

333

الحفار الهيدروليكي



المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

المواصفات	
٢	المحرك
١٥	آلية التآرجح
١٩	الأوزان
	الجنزير
	القيادة
	النظام الهيدروليكي
	ساعات إعادة التعبئة للخدمة
	المعايير
	الأداء الصوتي
	الأوزان التشغيلية والضغط الأرضية
	أوزان المكونات الرئيسية
	الأبعاد
	نطاقات العمل
	قدرات رفع ذراع الوصول الرئيسية
	المعدات القياسية والاختيارية
٤٩	أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل
٥١	البيان البيئي للموديل 333
٥٢	

التتبع		
عرض مدامسات الجنزير الاختيارية	٦٠٠ مم	٢٤ بوصة
عرض مدامسات الجنزير الاختيارية	٧٠٠ مم	٢٨ بوصة
عرض مدامسات الجنزير الاختيارية	٨٠٠ مم	٣١ بوصة
عدد المدامسات (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	٥,٩ كم/الساعة	٣,٧ أميال/الساعة
الحد الأقصى لسحب قضيب الجر	٢٤٨ كيلونيوتن	٥٥٨٢٠ رطل
		من القوة

النظام الهيدروليكي		
النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق - المعدة	٥٦٠ لتر/الدقيقة	١٤٨ جالون/دقيقة
	(٢٨٠ × مضختين)	(٧٤ × مضختين)
أقصى ضغط - المعدات - عادي	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٧٥ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - السير	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٧٥ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - التآرجح	٢٩٨٠٠ كيلوباسكال	٤٣٢١ رطل لكل بوصة مربعة
أسطوانة ذراع الرافعة - التجويف	١٤٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة ذراع الرافعة - الشوط	١٤٠٧ مم	٥٥ بوصة
أسطوانة الذراع - التجويف	١٦٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة الذراع - الشوط	١٦٤٦ مم	٦٥ بوصة
أسطوانة الجرافة - التجويف	١٤٥ مم	٦ بوصة
أسطوانة الجرافة - الشوط	١١٥١ مم	٤٥ بوصة

ساعات إعادة التعبئة للخدمة		
سعة خزان الوقود	٤٧٤ لتر	١٢٥,٢ جالون
نظام التبريد	٢٥ لتر	٦,٦ جالون
زيت المحرك (مع الفلتر)	٢٥ لتر	٦,٦ جالون
مجموعة إدارة التآرجح	١١,٥ لتر	٣,٠ جالون
مجموعة الإدارة النهائية (لكل ماكينة)	٤,٥ لتر	١,٢ جالون
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	٣١٠ لتر	٨١,٩ جالون
الخزان الهيدروليكي (متضمنًا أنبوب الشفط)	١٤٧ لتر	٣٨,٨ جالون

محرك	
موديل المحرك	Cat® C7.1
صافي القدرة	١٩٣,٨ كيلووات ٢٦٠ hp
ISO 9249	٢٦٣ hp (متري)
ISO 9249 (DIN)	١٩٥ كيلووات ٢٦١ hp
قدرة المحرك	٢٦٥ hp (متري)
ISO 14396	١٠٥ مم
ISO 14396 (DIN)	١٣٥ مم
التجويف	٤ بوصة
الشوط	٥ بوصة
الإزاحة	٧,٠١ لتر ٤٢٨ بوصة ^٣
إمكانية استخدام وقود الديزل الحيوي	حتى B20 ^(١)

• يفي المحرك Cat C7.1 بالمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.

• يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٤ قدمًا) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٢,٥ قدمًا).

• يتم اختبار الطاقة المعلنة وفقًا للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.

• تم اختبار صافي القدرة وفقًا للمعيار عند الحدافة 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، ووقود HVO (الزيت النباتي المهدرج) ووقود GTL (غاز إلى سائل)
- ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى استشارة وكيل Cat لديك أو مراجعة "توصيات سوائل ماكينات Caterpillar (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.
- * استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخرائط 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	١١١ كيلونيوتن متر ٨١٨٦٩ رطلًا
	من القوة لكل قدم

الأوزان	
الوزن أثناء التشغيل	٣٢٦٠٠ كجم ٧١٨٠٠ رطل
• الهيكل السفلي الطويل، ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)، وذراع طرفية R3.2 للخدمة الشاقة (بطول ١٠ أقدام ٦ بوصة)، وجرافة للخدمة العامة سعة ٢,٠ م ^٢ (٢,٦٢ ياردة ^٢) ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وثقل موازنة ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلًا).	

الوزن أثناء التشغيل	٣٢١٠٠ كجم ٧٠٩٠٠ رطل
• الهيكل السفلي الطويل، وذراع رافعة للحفر واسع النطاق، وذراع طرفية M2.5 بطول (٨ أقدام ٢ بوصة)، وجرافة للخدمة العامة سعة ٢,٣٦ م ^٢ (٣,٠٨ ياردة ^٢) ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وثقل موازنة ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلًا).	

الأداء الصوتي	
ISO 6395 (خارجي)	١٠٣ ديسيبل (A)
ISO 6396 (داخل الكابينة)	٧٣ ديسيبل (A)

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

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

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

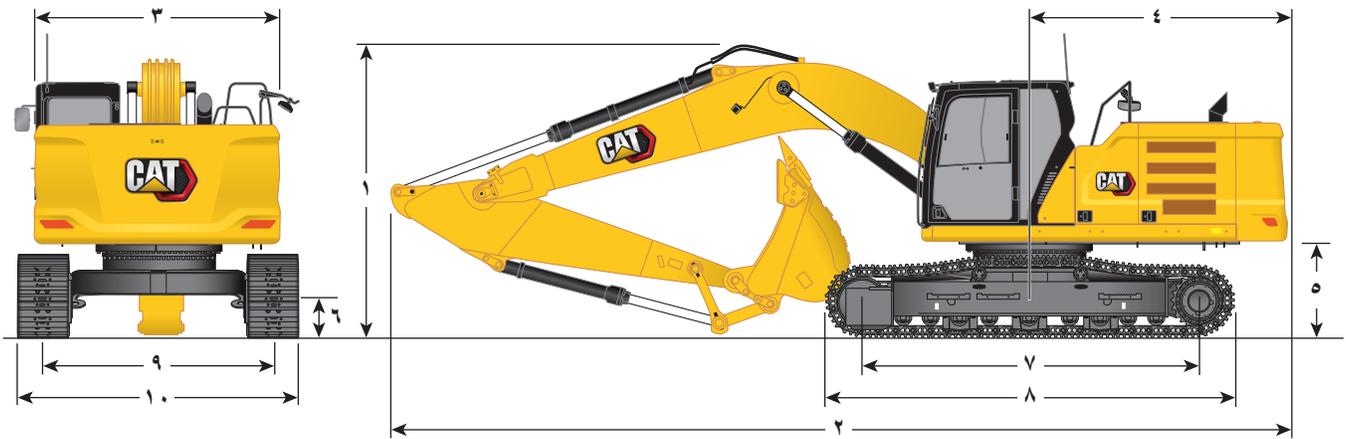
مداصات جنزير مزدوجة الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف م قاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)	
الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي
كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للمربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للمربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للمربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للمربعة)
تكوينات الماكينة الأساسية							
إطار أساسي ببكرات جنزير وبكرات حامل							
ماكينة أساسية بثقل موازنة ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً) وهيكلي سفلي طويل							
٣٢٩٠٠	٦٣	٣٢٦٠٠	٦٢	٣٢٩٠٠	٥٤	٣٣٥٠٠	٤٨
(٧٢٥٠٠)	(٩,١)	(٧١٨٠٠)	(٩,٠)	(٧٢٦٠٠)	(٧,٨)	(٧٣٩٠٠)	(٦,٩)
ذراع وصول للخدمة الشاقة + ذراع طرفية للخدمة الشاقة مقاس R3.2 (١٠ أقدام و ٦ بوصة) + جرافة للخدمة الشاقة سعة ٢,٠ متر ^٣ (٢,٦٢ ياردة ^٣)							
٣٢٨٠٠	٦٢	٣٢٥٠٠	٦٢	٣٢٨٠٠	٥٤	٣٣٥٠٠	٤٨
(٧٢٣٠٠)	(٩,١)	(٧١٦٠٠)	(٩,٠)	(٧٢٤٠٠)	(٧,٨)	(٧٣٧٠٠)	(٦,٩)
ذراع وصول للخدمة الشاقة + ذراع طرفية للخدمة الشاقة مقاس R2.8 (٩ أقدام و ٢ بوصة) + جرافة للخدمة الشاقة سعة ٢,٠ متر ^٣ (٢,٦٢ ياردة ^٣)							
٣٢٥٠٠	٦٢	٣٢١٠٠	٦١	٣٢٥٠٠	٥٣	٣٣١٠٠	٤٧
(٧١٧٠٠)	(٩,٠)	(٧٠٩٠٠)	(٨,٩)	(٧١٦٠٠)	(٧,٧)	(٧٣٠٠٠)	(٦,٨)
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق + ذراع طرفية مقاس M2.5 (٨ أقدام و ٢ بوصة) + جرافة للخدمة الشاقة مقاس ٢,٣٦ متر ^٣ (٣,٠٨ ياردة ^٣)							

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

أوزان المكونات الرئيسية

رطل	كجم	
٤٨٧٧٠	٢٢١٣٠	الوزن الأساسي للماكينة (شاملاً ثقل موازنة ٧٧٠٠ كجم [١٦٩٨٠ رطل]) وإطار علوي وهيكل سفلي طويل مع بكرات للجنزير وأسطوانتين لنزاع الرافعة - وغير شامل ذراع الرافعة والذراع الطرفية والجرافة وأسطوانة الذراع الطرفية وأسطوانة الجرافة والجنازير وخزان الوقود والمشغل) ومداسات الجنزير:
٨٠٤٠	٣٦٥٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وسُمك ١١ مم (٠,٤٣ بوصة)
٨٨٠٠	٣٩٨٠	مداسات جنزير مزدوجة الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وسُمك ١٤,٥ مم (٠,٥٧ بوصة)
٨٧٩٠	٣٩٩٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) وسُمك ١١ مم (٠,٤٣ بوصة)
١٠١٦٠	٤٦١٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٨٠٠ مم (٣١ بوصة) وسُمك ١٣ مم (٠,٥١ بوصة) بوصلة تمديد للدرج
١١٠٠	٥٠٠	أسطوانتا الذراع الرافعة
١٠٤٠	٤٧٠	وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة ٩٠٪ مع مشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل)
		ثقل الموازنة:
١٦٩٧٠	٧٧٠٠	ثقل الموازنة بوزن ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطل)
		أذرع رافعة (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الذراع الطرفية):
٦١١٠	٢٧٧٠	ذراع الوصول للخدمة الشاقة بطول ٦,١٥ م (٢٠ قدمًا و ٢ بوصة)
٥٢٧٠	٢٣٩٠	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول ٥,٥٥ م (١٨ قدمًا و ٢ بوصة)
٧١٦٠	٣٢٥٠	ذراع الرافعة للوصول فائق الطول مقاس ١٠,٢ م (٣٣ قدمًا و ٦ بوصة)
		الأذرع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):
٣٩٢٠	١٧٨٠	ذراع الوصول للخدمة الشاقة R2.8DB (٩ أقدام و ٢ بوصة)
٤١٢٠	١٨٧٠	ذراع الوصول للخدمة الشاقة R3.2DB (١٠ أقدام و ٦ بوصة)
٣٨٠٠	١٧٣٠	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق مقاس M2.5DB (٨ قدم و ٢ بوصة) (مع حديد تسليح)
٣٤٨٠	١٥٨٠	ذراع الوصول فائقة الطول SLR7,85A (٢٥ قدمًا و ٩ بوصة)
		الجرافات (من دون وصلة، مع الأطراف والقواطع الجانبية):
٣٩٠٠	١٧٧٠	١,٦٤ م (٢,١٥ ياردة) SDS، وصلة DB
٣٧٠٠	١٦٨٠	١,٨٨ م (٢,٤٦ ياردة) خدمة شاقة، وصلة DB
٤٢٥٠	١٩٣٠	١,٩١ م (٢,٥٠ ياردة) SDS، وصلة DB
٣٧٠٠	١٦٨٠	٢,٠ م (٢,٦٢ ياردة) خدمة شاقة، وصلة DB
٣٩٥٠	١٧٩٠	٢,٣٦ م (٣,٠٨ ياردات) خدمة شاقة، وصلة DB
٤١٠٠	١٨٥٠	٢,٤ م (٣,١٣ ياردات) خدمة شاقة، وصلة DB
٤٢٣٠	١٩٢٠	٢,٦ م (٣,٤٠ ياردات) خدمة شاقة، وصلة DB
٨٦٠	٣٩٠	٠,٥٧ م (٠,٧٥ ياردة) DC، وصلة A
١٠١٠	٤٦٠	٠,٧٤ م (٠,٩٧ ياردة) DC، وصلة A
		قارنات التوصيل السريعة:
١١٠٠	٥٠٠	قارنة التوصيل السريع ذات مسمار الإمساك CB بدون مسامير
١١٧٠	٥٣٠	قارنة التوصيل السريع ذات مسمار الإمساك CB مع مسامير

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيارات الذراع الرافعة	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الرافعة SLR
ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الرافعة SLR
٦,١٥ م (٢٠ قدمًا و ٢ بوصة)	٦,١٥ م (٢٠ قدمًا و ٢ بوصة)	٥,٥٥ م (١٨ قدم و ٢ بوصة)	١٠,٢ م (٣٣ قدمًا و ٦ بوصة)
خيارات الذراع	ذراع الوصول للخدمة الشاقة	ذراع للحفر واسع النطاق	ذراع الوصول
ذراع الوصول للخدمة الشاقة	ذراع الوصول للخدمة الشاقة	ذراع للحفر واسع النطاق	ذراع الوصول
HD R2:8DB (٩ أقدام و ٢ بوصة)	HD R3:2DB (١٠ أقدام و ٦ بوصة)	M2.5DB (٨ قدم و ٢ بوصة)	SLR7.85A (٢٥ قدمًا و ٩ بوصة)

١ ارتفاع الماكينة:

الارتفاع إلى قمة الكابينة	الارتفاع إلى قمة هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOGS)	ارتفاع الدرابزين	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية	مع تركيب ذراع رافعة
٣٠٦٠ مم	٣٢٠٠ مم	٣٠٦٠ مم	٣٦٥٠ مم	٣٦٥٠ مم	٣٠٦٠ مم
١٠ قدم و ٠ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	١٢ قدمًا و ٠ بوصة	١٢ قدمًا و ٠ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة

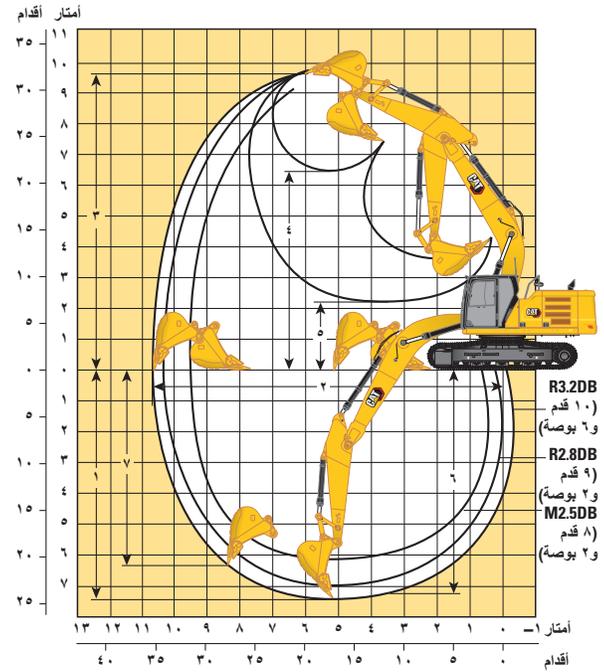
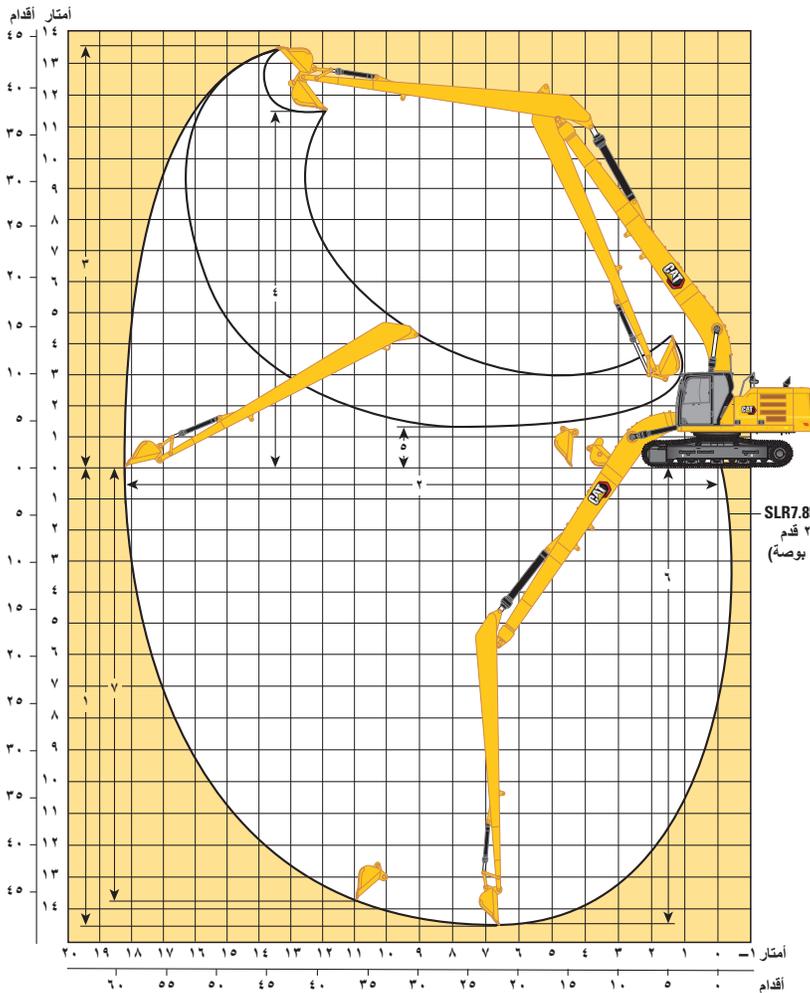
٢ طول الماكينة:

مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية	مع تركيب ذراع رافعة	عرض الإطار العلوي	نصف قطر تاراجح المؤخرة	خلوص ثقل الموازنة	الخلوص الأرضي	طول الجنزير - الطول حتى مركز البكرات	طول الجنزير الكلي - الطول الكلي	مقياس الجنزير - ممتد	عرض الهيكل السفلي:
١٠,٤٥٠ ملم	١٠,٤٥٠ ملم	٩٢٣٠ مم	٢٩٣٠ مم	٣١٣٠ مم	١١٢٠ مم	٤٨٠ مم	٣٩٩٠ مم	٤٨٦٠ مم	٢٧٤٠ مم	١٠,٤٥٠ ملم
٣٤ قدمًا و ٣ بوصة	٣٤ قدمًا و ٣ بوصة	٣٠ قدم و ٣ بوصة	٩ أقدام و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	٣ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ٧ بوصة	١٣ قدم و ١ بوصة	١٥ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ٠ بوصة	٣٤ قدمًا و ٣ بوصة

مدايات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	مدايات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	مدايات مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)	نوع الجرافة	سعة الجرافة	نصف قطر طرف الجرافة
٣٣٤٠ مم	٣٤٤٠ مم	٣٥٤٠ مم	للخدمة الشاقة	٢,٠ م	١٧٨٤ مم
١٠ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ٣ بوصة	١١ قدم و ٧ بوصة	للخدمة الشاقة	٢,٠ م	١٧٨٤ مم
٣٣٤٠ مم	٣٤٤٠ مم	٣٥٤٠ مم	للخدمة الشاقة	٢,٠ م	١٧٨٤ مم
١٠ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ٣ بوصة	١١ قدم و ٧ بوصة	للخدمة الشاقة	٢,٠ م	١٧٨٤ مم
DC	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	٢,٠ م	١٧٨٤ مم
٠,٧٥ ياردة	٣,٠٩ ياردة	٢,٣٦ م	للخدمة الشاقة	٢,٠ م	١٧٨٤ مم
٣ أقدام و ١ بوصة	٥ قدم و ١٠ بوصة	١٧٨٧ مم	للخدمة الشاقة	٢,٠ م	١٧٨٤ مم

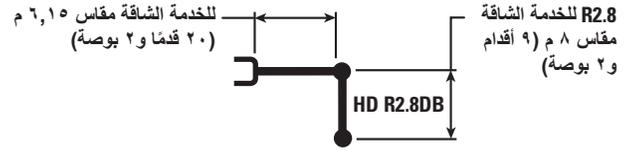
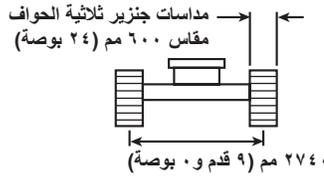
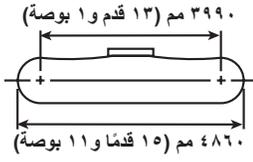
نطاقات العمل

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيارات الذراع الرافعة	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الرافعة SLR	خيارات الذراع
ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ذراع الرافعة لفتح واسع النطاق	ذراع الوصول فائق الطول (SLR)	خيارات الذراع
٦,١٥ م (٢٠ قدمًا و بوصة)	٦,١٥ م (٢٠ قدمًا و بوصة)	٥,٥٥ م (١٨ قدم و بوصة)	١٠,٢ م (٣٣ قدمًا و بوصة)	خيارات الذراع
HD R3.2DB (١٠ أقدام و ٦ بوصة)	HD R2.8DB (٩ أقدام و ٢ بوصة)	M2.5DB (٨ قدم و ٢ بوصة)	SLR7.85A (٢٥ قدمًا و ٩ بوصة)	خيارات الذراع
١ عمق الحفر الأقصى	٦٩٧٠ مم	٢٢ قدمًا و ١٠ بوصة	١٠٣٩٠ مم	١ عمق الحفر الأقصى
٢ أقصى امتداد عند خط الأرض	١٠٢٨٠ مم	٣٤ قدمًا و بوصة	٩٧٧٠ مم	٢ أقصى امتداد عند خط الأرض
٣ أقصى ارتفاع للقطع	٩٦٦٠ مم	٣٢ قدمًا و بوصة	٦٥٤٠ مم	٣ أقصى ارتفاع للقطع
٤ أقصى ارتفاع للتحميل	٦٥١٠ مم	٢١ قدمًا و ٥ بوصة	٢٥٨٠ مم	٤ أقصى ارتفاع للتحميل
٥ أدنى ارتفاع للتحميل	٢١٧٠ مم	٨ قدمًا و ٦ بوصة	٦٨٠٠ مم	٥ أدنى ارتفاع للتحميل
٦ الحد الأقصى لعمق القطع لطاق مستوي يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ أقدام و بوصة)	٧٢٠٠ مم	٢٢ قدمًا و ٤ بوصة	٥٢٧٠ مم	٦ الحد الأقصى لعمق القطع لطاق مستوي يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ أقدام و بوصة)
٧ عمق حفر الجدار الراسي الأقصى	٦٢٤٠ مم	١٧ قدمًا و ٣ بوصة	١٩٧ كيلونيوتن	٧ عمق حفر الجدار الراسي الأقصى
قوة حفر الجرافة (ISO)	٤٤٢٩٠ رطل من القوة	١٩٧ كيلونيوتن	١٩٧ كيلونيوتن	قوة حفر الجرافة (ISO)
قوة حفر الذراع (ISO)	٣٦٨٧٠ رطل من القوة	١٦٤ كيلونيوتن	١٦٤ كيلونيوتن	قوة حفر الذراع (ISO)
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	نوع الجرافة
سعة الجرافة	٢,٠ م ^٣	٢,٦٢ ياردة ^٣	٢,٠ م ^٣	سعة الجرافة
نصف قطر طرف الجرافة	١٧٨٤ مم	٥ قدم و ١٠ بوصة	١٧٨٤ مم	نصف قطر طرف الجرافة

قدرات رفع ذراع الوصول الرئيسية – ثقل الموازنة: ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً) - مع وصلات الجرافة، وبدون الجرافة



مقاس / بوصة	مقاس ٧٥٠٠ مم (٢٥ قدمًا و ٠ بوصة)		مقاس ٦٠٠٠ مم (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)		مقاس ٤٥٠٠ مم (١٥ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس ٣٠٠٠ مم (١٠ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس / بوصة
	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	
٦٧٥٠	٧٤٥٠*	١٦٤٠٠*							كجم ٧٥٠٠
٢١ قدم و ٩ بوصة	١٦٤٠٠*	١٦٤٠٠*							رطل ٢٥
٧٧٧٠	٦٥٠٠	١٤٤٥٠	٦٩٠٠	١٤٧٥٠	٧٣٠٠*	١٦١٠٠*	٧٦٠٠*	١٦٥٠٠*	كجم ٦٠٠٠
٢٥ قدم و ٣ بوصة	١٤٤٥٠	١٦١٠٠*	١٤٧٥٠	١٦١٠٠*	١٦٥٠٠*	١٦٥٠٠*			رطل ٢٠
٨٤٠٠	٥٦٥٠	١٢٤٥٠	٦٧٥٠	١٤٥٠٠	٧٦٠٠*	١٦٥٠٠*	٨٥٠٠*	١٨٤٥٠*	كجم ٤٥٠٠
٢٧ قدمًا و ٥ بوصة	١٢٤٥٠	١٦٢٠٠*	١٤٥٠٠	١٦٥٠٠*	١٨٤٥٠*	١٨٤٥٠*	٢٢٤٠٠*	٢٢٤٠٠*	رطل ١٥
٨٧٢٠	٥٢٠٠	١١٤٥٠	٦٥٥٠	١٤٠٥٠	٨٢٠٠*	١٧٨٠٠*	٩٠٥٠	١٩٥٥٠	كجم ٣٠٠٠
٢٨ قدمًا و ٦ بوصة	١١٤٥٠	١٦٥٠٠*	١٤٠٥٠	١٦٥٠٠*	١٩٥٥٠	٢١١٠٠*	٢٨٣٠٠*	٢٨٣٠٠*	رطل ١٠
٨٧٨٠	٥٠٥٠	١١١٠٠	٦٣٥٠	١٣٦٠٠	٨٨٠٠*	١٩٠٥٠*	٨٦٥٠	١٨٦٥٠	كجم ١٥٠٠
٢٨ قدمًا و ٩ بوصة	١١١٠٠	١٦١٥٠	١٣٦٠٠	١٩٠٥٠*	١٨٦٥٠	٢٣٦٠٠*	١٣٠٥٠	٢٨١٠٠	رطل ٥
٨٥٧٠	٥١٥٠	١١٣٥٠	٧٥٠٠	١٦٥٥٠	٩١٠٠	١٩٥٥٠	٨٤٠٠	١٨١٠٠	كجم ٠
٢٨ قدم و ١ بوصة	١١٣٥٠	١٦٥٥٠	١٣٣٠٠	١٩٥٥٠	١٩٥٥٠	٢٥١٠٠*	١٢٧٥٠	٢٧٣٥٠	رطل ٠
٨٠٧٠	٥٦٠٠	١٢٣٠٠	٨١٥٠	١٨٠٠٠	٦١٥٠	١٣٢٠٠	٩٠٥٠	١٩٤٥٠	كجم ١٥٠٠-
٢٦ قدم، و ٥ بوصة	١٢٣٠٠	١٨٠٠٠	١٣٢٠٠	١٩٤٥٠	١٩٤٥٠	٢٥١٥٠*	١٢٧٠٠	٢٧٢٥٠	رطل ٥-
٧٢٤٠	٦٥٥٠	١٤٥٠٠	٨٤٥٠*	١٨٦٥٠*			٨٤٠٠	١٨٠٥٠	كجم ٣٠٠٠-
٢٣ قدم و ٧ بوصة	١٤٥٠٠	١٨٦٥٠*	١٨٦٥٠*				١٠٨٠٠*	٢٣٢٥٠*	رطل ١٠-
٥٩٠٠	٨٤٠٠*	١٨٤٥٠*	٨٤٠٠*	١٨٤٥٠*					كجم ٤٥٠٠-
١٩ قدمًا و ١ بوصة	١٨٤٥٠*	١٨٤٥٠*	١٨٤٥٠*	١٨٤٥٠*			١١٥٥٠*	٢٤٦٥٠*	رطل ١٥-



ISO 10567

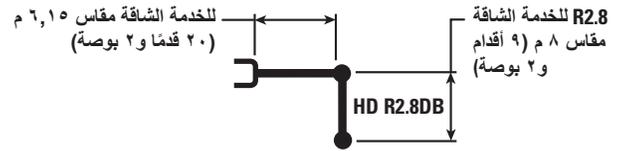
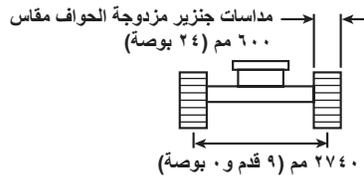
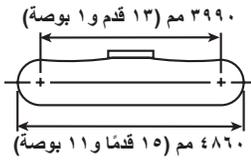


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

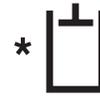
قدرات رفع ذراع الوصول الرئيسية – ثقل الموازنة: ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً) - مع وصلات الجرافة، وبدون الجرافة



م م قدم/بوصة	٧٥٠٠ م (٢٥ قدمًا و ٠ بوصة)		٦٠٠٠ م (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)		٤٥٠٠ م (١٥ أقدام و ٠ بوصة)		٣٠٠٠ م (١٠ أقدام و ٠ بوصة)		م م قدم
	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	
٦٧٥٠	٧٤٥٠*	١٦٤٠٠*							٧٥٠٠ م
٢١ قدم و ٩ بوصة	١٦٤٠٠*	١٦٤٠٠*							٢٥ قدم
٧٧٧٠	٦٥٥٠	١٤٦٠٠	٦٩٥٠	١٤٩٠٠	٧٣٠٠*	١٦١٠٠*	٧٦٠٠*	١٦٥٠٠*	٦٠٠٠ م
٢٥ قدم و ٣ بوصة	١٤٦٠٠	١٦١٠٠*	١٤٩٠٠	١٦١٠٠*	١٦٥٠٠*	١٦٥٠٠*	١٦٥٠٠*	١٦٥٠٠*	٢٠ قدم
٨٤٠٠	٥٧٠٠	١٢٥٥٠	٦٨٠٠	١٤٦٥٠	٧٦٠٠*	١٦٥٥٠*	٨٥٠٠*	١٨٤٥٠*	٤٥٠٠ م
٢٧ قدمًا و ٥ بوصة	١٢٥٥٠	١٦٢٠٠*	١٤٦٥٠	١٦٥٥٠*	١٨٤٥٠*	١٨٤٥٠*	٢٢٤٠٠*	٢٢٤٠٠*	١٥ قدم
٨٧٢٠	٥٢٥٠	١١٦٠٠	٦٦٠٠	١٤٢٠٠	٨٢٠٠*	١٩٧٠٠	٩١٥٠	٢١١٠٠*	٣٠٠٠ م
٢٨ قدمًا و ٦ بوصة	١١٦٠٠	١٦٥٠٠*	١٤٢٠٠	١٦٥٠٠*	١٩٧٠٠	٢١١٠٠*	٢٨٣٠٠*	٢٨٣٠٠*	١٠ قدم و ٠ بوصة
٨٧٨٠	٥١٠٠	١١٢٥٠	٦٤٠٠	١٣٧٥٠	٨٨٠٠*	١٩٠٥٠*	٨٧٥٠	٢٣٦٠٠*	١٥٠٠ م
٢٨ قدمًا و ٩ بوصة	١١٢٥٠	١٦٣٠٠	١٣٧٥٠	١٩٠٥٠*	١٨٨٥٠	٢٣٦٠٠*	٢٨٣٥٠	٣٢٩٠٠*	٥ قدم و ٠ بوصة
٨٥٧٠	٥٢٠٠	١١٤٥٠	٦٢٥٠	١٣٤٥٠	٩١٥٠*	١٩٧٥٠	٨٥٠٠	٢٥١٠٠*	٠ م
٢٨ قدم و ١ بوصة	١١٤٥٠	١٦٧٠٠	١٣٤٥٠	١٩٧٥٠	١٨٢٥٠	٢٥١٠٠*	٢٧٦٠٠	٣٤٥٥٠*	٠ قدم و ٠ بوصة
٨٠٧٠	٥٦٥٠	١٢٤٠٠	٦٢٠٠	١٣٣٥٠	٩٠٥٠*	١٩٥٥٠*	٨٤٠٠	٢٥١٥٠*	١٥٠٠ م
٢٦ قدم، و ٥ بوصة	١٢٤٠٠	١٨١٥٠*	١٣٣٥٠	١٩٥٥٠*	١٨٠٥٠	٢٥١٥٠*	٢٧٥٠٠	٣٣٨٠٠*	٥-٥ قدم و ٠ بوصة
٧٢٤٠	٦٦٠٠	١٤٦٥٠	٨٤٥٠*	١٨٦٥٠*	٨٤٥٠	١٠٨٠٠*	١٢٩٥٠	١٤٣٠٠*	٣٠٠٠ م
٢٣ قدم و ٧ بوصة	١٤٦٥٠	١٨٦٥٠*			١٨٢٥٠	٢٣٢٥٠*	٢٧٨٥٠	٣٠٩٠٠*	١٠-١٠ قدم و ٠ بوصة
٥٩٠٠	٨٤٠٠*	١٨٤٥٠*					١١٥٥٠*	١١٥٥٠*	٤٥٠٠ م
١٩ قدمًا و ١ بوصة	١٨٤٥٠*	١٨٤٥٠*					٢٤٦٥٠*	٢٤٦٥٠*	١٥-١٥ قدم



ISO 10567

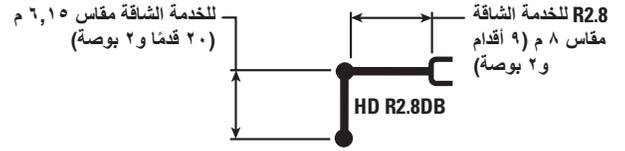
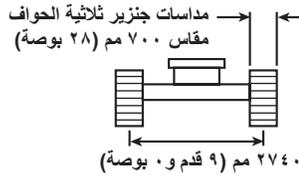
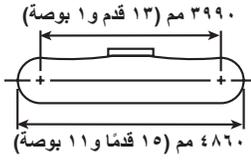


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرئيسية – ثقل الموازنة: ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً) - مع وصلات الجرافة، وبدون الجرافة



مقاس ٧٥٠٠ مم (٢٥ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس ٦٠٠٠ مم (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)		مقاس ٤٥٠٠ مم (١٥ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس ٣٠٠٠ مم (١٠ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس ١٥٠٠ مم (٥ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس ١٠٠٠ مم (٣ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس ٥٠٠ مم (١٦ قدمًا و ٠ بوصة)	
	مقاس ٧٥٠٠ مم (٢٥ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس ٦٠٠٠ مم (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس ٤٥٠٠ مم (١٥ أقدام و ٠ بوصة)	مقاس ٣٠٠٠ مم (١٠ أقدام و ٠ بوصة)	مقاس ١٥٠٠ مم (٥ أقدام و ٠ بوصة)	مقاس ١٠٠٠ مم (٣ أقدام و ٠ بوصة)	مقاس ٥٠٠ مم (١٦ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس ١٥٠٠ مم (٥ أقدام و ٠ بوصة)	مقاس ١٠٠٠ مم (٣ أقدام و ٠ بوصة)	مقاس ٥٠٠ مم (١٦ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس ١٥٠٠ مم (٥ أقدام و ٠ بوصة)	مقاس ١٠٠٠ مم (٣ أقدام و ٠ بوصة)
٦٧٥٠	٧٤٥٠*	٧٤٥٠*									كجم ٧٥٠٠	رطل ٢٥٠٠
٧٧٧٠	٦٥٥٠	٧٣٠٠*	٦٩٥٠	٧٣٠٠*	٧٦٠٠*	٧٦٠٠*					كجم ٦٠٠٠	رطل ٢٠٠٠
٨٤٠٠	٥٧٠٠	٧٣٥٠*	٦٨٠٠	٧٦٠٠*	٨٥٠٠*	٨٥٠٠*	١٠٤٠٠*	١٠٤٠٠*			كجم ٤٥٠٠	رطل ١٥٠٠
٨٧٢٠	٥٢٥٠	٧٥٠٠*	٦٦٠٠	٨٢٠٠*	٩١٥٠	٩٧٥٠*	١٣١٥٠*	١٣١٥٠*			كجم ٣٠٠٠	رطل ١٠٠٠
٨٧٨٠	٥١٠٠	٧٤٠٠*	٦٤٠٠	٨٨٠٠*	٨٧٥٠	١٠٩٠٠*	١٣١٥٠	١٥٢٥٠*			كجم ١٥٠٠	رطل ٥٠٠
٨٥٧٠	٥٢٠٠	٧٦٠٠*	٦٢٥٠	٩١٥٠*	٨٥٠٠	١١٦٠٠*	١٢٨٥٠	١٥٩٥٠*			كجم ١٠٠٠	رطل ٣٥٠
٨٠٧٠	٥٦٥٠	٨٢٥٠*	٦٢٠٠	٩٠٥٠*	٨٤٠٠	١١٦٠٠*	١٢٨٠٠	١٥٦٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	كجم ٥٠٠	رطل ٣٥٠
٧٢٤٠	٦٦٠٠	٨٤٥٠*			٨٤٥٠	١٠٨٠٠*	١٢٩٥٠	١٤٣٠٠*	١٩٤٥٠*	١٩٤٥٠*	كجم ٣٠٠٠	رطل ١٠٠٠
٥٩٠٠	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*					١١٥٥٠*	١١٥٥٠*	١٥٣٥٠*	١٥٣٥٠*	كجم ٤٥٠٠	رطل ١٥٠٠



ISO 10567

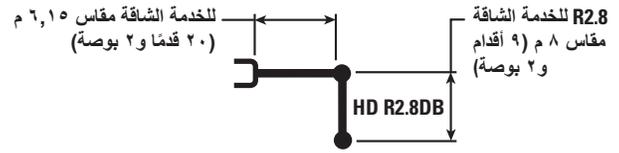
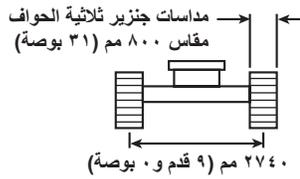
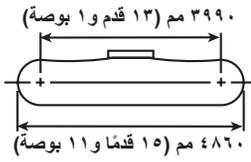


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرئيسية – ثقل الموازنة: ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً) - مع وصلات الجرافة، وبدون الجرافة



مقاس/بوصة	٧٥٠٠ مم (٢٥ قدمًا و ٠ بوصة)		٦٠٠٠ مم (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)		٤٥٠٠ مم (١٥ أقدام و ٠ بوصة)		٣٠٠٠ مم (١٠ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس/بوصة
	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	
٦٧٥٠	٧٤٥٠*	١٦٤٠٠*							كجم ٧٥٠٠
٢١ قدم و ٩ بوصة	١٦٤٠٠*	١٦٤٠٠*							رطل ٢٥
٧٧٧٠	٦٦٥٠	١٦١٠٠*	٧٠٥٠	١٥١٥٠	٧٦٠٠*	١٦٥٠٠*			كجم ٦٠٠٠
٢٥ قدم و ٣ بوصة	١٤٨٠٠	١٦١٠٠*	١٥١٥٠	١٦١٠٠*	١٦٥٠٠*	١٦٥٠٠*			رطل ٢٠
٨٤٠٠	٥٨٠٠	١٦٢٠٠*	٦٩٥٠	١٤٩٠٠	٧٦٠٠*	١٦٥٠٠*	١٠٤٠٠*	٢٢٤٠٠*	كجم ٤٥٠٠
٢٧ قدمًا و ٥ بوصة	١٢٨٠٠	١٦٢٠٠*	١٤٩٠٠	١٦٥٠٠*	١٨٤٥٠*	١٨٤٥٠*	٢٢٤٠٠*	٢٢٤٠٠*	رطل ١٥
٨٧٢٠	٥٣٥٠	١٦٥٠٠*	٦٧٠٠	١٤٤٥٠	٨٢٠٠*	١٧٨٠٠*	٩٣٠٠	٢٠٥٠	كجم ٣٠٠٠
٢٨ قدمًا و ٦ بوصة	١١٨٠٠	١٦٥٠٠*	١٤٤٥٠	١٧٨٠٠*	٢٠٥٠	٢١١٠٠*	١٣١٥٠*	٢٨٣٠٠*	رطل ١٠
٨٧٨٠	٥٢٠٠	١٦٦٠٠	٧٥٥٠	١٦٦٠٠	٨٨٠٠*	١٩٠٥٠*	١٠٩٠٠*	٢٣٦٠٠*	كجم ١٥٠٠
٢٨ قدمًا و ٩ بوصة	١١٤٥٠	١٦٦٠٠	١٤٠٠٠	١٩٠٥٠*	١٩١٥٠	٢٣٦٠٠*	١٣٤٠٠	٢٨٨٥٠	رطل ٥
٨٥٧٠	٥٣٠٠	١١٧٠٠	٧٧٥٠	١٧٠٠٠	٩١٥٠*	١٩٨٥٠*	١١٦٠٠*	٢٥١٠٠*	كجم ٠
٢٨ قدم و ١ بوصة	١١٧٠٠	١١٧٠٠	١٣٧٠٠	١٩٨٥٠*	١٩٨٥٠*	١٩٨٥٠*	١٣٠٥٠	٢٨١٠٠	رطل ٠
٨٠٧٠	٥٧٥٠	١٢٦٥٠	٨٢٥٠*	١٨١٥٠*	٦٣٠٠	١٣٦٠٠	٩٠٥٠*	١٩٥٥٠*	كجم ١٥٠٠-
٢٦ قدم، و ٥ بوصة	١٢٦٥٠	١٢٦٥٠	١٣٦٠٠	١٩٥٥٠*	١٩٥٥٠*	١٩٥٥٠*	١١٦٠٠*	٢٥١٥٠*	رطل ٥-
٧٢٤٠	٦٧٥٠	١٨٤٥٠*	٨٤٥٠*	١٨٦٥٠*			١٣٢٠٠	١٤٣٠٠*	كجم ٣٠٠٠-
٢٣ قدم و ٧ بوصة	١٤٩٠٠	١٨٦٥٠*	١٨٦٥٠*	١٨٦٥٠*	٨٦٠٠	١٨٥٥٠	١٠٨٠٠*	٢٣٢٥٠*	رطل ١٠-
٥٩٠٠	٨٤٠٠*	١٨٤٥٠*	٨٤٠٠*	١٨٤٥٠*			١١٥٥٠*	١١٥٥٠*	كجم ٤٥٠٠-
١٩ قدمًا و ١ بوصة	١٨٤٥٠*	١٨٤٥٠*	١٨٤٥٠*	١٨٤٥٠*			٢٤٦٥٠*	٢٤٦٥٠*	رطل ١٥-



ISO 10567

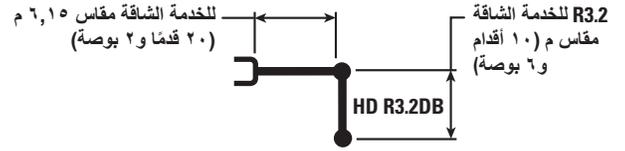
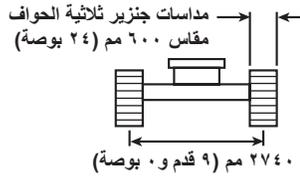
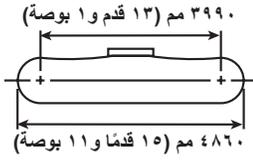


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرئيسية – ثقل الموازنة: ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً) - مع وصلات الجرافة، وبدون الجرافة



مقاس/بوصة	٩٠٠٠ مم (٣٠ قدمًا و ٠ بوصة)		٧٥٠٠ مم (٢٥ قدمًا و ٠ بوصة)		٦٠٠٠ مم (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)		٤٥٠٠ مم (١٥ أقدام و ٠ بوصة)		٣٠٠٠ مم (١٠ أقدام و ٠ بوصة)		١٥٠٠ مم (٥ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس/بوصة	
	كجم	رطل	كجم	رطل										
٧١١٠	٦٧٥٠*	٦٧٥٠*											كجم	٧٥٠٠
٢٣ قدم و ٠ بوصة	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*											رطل	٢٥ قدم
٨٠٨٠	٦١٠٠	٦٥٥٠*											كجم	٦٠٠٠
٢٦ قدم و ٤ بوصة	١٣٦٠٠	١٤٤٠٠*											رطل	٢٠ قدم
٨٦٩٠	٥٣٥٠	٦٦٠٠*											كجم	٤٥٠٠
٢٨ قدمًا و ٥ بوصة	١١٨٥٠	١٤٥٠٠*											رطل	١٥ قدم
٩٠٠٠	٤٩٥٠	٦٨٥٠*											كجم	٣٠٠٠
٢٩ قدم و ٦ بوصة	١٠٩٠٠	١٥١٠٠*											رطل	١٠ قدم و ٠ بوصة
٩٠٦٠	٤٨٠٠	٦٩٥٠	٤٨٥٠	٧٠٥٠									كجم	١٥٠٠
٢٩ قدم و ٨ بوصة	١٠٥٥٠	١٥٣٥٠	١٣٦٠٠	١٨٥٠٠*	٨٧٠٠	١٠٥٥٠*	١٣١٥٠	١٤٧٠٠*					رطل	٥ قدم و ٠ بوصة
٨٨٦٠	٤٩٠٠	٧١٥٠											كجم	٠ قدم و ٠ بوصة
٢٩ قدم و ٠ بوصة	١٠٧٥٠	١٥٧٠٠	١٣٢٥٠	١٩٥٠٠*	٨٤٠٠	١١٤٠٠*	١٢٧٥٠	١٥٨٠٠*					رطل	٠ قدم و ٠ بوصة
٨٣٨٠	٥٢٥٠	٧٧٠٠											كجم	١٥٠٠-
٢٧ قدمًا و ٥ بوصة	١١٥٥٠	١٦٩٥٠	١٣١٠٠	١٩٣٠٠*	٨٢٥٠	١١٦٠٠*	١٢٦٠٠	١٥٧٥٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	٨٣٠٠*	٨٣٠٠*	رطل	٥- قدم و ٠ بوصة
٧٥٧٠	٦٠٥٠	٨٣٠٠*											كجم	٣٠٠٠-
٢٤ قدمًا و ٨ بوصة	١٣٤٠٠	١٨٢٥٠*	٦١٥٠	٨٤٠٠*	٨٣٠٠	١١٠٥٠*	١٢٧٠٠	١٤٧٥٠*	١٩٩٥٠*	١٩٩٥٠*	١٤٢٥٠*	١٤٢٥٠*	رطل	١٠- قدم و ٠ بوصة
٦٣٢٠	٧٩٥٠	٨٥٠٠*											كجم	٤٥٠٠-
٢٠ قدمًا و ٥ بوصة	١٧٨٥٠	١٨٧٠٠*			٨٥٠٠	٩١٥٠*	١٢٤٥٠*	١٢٤٥٠*	١٦٩٥٠*	١٦٩٥٠*			رطل	١٥- قدم



ISO 10567

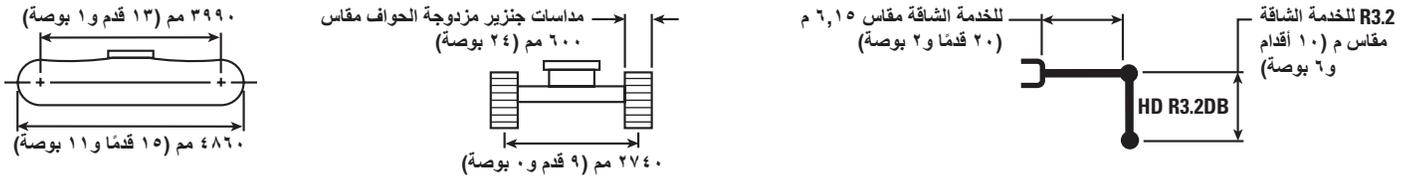


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

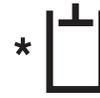
قدرات رفع ذراع الوصول الرئيسية – ثقل الموازنة: ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً) - مع وصلات الجرافة، وبدون الجرافة



مقاس م (١٥ أقدام و ٠ بوصة)	مقاس م (١٠ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس م (١٥ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس م (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)		مقاس م (٢٥ قدمًا و ٠ بوصة)		مقاس م (٣٠ قدمًا و ٠ بوصة)		مقاس م (١٠ أقدام و ٠ بوصة)
	مقاس م (١٠ أقدام و ٠ بوصة)	مقاس م (١٠ أقدام و ٠ بوصة)	مقاس م (١٥ أقدام و ٠ بوصة)	مقاس م (١٥ أقدام و ٠ بوصة)	مقاس م (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس م (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس م (٢٥ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس م (٢٥ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس م (٣٠ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس م (٣٠ قدمًا و ٠ بوصة)	
٧١٠	٦٧٥.*	٦٧٥.*									كجم ٧٥٠٠ رطل ٢٥ قدم
٨٠٨٠	٦٢٠	٦٥٥.*			٦٨٠.*	٦٨٠.*					كجم ٦٠٠٠ رطل ٢٠ قدم
٨٦٩٠	٥٤٠	٦٦٠.*			٦٨٥	٧٢٠.*					كجم ٤٥٠٠ رطل ١٥ قدم
٩٠٠٠	٥٠٠	٦٨٥.*			٦٦٥	٧٨٥.*					كجم ٣٠٠٠ رطل ١٠ قدم و ٠ بوصة
٩٠٦٠	٤٨٥	٧٠٥	٤٩٠	٧١٠	٦٤٠	٨٥٥.*					كجم ١٥٠٠ رطل ٥ قدم و ٠ بوصة
٨٨٦٠	٤٩٥	٧٢٠			٦٢٠	٩٠٠.*					كجم ٠ رطل ٠ قدم و ٠ بوصة
٨٣٨٠	٥٣٠	٧٧٥			٦١٥	٩٠٥					كجم ١٥٠٠- رطل ٥ قدم و ٠ بوصة
٧٥٧٠	٦١٠	٨٣٠.*			٦٢٠	٨٤٠.*					كجم ٣٠٠٠- رطل ١٠ قدم و ٠ بوصة
٦٣٢٠	٨٠٥	٨٥٠.*									كجم ٤٥٠٠- رطل ١٥ قدم



ISO 10567

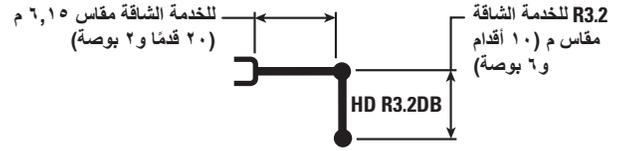
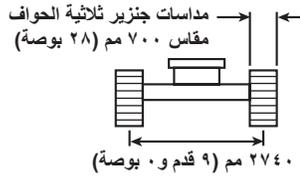
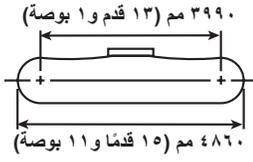


*تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرئيسية – ثقل الموازنة: ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً) - مع وصلات الجرافة، وبدون الجرافة



مقاس / بوصة	٩٠٠٠ مم (٣٠ قدمًا و ٠ بوصة)		٧٥٠٠ مم (٢٥ قدمًا و ٠ بوصة)		٦٠٠٠ مم (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)		٤٥٠٠ مم (١٥ أقدام و ٠ بوصة)		٣٠٠٠ مم (١٠ أقدام و ٠ بوصة)		١٥٠٠ مم (٥ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس / بوصة
	مقاس / بوصة	مقاس / بوصة	مقاس / بوصة	مقاس / بوصة									
٧١١٠	٦٧٥٠*	٦٧٥٠*											كجم ٧٥٠٠
٢٣ قدم	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*											رطل ٢٥
٠ بوصة													
٨٠٨٠	٦٢٠٠	٦٥٥٠*			٦٨٠٠*	٦٨٠٠*							كجم ٦٠٠٠
٢٦ قدم	١٣٧٥٠	١٤٤٠٠*			١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*							رطل ٢٠
٤ بوصة													
٨٦٩٠	٥٤٠٠	٦٦٠٠*			٦٨٥٠	٧٢٠٠*	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*					كجم ٤٥٠٠
٢٨ قدمًا،	١١٩٥٠	١٤٥٠٠*			١٤٧٥٠	١٥٧٠٠*	١٧٤٠٠*	١٧٤٠٠*					رطل ١٥
٥ بوصة													
٩٠٠٠	٥٠٠٠	٦٨٥٠*			٦٦٥٠	٧٨٥٠*	٩٢٥٠	٩٣٥٠*	١٢٣٥٠*	١٢٣٥٠*			كجم ٣٠٠٠
٢٩ قدم	١١٠٠٠	١٥١٠٠*			١٤٢٥٠	١٧٠٥٠*	١٩٩٠٠	٢٠١٥٠*	٢٦٦٠٠*	٢٦٦٠٠*			رطل ١٠
٦ بوصة													و. بوصة
٩٠٦٠	٤٨٥٠	٧٥٠٠	٤٩٠٠	٧١٠٠	٦٤٠٠	٨٥٥٠*	٨٨٠٠	١٠٥٥٠*	١٣٣٠٠	١٤٧٠٠*			كجم ١٥٠٠
٢٩ قدم	١٠٧٠٠	١٥٥٠٠			١٣٧٥٠	١٨٥٠٠*	١٨٩٠٠	٢٢٨٥٠*	٢٨٦٠٠	٣١٧٠٠*			رطل ٥
٥ بوصة													و. بوصة
٨٨٦٠	٤٩٥٠	٧٢٠٠			٦٢٠٠	٩٠٠٠*	٨٥٠٠	١١٤٠٠*	١٢٨٥٠	١٥٨٠٠*			كجم ٠
٢٩ قدم	١٠٨٥٠	١٥٨٥٠			١٣٣٥٠	١٩٥٠٠*	١٨٢٥٠	٢٤٦٥٠*	٢٧٦٥٠	٣٤١٥٠*			رطل ٠
٠ بوصة													و. بوصة
٨٣٨٠	٥٣٠٠	٧٧٥٠			٦١٥٠	٩٠٥٠*	٨٣٥٠	١١٦٠٠*	١٢٧٥٠	١٥٧٥٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	كجم ١٥٠٠-
٢٧ قدمًا	١١٦٥٠	١٧١٠٠			١٣٢٠٠	١٩٥٠٠	١٧٩٥٠	٢٥١٥٠*	٢٧٣٥٠	٣٤١٠٠*	٢٨٦٥٠*	٢٨٦٥٠*	رطل ٥-
٥ بوصة													و. بوصة
٧٥٧٠	٦١٠٠	٨٣٠٠*			٦٢٠٠	٨٤٠٠*	٨٣٥٠	١١٠٥٠*	١٢٨٥٠	١٤٧٥٠*	١٩٩٥٠*	١٩٩٥٠*	كجم ٣٠٠٠-
٢٤ قدمًا	١٣٥٥٠	١٨٢٥٠*					١٨٠٠٠	٢٣٨٥٠*	٢٧٥٥٠	٣١٨٥٠*	٤٤٨٠٠*	٤٤٨٠٠*	رطل ١٠-
٨ بوصة													و. بوصة
٦٢٢٠	٨٥٠٠	٨٥٠٠*					٨٦٠٠	٩١٥٠*	١٢٤٥٠*	١٢٤٥٠*	١٦٩٥٠*	١٦٩٥٠*	كجم ٤٥٠٠-
٢٠ قدمًا	١٨٠٠٠	١٨٧٠٠*					١٨٥٥٠	١٩٤٠٠*	٢٦٧٠٠*	٢٦٧٠٠*	٣٦٤٥٠*	٣٦٤٥٠*	رطل ١٥-
٥ بوصة													



ISO 10567

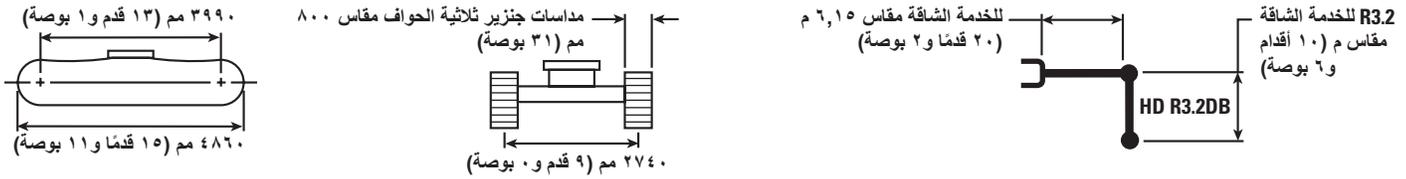


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

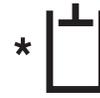
قدرات رفع ذراع الوصول الرئيسية – ثقل الموازنة: ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً) - مع وصلات الجرافة، وبدون الجرافة



مقاس م (١٠ أقدام و ٦ بوصة)	١٥٠٠ مم (٥ أقدام و ٠ بوصة)		٣٠٠٠ مم (١٠ أقدام و ٠ بوصة)		٤٥٠٠ مم (١٥ أقدام و ٠ بوصة)		٦٠٠٠ مم (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)		٧٥٠٠ مم (٢٥ قدمًا و ٠ بوصة)		٩٠٠٠ مم (٣٠ قدمًا و ٠ بوصة)		مقاس م (١٠ أقدام و ٦ بوصة)
	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	
٧١١٠	٦٧٥٠*	١٤٩٥٠*											٧٥٠٠
٢٣ قدم و ٠ بوصة													٢٥ قدم
٨٠٨٠	٦٢٠٠	١٤٠٠٠*											٦٠٠٠
٢٦ قدم و ٤ بوصة													٢٠ قدم
٨٦٩٠	٥٥٠٠	١٢١٥٠*											٤٥٠٠
٢٨ قدمًا، و ٥ بوصة													١٥ قدم
٩٠٠٠	٥١٠٠	١١٢٠٠*											٣٠٠٠
٢٩ قدم و ٦ بوصة													١٠ قدم و ١٠ بوصة
٩٠٦٠	٤٩٥٠	١٠٩٠٠*											١٥٠٠
٢٩ قدم و ٨ بوصة													٥ قدم و ٠ بوصة
٨٨٦٠	٥٠٥٠	١١٠٥٠*											٠ قدم و ٠ بوصة
٢٩ قدم و ٠ بوصة													
٨٣٨٠	٥٤٠٠	١١٩٠٠*											١٥٠٠-
٢٧ قدمًا و ٥ بوصة													٥ قدم و ٠ بوصة
٧٥٧٠	٦٢٥٠	١٣٨٠٠*											٣٠٠٠-
٢٤ قدمًا و ٨ بوصة													١٠ قدم و ٠ بوصة
٦٣٢٠	٨٢٠٠	١٨٣٥٠*											٤٥٠٠-
٢٠ قدمًا و ٥ بوصة													١٥ قدم



ISO 10567

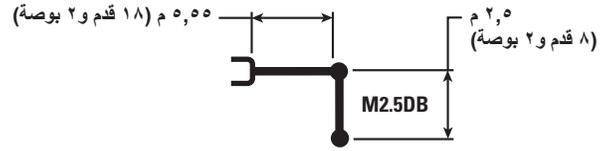
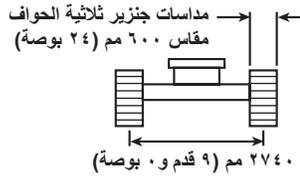
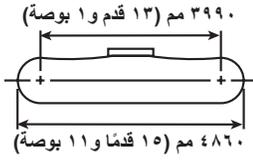


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً) - مع وصلات الجرافة، وبدون الجرافة



مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	مقاس ٦٠٠ مم (٢٠ بوصة)		مقاس ٤٥٠ مم (١٥ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس ٣٠٠ مم (١٠ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس ٢٠٠ مم (٦٠ بوصة)	مقاس ١٥٠ مم (٥ أقدام و ٠ بوصة)	مقاس ١٠٠ مم (٣ أقدام و ٠ بوصة)	مقاس ٧٥٠ مم (٢٥ أقدام و ٠ بوصة)
	مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	مقاس ٦٠٠ مم (٢٠ بوصة)	مقاس ٤٥٠ مم (١٥ أقدام و ٠ بوصة)	مقاس ٤٥٠ مم (١٥ أقدام و ٠ بوصة)	مقاس ٣٠٠ مم (١٠ أقدام و ٠ بوصة)	مقاس ٣٠٠ مم (١٠ أقدام و ٠ بوصة)				
٥٥١٠	٧٨٥٠*	٧٨٥٠*								
١٧ قدم و ٧ بوصة	١٧٥٠*	١٧٥٠*								
٦٧٢٠	٧٣٥٠*	٧٣٥٠*			٨٧٥٠*	٨٧٥٠*				
٢١ قدمًا و ١٠ بوصة	١٦١٥*	١٦١٥*			١٩٢٠*	١٩٢٠*				
٧٤٤٠	٦٩٥٠	٧٣٠*			٩٤٠*	٩٤٠*	١١١٥*	١١١٥*		
٢٤ قدم و ٣ بوصة	١٥٣٥	١٦٠*			٢٠٥٠*	٢٠٥٠*	٢٤٠*	٢٤٠*		
٧٨١٠	٦٣٥٠	٧٥٥*	٦٧٥٠	٩٠٥*	٩٣٥٠	١٠٥٥*	١٣٨٠*	١٣٨٠*		
٢٥ قدمًا و ٦ بوصة	١٣٩٥	١٦٦٥*	١٤٤٥	١٩٧٥*	٢٠١٠	٢٢٩٠*	٢٩٧٠*	٢٩٧٠*		
٧٨٧٠	٦١٥٠	٨٢٥*	٦٦٠	٩٥٠	٩٥٠	١١٦٥*	١٣٧٠	١٥٩٥*		
٢٥ قدمًا و ٩ بوصة	١٣٥٥	١٨١٠*	١٤١٥	٢٠٤٠	١٩٤٥	٢٥٢٠*	٢٩٥٠	٣٤٤٠*		
٧٦٣٠	٦٣٥٠	٩١٥٠	٦٥٠٠	٩٤٠٠	٨٨٥٠	١٢٢٠*	١٣٤٠٠	١٦٦٥*		
٢٥ قدم	١٣٩٥	٢٠١٥	١٤٠٠	٢٠٢٠	١٩٠٠	٢٦٤٥*	٢٨٨٠	٣٦١٠*		
٧٠٧٠	٧٠٥٠	٩٧٠*			٨٨٠٠	١١٩٥*	١٣٣٥٠	١٦١٠*	١٦٤٠*	١٦٤٠*
٢٣ قدمًا و ١ بوصة	١٥٥٠	٢١٣٥*			١٨٩٠	٢٥٨٠*	٢٨٧٠	٣٤٨٥*	٣٧٢٥*	٣٧٢٥*
٦١٠٠	٨٧٥٠	٩٨٥*			٨٩٠٠	١٠١٠*	١٣٥٠٠	١٤٠٥*	*١٩١٠٠	*١٩١٠٠
١٩ قدمًا و ١٠ بوصة	١٩٤٥	٢١٦٥*					٢٩١٠	٣٠٢٥*	٤١٤٠*	٤١٤٠*



ISO 10567

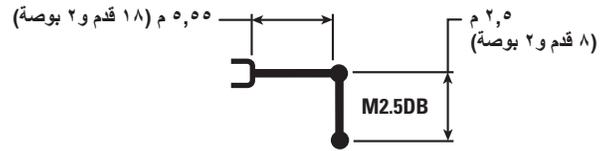
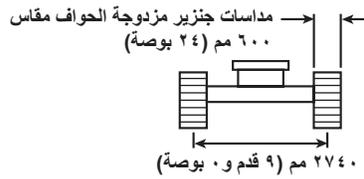
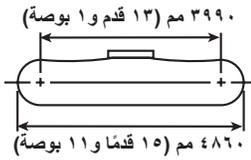


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

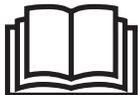
تبقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ لجميع مداخلات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً) - مع وصلات الجرافة، وبدون الجرافة



مقاس	م ٧٥٠٠ (٢٥ قدمًا و ٠ بوصة)		م ٦٠٠٠ (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)		م ٤٥٠٠ (١٥ أقدام و ٠ بوصة)		م ٣٠٠٠ (١٠ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس
	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل	
٥٥١٠	٧٨٥٠*	١٧٥٠٠*							م ٧٥٠٠
١٧ قدم و ٧ بوصة									رطل ٢٥
٦٧٢٠	٧٣٥٠*	١٦١٥٠*			٨٧٥٠*	١٩٢٠٠*			م ٦٠٠٠
٢١ قدمًا و ١٠ بوصة					١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*			رطل ٢٠
٧٤٤٠	٧٠٠٠*	١٦٠٠*			٩٤٠٠*	٢٠٥٠٠*	١١١٥٠*	١١١٥٠*	م ٤٥٠٠
٢٤ قدم و ٣ بوصة	١٥٥٠٠	١٦٠٠*			٢٠٥٠٠*	٢٠٥٠٠*	٢٤٠٠٠*	٢٤٠٠٠*	رطل ١٥
٧٨١٠	٦٤٠٠*	١٦٦٥٠*	٦٨٠٠*	٩٠٥٠*	٩٤٠٠*	٢٠٣٠٠*	١٣٨٠٠*	١٣٨٠٠*	م ٣٠٠٠
٢٥ قدمًا و ٦ بوصة	١٤١٠٠	١٦٦٥٠*	١٤٦٠٠*	١٩٧٥٠*	٢٠٣٠٠*	٢٢٩٠٠*	٢٩٧٠٠*	٢٩٧٠٠*	رطل ١٠ و ٠ بوصة
٧٨٧٠	٦٢٠٠*	١٨١٠٠*	٦٦٥٠*	٩٥٠٠*	٩١٠٠*	١١٦٥٠*	١٣٨٥٠*	١٥٩٥٠*	م ١٥٠٠
٢٥ قدمًا و ٩ بوصة	١٣٦٥٠	١٨١٠٠*	١٤٣٠٠*	٢٠٦٠٠*	١٩٦٠٠*	٢٥٢٠٠*	٢٩٧٥٠*	٣٤٤٠٠*	رطل ٥ و ٠ بوصة
٧٦٣٠	٦٤٠٠*	١٤١٠٠*	٦٥٥٠*	٩٥٠٠*	٨٩٠٠*	١٢٢٠٠*	١٣٥٠٠*	١٦٦٥٠*	م ٠
٢٥ قدم	١٤١٠٠	٢٠٣٥٠*	١٤١٥٠*	٢٠٤٠٠*	١٩٢٠٠*	٢٦٤٥٠*	٢٩١٠٠*	٣٦١٠٠*	رطل ٠ و ٠ بوصة
٧٠٧٠	٧١٠٠*	٢١٣٥٠*			٨٨٥٠*	١١٩٥٠*	١٣٥٠٠*	١٦١٠٠*	م ١٥٠٠-
٢٣ قدمًا و ١ بوصة	١٥٦٥٠	٢١٣٥٠*			١٩٠٥٠*	٢٥٨٠٠*	٢٩٠٠٠*	٣٤٨٥٠*	رطل ٥ و ٠ بوصة
٦١٠٠	٨٨٠٠*	٢١٦٥٠*			٩٠٠٠*	١٠١٠٠*	١٣٦٥٠*	١٤٠٥٠*	م ٣٠٠٠-
١٩ قدمًا و ١٠ بوصة	١٩٦٠٠	٢١٦٥٠*			٩٠٠٠*	١٠١٠٠*	٢٩٣٥٠*	٣٠٢٥٠*	رطل ١٠ و ٠ بوصة



ISO 10567

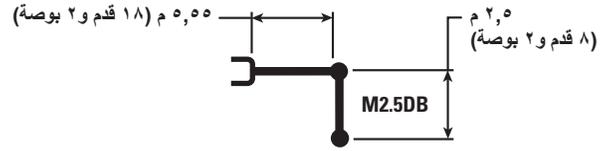
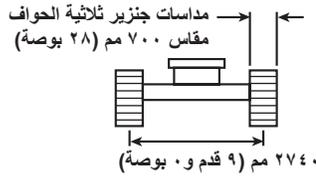
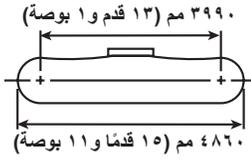


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً) - مع وصلات الجرافة، وبدون الجرافة



مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)		مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)									
	٧٥٠٠ مم (٢٥ قدمًا و ٠ بوصة)	٦٠٠٠ مم (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)	٤٥٠٠ مم (١٥ أقدام و ٠ بوصة)	٣٠٠٠ مم (١٠ أقدام و ٠ بوصة)	٧٥٠٠ مم (٢٥ قدمًا و ٠ بوصة)	٦٠٠٠ مم (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)	٤٥٠٠ مم (١٥ أقدام و ٠ بوصة)	٣٠٠٠ مم (١٠ أقدام و ٠ بوصة)	٧٥٠٠ مم (٢٥ قدمًا و ٠ بوصة)	٦٠٠٠ مم (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)		٤٥٠٠ مم (١٥ أقدام و ٠ بوصة)
٥٥١٠	٧٨٥٠*	٧٨٥٠*									كجم	٧٥٠٠
١٧ قدم و ٧ بوصة	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*									رطل	٢٥
٦٧٢٠	٧٣٥٠*	٧٣٥٠*			٨٧٥٠*	٨٧٥٠*					كجم	٦٠٠٠
٢١ قدمًا و ١٠ بوصة	١٦١٥٠*	١٦١٥٠*			١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*					رطل	٢٠
٧٤٤٠	٧٠٠٠	٧٣٠٠*			٩٤٠٠*	٩٤٠٠*	١١١٥٠*	١١١٥٠*			كجم	٤٥٠٠
٢٤ قدم و ٣ بوصة	١٥٥٠٠	١٦٠٠٠*			٢٠٥٠٠*	٢٠٥٠٠*	٢٤٠٠٠*	٢٤٠٠٠*			رطل	١٥
٧٨١٠	٦٤٠٠	٧٥٥٠*	٦٨٠٠	٩٠٥٠*	٩٤٠٠	١٠٥٥٠*	١٣٨٠٠*	١٣٨٠٠*			كجم	٣٠٠٠
٢٥ قدمًا و ٦ بوصة	١٤١٠٠	١٦٦٥٠*	١٤٦٠٠	١٩٧٥٠*	٢٠٣٠٠	٢٢٩٠٠*	٢٩٧٠٠*	٢٩٧٠٠*			رطل	١٠
٧٨٧٠	٦٢٠٠	٨٢٥٠*	٦٦٥٠	٩٥٠٠*	٩١٠٠	١١٦٥٠*	١٣٨٥٠*	١٥٩٥٠*			كجم	١٥٠٠
٢٥ قدمًا و ٩ بوصة	١٣٦٥٠	١٨١٠٠*	١٤٣٠٠	٢٠٦٠٠	١٩٦٠٠	٢٥٢٠٠*	٢٩٧٥٠*	٣٤٤٠٠*			رطل	٥
٧٦٣٠	٦٤٠٠	٩٢٥٠	٦٥٥٠	٩٥٠٠	٨٩٠٠	١٢٢٠٠*	١٣٥٠٠	١٦٦٥٠*			كجم	٠
٢٥ قدم	١٤١٠٠	٢٠٣٥٠	١٤١٥٠	٢٠٤٠٠	١٩٢٠٠	٢٦٤٥٠*	٢٩١٠٠	٣٦١٠٠*			رطل	٠
٧٠٧٠	٧١٠٠	٩٧٠٠*			٨٨٥٠	١١٩٥٠*	١٣٥٠٠	١٦١٠٠*	١٦٤٠٠*	١٦٤٠٠*	كجم	١٥٠٠-
٢٣ قدمًا و ١ بوصة	١٥٦٥٠	٢١٣٥٠*			١٩٠٥٠	٢٥٨٠٠*	٢٩٠٠٠	٣٤٨٥٠*	٣٧٢٥٠*	٣٧٢٥٠*	رطل	٥-
٦١٠٠	٨٨٠٠	٩٨٥٠*			٩٠٠٠	١٠١٠٠*	١٣٦٥٠	١٤٠٥٠*	*١٩١٠٠	*١٩١٠٠	كجم	٣٠٠٠-
١٩ قدمًا و ١٠ بوصة	١٩٦٠٠	٢١٦٥٠*					٢٩٣٥٠	٣٠٢٥٠*	٤١٤٠٠*	٤١٤٠٠*	رطل	١٠-



ISO 10567

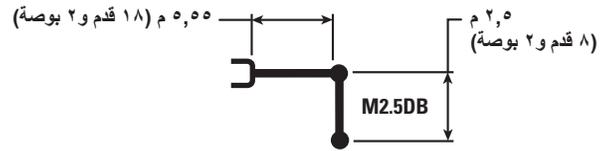
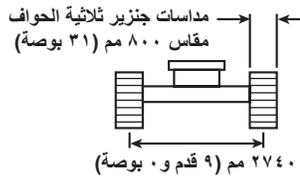
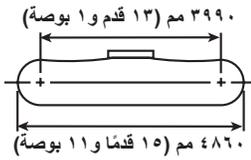


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً) - مع وصلات الجرافة، وبدون الجرافة



مقاس ٨٠٠ مم (بوصة ٣١)	٧٥٠٠ مم (٢٥ قدمًا و ٠ بوصة)		٦٠٠٠ مم (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)		٤٥٠٠ مم (١٥ أقدام و ٠ بوصة)		٣٠٠٠ مم (١٠ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس ٨٠٠ مم (بوصة ٣١)	
	٧٨٥٠* ١٧٥٠٠*	٧٨٥٠* ١٧٥٠٠*	٧٣٥٠* ١٦١٥٠*	٧٣٥٠* ١٦١٥٠*	٩٤٠٠* ٢٠٥٠٠*	٩٤٠٠* ٢٠٥٠٠*	١١١٥٠* ٢٤٠٠٠*	١١١٥٠* ٢٤٠٠٠*		
٥٥١٠	٧٨٥٠*	٧٨٥٠*								كجم ٧٥٠٠ رطل ٢٥
١٧ قدم و ٧ بوصة	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*								كجم ٦٠٠٠ رطل ٢٠
٦٧٢٠	٧٣٥٠*	٧٣٥٠*			٨٧٥٠*	٨٧٥٠*				كجم ٤٥٠٠ رطل ١٥
٢١ قدمًا و ١٠ بوصة	١٦١٥٠*	١٦١٥٠*			١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*				كجم ٣٠٠٠ رطل ١٠ و ٠ بوصة
٧٤٤٠	٧١٠٠	٧٣٠٠*			٩٤٠٠*	٩٤٠٠*	١١١٥٠*	١١١٥٠*		كجم ١٥٠٠ رطل ٥ و ٠ بوصة
٢٤ قدم و ٣ بوصة	١٥٧٥٠	١٦٠٠*			٢٠٥٠٠*	٢٠٥٠٠*	٢٤٠٠٠*	٢٤٠٠٠*		كجم ١٠٠٠ رطل ٥ و ٠ بوصة
٧٨١٠	٦٥٠٠	٧٥٥٠*	٦٩٠٠	٩٠٥٠*	٩٥٥٠	١٠٥٥٠*	١٣٨٠٠*	١٣٨٠٠*		كجم ٠ رطل ٠ و ٠ بوصة
٢٥ قدمًا و ٦ بوصة	١٤٣٥٠	١٦٦٥٠*	١٤٨٥٠	١٩٧٥٠*	٢٠٦٠٠	٢٢٩٠٠*	٢٩٧٠٠*	٢٩٧٠٠*		كجم ١٥٠٠- رطل ٥- و ٠ بوصة
٧٨٧٠	٦٣٠٠	٨٢٥٠*	٦٧٥٠	٩٥٠٠*	٩٢٥٠	١١٦٥٠*	١٤٠٥٠	١٥٩٥٠*		كجم ١٠٠٠- رطل ٥- و ٠ بوصة
٢٥ قدمًا و ٩ بوصة	١٣٩٠٠	١٨١٠٠*	١٤٥٥٠	٢٠٦٠٠*	١٩٩٥٠	٢٥٢٠٠*	٣٠٢٥٠	٣٤٤٠٠*		كجم ٠ رطل ٠ و ٠ بوصة
٧٦٣٠	٦٥٠٠	٩٤٠٠*	٦٦٥٠	٩٦٠٠*	٩٠٥٠	١٢٢٠٠*	١٣٧٥٠	١٦٦٥٠*		كجم ١٥٠٠- رطل ٥- و ٠ بوصة
٢٥ قدم	١٤٣٥٠	٢٠٧٠٠*	١٤٣٥٠	٢٠٧٥٠*	١٩٥٠٠	٢٦٤٥٠*	٢٩٥٥٠	٣٦١٠٠*		كجم ١٥٠٠- رطل ٥- و ٠ بوصة
٧٠٧٠	٧٢٠٠	٩٧٠٠*			٩٠٠٠	١١٩٥٠*	١٣٧٠٠	١٦١٠٠*	١٦٤٠٠*	كجم ١٥٠٠- رطل ٥- و ٠ بوصة
٢٣ قدمًا و ١ بوصة	١٥٩٥٠	٢١٣٥٠*			١٩٤٠٠	٢٥٨٠٠*	٢٩٤٥٠	٣٤٨٥٠*	٣٧٢٥٠*	كجم ٣٠٠٠- رطل ١٠- و ٠ بوصة
٦١٠٠	٨٩٥٠	٩٨٥٠*			٩١٥٠	١٠١٠٠*	١٣٨٥٠	١٤٠٥٠*	*١٩١٠٠	كجم ٣٠٠٠- رطل ١٠- و ٠ بوصة
١٩ قدمًا و ١٠ بوصة	١٩٩٥٠	٢١٦٥٠*					٢٩٨٥٠	٣٠٢٥٠*	*٤١٤٠٠*	



ISO 10567

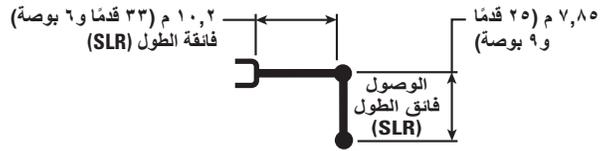
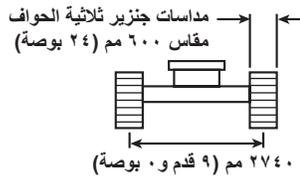
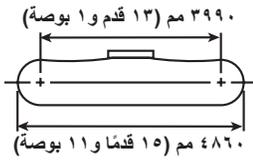


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع ذراع الرافعة فائقة الطول (SLR) - ثقل الموازنة: ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً) - مع وصلات الجرافة، وبدون الجرافة (تتبع)



مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	مقاس ١٦٥٠٠ مم (٥٥ قدمًا و ٠ بوصة)		مقاس ١٥٠٠٠ مم (٥٠ قدمًا و ٠ بوصة)		مقاس ١٣٥٠٠ مم (٤٥ قدمًا و ٠ بوصة)		مقاس ١٢٠٠٠ مم (٤٠ قدمًا و ٠ بوصة)		مقاس ١٠٥٠٠ مم (٣٥ قدمًا و ٠ بوصة)		مقاس ١٢٠٠٠ مم (٤٠ قدمًا و ٠ بوصة)
	مقاس ١٣٠٠٠ مم (٤٢ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس ١١٥٠٠ مم (٣٨ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس ١٠٠٠٠ مم (٣٣ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس ٩٠٠٠ مم (٢٩ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس ٨٠٠٠ مم (٢٦ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس ٧٠٠٠ مم (٢٣ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس ٦٠٠٠ مم (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس ٥٠٠٠ مم (١٦ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس ٤٠٠٠ مم (١٣ قدمًا و ٠ بوصة)	مقاس ٣٠٠٠ مم (٩ قدمًا و ٠ بوصة)	
١٤٠٣٠	١٣٠٠*	١٣٠٠*									كجم ١٢٠٠٠
٤٥ قدمًا و ٦ بوصة	٢٨٥٠*	٢٨٥٠*									رطل ٤٠
١٥٠١٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*			١٢٥٠*	١٢٥٠*					كجم ١٠٥٠٠
٤٨ قدمًا و ١٠ بوصة	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ٣٥
١٥٧٨٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*			٢٠٥٠*	٢٠٥٠*					كجم ٩٠٠٠
٥١ قدمًا و ٦ بوصة	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*			٣٩٠٠*	٣٩٠٠*					رطل ٣٠
١٦٣٧٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*			٢٥٠٠	٢٥٥٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*			كجم ٧٥٠٠
٥٣ قدمًا و ٦ بوصة	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*			٥١٥٠*	٥١٥٠*	٥٧٠٠*	٥٧٠٠*			رطل ٢٥
١٦٨١٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٦٥٠*	١٦٥٠*	٢٤٥٠	٢٧٠٠*	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*			كجم ٦٠٠٠
٥٥ قدمًا و ٠ بوصة	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٥٢٠٠	٥٩٥٠*	٦٠٠٠*	٦٠٠٠*			رطل ٢٠
١٧١١٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٩٥٠	٢١٠٠*	٢٣٥٠	٢٨٥٠*	٢٨٥٠	٢٩٥٠*	٣٠٥٠*	٣٠٥٠*	كجم ٤٥٠٠
٥٦ قدمًا و ١ بوصة	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*	٣٨٠٠*	٣٨٠٠*	٥٠٥٠	٦٢٠٠*	٦١٥٠	٦٤٠٠*	٦٦٥٠*	٦٦٥٠*	رطل ١٥
١٧٢٧٠	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٩٠٠	٢٣٥٠*	٢٣٠٠	٣٠٠٠*	٢٧٥٠	٣١٥٠*	٣٣٥٠	٣٣٥٠*	كجم ٣٠٠٠
٥٦ قدمًا و ٧ بوصة	٢٨٥٠*	٢٨٥٠*	٤٠٥٠	٤٤٥٠*	٤٨٥٠	٦٥٥٠*	٥٨٥٠	٦٨٥٠*	٧١٥٠	٧٣٠٠*	رطل ١٠
											و. بوصة
١٧٣٠٠	١٣٥٠*	١٣٥٠*	١٨٥٠	٢٥٥٠*	٢٢٠٠	٣١٥٠*	٢٦٠٠	٣٣٥٠*	٣١٥٠	٣٦٥٠*	كجم ١٥٠٠
٥٦ قدمًا و ٨ بوصة	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	٣٩٠٠	٤٨٠٠*	٤٦٥٠	٦٨٥٠*	٥٦٠٠	٧٣٥٠*	٦٧٥٠	٧٩٥٠*	رطل ٥
											و. بوصة
١٧١٩٠	١٤٥٠*	١٤٥٠*	١٨٠٠	٢٥٥٠*	٢١٠٠	٣١٥٠	٢٥٠٠	٣٦٠٠*	٣٠٠٠	٣٩٥٠*	كجم ٠
٥٦ قدمًا و ٤ بوصة	٣١٥٠*	٣١٥٠*	٣٨٠٠	٤٧٥٠*	٤٥٠٠	٦٨٠٠	٥٣٥٠	٧٨٠٠*	٦٤٠٠	٨٦٠٠*	رطل ٠
											و. بوصة
١٦٩٦٠	١٥٥٠*	١٥٥٠*	١٧٥٠	٢٣٥٠*	٢٠٥٠	٣١٠٠	٢٤٠٠	٣٦٠٠	٢٨٥٠	٤٢٥٠*	كجم ١٥٠٠-
٥٥ قدمًا و ٧ بوصة	٣٣٥٠*	٣٣٥٠*	٣٧٠٠	٤١٥٠*	٤٣٥٠	٦٦٥٠	٥١٠٠	٧٧٥٠	٦١٠٠	٩١٥٠	رطل ٥-
											و. بوصة
١٦٥٨٠	١٦٥٠*	١٦٥٠*	١٧٠٠	١٨٠٠*	٢٠٠٠	٣٠٥٠	٢٣٠٠	٣٥٥٠	٢٧٠٠	٤١٥٠	كجم ٣٠٠٠-
٥٤ قدمًا و ٣ بوصة	٣٦٥٠*	٣٦٥٠*			٤٢٥٠	٦٥٠٠	٤٩٥٠	٧٥٥٠	٥٨٥٠	٨٩٠٠	رطل ١٠-
											و. بوصة
١٦٠٥٠	١٨٠٠	١٨٥٠*			١٩٥٠	٣٠٠٠	٢٢٥٠	٣٤٥٠	٢٦٥٠	٤٠٥٠	كجم ٤٥٠٠-
٥٢ قدمًا و ١ بوصة	٣٩٠٠	٤٠٥٠*			٤١٥٠	٦٤٥٠	٤٨٥٠	٧٤٥٠	٥٧٠٠	٨٧٥٠	رطل ١٥-
											كجم ٦٠٠٠-
١٥٣٦٠	١٩٠٠	٢٠٥٠*			١٩٥٠	٣٠٠٠*	٢٢٥٠	٣٤٥٠	٢٦٠٠	٤٠٥٠	رطل ٢٠-
٥٠ قدمًا و ٢ بوصة	٤١٥٠	٤٦٠٠*			٤٢٠٠	٤٩٥٠*	٤٨٠٠	٧٤٠٠	٥٦٠٠	٨٦٥٠	رطل ٢٠-
											و. بوصة
١٤٤٧٠	٢١٠٠	٢٤٠٠*					٢٢٥٠	٣٤٥٠	٢٦٠٠	٤٠٥٠	كجم ٧٥٠٠-
٤٧ قدمًا و ٢ بوصة	٤٦٠٠	٥٤٠٠*					٤٨٥٠	٧٥٠٠	٥٦٥٠	٨٧٠٠	رطل ٢٥-
											و. بوصة
١٣٣٦٠	٢٣٥٠	٢٩٥٠*						٢٧٠٠	٤١٠٠	٣١٥٠	كجم ٩٠٠٠-
٤٣ قدمًا و ٥ بوصة	٥٢٥٠	٦٦٥٠*						٥٧٥٠	٨٨٥٠	٦٨٥٠	رطل ٣٠-
											و. بوصة
١١٩٦٠	٢٨٠٠	٣٩٠٠*								٣٣٠٠	كجم ١٠٥٠٠-
٣٨ قدمًا و ٧ بوصة	٦٣٥٠	٨٩٥٠*								٧١٠٠	رطل ٣٥-
											و. بوصة
١٠١٤٠	٣٦٥٠	٤٣٠٠*									كجم ١٢٠٠٠-
٣٢ قدمًا و ٤ بوصة	٨٤٠٠	٩٤٥٠*									رطل ٤٠-
											و. بوصة

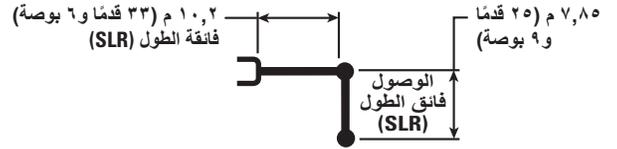
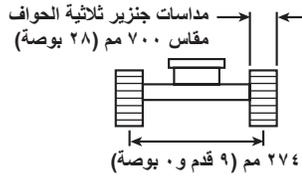
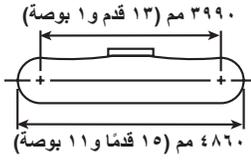


ISO 10567



* 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 تفق على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.
تتبع قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ لجميع مداسات الجزير المتوفرة.
يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

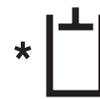
قدرات رفع ذراع الرافعة فائقة الطول (SLR) - ثقل الموازنة: ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً) - مع وصلات الجرافة، وبدون الجرافة



مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	مقاس ٧٥٠ مم (٢٥ قدمًا و ٠ بوصة)		مقاس ٦٠٠ مم (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)		مقاس ٤٥٠ مم (١٥ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس ٣٠٠ مم (١٠ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس ١٥٠ مم (٥ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس ١٢٠٠٠ مم (٤٠ قدمًا)
	٩٠٠٠ مم (٣٠ قدمًا و ٠ بوصة)	٩٠٠٠ مم (٣٠ قدمًا و ٠ بوصة)	٩٠٠٠ مم (٣٠ قدمًا و ٠ بوصة)	٩٠٠٠ مم (٣٠ قدمًا و ٠ بوصة)	٩٠٠٠ مم (٣٠ قدمًا و ٠ بوصة)	٩٠٠٠ مم (٣٠ قدمًا و ٠ بوصة)	٩٠٠٠ مم (٣٠ قدمًا و ٠ بوصة)	٩٠٠٠ مم (٣٠ قدمًا و ٠ بوصة)	٩٠٠٠ مم (٣٠ قدمًا و ٠ بوصة)	٩٠٠٠ مم (٣٠ قدمًا و ٠ بوصة)	
١٤٠٣٠	١٣٠٠*	١٣٠٠*									كجم ١٢٠٠٠
٤٥ قدمًا و ٦ بوصة	٢٨٥٠*	٢٨٥٠*									رطل ٤٠
١٥٠١٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*									كجم ١٠٥٠٠
٤٨ قدمًا و ١٠ بوصة	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ٣٥
١٥٧٨٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*									كجم ٩٠٠٠
٥١ قدمًا و ٦ بوصة	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*									رطل ٣٠
١٦٣٧٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*									كجم ٧٥٠٠
٥٣ قدمًا و ٦ بوصة	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*									رطل ٢٥
١٦٨١٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*									كجم ٦٠٠٠
٥٥ قدمًا و ٠ بوصة	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*									رطل ٢٠
١٧١١٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*									كجم ٤٥٠٠
٥٦ قدمًا و ١ بوصة	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ١٥
١٧٢٧٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*	٤١٠٠*	٤١٠٠*				٤٠٠٠*	٤٠٠٠*		كجم ٣٠٠٠
٥٦ قدمًا و ٧ بوصة	٢٨٥٠*	٢٨٥٠*	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*							رطل ١٠
											و. بوصة
١٧٣٠٠	١٣٥٠*	١٣٥٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*	٥٦٥٠*	٥٦٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٥١٠٠*	٥١٠٠*	كجم ١٥٠٠
٥٦ قدمًا و ٨ بوصة	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	١٠١٥٠*	١٠١٥٠*	١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*	١٥٧٥٠*	١٥٧٥٠*	١٢٠٠*	١٢٠٠*	رطل ٥
											و. بوصة
١٧١٩٠	١٤٥٠*	١٤٥٠*	٤٥٠٠*	٥٢٥٠*	٥٧٠٠*	٦٤٥٠*	٧٦٠٠*	٨٢٠٠*	٣٥٠٠*	٣٥٠٠*	كجم ٠
٥٦ قدمًا و ٤ بوصة	٣١٥٠*	٣١٥٠*	٩٧٠٠*	١١٤٠٠*	١٢٣٠٠*	١٣٩٥٠*	١٦٣٥٠*	١٨٣٠٠*	٨١٥٠*	٨١٥٠*	رطل ٠
											و. بوصة
١٦٩٦٠	١٥٥٠*	١٥٥٠*	٤٢٥٠*	٥٧٥٠*	٥٣٥٠*	٧١٠٠*	٦٤٥٠*	٦٤٥٠*	٣٥٠٠*	٣٥٠٠*	كجم ١٥٠٠-
٥٥ قدمًا و ٧ بوصة	٣٣٥٠*	٣٣٥٠*	٩١٠٠*	١٢٤٠٠*	١١٥٠٠*	١٥٣٥٠*	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	٧٩٠٠*	٧٩٠٠*	رطل ٥-
											و. بوصة
١٦٥٨٠	١٦٥٠*	١٦٥٠*	٤٠٥٠*	٦١٠٠*	٥١٠٠*	٧٥٥٠*	٦٢٠٠*	٦٢٠٠*	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	كجم ٣٠٠٠-
٤٤ قدمًا و ٣ بوصة	٣٦٥٠*	٣٦٥٠*	٨٧٠٠*	١٣٢٥٠*	١١٠٠٠*	١٦٣٥٠*	١٤١٠٠*	١٤١٠٠*	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	رطل ١٠-
											و. بوصة
١٦٠٥٠	١٨٠٠*	١٨٥٠*	٣٩٠٠*	٦٠٥٠*	٤٩٥٠*	٧٨٠٠*	٦٥٥٠*	٦٥٥٠*	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*	كجم ٤٥٠٠-
٥٢ قدمًا و ٦ بوصة	٣٩٥٠*	٤٠٥٠*	٨٤٥٠*	١٣٠٥٠*	١٠٧٠٠*	١٦٨٠٠*	١٤٤٥٠*	١٤٨٥٠*	٩٩٥٠*	٩٩٥٠*	رطل ١٥-
											و. بوصة
١٥٣٦٠	١٩٠٠*	٢٠٥٠*	٣٨٥٠*	٦٠٠٠*	٤٩٥٠*	٧٧٥٠*	٦٧٠٠*	٦٢٠٠*	٥١٥٠*	٥١٥٠*	كجم ٦٠٠٠-
٥٠ قدمًا و ٢ بوصة	٤٢٥٠*	٤٦٠٠*	٨٣٠٠*	١٢٩٠٠*	١٠٦٠٠*	١٦٦٥٠*	١٤٤٠٠*	١٦٤٠٠*	١١٥٥٠*	١١٥٥٠*	رطل ٢٠-
											و. بوصة
١٤٤٧٠	٢١٠٠*	٢٤٠٠*	٣٨٥٠*	٦٠٠٠*	٤٩٥٠*	٧٨٠٠*	٦٧٥٠*	٨٢٠٠*	٦٠٠٠*	٦٠٠٠*	كجم ٧٥٠٠-
٤٧ قدمًا و ٢ بوصة	٤٦٥٠*	٥٤٠٠*	٨٣٥٠*	١٢٩٥٠*	١٠٦٥٠*	١٦٧٥٠*	١٤٦٠٠*	١٨٧٠٠*	١٣٥٠*	١٣٥٠*	رطل ٢٥-
											و. بوصة
١٢٣٦٠	٢٤٠٠*	٢٩٥٠*	٣٩٥٠*	٦١٠٠*	٥٠٥٠*	٧٦٠٠*	٦٩٠٠*	٩٥٠٠*	٧٠٠٠*	٧٠٠٠*	كجم ٩٠٠٠-
٤٣ قدمًا و ٥ بوصة	٥٣٠٠*	٦٦٥٠*	٨٥٠٠*	١٣١٠٠*	١٠٨٥٠*	١٦٤٠٠*	١٤٩٠٠*	٢٠٤٥٠*	١٥٩٠*	١٥٩٠*	رطل ٣٠-
											و. بوصة
١١٩٦٠	٢٨٥٠*	٣٩٠٠*	٤٠٥٠*	٥٨٥٠*	٥٢٠٠*	٧١٠٠*	٧١٥٠*	٨٧٥٠*	٨٣٠٠*	٨٣٠٠*	كجم ١٠٥٠٠-
٣٨ قدمًا و ٧ بوصة	٦٤٠٠*	٨٩٥٠*	٨٨٠٠*	١٢٥٥٠*	١١٢٥٠*	١٥١٥٠*	١٥٤٠٠*	١٨٨٠*	١٨٩٠*	١٨٩٠*	رطل ٣٥-
											و. بوصة
١٠١٤٠	٣٧٠٠*	٤٣٠٠*	٤٣٠٠*	٥٠٥٠*	٥٤٥٠*	٦٢٠٠*	٧٤٥٠*	٧٦٠٠*	٩٧٠٠*	٩٧٠٠*	كجم ١٢٠٠٠-
٣٢ قدمًا و ٤ بوصة	٨٥٠٠*	٩٤٥٠*	٩٣٠٠*	١٠٥٥٠*	١١٨٠٠*	١٣٠٥٠*	١٦١٠*	١٦١٠*	٢٠٥٥*	٢٠٥٥*	رطل ٤٠-
											و. بوصة

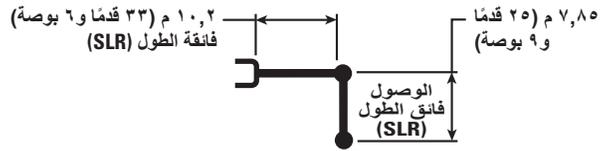
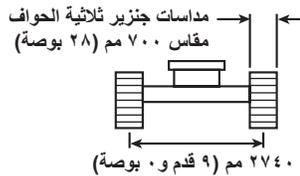
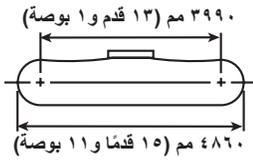


ISO 10567



* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة S. تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداخلات الجوزير المتوفرة. يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

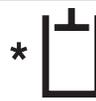
قدرات رفع ذراع الرافعة فائقة الطول (SLR) - ثقل الموازنة: ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً) - مع وصلات الجرافة، وبدون الجرافة (تتبع)



مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	م ١٦٥٠٠ (٥٥ قدمًا و ٠ بوصة)		م ١٥٠٠٠ (٥٠ قدمًا و ٠ بوصة)		م ١٣٥٠٠ (٤٥ قدمًا و ٠ بوصة)		م ١٢٠٠٠ (٤٠ قدمًا و ٠ بوصة)		م ١٠٥٠٠ (٣٥ قدمًا و ٠ بوصة)		م ٧٠٠٠ (٢٣ قدمًا و ٠ بوصة)
	م ١٣٠٠٠ (٤٣ قدمًا و ٠ بوصة)	م ١٢٠٠٠ (٣٩ قدمًا و ٠ بوصة)	م ١١٠٠٠ (٣٦ قدمًا و ٠ بوصة)	م ١٠٠٠٠ (٣٣ قدمًا و ٠ بوصة)	م ٩٠٠٠ (٢٩ قدمًا و ٠ بوصة)	م ٨٠٠٠ (٢٦ قدمًا و ٠ بوصة)	م ٧٠٠٠ (٢٣ قدمًا و ٠ بوصة)	م ٦٠٠٠ (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)	م ٥٠٠٠ (١٦ قدمًا و ٠ بوصة)	م ٤٠٠٠ (١٣ قدمًا و ٠ بوصة)	
١٤٠٣٠	١٣٠٠*	١٣٠٠*									كجم ١٢٠٠٠
١٥٠١٠	٢٨٥٠*	٢٨٥٠*									رطل ٤٠
١٥٧٨٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									كجم ١٠٥٠٠
١٦٣٧٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ٣٥
١٦٨١٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									كجم ٩٠٠٠
١٧١١٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ٣٠
١٧٢٧٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									كجم ٧٥٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ٢٥
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									كجم ٦٠٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ٢٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									كجم ٤٥٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ١٥
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									كجم ٣٠٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ١٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									كجم ١٥٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ٥
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									كجم ٥٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									كجم ١٥٠٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ٥٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									كجم ٣٠٠٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ١٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									كجم ٤٥٠٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ١٥٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									كجم ٦٠٠٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ٢٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									كجم ٧٥٠٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ٢٥٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									كجم ٩٠٠٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ٣٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									كجم ١٠٥٠٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ٤٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									كجم ١٣٠٠٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ٥٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									كجم ١٦٠٠٠٠
١٧٣٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									رطل ٦٠٠



ISO 10567

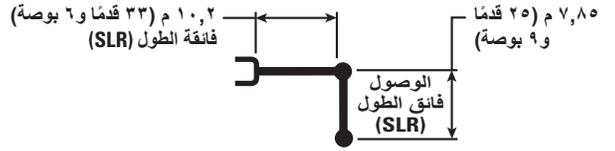
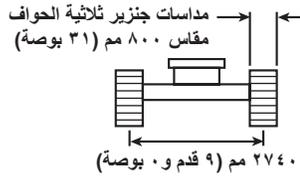
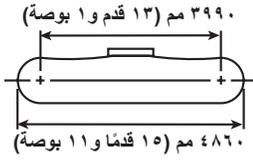


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

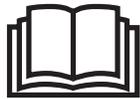
تبقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ لجميع مداخلات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الرافعة فائقة الطول (SLR) - ثقل الموازنة: ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً) - مع وصلات الجرافة، وبدون الجرافة



مقاس / بوصة	٩٠٠٠ مم (٣٠ قدمًا و ٠ بوصة)		٧٥٠٠ مم (٢٥ قدمًا و ٠ بوصة)		٦٠٠٠ مم (٢٠ قدمًا و ٠ بوصة)		٤٥٠٠ مم (١٥ أقدام و ٠ بوصة)		٣٠٠٠ مم (١٠ أقدام و ٠ بوصة)		١٥٠٠ مم (٥ أقدام و ٠ بوصة)		مقاس / بوصة
	١٣ قدم / بوصة	١١ قدم / بوصة	١٣ قدم / بوصة	١١ قدم / بوصة	١٣ قدم / بوصة	١١ قدم / بوصة	١٣ قدم / بوصة	١١ قدم / بوصة	١٣ قدم / بوصة	١١ قدم / بوصة	١٣ قدم / بوصة	١١ قدم / بوصة	
١٤٠٣٠	١٣٠٠*	١٣٠٠*											كجم ١٢٠٠٠
٤٥ قدمًا و ٦ بوصة	٢٨٥٠*	٢٨٥٠*											رطل ٤٠
١٥٠١٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*											كجم ١٠٥٠٠
٤٨ قدمًا و ١٠ بوصة	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*											رطل ٣٥
١٥٧٨٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*											كجم ٩٠٠٠
٥١ قدمًا و ٦ بوصة	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*											رطل ٣٠
١٦٣٧٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*											كجم ٧٥٠٠
٥٣ قدمًا و ٦ بوصة	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*											رطل ٢٥
١٦٨١٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*											كجم ٦٠٠٠
٥٥ قدمًا و ٠ بوصة	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*											رطل ٢٠
١٧١١٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*											كجم ٤٥٠٠
٥٦ قدمًا و ١ بوصة	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*											رطل ١٥
١٧٢٧٠	١٣٠٠*	١٣٠٠*	٤١٠٠*	٤١٠٠*					٤٠٠٠*	٤٠٠٠*			كجم ٣٠٠٠
٥٦ قدمًا و ٧ بوصة	٢٨٥٠*	٢٨٥٠*	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*									رطل ١٠
١٧٣٠٠	١٣٥٠*	١٣٥٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*	٥٦٥٠*	٥٦٥٠*	٧٢٠٠*	٧٢٠٠*	٥١٠٠*	٥١٠٠*	١٥٠٠*	١٥٠٠*	كجم ١٥٠٠
٥٦ قدمًا و ٨ بوصة	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	١٠١٥٠*	١٠١٥٠*	١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*	١٥٧٥٠*	١٥٧٥٠*	١٢٠٠*	١٢٠٠*	٣٤٥٠*	٣٤٥٠*	رطل ٥
١٧١٩٠	١٤٥٠*	١٤٥٠*	٤٦٠٠*	٥٢٥٠*	٥٨٠٠*	٦٤٥٠*	٧٧٥٠*	٨٢٠٠*	٣٥٥٠*	٣٥٥٠*	١٦٥٠*	١٦٥٠*	كجم ٠
٥٦ قدمًا و ٨ بوصة	٣١٥٠*	٣١٥٠*	٩٩٠٠*	١١٤٠٠*	١٢٥٠٠*	١٣٩٥٠*	١٦٧٠٠*	١٨٣٠٠*	٨١٥٠*	٨١٥٠*	٣٧٠٠*	٣٧٠٠*	رطل ٠
١٦٩٦٠	١٥٥٠*	١٥٥٠*	٤٣٠٠*	٥٧٥٠*	٥٤٥٠*	٧١٠٠*	٦٤٥٠*	٦٤٥٠*	٣٥٠٠*	٣٥٠٠*	٢١٥٠*	٢١٥٠*	كجم ١٥٠٠-
٥٥ قدمًا و ٧ بوصة	٣٣٥٠*	٣٣٥٠*	٩٣٠٠*	١٢٤٠٠*	١١٧٥٠*	١٥٣٥٠*	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	٧٩٠٠*	٧٩٠٠*	٤٧٥٠*	٤٧٥٠*	رطل ٥
١٦٥٨٠	١٦٥٠*	١٦٥٠*	٤١٥٠*	٦١٠٠*	٥٢٠٠*	٧٥٥٠*	٦٢٠٠*	٦٢٠٠*	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*	كجم ٣٠٠٠-
٥٤ قدمًا و ٣ بوصة	٣٦٥٠*	٣٦٥٠*	٨٩٠٠*	١٣٢٥٠*	١١٢٥٠*	١٦٣٥٠*	١٤١٠٠*	١٤١٠٠*	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٦٠٠٠*	٦٠٠٠*	رطل ١٠
١٦٥٠٠	١٨٥٠*	١٨٥٠*	٤٠٠٠*	٦٢٠٠*	٥١٠٠*	٧٨٠٠*	٦٥٥٠*	٦٥٥٠*	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*	٣٣٥٠*	٣٣٥٠*	كجم ٤٥٠٠-
٥٢ قدمًا و ٦ بوصة	٤٠٥٠*	٤٠٥٠*	٨٦٥٠*	١٣٣٥٠*	١٠٩٥٠*	١٦٩٥٠*	١٤٧٥٠*	١٤٨٥٠*	٩٩٥٠*	٩٩٥٠*	٧٤٥٠*	٧٤٥٠*	رطل ١٥
١٥٣٦٠	١٩٥٠*	٢٠٥٠*	٣٩٥٠*	٦١٥٠*	٥٠٥٠*	٧٩٠٠*	٦٨٥٠*	٧٢٠٠*	٥١٥٠*	٥١٥٠*	٣٤٥٠*	٣٤٥٠*	كجم ٦٠٠٠-
٥٠ قدمًا و ٧ بوصة	٤٣٥٠*	٤٦٠٠*	٨٥٠٠*	١٣٢٠٠*	١٠٨٥٠*	١٧٠٥٠*	١٤٧٥٠*	١٦٤٠٠*	١١٥٥٠*	١١٥٥٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	رطل ٢٠
١٤٤٧٠	٢١٥٠*	٢٤٠٠*	٣٩٥٠*	٦١٥٠*	٥٠٥٠*	٧٨٥٠*	٦٩٠٠*	٨٢٠٠*	٦٠٠٠*	٦٠٠٠*	٤٨٠٠*	٤٨٠٠*	كجم ٧٥٠٠-
٤٧ قدمًا و ٢ بوصة	٤٧٥٠*	٥٤٠٠*	٨٥٥٠*	١٣٢٥٠*	١٠٩٠٠*	١٧٠٠*	١٤٩٠٠*	١٨٧٠٠*	١٣٥٠*	١٣٥٠*	١٠٧٠*	١٠٧٠*	رطل ٢٥
١٣٣٦٠	٢٤٥٠*	٢٩٥٠*	٤٠٠٠*	٦٢٠٠*	٥١٥٠*	٧٦٠٠*	٧٠٥٠*	٩٥٠٠*	٧٠٠٠*	٧٠٠٠*	٥٦٥٠*	٥٦٥٠*	كجم ٩٠٠٠-
٤٣ قدمًا و ٥ بوصة	٥٤٥٠*	٦٦٥٠*	٨٧٠٠*	١٣٤٠٠*	١١١٠٠*	١٦٤٠٠*	١٥٢٥٠*	٢٠٤٥٠*	١٥٩٠*	١٥٩٠*	١٢٦٥*	١٢٦٥*	رطل ٣٠
١١٩٦٠	٢٩٠٠*	٣٩٠٠*	٤١٥٠*	٥٨٥٠*	٥٣٠٠*	٧١٠٠*	٧٣٠٠*	٨٧٥٠*	٨٣٠٠*	٨٣٠٠*	٦٦٠٠*	٦٦٠٠*	كجم ١٠٥٠٠-
٣٨ قدم و ٧ بوصة	٦٥٥٠*	٨٩٥٠*	٩٠٠٠*	١٢٥٥٠*	١١٥٠٠*	١٥١٥٠*	١٥٧٥٠*	١٨٨٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	رطل ٣٥
١٠١٤٠	٣٨٠٠*	٤٣٠٠*	٤٣٥٠*	٥٠٥٠*	٥٥٥٠*	٦٢٠٠*	٧٦٠٠*	٧٦٠٠*	٩٧٠٠*	٩٧٠٠*	٧٨٠٠*	٧٨٠٠*	كجم ١٢٠٠٠-
٣٢ قدم و ٤ بوصة	٨٦٥٠*	٩٤٥٠*	٩٥٠٠*	١٠٥٥٠*	١٢٠٥٠*	١٣٠٥٠*	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	٢٠٥٥٠*	٢٠٥٥٠*	١٧٦٠*	١٧٦٠*	رطل ٤٠



ISO 10567



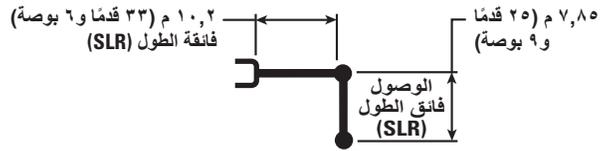
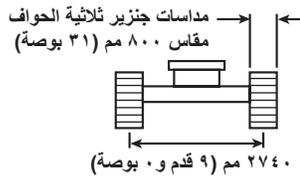
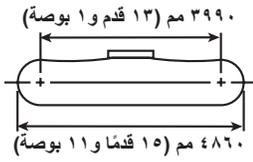
*تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

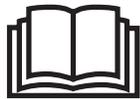
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

(تتبع في الصفحة التالية)

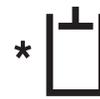
قدرات رفع ذراع الرافعة فائقة الطول (SLR) - ثقّل الموازنة: ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً) - مع وصلات الجرافة، وبدون الجرافة (تتبع)



م م قدم/بوصة	م ١٦٥٠٠ (٥٥ قدمًا و ٠ بوصة)		م ١٥٠٠٠ (٥٠ قدمًا و ٠ بوصة)		م ١٣٥٠٠ (٤٥ قدمًا و ٠ بوصة)		م ١٢٠٠٠ (٤٠ قدمًا و ٠ بوصة)		م ١٠٥٠٠ (٣٥ قدمًا و ٠ بوصة)		م م قدم
	م م	بوصة									
١٤٠٣٠	١٣٠٠*	١٣٠٠*									١٢٠٠٠ كجم
٤٥ قدمًا و ٦ بوصة	٢٨٥٠*	٢٨٥٠*									٤٠ قدم رطل
١٥٠١٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*			١٢٥٠*	١٢٥٠*					١٠٥٠٠ كجم
٤٨ قدمًا و ١٠ بوصة	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									٣٥ قدمًا رطل
١٥٧٨٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*			٢٠٥٠*	٢٠٥٠*					٩٠٠٠ كجم
٥١ قدمًا و ٦ بوصة	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*			٣٩٠٠*	٣٩٠٠*					٣٠ قدم رطل
١٦٣٧٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*			٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*			٧٥٠٠ كجم
٥٣ قدمًا و ٦ بوصة	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*			٥١٥٠*	٥١٥٠*	٥٧٠٠*	٥٧٠٠*			٢٥ قدم رطل
١٦٨١٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٦٥٠*	١٦٥٠*	٢٥٠*	٢٧٠٠*	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*			٦٠٠٠ كجم
٥٥ قدمًا و ٠ بوصة	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٦٠٠٠*	٦٠٠٠*			٢٠ قدم رطل
١٧١١٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	٢٠٠*	٢١٠٠*	٢٤٥٠*	٢٨٥٠*	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	٣٠٥٠*	٣٠٥٠*	٥٥٠٠ كجم
٥٦ قدمًا و ١ بوصة	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*	٣٨٠٠*	٣٨٠٠*	٥٢٠٠*	٦٢٠٠*	٦٣٠٠*	٦٤٠٠*	٦٦٥٠*	٦٦٥٠*	١٥ قدم رطل
١٧٢٧٠	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٩٥٠*	٢٣٥٠*	٢٣٥٠*	٣٠٠٠*	٢٨٥٠*	٣١٥٠*	٣٣٥٠*	٣٣٥٠*	٣٠٠٠ كجم
٥٦ قدمًا و ٧ بوصة	٢٨٥٠*	٢٨٥٠*	٤٢٠٠*	٤٤٥٠*	٥٠٠٠*	٦٥٥٠*	٦٠٥٠*	٦٨٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	١٠ قدم و ٠ بوصة رطل
١٧٣٠٠	١٣٥٠*	١٣٥٠*	١٩٠٠*	٢٥٥٠*	٢٢٥٠*	٣١٥٠*	٢٧٠٠*	٣٣٥٠*	٣٦٥٠*	٣٦٥٠*	١٥٠٠ كجم
٥٦ قدمًا و ٨ بوصة	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	٤٠٥٠*	٤٨٠٠*	٤٨٥٠*	٦٨٥٠*	٥٨٠٠*	٧٣٥٠*	٦٩٥٠*	٧٩٥٠*	٥ قدم و ٠ بوصة رطل
١٧١٩٠	١٤٥٠*	١٤٥٠*	١٨٥٠*	٢٥٥٠*	٢٢٠٠*	٣٣٠٠*	٢٦٠٠*	٣٦٠٠*	٣١٠٠*	٣٩٥٠*	٠ كجم
٥٦ قدمًا و ٤ بوصة	٣١٥٠*	٣١٥٠*	٣٩٥٠*	٤٧٥٠*	٤٦٥٠*	٧٠٥٠*	٥٥٠٠*	٧٨٠٠*	٦٦٠٠*	٨٦٠٠*	٠ قدم و ٠ بوصة رطل
١٦٩٦٠	١٥٥٠*	١٥٥٠*	١٨٠٠*	٢٣٥٠*	٢١٠٠*	٣٢٠٠*	٢٥٠٠*	٣٧٥٠*	٢٩٥٠*	٤٢٥٠*	١٥٠٠ كجم
٥٥ قدمًا و ٧ بوصة	٣٣٥٠*	٣٣٥٠*	٣٨٥٠*	٤١٥٠*	٤٥٠٠*	٦٩٠٠*	٥٣٠٠*	٨٠٠٠*	٦٣٠٠*	٩٢٠٠*	٥ قدم و ٠ بوصة رطل
١٦٥٨٠	١٦٥٠*	١٦٥٠*	١٨٠٠*	١٨٠٠*	٢٠٥٠*	٣١٥٠*	٢٤٠٠*	٣٦٥٠*	٢٨٥٠*	٤٣٠٠*	٣٠٠٠ كجم
٥٤ قدمًا و ٣ بوصة	٣٦٥٠*	٣٦٥٠*			٤٤٠٠*	٦٧٥٠*	٥١٥٠*	٧٨٥٠*	٦٠٥٠*	٩٢٠٠*	١٠ قدم و ٠ بوصة رطل
١٦٠٥٠	١٨٥٠*	١٨٥٠*			٢٠٠٠*	٣١٠٠*	٢٣٥٠*	٣٦٠٠*	٢٧٥٠*	٤٢٠٠*	٤٥٠٠ كجم
٥٢ قدمًا و ٦ بوصة	٤٠٥٠*	٤٠٥٠*			٤٣٥٠*	٦٧٠٠*	٥٠٠٠*	٧٧٥٠*	٥٩٠٠*	٩٠٥٠*	١٥ قدم رطل
١٥٣٦٠	١٩٥٠*	٢٠٥٠*			٢٠٥٠*	٣٠٠٠*	٢٣٠٠*	٣٥٥٠*	٢٧٠٠*	٤١٥٠*	٦٠٠٠ كجم
٥٠ قدمًا و ٢ بوصة	٤٣٥٠*	٤٦٠٠*			٤٣٥٠*	٤٩٥٠*	٥٠٠٠*	٧٧٠٠*	٥٨٠٠*	٩٠٠٠*	٢٠ قدم و ٠ بوصة رطل
١٤٤٧٠	٢١٥٠*	٢٤٠٠*					٢٣٥٠*	٣٦٠٠*	٢٧٠٠*	٤٢٠٠*	٧٥٠٠ كجم
٤٧ قدمًا و ٢ بوصة	٤٧٥٠*	٥٤٠٠*					٥٠٥٠*	٧٧٥٠*	٥٨٥٠*	٩٠٠٠*	٢٥ قدم و ٠ بوصة رطل
١٢٣٦٠	٢٤٥٠*	٢٩٥٠*							٢٨٠٠*	٤٢٥٠*	٩٠٠٠ كجم
٤٣ قدمًا و ٥ بوصة	٥٤٥٠*	٦٦٥٠*							٦٠٠٠*	٩١٥٠*	٣٠ قدم و ٠ بوصة رطل
١١٩٦٠	٢٩٠٠*	٣٩٠٠*								٣٤٠٠*	١٠٥٠٠ كجم
٣٨ قدم و ٧ بوصة	٦٥٥٠*	٨٩٥٠*								٧٣٥٠*	٣٥ قدم و ٠ بوصة رطل
١٠١٤٠	٢٨٠٠*	٤٣٠٠*									١٢٠٠٠ كجم
٣٢ قدم و ٤ بوصة	٨٦٥٠*	٩٤٥٠*									٤٠ قدم و ٠ بوصة رطل



ISO 10567



* 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 تفق على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة. تقي قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداخلات الجزير المتوفرة. يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

مواصفات الجرافة وتوافقها - أفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا

ذراع الرفع SLR	ذراع الرفع لحفر الكتل	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)		التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
		R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	HD R2.8 (٩ أقدام و ٢ بوصة)		رطل	كجم	م ^٣	ياردة ^٣	م	بوصة	

المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)

		⊙	●	١٠٠	٣٤٣٠	١٥٥٦	٢,٤٦	١,٨٨	٦٠	١٥٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊙			١٠٠	٣٧٢٩	١٦٩١	٢,٧٧	٢,١٢	٦٦	١٦٥٠	DB	
	⊙			١٠٠	٣٩١١	١٧٨٨	٣,٠٨	٢,٣٦	٧٢	١٨٠٠	DB	
		⊙	●	٩٠	٣٦٩٦	١٦٧٨	٢,٥٠	١,٩١	٦٠	١٥٠٠	DB	الخدمة الفاسية
	●			٩٠	٤٠٠٤	١٨١٦	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB	
	⊙			٩٠	٤٢٢٠	١٩١٤	٣,٠١	٢,٣٠	٧١	١٨٠٠	DB	
⊙				١٠٠	٨٥٥	٣٨٨	٠,٧٤	٠,٥٧	٤٨	١٢٠٠	A,312	تنظيف الخُفر
١٤٣٥	٦٠٣١	٥٠٥٥	٥٣٤٢	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
٣١٦٤	١٣٢٩٦	١١١٤٤	١١٧٧٧	رطل								

مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك

		⊖	⊙	١٠٠	٣٤٣٠	١٥٥٦	٢,٤٦	١,٨٨	٦٠	١٥٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊙			١٠٠	٣٧٢٩	١٦٩١	٢,٧٧	٢,١٢	٦٦	١٦٥٠	DB	
	⊖			١٠٠	٣٩١١	١٧٨٨	٣,٠٨	٢,٣٦	٧٢	١٨٠٠	DB	
		⊖	⊙	٩٠	٣٦٩٦	١٦٧٨	٢,٥٠	١,٩١	٦٠	١٥٠٠	DB	الخدمة الفاسية
	⊙			٩٠	٤٠٠٤	١٨١٦	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB	
	⊙			٩٠	٤٢٢٠	١٩١٤	٣,٠١	٢,٣٠	٧١	١٨٠٠	DB	
⊙				١٠٠	٨٥٥	٣٨٨	٠,٧٤	٠,٥٧	٤٨	١٢٠٠	A,312	تنظيف الخُفر
٩٠٩	٥٥٠٥	٤٥٢٩	٤٨١٦	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
٢٠٠٣	١٢١٣٦	٩٩٨٤	١٠٦١٧	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 مَدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة. تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

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

ذراع الرفع SLR	ذراع الرفع لحفر الكتل	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)		التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
		R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	HD R2.8 (٩ أقدام و ٢ بوصة)		رطل	كجم	م ^٣	ياردة ^٣	بوصة	مم	
7.85A (٢٥ قدمًا و ٩ بوصة) SLR	M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	⊙	⊙	١٠٠	٣٦٠١	١٦٣٣	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٠٠	DB
		⊙	●	١٠٠	٣٦٠١	١٥٨٨	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٠٠	DB
	⊙			١٠٠	٣٩٢٦	١٨٤٤	٣,٠٨	٢,٣٦	٧٣	١٨٠٠	DB
	⊖			١٠٠	٤٢٥٥	١٩٣٢	٣,٤٠	٢,٦٠	٦٩	١٧٥٠	DB
	●	⊙	⊙	١٠٠	٣٣٧٧	١٥٣٢	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٣	١٦٠٠	DB
⊙				١٠٠	٨٥٥	٣٨٨	٠,٧٤	٠,٥٧	٤٨	١٢٠٠	A
١٤٣٥	٦٠٣١	٥٠٥٥	٥٣٤٢	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمتبينة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)						
٣١٦٤	١٣٢٩٦	١١١٤٤	١١٧٧٧	رطل							
مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك											
		⊖	⊖	١٠٠	٣٦٠١	١٦٣٣	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٠٠	DB
		⊖	⊙	١٠٠	٣٦٠١	١٥٨٨	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٠٠	DB
	⊙			١٠٠	٣٩٢٦	١٨٤٤	٣,٠٨	٢,٣٦	٧٣	١٨٠٠	DB
	⊖			١٠٠	٤٢٥٥	١٩٣٢	٣,٤٠	٢,٦٠	٦٩	١٧٥٠	DB
	●	⊙	⊙	١٠٠	٣٣٧٧	١٥٣٢	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٣	١٦٠٠	DB
◇				١٠٠	٨٥٥	٣٨٨	٠,٧٤	٠,٥٧	٤٨	١٢٠٠	A
٩٠٩	٥٥٠٥	٤٥٢٩	٤٨١٦	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)						
٢٠٠٣	١٢١٣٦	٩٩٨٤	١٠٦١٧	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)

◇ ٩٠٠ كجم/م^٣ (١٥٠٠ رطل/ياردة^٣)

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

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

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

ذراع الرفع SLR	ذراع الرفع لحفر الكتل	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)		التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
		R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	HD R2.8 (٩ أقدام و ٢ بوصة)		رطل	كجم	م ^٣	ياردة ^٢	بوصة	مم	

المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)

	⊙			١٠٠	٣٩١١	١٧٨٨	٣,٠٨	٢,٣٦	٧٢	١٨٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
	●	⊙	⊙	١٠٠	٣٣٧٧	١٥٣٢	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٣	١٦٠٠	DB	
		⊙	●	٩٠	٣٦٩٦	١٦٧٨	٢,٥٠	١,٩١	٦٠	١٥٠٠	DB	الخدمة القاسية
	⊙			٩٠	٤١٧٤	١٨٩٣	٣,٠١	٢,٣٠	٦٥	١٦٥٠	DB	
⊙				١٠٠	٨٥٥	٣٨٨	٠,٧٤	٠,٥٧	٤٨	١٢٠٠	A,312	تنظيف الخفر
١٤٣٥	٦٠٣١	٥٠٥٥	٥٣٤٢	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
٣١٦٤	١٣٢٩٦	١١١٤٤	١١٧٧٧	رطل								

مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك

	⊙			١٠٠	٣٩١١	١٧٨٨	٣,٠٨	٢,٣٦	٧٢	١٨٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊙			١٠٠	٣٣٧٧	١٥٣٢	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٣	١٦٠٠	DB	
		⊖	⊙	٩٠	٣٦٩٦	١٦٧٨	٢,٥٠	١,٩١	٦٠	١٥٠٠	DB	الخدمة القاسية
	⊙			٩٠	٤١٧٤	١٨٩٣	٣,٠١	٢,٣٠	٦٥	١٦٥٠	DB	
◇				١٠٠	٨٥٥	٣٨٨	٠,٧٤	٠,٥٧	٤٨	١٢٠٠	A,312	تنظيف الخفر
٩٠٩	٥٥٠٥	٤٥٢٩	٤٨١٦	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
٢٠٠٣	١٢١٣٦	٩٩٨٤	١٠٦١٧	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)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م^٣ (١٥٠٠ رطل/ياردة^٣)

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006+A3:2013، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مَد الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة. تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

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

مواصفات الجرافة وتوافقها - جنوب شرق آسيا

ذراع الرفع SLR	ذراع الرفع لحفر الكتل	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)		التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
		R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	HD R2.8 (٩ أقدام و ٢ بوصة)		رطل	كجم	م	بوصة	م	بوصة	

المثبتة بمسامير (من دون مقارنة توصيل سريع)

		⊙	⊙	١٠٠	٣٦٠١	١٦٢٣	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
		⊙	●	١٠٠	٣٦٠١	١٥٨٨	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٠٠	DB	
	⊙			١٠٠	٣٩٢٦	١٨٤٤	٣,٠٨	٢,٣٦	٧٣	١٨٠٠	DB	
	⊖			١٠٠	٤٢٥٥	١٩٣٢	٣,٤٠	٢,٦٠	٦٩	١٧٥٠	DB	
	●	⊙	⊙	١٠٠	٣٣٧٧	١٥٣٢	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٣	١٦٠٠	DB	
⊙				١٠٠	٨٥٥	٣٨٨	٠,٧٤	٠,٥٧	٤٨	١٢٠٠	A, 312	تنظيف الحُفر
١٤٣٥	٦٠٣١	٥٠٥٥	٥٣٤٢	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
٣١٦٤	١٣٢٩٦	١١١٤٤	١١٧٧٧	رطل								

مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك

		⊖	⊖	١٠٠	٣٦٠١	١٦٢٣	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
		⊖	⊙	١٠٠	٣٦٠١	١٥٨٨	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٠٠	DB	
	⊙			١٠٠	٣٩٢٦	١٨٤٤	٣,٠٨	٢,٣٦	٧٣	١٨٠٠	DB	
	⊖			١٠٠	٤٢٥٥	١٩٣٢	٣,٤٠	٢,٦٠	٦٩	١٧٥٠	DB	
	●	⊙	⊙	١٠٠	٣٣٧٧	١٥٣٢	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٣	١٦٠٠	DB	
◇				١٠٠	٨٥٥	٣٨٨	٠,٧٤	٠,٥٧	٤٨	١٢٠٠	A, 312	تنظيف الحُفر
٩٠٩	٥٥٠٥	٤٥٢٩	٤٨١٦	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
٢٠٠٣	١٢١٣٦	٩٩٨٤	١٠٦١٧	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)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م^٣ (١٥٠٠ رطل/ياردة^٣)

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

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

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

نوع الرافعة SLR	نوع الوصول للخدمة الشاقة (HD)		التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
	7.85A (قدمًا ٢٥ بوصة) SLR	R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)		HD R2.8 (٩ أقدام و ٢ بوصة)	رطل	كجم	٣ م	٣ ياردة	بوصة		
المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)											
	⊙	⊙	١٠٠	٣٥٧٤	١٦٢١	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٥٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊙	●	٩٠	٤١٣٨	١٨٧٧	٢,٤٩	١,٩٠	٥٦	١٥٥٠	DB	الخدمة القاسية
	●	⊙	١٠٠	٣٣٧٧	١٥٣٢	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٣	١٦٠٠	DB	
	⊙		١٠٠	٨٥٥	٣٨٨	٠,٧٤	٠,٥٧	٤٨	١٢٠٠	A, 312	تنظيف الخفر
١٤٣٥	٥٠٥٥	٥٣٤٢	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
٣١٦٤	١١١٤٤	١١٧٧٧	رطل								
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك											
	⊖	⊖	١٠٠	٣٥٧٤	١٦٢١	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٥٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊖	⊙	٩٠	٤١٣٨	١٨٧٧	٢,٤٩	١,٩٠	٥٦	١٥٥٠	DB	الخدمة القاسية
	◇		١٠٠	٨٥٥	٣٨٨	٠,٧٤	٠,٥٧	٤٨	١٢٠٠	A, 312	تنظيف الخفر
٩٠٩	٤٥٢٩	٤٨١٦	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
٢٠٠٣	٩٩٨٤	١٠٦١٧	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)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م^٣ (١٥٠٠ رطل/ياردة^٣)

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006+A3:2013، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة. تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

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

دليل الملحقات المتوفرة – إفريقيا، الشرق 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 الذراع الرافعة
ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ذراع الوصول للخدمة الشاقة	طول الذراع
M2.5 م (8 أقدام و 2 بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة مقاس م (10 أقدام و 6 بوصة)	R2.8 للخدمة الشاقة مقاس 8 م (9 أقدام و 2 بوصة)	
✓	✓	✓	H130 GC المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	H140 GC
✓	✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	H160 S
✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	H180 S
✓	✓	✓	معالجات 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
✓	✓	✓	فك مقص الخزان MP332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	الفك العام MP332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	كلايات الهدم والفرز
✓	✓	✓	G332
✓	✓	✓	G345
✓	✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	S3035 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	✓	المساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	✓	المساحقة الرئيسية P332
✓	✓	✓	المساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	ضواغط (اللوح الاهتزازي)
✓	✓	✓	CVP110

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط (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^٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة^٣) ١٢٠٠ كجم/م^٣ (٢٠٠٠ رطل/ياردة^٣)

الملحقات المثبتة بمسامير (يتبع)

نوع الذراع الرافعة	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ذراع الرافعة لحفر الكتل	طول الذراع
	R3.2 للخدمة الشاقة مقاس م (١٠ أقدام و ٦ بوصة)	M2.5 م (٨ أقدام و ٢ بوصة)	
		R2.8 للخدمة الشاقة مقاس ٨ م (٩ أقدام و ٢ بوصة)	
الكلابات على شكل قشرة البرتقالة	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GSH440-950
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GSH440-1150
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GSH440-1550
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GSH455-1000
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSH455-1500
		<input type="checkbox"/>	GSH455-2000
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GSH555-1000
		<input type="checkbox"/>	GSH555-1500
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GSM-50-1000
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSM-50-1250
			GSM-50-1500
			GSM-50-2000
الكلابات ذات الفكين	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CTV20-1300
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CTV20-1500
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CTV20-1700
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CTV20-1900
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CTV20-2300
			CTV20-2700
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CTV30-1700
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CTV30-1900
			CTV30-2300
			CTV30-2700

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط (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 قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

نوع الذراع الرافعة	ذراع الوصول للخدمة الشاقفة (HD)	ذراع الرافعة لحفر الكتل	طول الذراع
	R2.8 للخدمة الشاقفة مقاس ٨ م (٩ أقدام و ٢ بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقفة مقاس ٨ م (١٠ أقدام و ٦ بوصة)	M2.5 م (٨ أقدام و ٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية			
	✓	✓	H130 GC
	✓	✓	H130 GC S
	✓	✓	H130 S
	✓	✓	H140 GC
	✓	✓	H140 GC S
	✓	✓	H140 S
	✓	✓	H160 GC
	✓	✓	H160 GC S
	✓	✓	H160 S
	✓	✓	H180 GC S
	✓	✓	H180 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
	✓	*✓	فك مقص الخزان MP332 - قمة مسطحة
	✓	*✓	الفك العام MP332 - قمة مسطحة
كلايات الهدم والفرز			
	✓	✓	G332
	✓	*✓	G345
مقصات الخردة والهدم المتحركة			
	✓	✓	S3035 - قمة مسطحة
المساحق			
	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
	✓	*✓	المساحق الثانوي P232
	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
	✓	✓	المساحقة الرئيسية P332
	✓	*✓	المساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
ضواغط (اللوح الاهتزازي)			
	✓	✓	CVP110

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط (يتبع)

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

مطابقة * مجموعة العمل الامامية فقط لا يوجد تطابق

ذراع الوصول للخدمة الشاقفة (HD)			ملحقات قارئة التوصيل المخصصة CW-45	
ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول للخدمة الشاقفة (HD)	ذراع الوصول للخدمة الشاقفة	نوع الذراع الرافعة	طول الذراع
M2.5 م (8 أقدام و 2 بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقفة مقاس م (10 أقدام و 6 بوصة)	R2.8 للخدمة الشاقفة مقاس 8 م (9 أقدام و 2 بوصة)		
✓	✓	✓	H130 GC	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H130 GC S	
✓	✓	✓	H130 S	
✓	✓	✓	H140 GC	
✓	✓	✓	H140 GC S	
✓	✓	✓	H140 S	
✓	✓	✓	H160 GC	
✓	✓	✓	H160 GC S	
✓	✓	✓	H160 S	
✓			H180 GC S	
✓			H180 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	
✓	✓	✓	G332	كلايات الهدم والفرز
✓	✓	✓	G345	
✓	✓	✓	S3035 - قمة مسطحة	مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية	المساحق
✓	*✓	✓	المساحق الثانوي P232	
✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية	
✓	✓	✓	المساحقة الرئيسية P332	
✓	*✓	✓	المساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوح الاهتزازي)

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط (يُتبع)

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

مطابقة

* مجموعة العمل الأمامية فقط

ترتيبات حامل ذراع الرافعة

نوع الذراع الرافعة	نوع الرفع	ذراع الوصول للخدمة الشاقفة (HD)	ذراع الرافعة لحفر الكتل
مقصات الخردة والهدم المتحركة	حامل ذراع الرافعة S2070	✓	✓
	حامل ذراع الرافعة S2090	✓	✓
	حامل ذراع الرافعة -S3070 قسمة مسطحة	*✓	✓

دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا

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 الذراع الرافعة
ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ذراع الوصول للخدمة الشاقة	طول الذراع
M2.5 م (8 أقدام و 2 بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة مقاس م (10 أقدام و 6 بوصة)	R2.8 للخدمة الشاقة مقاس 8 م (9 أقدام و 2 بوصة)	
✓	✓	✓	H130 GC المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	H140 GC
✓	✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	H160 S
✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	H180 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
✓	✓	✓	G332 كلابات الهدم والفرز
✓	✓	✓	G345
✓	✓	✓	S3035 قمة مسطحة مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية المساحق
✓	✓	✓	الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	✓	الساحقة الرئيسية P332
✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوح الاهتزازي)

(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.

١٢٠٠ كجم/م^٣ (٢٠٠٠ رطل/باردة^٣)

١٨٠٠ كجم/م^٣ (٣٠٠٠ رطل/باردة^٣)

لا يوجد تطابق

الملحقات المثبتة بمسامير (يتبع)

نوع الذراع الرافعة	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ذراع الرافعة لحفر الكتل	طول الذراع
	R3.2 للخدمة الشاقة مقاس م (١٠ أقدام و ٦ بوصة)	M2.5 م (٨ أقدام و ٢ بوصة)	
		R2.8 للخدمة الشاقة مقاس ٨ م (٩ أقدام و ٢ بوصة)	
الكلابات على شكل قشرة البرتقالة	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	GSH440-950
	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	GSH440-1150
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	GSH440-1550
	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	GSH455-1000
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	GSH455-1500
		<input type="radio"/>	GSH455-2000
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	GSH555-1000
		<input type="radio"/>	GSH555-1500
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	GSM-50-1000
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	GSM-50-1250
		<input checked="" type="radio"/>	GSM-50-1500
		<input type="radio"/>	GSM-50-2000
الكلابات ذات الفكين	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	CTV20-1300
	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	CTV20-1500
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	CTV20-1700
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	CTV20-1900
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	CTV20-2300
		<input type="radio"/>	CTV20-2700
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	CTV30-1700
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	CTV30-1900
		<input type="radio"/>	CTV30-2300
		<input type="radio"/>	CTV30-2700

(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 ذات مسمار الإمساك من CAT

نوع الذراع الرافعة	ذراع الوصول للخدمة الشاقفة (HD)	ذراع الرافعة لحفر الكتل	طول الذراع
	R3.2 للخدمة الشاقفة مقاس م (١٠ أقدام و ٦ بوصة)	R2.8 للخدمة الشاقفة مقاس ٨ م (٩ أقدام و ٢ بوصة)	M2.5 م (٨ أقدام و ٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية			
H130 GC	✓	✓	✓
H130 GC S	✓	✓	✓
H130 S	✓	✓	✓
H140 GC	✓	✓	✓
H140 GC S	✓	✓	✓
H140 S	✓	✓	✓
H160 GC	✓	✓	✓
H160 GC S	✓	✓	✓
H160 S	✓	✓	✓
H180 GC S	✓	✓	✓
H180 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	*✓	✓	✓
فك مقص الخزان MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
الفك العام MP332 - قمة مسطحة	✓	*✓	✓
كلايات الهدم والفرز			
G332	✓	✓	✓
G345	*✓	✓	✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة			
S3035 قمة مسطحة	✓	✓	✓
المساحق			
مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	✓
المساحق الثانوي P232	*✓	✓	✓
مسحقة P324 الأساسية	✓	✓	✓
المساحقة الرئيسية P332	✓	✓	✓
المساحقة الرئيسية P332	*✓	*✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)			
CVP110	✓	✓	✓

(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 الذراع الرافعة	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ذراع الرافعة لحفر الكتل	طول الذراع
	R3.2 للخدمة الشاقة مقاس م (١٠ أقدام و ٦ بوصة)	M2.5 م (٨ أقدام و ٢ بوصة)	R2.8 للخدمة الشاقة مقاس ٨ م (٩ أقدام و ٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H130 GC S
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H130 S
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H140 GC S
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H140 S
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H160 GC
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H160 GC S
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H160 S
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H180 GC S
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H180 S
المعالجات المتعددة			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك قاطع الخرسانة MP324
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك الهدم MP324
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك مسحقة MP324
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك مقص MP324
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك مقص الخزانات MP324
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك MP324 العام
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك قاطع الخرسانة MP332
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك الهدم MP332
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك سحق MP332
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك المقص MP332
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك مقص الخزان MP332
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	الفك العام MP332
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك الهدم MP332 - قمة مسطحة
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك سحق MP332 - قمة مسطحة
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك مقص MP332 - قمة مسطحة
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك مقص الخزان MP332 - قمة مسطحة
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	الفك العام MP332 - قمة مسطحة
كأليات الهدم والفرز			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	G332
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	G345
مقصات الخردة والهدم المتحركة			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S3035 قمة مسطحة
المساحق			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	مسحقة P224 الثانوية
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	الساحق الثانوي P232
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	مسحقة P324 الأساسية
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	المساحقة الرئيسية P332
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	المساحقة الرئيسية P332
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CVP110

(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 الذراع الرافعة	ذراع الوصول للخدمة الشاقفة (HD)	ذراع الرافعة لحفر الكتل	طول الذراع
H130 GC	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	المطارق الهيدروليكية
H130 GC S	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
H130 S	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
H140 GC	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
H140 GC S	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
H140 S	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
H160 GC	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
H160 GC S	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
H160 S	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
H180 GC S	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
H180 S	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
فك قاطع الخرسانة MP324	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	المعالجات المتعددة
فك الهدم MP324	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
فك مسحقة MP324	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
فك مقص MP324	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
فك مقص الخزانات MP324	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
فك MP324 العام	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
فك قاطع الخرسانة MP332	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
فك الهدم MP332	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
فك السحق MP332	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
فك المقص MP332	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
فك مقص الخزان MP332	*✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
الفك العام MP332	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
فك الهدم MP332 - قمة مسطحة	*✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
فك السحق MP332 - قمة مسطحة	*✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
فك مقص MP332 - قمة مسطحة	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
فك مقص الخزان MP332 - قمة مسطحة	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
الفك العام MP332 - قمة مسطحة	*✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
G332	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	كلابات الهدم والفرز
G345	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
S3035 قمة مسطحة	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	مقصات الخردة والهدم المتحركة
مسحقة P224 الثانوية	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	المساحق
المساحق الثانوي P232	*✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
مسحقة P324 الأساسية	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
المساحقة الرئيسية P332	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
المساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	*✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	
CVP110	✓	م 2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)	ضواغط (اللوح الاهتزازي)

(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

* مجموعة العمل الأمامية فقط

ترتيبات حامل ذراع الرافعة

نوع الذراع الرافعة	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ذراع الرافعة لحفر الكتل
مقصات الخردة والهدم المتحركة	✓	✓
	✓	✓
	*✓	✓

S2070

S2090

S3070 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.

لا يوجد تطابق

* مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

ذراع الوصول للخدمة الشاقفة (HD)			نوع الذراع الرافعة
ذراع الرافعة لحفر الكتل	R3.2 للخدمة الشاقفة	R2.8 للخدمة الشاقفة	طول الذراع
M2.5 م (8 أقدام و 2 بوصة)	مقاس م (10 أقدام و 6 بوصة)	مقاس 8 م (9 أقدام و 2 بوصة)	
✓	✓	✓	H130 GC المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H130 GC - حامل جانبي
✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	H140 GC
✓	✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	H160 S
✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	H180 S
✓	✓	✓	معالجات متعددة
✓	✓	✓	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
✓	✓	✓	G332 كلابات الهدم والفرز
✓	✓	✓	G345
✓	✓	✓	S3035 - قمة مسطحة مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية المساحق
✓	✓	✓	الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	✓	الساحقة الرئيسية P332
✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)
✓	✓	✓	HM5515 ماكينات قطع الحشائش

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (يتبع)

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

١٢٠٠ كجم/م^٣ (٢٠٠٠ رطل/ياردة^٣)

١٨٠٠ كجم/م^٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة^٣)

لا يوجد تطابق

الملحقات المثبتة بمسامير (يتبع)

نوع الذراع الرافعة	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ذراع الرافعة لحفر الكتل	طول الذراع
	R2.8 للخدمة الشاقة مقاس ٨ م (٩ أقدام و ٢ بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة مقاس ٨ م (١٠ أقدام و ٦ بوصة)	M2.5 (٨ أقدام و ٢ بوصة)
القواطع الدوارة	✓	✓	✓
الكلابات على شكل قشرة البرتقالة	●	●	●
	●	●	●
	○	○	○
	●	●	●
	○	○	○
	○	○	○
	●	●	○
	○	○	○

(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 قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

نوع الذراع الرافعة	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ذراع الرافعة لحفر الكتل	طول الذراع
	R3.2 للخدمة الشاقة مقاس م (١٠ أقدام و ٦ بوصة)	M2.5 م (٨ أقدام و ٢ بوصة)	
المطارق الهيدروليكية	✓	✓	H130 GC H130 GC -حامل جانبي H130 GC S H130 S H140 GC H140 GC S H140 S H160 GC H160 GC S H160 S H180 GC S H180 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 فك مقص الخزان MP332 - قمة مسطحة الفك العام MP332 - قمة مسطحة
كلايات الهدم والفرز	✓	✓	G332 G345
مقصات الخردة والهدم المتحركة	✓	✓	S3035 - قمة مسطحة
المساحق	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية الساحق الثانوي P232 مسحقة P324 الأساسية الساحقة الرئيسية P332 الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	✓	✓	CVP110
ماكينات قطع الحشائش	✓	✓	HM5515
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 قارنة التوصيل المخصصة CW-45			نوع الذراع الرافعة
ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ذراع الرافعة لحفر الكتل	طول الذراع	
R3.2 للخدمة الشاقة مقاس م (١٠ أقدام و ٦ بوصة)	M2.5 م (٨ أقدام و ٢ بوصة)	R2.8 للخدمة الشاقة مقاس ٨ م (٩ أقدام و ٢ بوصة)	
✓	✓	✓	H130 GC المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	H140 GC
✓	✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	H160 S
✓			H180 GC S
✓			H180 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
✓	✓	✓	G332 كلابات الهدم والفرز
✓	✓	✓	G345
✓	✓	✓	S3035 - قمة مسطحة مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية المساحق
✓	*✓	✓	الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	✓	الساحقة الرئيسية P332
✓	*✓	✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوح الاهتزازي)
✓	✓	✓	RC30 القواطع الدوارة

(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 الامامية فقط

مطابقة

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة S80

نوع الذراع الرافعة	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ذراع الرافعة لحفر الكتل	طول الذراع
	R3.2 للخدمة الشاقة مقاس م (١٠ أقدام و ٦ بوصة)	R2.8 للخدمة الشاقة مقاس ٨ م (٩ أقدام و ٢ بوصة)	M2.5 م (٨ أقدام و ٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H130 GC S
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H130 S
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H140 GC S
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H140 S
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H160 GC
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H160 GC S
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H160 S
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H180 S
المعالجات المتعددة			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك قاطع الخرسانة MP324
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك الهدم MP324
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك مسحقة MP324
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك مقص MP324
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك مقص الخزانات MP324
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك MP324 العام
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك الهدم MP332 - قمة مسطحة
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك السحق MP332 - قمة مسطحة
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك مقص MP332 - قمة مسطحة
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فك مقص الخزان MP332 - قمة مسطحة
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	الفك العام MP332 - قمة مسطحة
كلايات الهدم والفرز			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	G332
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	G345
مقصات الخردة والهدم المتحركة			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S3035 قمة مسطحة
المساحق			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	مسحقة P224 الثانوية
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	المساحق الثانوي P232
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	مسحقة P324 الأساسية
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	المساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
ضواغط (اللوح الاهتزازي)			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CVP110
القواطع الدوارة			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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 قائمة التوصيل المخصصة HCS80			نوع الذراع الرافعة	طول الذراع
ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول للخدمة الشاقة R2.8 مقاس ٨ م (٩ أقدام و ٢ بوصة)	ذراع الوصول للخدمة الشاقة R3.2 مقاس ٨ م (١٠ أقدام و ٦ بوصة)	ذراع الرافعة لحفر الكتل M2.5 م (٨ أقدام و ٢ بوصة)
✓	✓	✓	H130 S	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H140 S	
✓	✓	✓	H160 S	
✓	✓	✓	H180 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 - قمة مسطحة	
✓	✓	*✓	فك الهدم MP332 - قمة مسطحة	
✓	✓	*✓	فك سحق MP332 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	فك مقص MP332 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	فك مقص الخزان MP332 - قمة مسطحة	
✓	✓	*✓	الفك العام MP332 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	G332	كلايات الهدم والفرز
✓	✓	*✓	G345	
✓	✓	✓	S3035 قمة مسطحة	مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية	المساحق
✓	✓	*✓	الساحق الثانوي P232	
✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية	
✓	✓	*✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوحة الاهتزازي)
✓	✓	✓	RC30	القواطع الدوارة

ترتيبات حامل ذراع الرافعة			نوع الذراع الرافعة
ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)	نوع الذراع الرافعة
✓	✓	✓	حامل ذراع الرافعة S2070
✓	✓	✓	حامل ذراع الرافعة S2090
✓	✓	*✓	حامل ذراع الرافعة S3070 - قمة مسطحة

دليل الملحقات المتوفرة – جنوب شرق آسيا، إندونيسيا

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 من CAT

نوع الذراع الرافعة	ذراع الوصول للخدمة الشاقفة (HD)	ذراع الرافعة لحفر الكتل	طول الذراع
	R2.8 للخدمة الشاقفة مقاس ٨ م (٩ أقدام و ٢ بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقفة مقاس ٨ م (١٠ أقدام و ٦ بوصة)	M2.5 (٨ أقدام و ٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	✓	✓	✓
H130 GC	✓	✓	✓
H130 GC S	✓	✓	✓
H130 S	✓	✓	✓
H140 GC	✓	✓	✓
H140 GC S	✓	✓	✓
H140 S	✓	✓	✓
H160 GC	✓	✓	✓
H160 GC S	✓	✓	✓
H160 S	✓	✓	✓
H180 GC S	✓	✓	✓
H180 S	✓	✓	✓
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	✓	✓	✓
			CVP110
			RC30

المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
	تقنية CAT		الأذرع الرافعة، والأذرع الطرفية والوصلات
	نظام VisionLink®	✓	ذراع وصول للخدمة الشاقة مقاس ٦,١٥ م (٢٠ قدم و٢ بوصة)
✓	VisionLink Productivity		ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول ٥,٥٥ م (١٨ قدم و٢ بوصة)
	تحديث عن بُعد	(١)✓	ذراع الرافعة للوصول فائق الطول مقاس ١٠,٢ م (٣٣ قدمًا و٦ بوصة)
	النظام الكهربائي	✓	ذراع الوصول الطرفي للخدمة الشاقة بطول ٢,٨ م (٩ أقدام و٢ بوصة)
✓	البطاريات التي لا تتطلب الصيانة بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد	(٢)✓	ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة مقاس ٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصة)
✓	مفتاح فصل كهربائي متمرکز	✓	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق مقاس ٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة) (مع حديد تسليح)
✓	مصابيح عمل بمهلة تأخير زمني قابلة للبرمجة	(١)✓	ذراع الوصول فائق الطول مقاس ٧,٨٥ م (٢٥ قدمًا و٩ بوصة)
✓	مصابيح LED للشاسيه وذراع الرافعة والكابينة		وصلة الجرافة من النوع DB مع حلقة الرفع
	محرك	✓	وصلة الجرافة من النوع DB بدون حلقة الرفع
✓	محرك ديزل Cat® C7.1 أحادي التريو	(٢)✓	وصلة الجرافة من النوع A مع حلقة الرفع
✓	وضعان قابلان للاختيار: القدرة والذكي		وصلة الجرافة من النوع A بدون حلقة الرفع
✓	إمكانية العمل على ارتفاعات تبلغ ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٠ قدم)		
✓	مراوح تبريد كهربائية تعمل بوظيفة عكس اتجاه الدوران تلقائيًا		
✓	تحكم تلقائي في سرعة المحرك	✓	الكابينة
✓	إيقاف تباطؤ المحرك تلقائيًا	✓	هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
✓	مضخة تحضير وقود كهربائية	✓	جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقاس ٢٠٣ مم (٨ بوصة)
✓	إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٠ درجة مئوية (١٢٢ درجة فهرنهايت)	✓	تكييف هواء تلقائي ثنائي المستوى
✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -١٨ درجة مئوية (٠ درجة فهرنهايت)	✓	التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء
✓	فلتر هواء مزدوج العنصر بمنظف أولي مدمج	✓	وحدة يمكن ضبط ارتفاعها، في ٣ خطوات باستخدام الأدوات
✓	مولدان مزدوجان للتيار المتردد x ١١٥ أمبير	✓	وحدة ثابتة بالجانب الأيسر
✓	نظام فلتره ووقود على مرحلتين مع فاصل مياه ومؤشر	✓	مقعد بتعليق ميكانيكي
		✓	حزام أمان ٥١ مم (٢ بوصة)
		✓	راديو Bluetooth integrated radio® مزود بمنفذ USB/Auxiliary
		✓	منافذ تيار مستمر بجهد ٢٤ فولت
		✓	تخزين للمستندات
		✓	حامل الأكواب
		✓	حامل المشروبات
		✓	نافذ أمامية من قطعتين قابلة للفتح
		✓	مخرج طوارئ بالنافذة الخلفية
		✓	ماسحة نصف قطرية علوية بغاسلة
		✓	غطاء فولاذي قابل للفتح
		✓	مصباح سقف LED
		✓	حاجب من الشمس أمامي لفاف
		✓	حاجب من الشمس خلفي لفاف
		✓	بطانة أرضية قابلة للغسل
		✓	إمكانية تركيب مصباح تحذير
		✓	توجيه ذراع من Cat

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

(تتبع في الصفحة التالية)

(١) كل المناطق باستثناء جزء المحيط الهادئ.

(٢) كل المناطق باستثناء أمريكا الجنوبية.

(٣) غير متوفر في منطقة أوراسيا أو دول الخليج.

(٤) قياسي في منطقة أوراسيا؛ وإلزامي في دول الخليج؛ واختياري في جنوب شرق آسيا؛ وغير متوفر في مناطق أخرى.

(٥) أمريكا الجنوبية فقط.

(٦) كل المناطق باستثناء أمريكا الجنوبية.

المعدات القياسية والاختيارية (يُتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
			النظام الهيدروليكي
	✓	✓	صمام تحكم رئيسي إلكتروني
	✓	✓	دائرة استرجاع الذراع الرافعة والذراع الطرفية
	✓	✓	مضخة إلكترونية رئيسية ترددية
	✓	✓	التسخين التلقائي
	✓	✓	السير بسرعتين تلقائيتين
	✓	✓	صمام تقليل انحراف ذراع الرافعة والساق
	✓	✓	فلتر رئيسي مزود بعناصر للزيت الهيدروليكي
			السلامة والأمان
		✓	مصد تلقائي للمطرقة
		✓	كاميرا رؤية خلفية
		✓	مرآة الجانب الأيمن
		✓ ^(٦)	كاميرا رؤية بالجانب الأيمن
		✓	مفتاح فصل قابل للقفل
		✓	مفتاح إيقاف تشغيل محرك من مستوى الأرض
		✓	درازين بالجانب الأيمن ومقبض يدوي
		✓	بوق تحذير/إشارات
		✓	منصة خدمة مع لوحة مانعة للانزلاق ومسامير ذات رؤوس غاطسة
		✓	ذراع قفل هيدروليكي يقوم بتحديد كل أدوات التحكم
		✓ ^(٨)	إنذار السير
		✓	إنذار التآرجح
			الخدمة والصيانة
	✓		مدخل جانبي لمنصة الخدمة
	✓		تجميع فلاتر زيت المحرك والوقود في مكان واحد
	✓		منافذ أخذ عينات الزيت المجدولة (S-O-S SM)
	✓		عصا قياس ثانية لزيوت المحرك من مستوى سطح الأرض
	✓		نظام إدارة حالة المركبة المدمج
			الهيكل السفلي والبني
	✓		الهيكل السفلي الطويل
	✓ ^(٦)		مداسات جنزير ثلاثية الحواف مفاص ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
	✓ ^(٩)		مداسات مزدوجة الحواف مفاص ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
	✓ ^(١٠)		مداسات جنزير ثلاثية الحواف مفاص ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)
	✓ ^(١١)		مداسات جنزير ثلاثية الحواف مفاص ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)
	✓		مداسات جنزير ثلاثية الحواف مفاص ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)
	✓		وقاءات توجيه الجنزير المقسم إلى مقاطع من ثلاث قطع
	✓		وقاءات كاملة الطول لتوجيه الجنزير المقسم إلى مقاطع
	✓		وقاءات لموتور السير
	✓		وقاءات لذراع الرافعة
	✓		الوقاءات الدوارة
	✓		وصلات الجنزير المشحم
	✓		ثقل الموازنة بوزن ٧٧٠٠ كجم (١٦٩٨٠ رطلاً)
	✓		نقاط ربط (متوافقة مع ISO 15818)

(٦) كل المناطق باستثناء أمريكا الجنوبية.

(٧) إلزامي للمملكة العربية السعودية.

(٨) قياسي في أمريكا الجنوبية والدول المطلة على المحيط الهادئ.

(٩) أفريقيا، والشرق الأوسط، وأمريكا الجنوبية فقط.

(١٠) كل المناطق باستثناء أفريقيا والشرق الأوسط.

(١١) أفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا وإندونيسيا فقط.

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

الكابينة

- مساحة نصف قطرية سفلية لـ ٧٠/٣٠ بغاسلة
- دواسة كهربائية اليمنى (ثنائية المسارات) للتحكم في الأدوات
- دواسة كهربائية يسرى (ثنائية المسارات) للتحكم في الأدوات
- مساحة نصف قطرية سفلية للزجاج ثنائي القطع (٧٠/٣٠)، مع غاسلة
- فتحة سقف من البولي كربونات
- زجاج أمامي من الزجاج الشرائحي PSA وفتحة سقف (طبقاً للوائح الهدم الأوروبية)

الوقاءات

- نظام وقاء للأجسام المتساقطة (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة، وقاء من المطر)
- وقاء شبكي كامل أمامي (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة ووقاء من المطر)
- وقاء شبكي سفلي نصف أمامي
- وقاء من العيب للحماية الكاملة (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة، وقاء من المطر)

الخدمة والصيانة.

- حامل مسدس التشحيم

السلامة والأمان

- طقم مستقبل بتقنية Bluetooth
- حزام المقعد القابل للسحب مقياس ٧٥ مم (٣ بوصة)

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

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

الزيوت والسوائل

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

الميزات والتكنولوجيا

- قد تساهم الميزات والتكنولوجيا التالية في توفير الوقود و/أو تقليل انبعاثات الكربون. قد تختلف المزايا. تُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.
- يعمل الوضع Smart (الذكي) على موازنة قدرة الماكينة مع متطلبات الحفر بشكل تلقائي
- محرك يعمل بزر انضغاطي مع تحكم تلقائي في سرعة المحرك
- خفض تكاليف الصيانة من خلال الفترات الممتدة بين عمليات الخدمة
- تقليل استهلاك الوقود مع المروحة الهيدروليكية عالية الكفاءة التي تقوم بتبريد مكونات المحرك حسب الحاجة
- يوفر أحدث فلتر للزيت الهيدروليكي عمراً افتراضياً أطول مع فترة استبدال تبلغ 3000 ساعة - وهي فترة أطول بنسبة 50% من تصميمات الفلاتر السابقة
- تحديث سريع عن بُعد واستكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد

محرك

- يفي المحرك Cat® C7.1 بالمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3 ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية** حتى:
- ✓ 100% من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أمحاض دهنية)*
- ✓ 100% من أنواع وقود الديزل المتجدد، والزيت النباتي المهدرج (HVO)، والوقود المحول من غاز إلى سائل (GTL)
- ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه أو مراجعة "توصيات Caterpillar لسوائل الماكينات" (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.
- * استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من 20% 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 = 1430). يحتوي النظام على 0,85 كجم (1,9 رطل) من المبرد الذي يعادل 1216 طن متري (1340) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO₂).

الطلاء

- بناءً على أفضل المعارف المتاحة، فإن أقصى تركيزات مسموح بها، مفاًسًا بالأجزاء في المليون (PPM)، للمعادن الثقيلة التالية في الطلاء هي:
- الباريوم > 0,01%
- الكاديوم > 0,01%
- الكروم > 0,01%
- الرصاص > 0,01%

الأداء الصوتي

- مستوى طاقة الصوت الخارجي (وفقاً للمعيار ISO 6395:2008) - 103 ديسيبل (A)
- مستوى ضغط الصوت عند المشغل (ISO 6396:2008) - 76 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.

AAXQ3370-05 (04-2024)
AAXQ3370-04 يحل محل
رقم التصنيع: 07F
(Afr-ME, Eurasia, Indonesia,
S Am [except Brazil, Chile,
Colombia], SE Asia,
Pacific Islands)

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

حقوق النشر © لعام ٢٠٢٤ لصالح شركة Caterpillar
جميع الحقوق محفوظة

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

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

