323 GX

الحفار الهيدروليكي

المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

المواصفات ٢

خيارات المحرك ٢
آلية التأرجح ٢
الأوزان ٢
الجنزير ٢
القيادة ٣
النظام الهيدروليكي ٣
سعات إعادة التعبئة للخدمة ٣
المعايير ٣
الأداء الصوتي ٣
نظام تكييف الهواء ٣
الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية ٤
أوزان المكونات الرئيسية ٥
الأبعاد ٦
نطاقات العمل ٨
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة – ثقل الموازنة: ٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل) ١٠
قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD) – ثقل الموازنة: ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطل) ١٤
قدرات رفع الوصول فائق الطول (SLR) – ثقل الموازنة: ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطل) ١٨
مواصفات الجرافة وتوافقها ٢٢
دليل الملحقات المتوفرة:
أفريقيا والشرق الأوسط ٢٣
منطقة أوراسيا ٢٤
سريلانكا ٢٥

المعدات القياسية والاختيارية ٢٦
أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل ٢٨
البيان البيئي للموديل 323 GX ٢٩

مواصفات الحفار الهيدروليكي 323 GX

خيارات المحرك

موديل المحرك	Cat® C4.4	
صافي القدرة:		
ISO 9249	١٢٣,٧ كيلووات	١٦٦ hp
ISO 9249 (DIN)		١٦٨ hp (متري)
قدرة محرك:		
ISO 14396	١٢٩,٤ كيلووات	١٧٤ hp
ISO 14396 (DIN)		١٧٦ hp (متري)
التجويف	١٠٥ مم	٤ بوصة
الشوط	١٢٧ مم	٥ بوصة
الإزاحة	٤,٤ لتر	٢٦٩ بوصة٣
إمكانية استخدام الديزل الحيوي	حتى B20(١)	

• يفي المحرك Cat C4.4 بالمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
• يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٤ قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٢ قدم).
• يتم اختبار الطاقة المعلنة وفقًا للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
• صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحدافة عندما يكون المحرك مزوَّدًا بمروحة، ونظام سحب الهواء، ونظام العادم ومولد تيار متردد.
• سرعة المحرك عند ٢٠٠٠ دورة في الدقيقة.

موديل المحرك	Cat® C7.1	
صافي القدرة:		
ISO 9249	١١١,٣ كيلووات	١٤٩ hp
ISO 9249 (DIN)		١٥١ hp (متري)
قدرة محرك:		
ISO 14396	١١٨ كيلووات	١٥٨ hp
ISO 14396 (DIN)		١٦٠ hp (متري)
التجويف	١٠٥ مم	٤ بوصة
الشوط	١٣٥ مم	٥ بوصة
الإزاحة	٧,٠١ لتر	٤٢٨ بوصة٣
إمكانية استخدام وقود الديزل الحيوي	حتى B20(١)	

• انبعاثات المحرك Cat C7.1 تكافئ معايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ أو معايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
• يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٤ قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٢ قدم).
• 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 ١٨٠٠ دورة في الدقيقة.

(١) تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية** حتى:
✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)

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

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

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

آلية التأرجح

سرعة التأرجح*	١١,١٣ دورة في الدقيقة	
أقصى عزم للتأرجح	٨٢ كيلونيوتن متر	٦٠٦٣٣ رطل قوة-قدم

*بالنسبة للماكينة التي عليها علامة CE، قد يتم ضبط القيمة الافتراضية على قيمة أقل.

الأوزان

الوزن في أثناء التشغيل (بدون هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])	٢١٤٠٠ كجم	٤٧٢٠٠ رطل

• هيكل سفلي متوسط، ذراع الوصول الرافعة، وذراع طرفية R2.9B1 (بطول ٩ قدم و٦ بوصة)، وجرافة للخدمة العامة (GD) مقاس ١,٢ م٣ (١,٥٧ ياردة٣)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤بوصة)، وثقل موازنة ٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطلاً).

الوزن أثناء التشغيل (مع هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])	٢١٦٠٠ كجم	٤٧٦٠٠ رطل

• هيكل سفلي متوسط، ذراع الوصول الرافعة، وذراع طرفية R2.9B1 (بطول ٩ قدم و٦ بوصة)، وجرافة GD مقاس ١,٢ م٣ (١,٥٧ ياردة٣)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤بوصة)، وثقل موازنة ٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطلاً).

الوزن أثناء التشغيل (بدون هيكل الحماية من الانقلاب ROPS)	٢٢٦٠٠ كجم	٤٩٨٠٠ رطل

• هيكل سفلي طويل، ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة (HD)، وذراع طرفية R2.9B1 للخدمة الشاقة HD (بطول ٩ قدم و٦ بوصة)، وجرافة للخدمة العامة (GD) مقاس ١,٤٣ م٣ (١,٨٧ ياردة٣)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤بوصة)، وثقل موازنة ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطلاً).

الوزن أثناء التشغيل (مع هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])	٢٢٨٠٠ كجم	٥٠٣٠٠ رطل

• هيكل سفلي طويل، ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة (HD)، وذراع طرفية R2.9B1 للخدمة الشاقة HD (بطول ٩ قدم و٦ بوصة)، وجرافة للخدمة العامة (GD) مقاس ١,٤٣ م٣ (١,٨٧ ياردة٣)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤بوصة)، وثقل موازنة ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطلاً).

التتبع

عرض مداسات الجنزير	٦٠٠ مم	٢٤ بوصة
عرض مداسات الجنزير	٧٩٠ مم	٣١ بوصة
الهيكل السفلي المتوسط:		
عدد المداسات (على كل جانب)	٤٧	
عدد بكرات الجنزير (على كل جانب)	٧	
عدد بكرات الحامل (على كل جانب)	٢	
الهيكل السفلي الطويل:		
عدد المداسات (على كل جانب)	٤٩	
عدد بكرات الجنزير (على كل جانب)	٨	
عدد بكرات الحامل (على كل جانب)	٢	

مواصفات الحفار الهيدروليكي 323 GX

التشغيل

إمكانية الصعود على المنحدرات	٣٥ درجة/٧٠٪	
الحد الأقصى لسرعة السير	٥,٧ كم/الساعة	٣,٥ ميل/الساعة
الهيكل السفلي المتوسط:		
الحد الأقصى لسحب قضيب الجر	٢٠٠ كيلونيوتن	٤٤٩١٧ رطل من القوة
الهيكل السفلي الطويل:		
الحد الأقصى لسحب قضيب الجر	٢٠٠ كيلونيوتن	٤٤٨٧٢ رطلاً من القوة

النظام الهيدروليكي

النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق - المعدة	٤٢٩ لترًا/دقيقة (٢١٤,٥ × مضختان)	١١٣ جالونًا/دقيقة (٥٦,٧ × مضختان)
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 - التأرجح	٢٧٥٠٠ كيلوباسكال	٣٩٨٨ رطل لكل بوصة مربعة
أسطوانة ذراع الرافعة - التجويف	١٢٠ مم	٥ بوصة
أسطوانة ذراع الرافعة - الشوط	١٢٦٠ مم	٥٠ بوصة
أسطوانة الذراع - التجويف	١٤٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة الذراع - الشوط	١٥٠٤ مم	٥٩ بوصة
أسطوانة الجرافة - التجويف	١٢٠ مم	٥ بوصة
أسطوانة الجرافة - الشوط	١١٠٤ مم	٤٣ بوصة

سعات إعادة التعبئة للخدمة

سعة خزان الوقود	٣٩٠ لتر	١٠٣ جالون
نظام التبريد:		
المحرك C4.4	٢٤,٥ لتر	٦,٥ جالون
المحرك C7.1	٣٢,٥ لتر	٨,٦ جالون
زيت المحرك:		
المحرك C4.4	١٥ لترًا	٤ جالونات
المحرك C7.1	٢٥ لتر	٦,٦ جالون
مجموعة إدارة التأرجح	٥,٥ لتر	١,٥ جالون
مجموعة الإدارة النهائية (لكل ماكينة)	٤,٥ لتر	١,٢ جالون
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	٢١٨ لتر	٥٧,٦ جالون
الخزان الهيدروليكي	١١٥ لتر	٣٠,٤ جالون

المعايير

الفرامل	ISO 10265:2008
هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)*	ISO 12117-22008
وقاءات حماية الكابينة/المشغل (OPG) (اختيارية)	ISO 10262:1998 المستوى II

*إلزامي في المملكة العربية السعودية؛ واختياري في مناطق أخرى.

الأداء الصوتي

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

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

نظام مكيف الهواء

يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على وسيط التبريد R134a أو R1234yf المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري. انظر الملصق أو دليل التعليمات للتعرف على الغاز.

إذا كانت الماكينة مزودة بوسيط التبريد R134a (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ٠,٨٥ كجم (١,٩ أرطال) من وسيط التبريد الذي يعادل ١٢١٦ طن متري (١,٣٤ أطنان) من غاز ثاني أكسيد الكربون CO_2.

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

تكوينات الماكينة الأساسية	المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)	
	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي
إطار أساسي ببكرات جنزير وبكرات حامل	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)
ماكينة أساسية بثقل موازنة ٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل) وهيكل سفلي متوسط (بدون هيكل الحماية من الانقلاب ROPS)				
ذراع الوصول الرافعة + ذراع طرفية مقاس R2.5B1 (٨ قدم و٢ بوصة) + جرافة خدمة عامة GD مقاس ١,٣ متر٣ (١,٧ ياردة٣)	٢١٤٠٠ (٤٧٢٠٠)	٤٦,٩ (٦,٨)	٢١٩٠٠	٣٦,٥ (٥,٣)
ذراع الوصول الرافعة + ذراع طرفية مقاس R2.9B1 (٨ قدم و٦ بوصة) + جرافة خدمة عامة GD مقاس ١,٢ متر٣ (١,٥٦ ياردة٣)	٢١٤٠٠ (٤٧٢٠٠)	٤٦,٩ (٦,٨)	٢١٩٠٠	٣٦,٥ (٥,٣)
ماكينة أساسية بثقل موازنة ٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل) وهيكل سفلي متوسط (هيكل الحماية من الانقلاب ROPS)				
ذراع الوصول الرافعة + ذراع طرفية مقاس R2.5B1 (٨ قدم و٢ بوصة) + جرافة خدمة عامة GD مقاس ١,٣ متر٣ (١,٧ ياردة٣)	٢١٥٠٠ (٤٧٥٠٠)	٤٧,١ (٦,٨)	٢٢٠٠٠	٣٦,٦ (٥,٣)
ذراع الوصول الرافعة + ذراع طرفية مقاس R2.9B1 (٨ قدم و٦ بوصة) + جرافة خدمة عامة GD مقاس ١,٢ متر٣ (١,٥٦ ياردة٣)	٢١٦٠٠ (٤٧٦٠٠)	٤٧,٤ (٦,٩)	٢٢١٠٠ (٤٨٧٠٠)	٣٦,٨ (٥,٣)
ماكينة أساسية بثقل موازنة ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطل) وهيكل سفلي طويل (بدون هيكل الحماية من الانقلاب ROPS)				
ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة HD + ذراع طرفية مقاس R2.5B1 (٨ قدم و٢ بوصة) + جرافة خدمة عامة GD مقاس ١,٣ متر٣ (١,٧ ياردة٣)	٢٢٤٠٠*	٤٦,٦ (٦,٨)	٢٢٩٠٠*	٣٦,٢ (٥,٣)
ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة HD + ذراع طرفية للخدمة الشاقة مقاس R2.9B1 (٩ قدم و٦ بوصة) + جرافة خدمة عامة GD مقاس ١,٤٣ متر٣ (١,٨٧ ياردة٣)	٢٢٧٠٠ (٥٠١٠٠)	٤٧,٣ (٦,٩)	٢٣٢٠٠*	٣٦,٧ (٥,٣)
ذراع وصول رافعة فائقة الطول (SLR) + ذراع طرفية SLR 6.28A (٢٠ قدم و٧ بوصة) + جرافة تنظيف حُفَر (DC) سعة ٠,٥٧ متر٣ (٠,٧٤ ياردة٣)	٢٢٦٠٠*	٤٧,٠ (٦,٨)	٢٣١٠٠ (٥٠٩٠٠)	٣٦,٥ (٥,٣)
ماكينة أساسية بثقل موازنة ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطل) وهيكل سفلي طويل (هيكل الحماية من الانقلاب ROPS)				
ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة HD + ذراع طرفية مقاس R2.5B1 (٨ قدم و٢ بوصة) + جرافة خدمة عامة GD مقاس ١,٣ متر٣ (١,٧ ياردة٣)	٢٢٦٠٠*	٤٧,٠ (٦,٨)	٢٣١٠٠ (٥٠٩٠٠)	٣٦,٥ (٥,٣)
ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة HD + ذراع طرفية للخدمة الشاقة مقاس R2.9B1 (٩ قدم و٦ بوصة) + جرافة خدمة عامة GD مقاس ١,٤٣ متر٣ (١,٨٧ ياردة٣)	٢٢٨٠٠*	٤٧,٥ (٦,٩)	٢٣٣٠٠	٣٦,٨ (٥,٣)
ذراع وصول رافعة فائقة الطول + ذراع طرفية SLR 6.28A (٢٠ قدم و٧ بوصة) + جرافة تنظيف حُفَر (DC) سعة ٠,٥٧ متر٣ (٠,٧٤ ياردة٣)	٢٢٧٠٠ (٥٠١٠٠)	٤٧,٣ (٦,٩)	٢٣٣٠٠	٣٦,٨ (٥,٣)

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

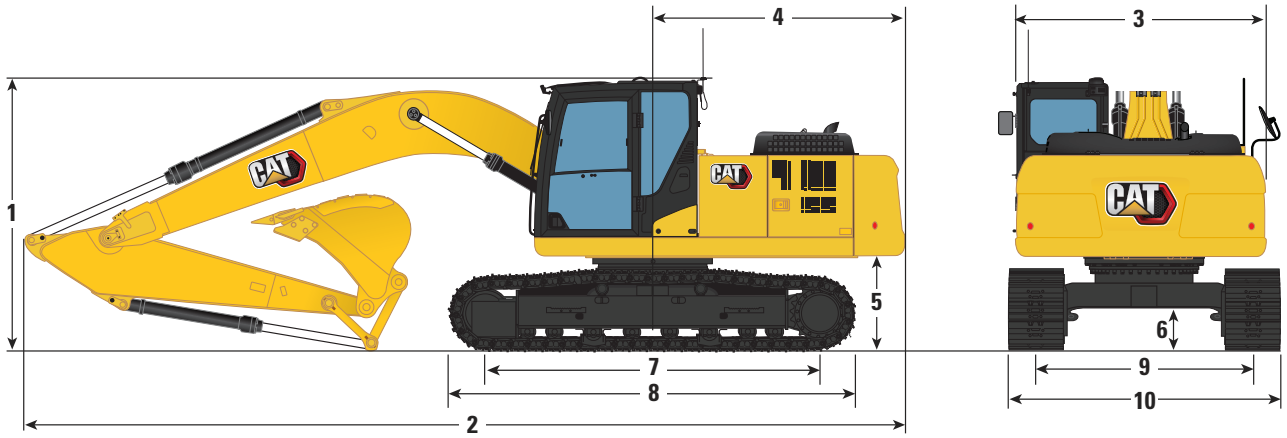
مواصفات الحفار الهيدروليكي 323 GX

أوزان المكونات الرئيسية

	كجم	رطل
الماكينة الأساسية بدون هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) (مع ثقل موازنة ٤٢٥٠ كجم [٩٣٧٠ رطل]، وإطار علوي، وهيكل سفلي متوسط مع بكرات وأسطوانتي ذراع رافعة - لا تشتمل على ذراع رافعة، وذراع طرفية، وجرافة، وأسطوانة ذراع طرفية، وأسطوانة جرافة، وجنازير، وخزان وقود ممتلئ بنسبة ٩٠٪ ومشغل وزنه ٧٥ كجم [١٦٥ رطل]).	١٤٧٠٠	٣٢٤١٠
الماكينة الأساسية مع هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) (مع ثقل موازنة ٤٢٥٠ كجم [٩٣٧٠ رطل]، وإطار علوي، وهيكل سفلي متوسط مع بكرات وأسطوانتي ذراع رافعة - لا تشتمل على ذراع رافعة، وذراع طرفية، وجرافة، وأسطوانة ذراع طرفية، وأسطوانة جرافة، وجنازير، وخزان وقود ممتلئ بنسبة ٩٠٪ ومشغل وزنه ٧٥ كجم [١٦٥ رطل]).	١٤٨٥٠	٣٢٧٠٠
الماكينة الأساسية بدون هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) (مع ثقل موازنة ٤٧٠٠ كجم [١٠٣٦٠ رطل]، وإطار علوي، وهيكل سفلي طويل مع بكرات وأسطوانتي ذراع رافعة - لا تشتمل على ذراع رافعة، وذراع طرفية، وجرافة، وأسطوانة ذراع طرفية، وأسطوانة جرافة، وجنازير، وخزان وقود ممتلئ بنسبة ٩٠٪ ومشغل وزنه ٧٥ كجم [١٦٥ رطل]).	١٥٤٠٠	٣٣٩٥٠
الماكينة الأساسية مع هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) (مع ثقل موازنة ٤٧٠٠ كجم [١٠٣٦٠ رطل]، وإطار علوي، وهيكل سفلي طويل مع بكرات وأسطوانتي ذراع رافعة - لا تشتمل على ذراع رافعة، وذراع طرفية، وجرافة، وأسطوانة ذراع طرفية، وأسطوانة جرافة، وجنازير، وخزان وقود ممتلئ بنسبة ٩٠٪ ومشغل وزنه ٧٥ كجم [١٦٥ رطل]).	١٥٥٥٠	٣٤٢٨٠
مداسات جنزير للهيكل السفلي المتوسط:		
مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وسُمك ١٠ مم (٠,٣٩ بوصة)	٢٧٠٠	٥٩٦٠
مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٩٠ مم (٣١ بوصة) وسُمك ١٠ مم (٠,٣٩ بوصة) مع وصلة تمديد للدرج	٣٢١٠	٧٠٨٠
مداسات الجنزير للهيكل السفلي الطويل:		
مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وسُمك ١٠ مم (٠,٣٩ بوصة)	٢٨٢٠	٦٢١٠
مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٩٠ مم (٣١ بوصة) وسُمك ١٠ مم (٠,٣٩ بوصة) مع وصلة تمديد للدرج	٣٣٥٠	٧٣٩٠
أسطوانتا الذراع الرافعة	٣٦٠	٨٠٠
وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة ٩٠٪ مع مشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل)	٣٨٠	٨٤٠
أثقال الموازنة:		
ثقل الموازنة بوزن ٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل)	٤٢٥٠	٩٣٧٠
ثقل الموازنة بوزن ٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل)	٤٧٠٠	١٠٣٦٠
أذرع رافعة (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الذراع الطرفية):		
ذراع وصول رافعة ٥,٧ م (١٨ قدم و٨ بوصة)	١٦٩٠	٣٧٢٠
ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة ٥,٧ م (١٨ قدم و٨ بوصة)	١٩١٠	٤٢١٠
ذراع وصول رافعة فائقة الطول مقاس ٨,٨٥ م (٢٩ قدم)	٢٢٨٠	٥٠٣٠
خطوط تحكم في الأدوات عالية الضغط (HP)	٨٠	١٨٠
الأذرع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):		
ذراع وصول طرفية R2.5B1 (٨ قدم و٢ بوصة)	١٠١٠	٢٢٣٠
ذراع وصول طرفية R2.9B1 (٩ قدم و٦ بوصة)	١٠٦٠	٢٣٤٠
ذراع وصول طرفية R2.9B1 للخدمة الشاقة HD (٩ قدم و٦ بوصة)	١١٨٠	٢٦٠٠
ذراع وصول طرفية فائقة الطول 6.28A (٢٠ قدم و٧ بوصة)	١٣٠٠	٢٨٧٠
خطوط تحكم في الأدوات HP	٥٠	١١٠
الجرافات (من دون وصلة، مع الأطراف والقواطع الجانبية):		
للخدمة العامة سعة ١,١٩ متر^3 (١,٥٦ ياردة^3) مع أطراف Advansys	٨٩٠	١٩٧٠
للخدمة العامة سعة ١,٢ متر^3 (١,٥٧ ياردة^3) مع أطراف J	٨٧٠	١٩٣٠
للخدمة العامة سعة ١,٣ متر^3 (١,٧٠ ياردة^3) مع أطراف J	٨٩٠	٢٠٠٠
للخدمة الشاقة سعة ١,٣ متر^3 (١,٧٠ ياردة^3) مع أطراف J	٩٨٠	٢١٦٠
للخدمة الشاقة سعة ١,٣ متر^3 (١,٧٠ ياردة^3) مع أطراف J	١٠٧٠	٢٣٦٠
للخدمة العامة سعة ١,٤٣ متر^3 (١,٨٧ ياردة^3) مع أطراف J	٩٦٠	٢١١٠
للخدمة العامة سعة ٠,٥٣ متر^3 (٠,٦٩ ياردة^3) مع أطراف J	٤١٠	٩١٠
تنظيف حُفَر ٠,٥٧ متر^3 (٠,٧٤ ياردة^3) مع أطراف J	٣٩٠	٨٥٠

الأبعاد

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

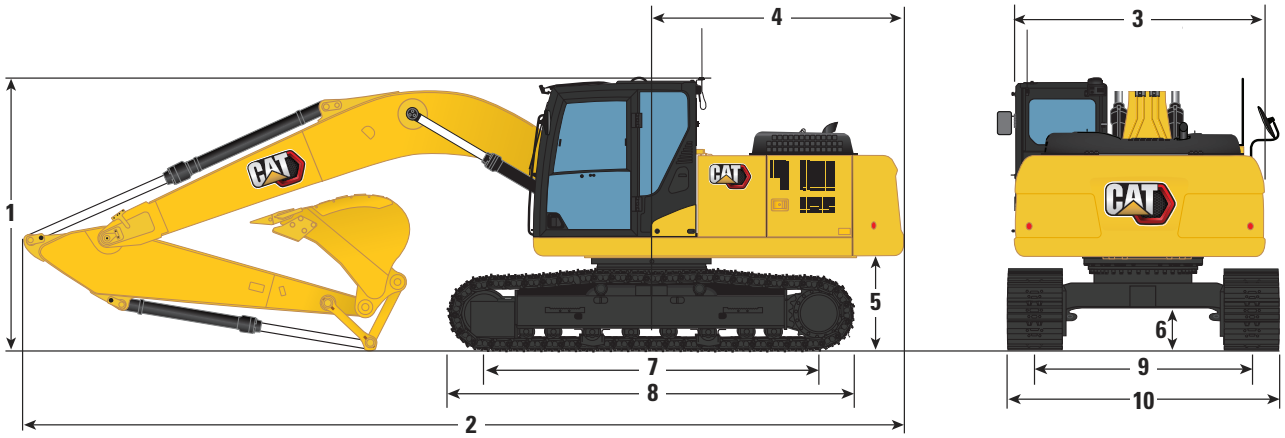


خيار ذراع الرافعة	ذراع الوصول الرافعة ٥,٧ م (١٨ قدم و٨ بوصة)			
خيارات الذراع	R2.5B1 (٨ قدم و٢ بوصة)		ذراع الوصول R2.9B1 (٩ قدم و٦ بوصة)	
نوع الهيكل السفلي	متوسط		متوسط	
١ ارتفاع الماكينة:				
الارتفاع إلى قمة الكابينة	٢٩٨٠ مم	٩ قدم و٩ بوصة	٢٩٨٠ مم	٩ قدم و٩ بوصة
الارتفاع إلى قمة وقاء حماية المشغل (بدون هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])	٣١٠٠ مم	١٠ قدم و٢ بوصة	٣١٠٠ مم	١٠ قدم و٢ بوصة
الارتفاع إلى قمة وقاء حماية المشغل (مع هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])	٣١٢٠ مم	١٠ قدم و٣ بوصة	٣١٢٠ مم	١٠ قدم و٣ بوصة
ارتفاع الدرابزين	٣٠٣٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة	٣٠٣٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة	٣١٣٠ مم	١٠ قدم و٣ بوصة	٣١٣٠ مم	١٠ قدم و٣ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية	٣٠٦٠ مم	١٠ قدم و٠ بوصة	٣٠٦٠ مم	١٠ قدم و٠ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة	٣٠٣٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة	٣٠٣٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة
٢ طول الماكينة:				
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة	٩٥٩٠ مم	٣١ قدم، و٦ بوصة	٩٥٢٠ مم	٣١ قدم و٣ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية	٩٥٦٠ مم	٣١ قدم و٤ بوصة	٩٥١٠ مم	٣١ قدم و٢ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة	٨٥٠٠ مم	٢٧ قدم و١١ بوصة	٨٥٠٠ مم	٢٧ قدم و١١ بوصة
٣ عرض الهيكل العلوي	٢٧٤٠ مم	٩ قدم و٠ بوصة	٢٧٤٠ مم	٩ قدم و٠ بوصة
٤ نصف قطر تأرجح المؤخرة	٢٨٣٠ مم	٩ قدم و٣ بوصة	٢٨٣٠ مم	٩ قدم و٣ بوصة
٥ خلوص ثقل الموازنة	١٠٦٠ مم	٣ قدم و٦ بوصة	١٠٥٠ مم	٣ قدم و٥ بوصة
٦ الخلوص الأرضي	٤٦٠ مم	١ قدم و٦ بوصة	٤٧٠ مم	١ قدم و٦ بوصة
٧ طول الجنزير - الطول حتى مركز البكرات	٣٤٥٠ مم	١١ قدم و٤ بوصة	٣٤٥٠ مم	١١ قدم و٤ بوصة
٨ طول الجنزير الكلي - الطول الكلي للزحافة	٤٢٥٠ مم	١٣ قدم و١١ بوصة	٤٢٥٠ مم	١٣ قدم و١١ بوصة
٩ مقاس الجنزير	٢٣٨٠ مم	٧ قدم و١٠ بوصة	٢٣٨٠ مم	٧ قدم و١٠ بوصة
١٠ عرض الهيكل السفلي:				
مداسات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٢٩٨٠ مم	٩ قدم و٩ بوصة	٢٩٨٠ مم	٩ قدم و٩ بوصة
مداسات مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)	٣١٧٠ مم	١٠ قدم و٥ بوصة	٣١٧٠ مم	١٠ قدم و٥ بوصة
نوع الجرافة	للخدمة العامة		للخدمة العامة	
سعة الجرافة	١,٣٠ م³	١,٧٠ ياردة³	١,٢٠ م³	١,٥٧ ياردة³
نصف قطر طرف الجرافة	١٥٢٢ مم	٥ قدم و٠ بوصة	١٥٧٢ مم	٥ قدم و٢ بوصة

(يُتبع في الصفحة التالية)

الأبعاد/يُتبَع/

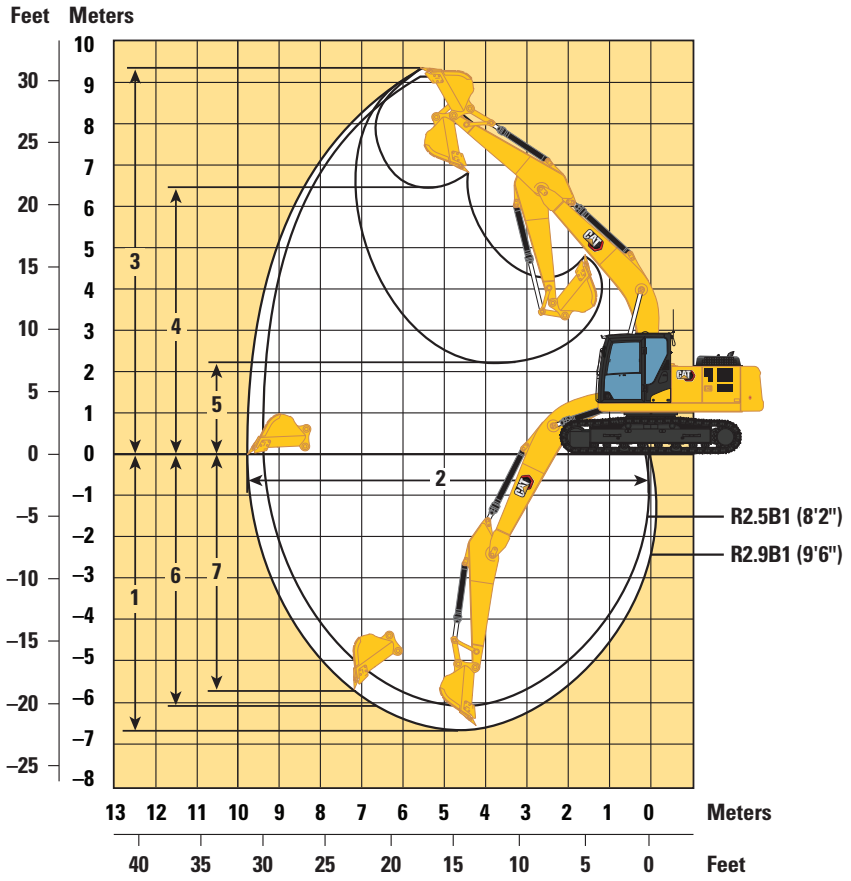
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيار ذراع الرافعة	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD) ٥,٧ م (١٨ قدم و٨ بوصة)				ذراع وصول رافعة فائقة الطول ٨,٨٥ م (٢٩ قدم)	
خيارات الذراع	ذراع الوصول R2.5B1 (٨ قدم و٢ بوصة)		ذراع الوصول للخدمة الشاقة R2.9B1 (٩ قدم و٦ بوصة)		ذراع وصول طرفية فائقة الطول 6.28A (٢٠ قدم و٧ بوصة)	
نوع الهيكل السفلي	الطويل		الطويل		الطويل	
١ ارتفاع الماكينة:						
الارتفاع إلى قمة الكابينة	٢٩٨٠ مم	٩ قدم و٩ بوصة	٢٩٨٠ مم	٩ قدم و٩ بوصة	٢٩٨٠ مم	٩ قدم و٩ بوصة
الارتفاع إلى قمة وقاء حماية المشغل (بدون هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])	٣١٠٠ مم	١٠ قدم و٢ بوصة	٣١٠٠ مم	١٠ قدم و٢ بوصة	٣١٠٠ مم	١٠ قدم و٢ بوصة
الارتفاع إلى قمة وقاء حماية المشغل (مع هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])	٣١٢٠ مم	١٠ قدم و٣ بوصة	٣١٢٠ مم	١٠ قدم و٣ بوصة	٣١٢٠ مم	١٠ قدم و٣ بوصة
ارتفاع الدرابزين	٣٠٣٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة	٣٠٣٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة	٣٠٣٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة	٣١٣٠ مم	١٠ قدم و٣ بوصة	٣١٣٠ مم	١٠ قدم و٣ بوصة	٣١٨٠ مم	١٠ قدم و٥ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية	٣٠٦٠ مم	١٠ قدم و٠ بوصة	٣٠٦٠ مم	١٠ قدم و٠ بوصة	٣١٠٠ مم	١٠ قدم و٢ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة	٣٠٣٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة	٣٠٣٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة	٢٦٧٠ مم	٨ قدم و٩ بوصة
٢ طول الماكينة:						
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة	٩٥٩٠ مم	٣١ قدم، و٦ بوصة	٩٥٢٠ مم	٣١ قدم و٣ بوصة	١٠٧٩٠ مم	٤٢ قدم و٠ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية	٩٥٦٠ مم	٣١ قدم و٤ بوصة	٩٥١٠ مم	٣١ قدم و٢ بوصة	١٢٠١٠ مم	٤٢ قدم و٠ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة	٨٥٠٠ مم	٢٧ قدم و١١ بوصة	٨٥٠٠ مم	٢٧ قدم و١١ بوصة	١٠٧٥٠ مم	٣٨ قدم و٧ بوصة
٣ عرض الهيكل العلوي	٢٧٤٠ مم	٩ قدم و٠ بوصة	٢٧٤٠ مم	٩ قدم و٠ بوصة	٢٧٤٠ مم	٩ قدم و٠ بوصة
٤ نصف قطر تأرجح المؤخرة	٢٨٣٠ مم	٩ قدم و٣ بوصة	٢٨٣٠ مم	٩ قدم و٣ بوصة	٢٨٣٠ مم	٩ قدم و٣ بوصة
٥ خلوص ثقل الموازنة	١٠٦٠ مم	٣ قدم و٦ بوصة	١٠٦٠ مم	٣ قدم و٦ بوصة	١٠٦٠ مم	٣ قدم و٦ بوصة
٦ الخلوص الأرضي	٤٦٠ مم	١ قدم و٦ بوصة	٤٦٠ مم	١ قدم و٦ بوصة	٤٦٠ مم	١ قدم و٦ بوصة
٧ طول الجنزير - الطول حتى مركز البكرات	٣٦٥٠ مم	١٢ قدم و٠ بوصة	٣٦٥٠ مم	١٢ قدم و٠ بوصة	٣٦٥٠ مم	١٢ قدم و٠ بوصة
٨ طول الجنزير الكلي - الطول الكلي للزحافة	٤٤٥٠ مم	١٤ قدم و٧ بوصة	٤٤٥٠ مم	١٤ قدم و٧ بوصة	٤٤٥٠ مم	١٤ قدم و٧ بوصة
٩ مقاس الجنزير	٢٣٨٠ مم	٧ قدم و١٠ بوصة	٢٣٨٠ مم	٧ قدم و١٠ بوصة	٢٣٨٠ مم	٧ قدم و١٠ بوصة
١٠ عرض الهيكل السفلي:						
مداسات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٢٩٨٠ مم	٩ قدم و٩ بوصة	٢٩٨٠ مم	٩ قدم و٩ بوصة	٢٩٨٠ مم	٩ قدم و٩ بوصة
مداسات مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)	٣١٧٠ مم	١٠ قدم و٥ بوصة	٣١٧٠ مم	١٠ قدم و٥ بوصة	٣١٧٠ مم	١٠ قدم و٥ بوصة
نوع الجرافة	للخدمة العامة		للخدمة العامة		للخدمة العامة	
سعة الجرافة	١,٣٠ م³	١,٧٠ ياردة³	١,٤٣ م³	١,٨٧ ياردة³	٠,٥٧ م³	٠,٧٥ ياردة³
نصف قطر طرف الجرافة	١٥٢٢ مم	٥ قدم و٠ بوصة	١٥٦٨ مم	٥ قدم و٢ بوصة	١٠٦٨ مم	٣ قدم و٦ بوصة

نطاقات العمل

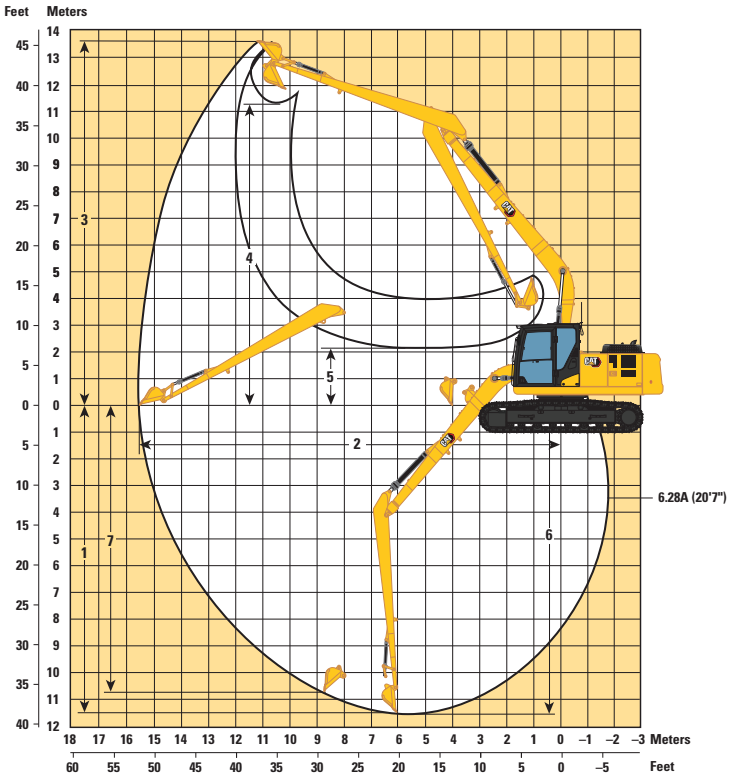
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

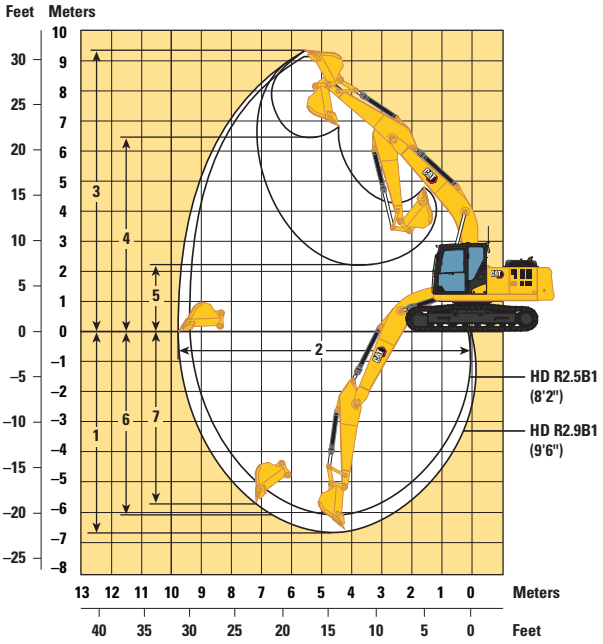


خيار ذراع الرافعة	ذراع الوصول الرافعة ٥,٧ م (١٨ قدم و٨ بوصة)	
خيار الذراع	**R2.5B1 (٨ قدم و٢ بوصة)**	**ذراع الوصول R2.9B1 (٩ قدم و٦ بوصة)**
نوع الهيكل السفلي	**متوسط**	**متوسط**
١ عمق الحفر الأقصى	٦٢٩٠ مم / ٢٠ قدم و٨ بوصة	٦٧١٠ مم / ٢٢ قدم
٢ أقصى امتداد عند خط الأرض	٩٤٦٠ مم / ٣١ قدم و٠ بوصة	٩٨٦٠ مم / ٣٢ قدم و٤ بوصة
٣ أقصى ارتفاع للقطع	٩٢٧٠ مم / ٣٠ قدم و٥ بوصة	٩٤٧٠ مم / ٣١ قدم و١ بوصة
٤ أقصى ارتفاع للتحميل	٦٣٠٠ مم / ٢٠ قدم و٨ بوصة	٦٥٠٠ مم / ٢١ قدم و٤ بوصة
٥ أدنى ارتفاع للتحميل	٢٦٠٠ مم / "٦'٨	٢١٨٠ مم / ٧ قدم و٢ بوصة
٦ الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستوٍ يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم و٠ بوصة)	٦١٠٠ مم / ٢٠ قدم	٦٠٢٠ مم / ١٩ قدم و٩ بوصة
٧ عمق حفر الجدار الرأسي الأقصى	٥٨٤٠ مم / ١٩ قدم و٢ بوصة	٥٧٤٠ مم / ١٨ قدم و١٠ بوصة
الحد الأدنى لنصف قطر معدة العمل	٣٧٠٠ مم / ١٢ قدم و٢ بوصة	٣٦٥٠ مم / ١٢ قدم و٠ بوصة
قوة حفر الجرافة (ISO)	١٤٢ كيلونيوتن / ٣١٩٢٣ رطل قدم	١٤٠ كيلونيوتن / ٣١٤٢٨ رطل من القوة
قوة حفر الذراع (ISO)	١١٩ كيلونيوتن / ٢٦٧٥٢ رطل قدم	١٠٧ كيلونيوتن / ٢٣٩٤٢ رطل من القوة
نوع الجرافة	للخدمة العامة	للخدمة العامة
سعة الجرافة	١,٣٠ م^3 / ١,٧٠ ياردة^3	١,٢٠ م^3 / ١,٥٧ ياردة^3
نصف قطر طرف الجرافة	١٥٢٢ مم / ٥ قدم و٠ بوصة	١٥٧٢ مم / ٥ قدم و٢ بوصة

نطاقات العمل

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

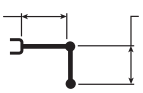


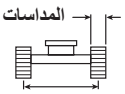


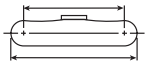
خيار ذراع الرافعة	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD) ٥٫٧ م (١٨ قدم و٨ بوصة)				ذراع وصول رافعة فائقة الطول ٨٫٨٥ م (٢٩ قدم)	
خيار الذراع	**ذراع الوصول R2.5B1 (٨ قدم و٢ بوصة)**		**ذراع الوصول للخدمة الشاقة R2.9B1 (٩ قدم و٦ بوصة)**		**ذراع وصول طرفية فائقة الطول 6.28A (٢٠ قدم و٧ بوصة)**	
نوع الهيكل السفلي	**الطويل**		**الطويل**		**الطويل**	
١ عمق الحفر الأقصى	٦٢٩٠ مم	٢٠ قدم و٨ بوصة	٦٧١٠ مم	٢٢ قدم	١١٥٣٠ مم	٣٧ قدم و١٠ بوصة
٢ أقصى امتداد عند خط الأرض	٩٤٦٠ مم	٣١ قدم و٠ بوصة	٩٨٦٠ مم	٣٢ قدم و٤ بوصة	١٥٧٢٠ مم	"٧'٤٥
٣ أقصى ارتفاع للقطع	٩٢٧٠ مم	٣٠ قدم و٥ بوصة	٩٤٦٠ مم	٣١ قدم و٠ بوصة	١٣٢٥٠ مم	٤٤٫٥
٤ أقصى ارتفاع للتحميل	٦٣٠٠ مم	٢٠ قدم و٨ بوصة	٦٥٠٠ مم	٢١ قدم و٤ بوصة	١٠٤٥٠ ملم	٣٧٫٧
٥ أدنى ارتفاع للتحميل	٢٦٠٠ مم	"٦'٨	٢١٨٠ مم	٧ قدم و٢ بوصة	٢٢٥٠ مم	٧ قدم و٥ بوصة
٦ الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستوٍ يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم و٠ بوصة)	٦١٠٠ مم	٢٠ قدم	٦٠٢٠ مم	١٩ قدم و٩ بوصة	١١٥٨٠ مم	٨ ٣ قدم و٠٠ بوصة
٧ عمق حفر الجدار الرأسي الأقصى	٥٨٤٠ مم	١٩ قدم و٢ بوصة	٥٧١٠ مم	١٨ قدم و٩ بوصة	١٠٧٤٠ مم	٣٥ قدم و٣ بوصة
الحد الأدنى لنصف قطر معدة العمل	٣٧٠٠ مم	١٢ قدم و٢ بوصة	٣٦٥٠ مم	١٢ قدم و٠ بوصة	٥٠٧٠ مم	١٦ قدم و٨ بوصة
قوة حفر الجرافة (ISO)	١٤٢ كيلونيوتن	٣١٩٢٣ رطل قدم	١٤١ كيلونيوتن	٣١٦٩٨ رطل قدم	٦٢ كيلونيوتن	١٣٨٤٨ رطل قدم
قوة حفر الذراع (ISO)	١١٩ كيلونيوتن	٢٦٧٥٢ رطل قدم	١٠٧ كيلونيوتن	٢٤٠٥٥ رطل قدم	٤٩ كيلونيوتن	١٠٩٧١ رطل قدم
نوع الجرافة	للخدمة العامة		للخدمة العامة		DC	
سعة الجرافة	١٫٣٠ م³	١٫٧٠ ياردة³	١٫٤٣ م³	١٫٨٧ ياردة³	٠٫٥٧ م³	٠٫٧٥ ياردة³
نصف قطر طرف الجرافة	١٥٢٢ مم	٥ قدم و٠ بوصة	١٥٦٨ مم	٥ قدم و٢ بوصة	١٠٧٠ مم	٣ قدم و٦ بوصة

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة – ثقل الموازنة: ٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل) - بدون الجرافة

الهيكل السفلي المتوسط







		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم			
											مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم	كجم									٥٦١٠	
٢٥ قدم	رطل									١٧ قدم و٩٧ بوصة	
٦٠٠٠ مم	كجم					٥٣٥٠	٥٣٥٠*			٦٨٣٠	٤٣٠٠
٢٠ قدم	رطل					١١٤٥٠	١١٧٥٠			٢٢ قدم و٢٢ بوصة	٩٥٥٠*
٤٥٠٠ مم	كجم		٦٧٥٠*	٦٧٥٠*	٥٨٠٠*	٥٢٠٠	٤٨٠٠*	٣٦٥٠	٤٢٥٠*	٧٥٧٠	٣٦٠٠
١٥ قدم	رطل		١٤٥٥٠*	١٤٥٥٠*	١٢٦٠٠*	١١١٥٠			٩٣٠٠*	٢٤ قدم و٧٥ بوصة	٨٠٠٠
٣٠٠٠ مم	كجم		٨٥٠٠*	٧٥٠٠	٦٥٥٠*	٤٩٥٠	٥١٥٠	٣٦٠٠	٤٣٥٠*	٧٩٦٠	٣٣٠٠
١٠ قدم و٠ بوصة	رطل		١٨٢٥٠*	١٦٢٠٠	١٤٢٠٠*	١٠٧٠٠	١١٠٥٠	٧٧٠٠	٩٥٥٠*	٢٦ قدم و٩ بوصة	٧٢٠٠
١٥٠٠ مم	كجم		١٠٠٠٠*	٧٠٥٠	٧٠٠٠	٤٧٥٠	٥٠٥٠	٣٥٠٠	٤٥٥٠	٨٠٥٠	٣١٥٠
٥ قدم و٠ بوصة	رطل		٢١٦٠٠*	١٥٢٠٠	١٥٠٥٠	١٠٢٥٠	١٠٨٥٠	٧٥٠٠	١٠٠٠٠	٢٦ قدم و٤١ بوصة	٦٩٥٠
٠ مم	كجم		١٠٦٥٠	٦٨٥٠	٦٨٥٠	٤٦٠٠	٥٠٠٠	٣٤٥٠	٤٦٥٠	٧٨٥٠	٣٢٥٠
٠ قدم ٠ بوصة	رطل		٢٢٨٥٠	١٤٧٥٠	١٤٧٠٠	٩٩٥٠	١٠٧٠٠	٧٣٥٠	١٠٢٥٠	٢٥ قدم و٧٦ بوصة	٧١٠٠
١٥٠٠– مم	كجم	١١٣٥٠*	١٠٥٥٠*	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٤٥٥٠			٥١٠٠	٧٣٥٠	٣٥٠٠
٥– قدم و٠ بوصة	رطل	٢٥٨٥٠*	٢٢٧٥٠	١٤٦٥٠	١٤٦٠٠	٩٨٥٠			١١٣٠٠	٢٤ قدم و٦ بوصة	٧٧٥٠
٣٠٠٠– مم	كجم	١٣٢٠٠*	٩٦٠٠*	٦٩٠٠	٦٨٥٠	٤٦٥٠			٦٢٠٠	٦٤٥٠	٤٢٥٠
١٠– قدم و٠ بوصة	رطل	٢٨٦٠٠	٢٠٦٥٠*	١٤٩٠٠	١٤٨٠٠	١٠٠٠٠			١٣٨٠٠	٢١ قدم و٥ بوصة	٩٤٠٠
٤٥٠٠– مم	كجم		٧١٠٠*	٧١٠٠*					٦٢٠٠*	٤٩٦٠	٦٢٠٠
١٥– قدم و٠ بوصة	رطل		١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*					١٣٥٥٠	١٥ قدم و٩٧ بوصة	١٣٥٥٠

ISO 10567:2007

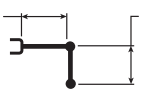
*تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

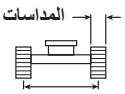
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

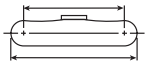
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة – ثقل الموازنة: ٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل) - بدون الجرافة

الهيكل السفلي المتوسط







		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم			
										مم قدم/بوصة	
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدم	كجم رطل									٥٦١٠ ١٧ قدم و٩٧ بوصة	٤٧٠٠* ١٠٥٠٠*	٤٧٠٠* ١٠٥٠٠*
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدم	كجم رطل					٥٣٥٠* ١١٦٥٠	٥٣٥٠* ١١٧٥٠			٦٨٣٠ ٢٢ قدم و٢٢ بوصة	٤٣٥٠* ٩٥٥٠*	٤٣٥٠* ٩٥٥٠*
٤٥٠٠ مم ١٥ قدم	كجم رطل			٦٧٥٠* ١٤٥٥٠*	٦٧٥٠* ١٤٥٥٠*	٥٣٠٠ ١١٤٠٠	٥٨٠٠* ١٢٦٠٠*	٤٨٠٠*	٣٧٥٠	٧٥٧٠ ٢٤ قدم و٧٥ بوصة	٣٧٠٠ ٨١٥٠	٤٢٥٠* ٩٣٠٠*
٣٠٠٠ مم ١٠ قدم و٠ بوصة	كجم رطل			٧٦٥٠ ١٦٥٠٠	٨٥٠٠* ١٨٢٥٠*	٥١٠٠ ١٠٩٥٠	٦٥٥٠* ١٤٢٠٠*	٥٢٥٠ ١١٣٥٠	٣٦٥٠ ٧٩٠٠	٧٩٦٠ ٢٦ قدم و٩ بوصة	٣٣٥٠ ٧٤٠٠	٤٣٥٠* ٩٥٥٠*
١٥٠٠ مم ٥ قدم و٠ بوصة	كجم رطل			٧٢٠٠ ١٥٥٥٠	١٠٠٠٠* ٢١٦٠٠*	٤٨٥٠ ١٠٤٥٠	٧١٥٠ ١٥٤٠٠	٥١٥٠ ١١١٠٠	٣٦٠٠ ٧٧٠٠	٨٠٥٠ ٢٦ قدم و٤١ بوصة	٣٢٥٠ ٧١٠٠	٤٦٥٠* ١٠٢٠٠*
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم رطل			٧٠٠٠ ١٥١٠٠	١٠٧٠٠* ٢٣١٠٠*	٤٧٥٠ ١٠١٥٠	٧٠٠٠ ١٥٠٥٠	٥١٠٠ ١٠٩٥٠	٣٥٠٠ ٧٥٥٠	٧٨٥٠ ٢٥ قدم و٧٦ بوصة	٣٣٠٠ ٧٢٥٠	٤٨٠٠ ١٠٥٥٠
–١٥٠٠ مم –٥ قدم و٠ بوصة	كجم رطل	١١٣٥٠* ٢٥٨٥٠*	١١٣٥٠* ٢٥٨٥٠*	٧٠٠٠ ١٥٠٠٠	١٠٥٥٠* ٢٢٨٠٠*	٤٧٠٠ ١٠٠٥٠	٦٩٥٠ ١٤٩٥٠			٧٣٥٠ ٢٤ قدم و٦ بوصة	٣٦٠٠ ٧٩٥٠	٥٢٥٠ ١١٥٥٠
–٣٠٠٠ مم –١٠ قدم و٠ بوصة	كجم رطل	١٣٢٠٠* ٢٨٦٠٠	١٣٢٠٠* ٢٨٦٠٠	٧٠٥٠ ١٥٢٠٠	٩٦٠٠* ٢٠٦٥٠*	٤٧٥٠ ١٠٢٥٠	٧٠٥٠ ١٥١٠٠*			٦٤٥٠ ٢١ قدم و٥ بوصة	٤٣٥٠ ٩٦٠٠	٦٣٥٠* ١٣٩٥٠*
–٤٥٠٠ مم –١٥ قدم و٠ بوصة	كجم رطل			٧١٠٠* ١٤٩٠٠*	٧١٠٠* ١٤٩٠٠*					٤٩٦٠ ١٥ قدم و٩٧ بوصة	٦٢٠٠* ١٣٥٥٠	٦٢٠٠* ١٣٥٥٠

ISO 10567:2007

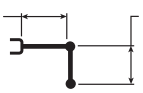
*تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

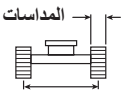
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة – ثقل الموازنة: ٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل) - بدون الجرافة

الهيكل السفلي المتوسط





		١٥٠٠ مم/٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		
												مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدم	كجم رطل							٤٥٥٠* ٤٥٥٠*	٤٥٥٠* ٤٥٥٠*			٦١٦٠ ١٩ قدم و٩ بوصة
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدم	كجم رطل							٤٩٥٠* ١٠٨٠٠*	٤٩٥٠* ١٠٨٠٠*			٧٢٩٠ ٢٣ قدم و٩ بوصة
٤٥٠٠ مم ١٥ قدم	كجم رطل							٥٢٥٠ ١١٢٥٠	٥٤٥٠* ١١٨٠٠*	٥١٠٠* ١١١٥٠*	٣٧٠٠ ٧٩٠٠	٧٩٩٠ ٢٦ قدم و١ بوصة
٣٠٠٠ مم ١٠ قدم و٠ بوصة	كجم رطل					٧٩٥٠* ١٧١٠٠*	٧٦٠٠ ١٦٤٠٠	٥٠٠٠ ١٠٧٥٠	٦٢٥٠* ١٣٥٠٠*	٥١٥٠ ١١١٠٠	٣٦٠٠ ٧٧٥٠	٨٣٥٠ ٢٧ قدم و٥ بوصة
١٥٠٠ مم ٥ قدم و٠ بوصة	كجم رطل					٩٦٠٠* ٢٠٧٠٠*	٧١٥٠ ١٥٣٥٠	٤٧٥٠ ١٠٢٥٠	٧٠٠٠ ١٥١٠٠	٥٠٥٠ ١٠٨٥٠	٣٥٠٠ ٧٥٠٠	٨٤٤٠ ٢٧ قدم و٨ بوصة
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم رطل			٦٢٥٠* ١٤٣٠٠*	٦٢٥٠* ١٤٣٠٠*	١٠٥٠٠* ٢٢٧٥٠*	٦٨٥٠ ١٤٧٥٠	٤٦٠٠ ٩٩٠٠	٦٨٥٠ ١٤٧٠٠	٤٩٥٠ ١٠٦٥٠	٣٤٠٠ ٧٣٠٠	٨٢٥٠ ٢٧ قدم و١ بوصة
١٥٠٠– مم ٥– قدم و٠ بوصة	كجم رطل	٦٦٥٠* ١٤٩٠٠*	٦٦٥٠* ١٤٩٠٠*	١٠٨٠٠* ٢٤٤٥٠*	١٠٨٠٠* ٢٤٤٥٠*	١٠٥٥٠ ٢٢٦٥٠	٦٨٠٠ ١٤٥٥٠	٤٥٥٠ ٩٧٥٠	٦٧٥٠ ١٤٥٠٠	٤٩٥٠ ١٠٦٠٠	٣٤٠٠ ٧٢٥٠	٧٧٧٠ ٢٥ قدم و٦ بوصة
٣٠٠٠– مم ١٠– قدم و٠ بوصة	كجم رطل	١١٤٥٠* ٢٥٦٥٠*	١١٤٥٠* ٢٥٦٥٠*	١٤٠٥٠* ٣٠٤٥٠*	١٣٢٠٠ ٢٨٣٠٠	٩٩٥٠* ٢١٤٥٠*	٦٨٥٠ ١٤٧٠٠	٤٥٥٠ ٩٨٥٠	٦٨٠٠ ١٤٦٠٠			٦٩٤٠ ٢٢ قدم و٨ بوصة
٤٥٠٠– مم ١٥– قدم و٠ بوصة	كجم رطل			١١٢٠٠* ٢٣٩٥٠*	١١٢٠٠* ٢٣٩٥٠*	٨٠٥٠* ١٧١٠٠*	٧٠٥٠ ١٥١٥٠					٥٥٨٠ ١٨ قدم و٠ بوصة

ISO 10567:2007

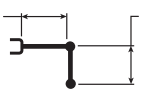
*تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

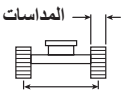
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

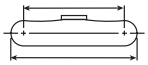
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة – ثقل الموازنة: ٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل) - بدون الجرافة

الهيكل السفلي المتوسط







		١٥٠٠ مم/٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		
												مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدم	كجم رطل							٤٥٥٠* ٤٥٥٠*	٤٥٥٠* ٤٥٥٠*			٦١٦٠ ١٩ قدم و٩ بوصة
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدم	كجم رطل							٤٩٥٠* ١٠٨٠٠*	٤٩٥٠* ١٠٨٠٠*			٧٢٩٠ ٢٣ قدم و٩ بوصة
٤٥٠٠ مم ١٥ قدم	كجم رطل							٥٣٥٠ ١١٥٠٠	٥٤٠٠ ١١٨٠٠*	٥١٠٠* ١١٥٠٠*	٣٨٠٠ ٨١٠٠	٧٩٩٠ ٢٦ قدم و١ بوصة
٣٠٠٠ مم ١٠ قدم و٠ بوصة	كجم رطل					٧٩٥٠* ١٧١٠٠*	٧٧٥٠ ١٦٧٥٠	٥١٠٠ ١١٠٠٠	٦٢٥٠* ١٣٥٠٠*	٥٣٠٠ ١١٣٥٠	٣٧٠٠ ٧٩٠٠	٨٣٥٠ ٢٧ قدم و٥ بوصة
١٥٠٠ مم ٥ قدم و٠ بوصة	كجم رطل					٩٦٠٠* ٢٠٧٠٠*	٧٣٠٠ ١٥٧٠٠	٤٩٠٠ ١٠٥٠٠	٧٠٥٠* ١٥٣٠٠*	٥١٥٠ ١١١٠٠	٣٥٥٠ ٧٦٥٠	٨٤٤٠ ٢٧ قدم و٨ بوصة
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم رطل			٦٢٥٠* ١٤٣٠٠*	٦٢٥٠* ١٤٣٠٠*	١٠٥٠٠* ٢٢٧٥٠*	٧٠٠٠ ١٥١٠٠	٤٧٠٠ ١٠١٥٠	٧٠٠٠ ١٥٠٥٠	٥١٠٠ ١٠٩٠٠	٣٥٠٠ ٧٥٠٠	٨٢٥٠ ٢٧ قدم و١ بوصة
١٥٠٠– مم ٥– قدم و٠ بوصة	كجم رطل	٦٦٥٠* ١٤٩٠٠*	٦٦٥٠* ١٤٩٠٠*	١٠٨٠٠* ٢٤٤٥٠*	١٠٨٠٠* ٢٤٤٥٠*	١٠٦٠٠* ٢٣٠٠٠*	٦٩٥٠ ١٤٩٠٠	٤٦٥٠ ١٠٠٠٠	٦٩٠٠ ١٤٨٥٠	٥٠٥٠ ١٠٨٥٠	٣٤٥٠ ٧٤٥٠	٧٧٧٠ ٢٥ قدم و٦ بوصة
٣٠٠٠– مم ١٠– قدم و٠ بوصة	كجم رطل	١١٤٥٠* ٢٥٦٥٠*	١١٤٥٠* ٢٥٦٥٠*	١٤٠٥٠* ٣٠٤٥٠*	١٣٥٠٠ ٢٨٩٠٠	٩٩٥٠* ٢١٤٥٠*	٧٠٠٠ ١٥٠٥٠	٤٦٥٠ ١٠٠٥٠	٦٩٥٠ ١٤٩٥٠			٦٩٤٠ ٢٢ قدم و٨ بوصة
٤٥٠٠– مم ١٥– قدم و٠ بوصة	كجم رطل			١١٢٠٠* ٢٣٩٥٠*	١١٢٠٠* ٢٣٩٥٠*	٨٠٥٠* ١٧١٠٠*	٧٢٠٠ ١٥٥٠٠					٥٥٨٠ ١٨ قدم و٠ بوصة

٣٩٠٠* ٨٦٥٠*	٣٩٠٠* ٨٦٥٠*	٦١٦٠ ١٩ قدم و٩ بوصة
٣٦٠٠* ٧٩٥٠*	٣٦٠٠* ٧٩٥٠*	٧٢٩٠ ٢٣ قدم و٩ بوصة
٣٥٥٠* ٧٧٥٠*	٣٤٠٠ ٧٥٠٠	٧٩٩٠ ٢٦ قدم و١ بوصة
٣٦٠٠* ٧٩٥٠*	٣١٠٠ ٦٨٥٠	٨٣٥٠ ٢٧ قدم و٥ بوصة
٣٨٥٠* ٨٤٥٠*	٣٠٠٠ ٦٦٠٠	٨٤٤٠ ٢٧ قدم و٨ بوصة
٤٢٥٠* ٩٣٥٠*	٣٠٥٠ ٦٧٠٠	٨٢٥٠ ٢٧ قدم و١ بوصة
٤٨٠٠ ١٠٦٠٠	٣٣٠٠ ٧٣٠٠	٧٧٧٠ ٢٥ قدم و٦ بوصة
٥٧٠٠ ١٢٦٠٠	٣٩٠٠ ٨٦٠٠	٦٩٤٠ ٢٢ قدم و٨ بوصة
٦١٠٠* ١٣٣٥٠*	٥٣٥٠ ١٢٠٥٠	٥٥٨٠ ١٨ قدم و٠ بوصة

ISO 10567:2007

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

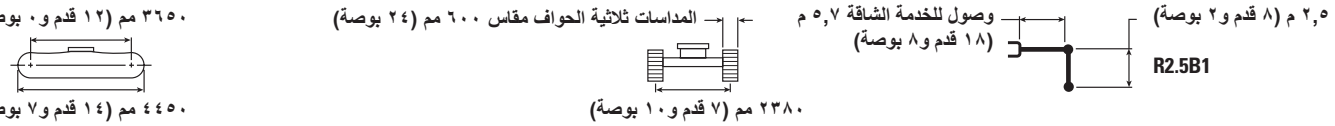
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

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

مواصفات الحفار الهيدروليكي 323 GX

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي الطويل



		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم			
											مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدم	كجم رطل									*٤٧٠٠ *١٠٥٠٠	٥٦١٠ ١٧٩٧
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدم	كجم رطل					*٥٣٠٠ *١١٦٥٠	*٥٣٠٠ *١١٦٥٠			*٤٣٥٠ *٩٥٥٠	٦٨٣٠ ٢٢ قدم و٢٢ بوصة
٤٥٠٠ مم ١٥ قدم	كجم رطل			*٦٧٠٠ ١٤٤٥٠	*٦٧٠٠ ١٤٤٥٠	*٥٧٥٠ *١٢٥٠٠	٥٦٠٠ ١٢٠٠٠	٣٩٥٠	*٤٨٠٠	*٤٢٥٠ *٩٣٠٠	٧٥٧٠ ٢٤٧٥
٣٠٠٠ مم ١٠ قدم و٠ بوصة	كجم رطل			٨٠٥٠ ١٧٤٠٠	*٨٤٠٠ *١٨١٠٠	*٦٥٠٠ *١٤٠٥٠	٥٣٥٠ ١١٥٠٠	٣٨٥٠ ٨٣٠٠	*٥٦٥٠ *١٢٢٥٠	*٤٣٥٠ *٩٥٥٠	٧٩٦٠ (٢٦٠٩)
١٥٠٠ مم ٥ قدم و٠ بوصة	كجم رطل			٧٦٠٠ ١٦٣٥٠	*٩٩٠٠ *٢١٣٥٠	*٧٢٥٠ *١٥٧٠٠	٥١٠٠ ١١٠٠٠	٣٧٥٠ ٨١٠٠	٥٨٠٠ ١٢٥٠٠	*٤٦٥٠ *١٠٢٠٠	٨٠٥٠ ٢٦ قدم و٤١ بوصة
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم رطل			٧٣٥٠ ١٥٨٥٠	*١٠٥٥٠ *٢٢٨٥٠	*٧٧٠٠ *١٦٧٠٠	٤٩٥٠ ١٠٧٠٠	٣٧٠٠ ٧٩٥٠	٥٧٥٠ ١٢٣٠٠	*٥٢٠٠ *١١٤٠٠	٧٨٥٠ ٢٥٧,٦
-١٥٠٠ مم -٥ قدم و٠ بوصة	كجم رطل	*١١٣٥٠ *٢٥٨٥٠	*١١٣٥٠ *٢٥٨٥٠	٧٣٥٠ ١٥٧٥٠	*١٠٤٠٠ *٢٢٥٥٠	*٧٧٥٠ *١٦٧٠٠	٤٩٠٠ ١٠٦٠٠			٥٩٠٠ ١٣٠٠٠	٧٣٥٠ ٢٤٠٦
-٣٠٠٠ مم -١٠ قدم و٠ بوصة	كجم رطل	*١٣٠٠٠ *٢٨٢٠٠	*١٣٠٠٠ *٢٨٢٠٠	٧٤٠٠ ١٥٩٥٠	*٩٤٥٠ *٢٠٤٠٠	*٧٠٠٠ *١٤٩٥٠	٥٠٠٠ ١٠٧٥٠			*٦٢٥٠ *١٣٧٥٠	٦٤٥٠ ٢١٠٥
-٤٥٠٠ مم -١٥ قدم و٠ بوصة	كجم رطل			*٧٠٠٠ *١٤٧٠٠	*٧٠٠٠ *١٤٧٠٠					*٦١٠٠ *١٣٣٥٠	٤٩٦٠ ١٥٩٧

ISO 10567:2007

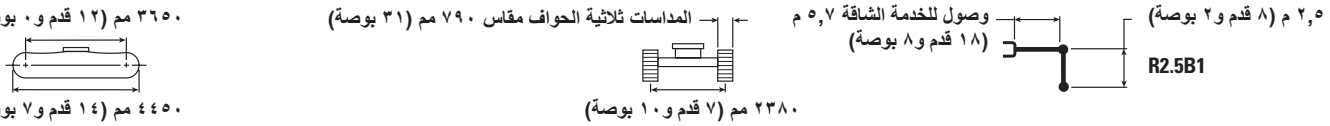
*تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي الطويل



	٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم			
										مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم	كجم								*٤٧٠٠	٥٦١٠
٢٥ قدم	رطل								*١٠٥٠٠	١٧٩٧
٦٠٠٠ مم	كجم					*٥٣٠٠			*٤٣٥٠	٦٨٣٠
٢٠ قدم	رطل					*١١٦٥٠			*٩٥٥٠	٢٢ قدم و٢٢ بوصة
٤٥٠٠ مم	كجم		*٦٧٠٠	*٦٧٠٠	*٥٧٠٠	*٥٧٥٠	*٤٨٠٠	٤٠٥٠	*٤٢٥٠	٧٥٧٠
١٥ قدم	رطل		١٤٤٥٠	*١٤٤٥٠	١٢٢٥٠	*١٢٥٠٠			*٩٣٠٠	٢٤٧٥
٣٠٠٠ مم	كجم		*٨٤٠٠	*٨٢٠٠	*٥٤٥٠	*٦٥٠٠	*٥٦٥٠	٣٩٥٠	*٤٣٥٠	٧٩٦٠
١٠ قدم و٠ بوصة	رطل		١٨١٠٠*	١٧٧٥٠	١١٧٥٠	*١٤٠٥٠	*١٢٢٥٠	٨٥٠٠	*٩٥٥٠	(٢٦٠٩)
١٥٠٠ مم	كجم		*٩٩٠٠	*٧٧٥٠	*٥٢٠٠	*٧٢٥٠	*٥٩٥٠	*٣٨٥٠	*٤٦٥٠	٨٠٥٠
٥ قدم و٠ بوصة	رطل		٢١٣٥٠*	١٦٧٠٠	١١٢٥٠	*١٥٧٠٠	١٢٧٥٠	٨٢٥٠	*١٠٢٠٠	٢٦ قدم و٤١ بوصة
٠ مم	كجم		*١٠٥٥٠	*٧٥٠٠	*٥٠٥٠	*٧٧٠٠	*٥٨٥٠	*٣٧٥٠	*٥٢٠٠	٧٨٥٠
٠ قدم ٠ بوصة	رطل		٢٢٨٥٠*	١٦٢٠٠	١٠٩٠٠	*١٦٧٠٠	١٢٦٠٠	٨١٠٠	*١١٤٠٠	٢٥٧,٦
١٥٠٠- مم	كجم	*١١٣٥٠	*١٠٤٠٠	*٧٥٠٠	*٥٠٠٠	*٧٧٥٠			٦٠٥٠	٧٣٥٠
٥- قدم و٠ بوصة	رطل	*٢٥٨٥٠	*٢٢٥٥٠	١٦١٠٠	١٠٨٠٠	*١٦٧٠٠			١٣٣٠٠	٢٤٠٦
٣٠٠٠- مم	كجم	*١٣٠٠٠	*٩٤٥٠	*٧٦٠٠	*٥١٠٠	*٧٠٠٠			*٦٢٥٠	٦٤٥٠
١٠- قدم و٠ بوصة	رطل	*٢٨٢٠٠	*٢٠٤٠٠	١٦٣٠٠	١١٠٠٠	*١٤٩٥٠			*١٣٧٥٠	٢١٠٥
٤٥٠٠- مم	كجم		*٧٠٠٠	*٧٠٠٠					*٦١٠٠	٤٩٦٠
١٥- قدم و٠ بوصة	رطل		١٤٧٠٠*	*١٤٧٠٠					*١٣٣٥٠	١٥٩٧

ISO 10567:2007

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

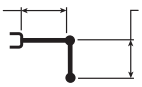
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

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

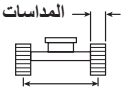
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي الطويل

للخدمة الشاقة ٢,٩ (٩ قدم و٦ بوصة)
للخدمة الشاقة R2.9B1

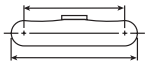


وصول للخدمة الشاقة ٥,٧ م (١٨ قدم و٨ بوصة)



المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)

٢٣٨٠ مم (٧ قدم و١٠ بوصة)



٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و٠ بوصة)

٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و٧ بوصة)

		١٥٠٠ مم/٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		
												مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدم	كجم رطل							٤٥٠٠* ٤٥٠٠*	٤٥٠٠* ٤٥٠٠*			٦١٦٠ ١٩٨٢
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدم	كجم رطل							٤٨٥٠* ١٠٦٠٠*	٤٨٥٠* ١٠٦٠٠*			٧٢٩٠ ٢٣ قدم و٧٣ بوصة
٤٥٠٠ مم ١٥ قدم	كجم رطل							٥٣٠٠* ١١٥٥٠*	٥٣٠٠* ١١٥٥٠*	٣٩٠٠ ٨٤٠٠	٤٩٥٠* ١٠٩٠٠*	٧٩٩٠ ٢٦ قدم و١٢ بوصة
٣٠٠٠ مم ١٠ قدم و٠ بوصة	كجم رطل					٧٨٠٠* ١٦٧٥٠	٧٨٠٠* ١٦٧٥٠	٥٣٠٠ ١١٤٥٠	٦١٠٠* ١٣٢٠٠*	٣٨٠٠ ٨٢٠٠	٥٣٠٠* ١١٥٥٠*	٨٣٥٠ ٢٧ قدم و٣٩ بوصة
١٥٠٠ مم ٥ قدم و٠ بوصة	كجم رطل					٧٥٥٠ ١٦٣٠٠	٩٤٠٠* ٢٠٢٥٠*	٥٠٥٠ ١٠٩٠٠	٦٩٠٠* ١٤٩٥٠*	٣٧٠٠ ٧٩٠٠	٥٧٠٠* ١٢٣٥٠	٨٤٤٠ ٢٧ قدم و٧ بوصة
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم رطل			٦٢٠٠* ١٤٢٥٠	٦٢٠٠* ١٤٢٥٠	٧٢٥٠ ١٥٦٠٠	١٠٣٠٠* ٢٢٢٥٠*	٤٨٥٠ ١٠٥٠٠	٧٥٠٠* ١٦٢٠٠*	٣٦٠٠ ٧٧٥٠	٥٦٥٠ ١٢١٠٠	٨٢٥٠ ٢٧ قدم و١ بوصة
١٥٠٠- مم ٥- قدم و٠ بوصة	كجم رطل	٦٦٥٠* ١٤٨٠٠*	٦٦٥٠* ١٤٨٠٠*	١٠٧٥٠* ٢٤٤٠٠*	١٠٧٥٠* ٢٤٤٠٠*	٧١٥٠ ١٥٤٠٠	١٠٤٠٠* ٢٢٤٥٠*	٤٨٠٠ ١٠٣٠٠	٧٦٥٠* ١٦٥٥٠*	٣٥٥٠ ٧٦٥٠	٥٦٠٠ ١٢٠٥٠	٧٧٧٠ ٢٥ قدم و٤٧ بوصة
٣٠٠٠- مم ١٠- قدم و٠ بوصة	كجم رطل	١١٤٠٠* ٢٥٥٥٠*	١١٤٠٠* ٢٥٥٥٠*	١٣٧٥٠ ٢٩٧٥٠	١٣٧٥٠* ٢٩٧٥٠*	٧٢٥٠ ١٥٥٥٠	٩٧٠٠* ٢٠٩٥٠	٤٨٥٠ ١٠٤٠٠	٧٢٠٠* ١٥٤٥٠*		٥٨٥٠* ١٢٩٠٠*	٦٩٤٠ ٢٢ قدم و٦٤ بوصة
٤٥٠٠- مم ١٥- قدم و٠ بوصة	كجم رطل			١٠٩٠٠* ٢٣٣٠٠*	١٠٩٠٠* ٢٣٣٠٠*	٧٤٥٠ ١٦٠٥٠	٧٨٥٠* ١٦٦٥٠*				٥٩٠٠* ١٣٠٠٠*	٥٥٨٠ ١٨ قدم و٠ بوصة

ISO 10567:2007

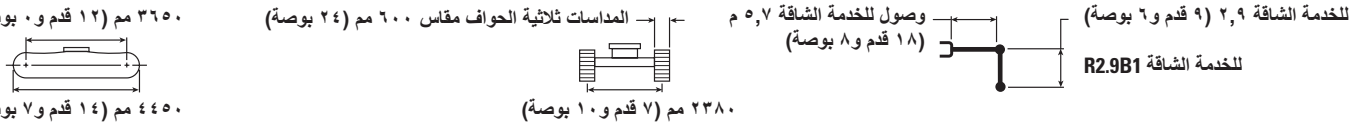
*تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي الطويل



		١٥٠٠ مم/٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدم	كجم رطل							٤٥٠٠* ٤٥٠٠*	٤٥٠٠* ٤٥٠٠*			٣٨٥٠* ٨٥٥٠*
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدم	كجم رطل							٤٨٥٠* ١٠٦٠٠*	٤٨٥٠* ١٠٦٠٠*			٣٥٥٠* ٧٨٥٠*
٤٥٠٠ مم ١٥ قدم	كجم رطل							٥٣٠٠* ١١٥٥٠*	٥٣٠٠* ١١٥٥٠*	٤٠٠٠ ٨٦٠٠	٤٩٥٠* ١٠٩٠٠*	٣٥٠٠* ٧٧٠٠*
٣٠٠٠ مم ١٠ قدم و٠ بوصة	كجم رطل					٧٨٠٠* ١٦٧٥٠	٧٨٠٠* ١٦٧٥٠	٦١٠٠* ١٣٢٠٠*	٥٤٠٠ ١١٦٥٠	٣٩٠٠ ٨٣٥٠	٥٣٠٠* ١١٥٥٠*	٣٦٠٠* ٧٨٥٠*
١٥٠٠ مم ٥ قدم و٠ بوصة	كجم رطل					٧٧٠٠ ١٦٦٥٠	٩٤٠٠* ٢٠٢٥٠*	٦٩٠٠* ١٤٩٥٠*	٥١٥٠ ١١١٠٠	٣٧٥٠ ٨١٠٠	٥٧٠٠* ١٢٣٥٠*	٣٨٠٠* ٨٣٥٠*
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم رطل			٦٢٠٠* ١٤٢٥٠	٦٢٠٠* ١٤٢٥٠	٧٤٠٠ ١٥٩٥٠	١٠٣٠٠* ٢٢٢٥٠*	٧٥٠٠* ١٦٢٠٠*	٥٠٠٠ ١٠٧٠٠	٣٧٠٠ ٧٩٠٠	٥٧٥٠ ١٢٤٠٠	٤٢٠٠* ٩٢٥٠*
١٥٠٠– مم ٥– قدم و٠ بوصة	كجم رطل	٦٦٥٠* ١٤٨٠٠*	٦٦٥٠* ١٤٨٠٠*	١٠٧٥٠* ٢٤٤٠٠*	١٠٧٥٠* ٢٤٤٠٠*	٧٣٥٠ ١٥٧٥٠	١٠٤٠٠* ٢٢٤٥٠*	٧٦٥٠* ١٦٥٥٠*	٤٩٠٠ ١٠٥٥٠	٣٦٥٠ ٧٨٥٠	٥٧٥٠ ١٢٣٥٠	٤٩٥٠* ١٠٩٥٠*
٣٠٠٠– مم ١٠– قدم و٠ بوصة	كجم رطل	١١٤٠٠* ٢٥٥٥٠*	١١٤٠٠* ٢٥٥٥٠*	١٣٧٥٠* ٢٩٧٥٠*	١٣٧٥٠* ٢٩٧٥٠*	٧٤٠٠ ١٥٩٠٠	٩٧٠٠* ٢٠٩٥٠	٧٢٠٠* ١٥٤٥٠*	٤٩٥٠ ١٠٦٥٠			٥٨٥٠* ١٢٩٠٠*
٤٥٠٠– مم ١٥– قدم و٠ بوصة	كجم رطل			١٠٩٠٠* ٢٣٣٠٠*	١٠٩٠٠* ٢٣٣٠٠*	٧٦٠٠ ١٦٤٠٠	٧٨٥٠* ١٦٦٥٠*					٥٩٠٠* ١٣٠٠٠*

ISO 10567:2007

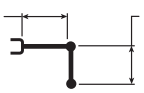
*تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

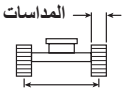
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

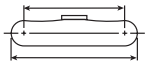
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

قدرات رفع SLR - ثقل الموازنة: ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي الطويل







		١٥٠٠ مم/٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		
												مم قدم/بوصة
١٢٠٠٠ مم	كجم										١٤٥٠*	١٠٣٦٠
٤٠ قدم	رطل										٣٢٠٠*	٣٣ قدم و٥ بوصة
١٠ ٥٠٠ مم	كجم										١٣٥٠*	١١٦٧٠
٣٥ قدم	رطل										٢٩٥٠*	٣٧ قدم و٨٦ بوصة
٩٠٠٠ مم	كجم										١٣٠٠*	١٢٦٦٠
٣٠ قدم	رطل										٢٨٥٠*	٤١ قدم و٢٧ بوصة
٧٥٠٠ مم	كجم										١٢٥٠*	١٣٤٢٠
٢٥ قدم	رطل										٢٨٠٠*	٤٣ قدم و٨٤ بوصة
٦٠٠٠ مم	كجم										١٢٥٠*	١٣٩٧٠
٢٠ قدم	رطل										٢٧٥٠*	٤٥ قدم و٧٣ بوصة
٤٥٠٠ مم	كجم										١٣٠٠*	١٤٣٤٠
١٥ قدم	رطل										٢٨٠٠*	٤٧ قدم و٠ بوصة
٣٠٠٠ مم	كجم			٤٦٠٠*	٤٦٠٠*	٦٠٥٠	٦٠٥٠*	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٣٦٠٠*	١٣٠٠*	١٤٥٥٠
١٠ قدم و٠ بوصة	رطل			١١٦٠٠*	١١٦٠٠*	١٢٩٥٠	١٢٩٥٠	٩٦٠٠*	٩٦٠٠*	٧٨٠٠*	٢٩٠٠	٤٧ قدم و٧١ بوصة
١٥٠٠ مم	كجم					٦٤٥٠	٦٧٠٠*	٥٢٥٠*	٤٤٥٠	٣٣٠٠	١٤٠٠	١٤٦٠٠
٥ قدم و٠ بوصة	رطل					١٣٩٥٠	١٥٨٥٠*	١١٣٠٠	٩٦٠٠	٧١٠٠	٣٠٠٠*	٤٧ قدم و٨٩ بوصة
٠ مم	كجم			٢٠٠٠	٢٠٠٠	٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٥٩٠٠*	٤٠٠٠	٣٠٠٠	١٤٥٠*	١٤٤٩٠
٠ قدم ٠ بوصة	رطل			٤٥٥٠*	٤٥٥٠*	١٠٦٥٠*	١٠٦٥٠*	١٢٧٠٠*	٨٦٥٠	٦٤٥٠	٣٢٠٠*	٤٧ قدم و٥٣ بوصة
١٥٠٠ مم−	كجم	٢١٠٠*	٢١٠٠*	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*	٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٦٢٥٠*	٣٧٥٠	٢٨٠٠	١٥٥٠*	١٤٢٢٠
٥− قدم و٠ بوصة	رطل	٤٦٠٠*	٤٦٠٠*	٦١٠٠*	٦١٠٠*	١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	١٣٥٥٠	٨٠٥٠	٦٠٠٠	٣٤٥٠*	٤٦ قدم و٦٤ بوصة
٣٠٠٠ مم−	كجم	٢٨٥٠*	٢٨٥٠*	٣٥٥٠*	٣٥٥٠*	٥٢٠٠*	٥٢٠٠*	٦٤٠٠*	٣٦٠٠	٢٧٠٠	١٧٥٠	١٣٧٩٠
١٠− قدم و٠ بوصة	رطل	٦٣٥٠*	٦٣٥٠*	٧٩٠٠*	٧٩٠٠*	١١٧٥٠	١١٧٥٠	١٣٨٠٠	٧٧٥٠	٥٧٥٠	٣٨٠٠*	٤٥ قدم و١٨ بوصة
٤٥٠٠ مم−	كجم	٣٧٠٠*	٣٧٠٠*	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*	٥٤٠٠	٦٠٥٠*	٦٤٠٠*	٣٥٥٠	٢٦٥٠	١٩٥٠	١٣١٧٠
١٥− قدم و٠ بوصة	رطل	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٩٩٠٠*	٩٩٠٠*	١١٦٥٠	١٣٧٠٠	١٣٧٠٠	٧٦٥٠	٥٦٥٠	٤٣٠٠*	٤٣ قدم و١ بوصة
٦٠٠٠ مم−	كجم	٤٥٥٠*	٤٥٥٠*	٥٤٠٠*	٥٤٠٠*	٥٥٥٠	٧٢٠٠*	٦١٥٠*	٣٦٠٠	٢٦٥٠	٢٣٠٠	١٢٣٣٠
٢٠− قدم و٠ بوصة	رطل	١٠١٥٠*	١٠١٥٠*	١٢١٥٠	١٢١٥٠	١١٩٠٠	١٦٣٥٠*	١٣٢٠٠*	٧٧٥٠	٥٦٥٠	٥١٠٠*	٤٠ قدم و٢٥ بوصة
٧٥٠٠ مم−	كجم	٥٥٠٠*	٥٥٠٠*	٦٦٠٠*	٦٦٠٠*	٥٧٠٠	٧٢٥٠*	٥٦٥٠*	٣٧٠٠	٢٧٠٠	٢٧٠٠*	١١٢٣٠
٢٥− قدم و٠ بوصة	رطل	١٢٣٠٠	١٢٣٠٠	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١٢٣٠٠	١٥٦٥٠	١٢١٥٠	٨٠٠٠	٥٨٥٠	٥٩٥٠*	٣٦ قدم و٥١ بوصة
٩٠٠٠ مم−	كجم			٧٩٥٠*	٧٩٥٠*	٦٠٠٠	٦١٥٠*	٤٨٥٠*	٣٩٠٠	٢٨٥٠	٢٧٠٠*	٩٧٨٠
٣٠− قدم و٠ بوصة	رطل			١٧٤٥٠*	١٧٤٥٠*	١٢٩٥٠	١٣٠٥٠*	١٠٣٠٠*	٨٤٥٠	٦٢٠٠	٥٩٠٠*	٣١ قدم و٥٥ بوصة

ISO 10567:2007

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

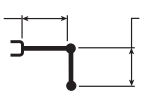
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

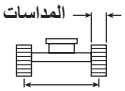
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

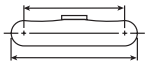
مواصفات الحفار الهيدروليكي 323 GX

قدرات رفع SLR - ثقل الموازنة: ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي الطويل







		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة		١٠٥٠٠ مم (٣٥ قدم)		١٢٠٠٠ مم (٤٠ قدم و٠ بوصة)		١٣٥٠٠ مم (٤٥ قدم و٠ بوصة)			
											مم قدم/بوصة
١٢٠٠٠ مم ٤٠ قدم	كجم رطل									١٤٥٠* ٣٢٠٠*	١٠٣٦٠ ٣٣ قدم و٥ بوصة
١٠ ٥٠٠ مم ٣٥ قدم	كجم رطل			٢٢٠٠* ٤٨٥٠*	٢٢٠٠* ٤٨٥٠*					١٣٥٠* ٢٩٥٠*	١١٦٧٠ ٣٧ قدم و٨٦ بوصة
٩٠٠٠ مم ٣٠ قدم	كجم رطل			٢٢٠٠* ٤٨٠٠*	٢٢٠٠* ٤٨٠٠*	١٩٥٠ ٤١٠٠	٢٢٠٠* ٤٢٠٠*			١٣٠٠* ٢٨٥٠*	١٢٦٦٠ ٤١ قدم و٢٧ بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدم	كجم رطل			٢٢٥٠ ٤٩٠٠*	٢٢٥٠ ٤٩٠٠*	١٩٥٠ ٤١٠٠	٢٢٠٠* ٤٨٥٠*			١٢٥٠* ٢٨٠٠*	١٣٤٢٠ ٤٣ قدم و٨٤ بوصة
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدم	كجم رطل			٢٤٠٠* ٥٢٠٠	٢٤٠٠* ٥٢٠٠*	١٩٠٠ ٤٠٠٠	٢٣٠٠ ٥٠٠٠*	١٤٥٠ ٣٠٥٠	٢١٠٠* ٣٧٥٠	١٢٥٠* ٢٧٥٠*	١٣٩٧٠ ٤٥ قدم و٧٣ بوصة
٤٥٠٠ مم ١٥ قدم	كجم رطل	٢٨٠٠* ٦٠٥٠*	٢٨٠٠* ٦٠٥٠*	٢٣٠٠ ٤٩٠٠	٢٥٥٠* ٥٥٥٠*	١٨٠٠ ٣٨٠٠	٢٤٠٠* ٥٢٥٠*	١٤٠٠ ٣٠٠٠	٢٣٠٠ ٤٩٥٠	١٣٠٠* ٢٨٠٠*	١٤٣٤٠ ٤٧ قدم و٠ بوصة
٣٠٠٠ مم ١٠ قدم و٠ بوصة	كجم رطل	٢٧٥٠ ٥٩٥٠	٣١٠٠ ٦٧٥٠*	٢١٥٠ ٤٦٠٠	٢٨٠٠* ٦٠٠٠*	١٧٠٠ ٣٦٥٠	٢٥٥٠* ٥٥٠٠*	١٣٥٠ ٢٨٥٠	٢٢٥٠ ٤٨٠٠	١٣٠٠* ٢٩٠٠	١٤٥٥٠ ٤٧ قدم و٧١ بوصة
١٥٠٠ مم ٥ قدم و٠ بوصة	كجم رطل	٢٥٥٠ ٥٤٥٠	٣٤٥٠* ٧٤٠٠	٢٠٠٠ ٤٣٠٠	٣٠٠٠* ٦٥٠٠*	١٦٠٠ ٣٤٠٠	٢٦٥٠ ٥٧٠٠	١٣٠٠ ٢٧٥٠	٢٢٠٠ ٤٧٠٠	١٤٠٠ ٣٠٠٠*	١٤٦٠٠ ٤٧ قدم و٨٩ بوصة
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم رطل	٢٣٥٠ ٥٠٥٠	٣٧٠٠* ٨٠٥٠*	١٩٠٠ ٤٠٠٠	٣١٥٠ ٦٧٠٠	١٥٠٠ ٣٢٥٠	٢٥٥٠ ٥٥٠٠	١٢٥٠ ٢٦٥٠	٢١٥٠ ٤٦٠٠	١٤٥٠* ٣٢٠٠*	١٤٤٩٠ ٤٧ قدم و٥٣ بوصة
١٥٠٠ مم– ٥– قدم و٠ بوصة	كجم رطل	٣٧٥٠ ٨٠٥٠	٣٧٥٠ ٨٠٥٠	١٧٥٠ ٣٨٠٠	٣٠٠٠ ٦٤٥٠	١٤٥٠ ٣١٠٠	٢٥٠٠ ٥٣٥٠	١٢٠٠ ٢٥٥٠	٢١٠٠ ٤٥٠٠	١٥٥٠* ٣٤٥٠*	١٤٢٢٠ ٤٦ قدم و٦٤ بوصة
٣٠٠٠ مم– ١٠– قدم و٠ بوصة	كجم رطل	٣٦٥٠ ٧٨٠٠	٢١٠٠ ٤٥٠٠	١٧٠٠ ٣٦٥٠	٢٩٥٠ ٦٣٠٠	١٤٠٠ ٣٠٠٠	٢٤٥٠ ٥٢٥٠	١٢٠٠ ٢٥٠٠	٢١٠٠ ٤٢٠٠	١٧٥٠ ٣٨٠٠*	١٣٧٩٠ ٤٥ قدم و١٨ بوصة
٤٥٠٠ مم– ١٥– قدم و٠ بوصة	كجم رطل	٣٦٠٠ ٧٧٠٠	٢٠٥٠ ٤٤٠٠	١٦٥٠ ٣٥٥٠	٢٩٠٠ ٦٢٥٠	١٤٠٠ ٢٩٥٠	٢٤٥٠ ٥٢٠٠	١٩٥٠ ٤٣٠٠*	١٢٥٠ ٢٧٠٠	١٣٥٠ ٢٧٠٠	١٣١٧٠ ٤٣ قدم و١ بوصة
٦٠٠٠ مم– ٢٠– قدم و٠ بوصة	كجم رطل	٣٦٠٠ ٧٧٠٠	٢٠٥٠ ٤٤٠٠	١٧٠٠ ٣٦٠٠	٢٩٠٠ ٦٢٥٠	١٤٠٠ ٣٠٥٠	٢٤٥٠ ٥٣٠٠	٢٣٠٠ ٥١٠٠*	١٤٠٠ ٣٠٥٠	١٤٠٠ ٣٠٥٠	١٢٣٣٠ ٤٠ قدم و٢٥ بوصة
٧٥٠٠ مم– ٢٥– قدم و٠ بوصة	كجم رطل	٣٦٥٠ ٧٨٥٠	٢١٠٠ ٤٥٥٠	١٧٥٠ ٣٧٥٠	٣٠٠٠ ٦٤٠٠*			٢٧٠٠* ٥٩٥٠*	١٦٠٠ ٣٦٠٠	١٦٠٠ ٣٦٠٠	١١٢٣٠ ٣٦ قدم و٥١ بوصة
٩٠٠٠ مم– ٣٠– قدم و٠ بوصة	كجم رطل	٣١٠٠ ٦٥٠٠*	٢٢٥٠ ٤٩٠٠					٢٧٠٠* ٥٩٠٠*	٢٠٥٠ ٤٦٠٠	٩٧٨٠ ٣١ قدم و٥٥ بوصة	

ISO 10567:2007

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

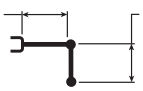
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع SLR - ثقل الموازنة: ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطل) - بدون جرافة

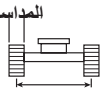
الهيكل السفلي الطويل

٦,٢٨ م (٢٠ قدم و٧ بوصة)
الوصول فائق الطول (SLR)



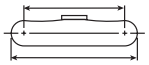
ذراع رافعة SLR ٨,٨٥ م (٢٩ قدم)

المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ قدم و١٠ بوصة)

٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و٧ بوصة)

		١٥٠٠ مم/٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم			
												مم قدم/بوصة	
١٢٠٠٠ مم	كجم											١٠٣٦٠	١٤٥٠*
٤٠ قدم	رطل											٣٣ قدم و٥ بوصة	٣٢٠٠*
١٠ ٥٠٠ مم	كجم											١١٦٧٠	١٣٥٠*
٣٥ قدم	رطل											٣٧ قدم و٨ بوصة	٢٩٥٠*
٩٠٠٠ مم	كجم											١٢٦٦٠	١٣٠٠*
٣٠ قدم	رطل											٤١ قدم و٢٧ بوصة	٢٨٥٠*
٧٥٠٠ مم	كجم											١٣٤٢٠	١٢٥٠*
٢٥ قدم	رطل											٤٣ قدم و٨٤ بوصة	٢٨٠٠*
٦٠٠٠ مم	كجم											١٣٩٧٠	١٢٥٠*
٢٠ قدم	رطل											٤٥ قدم و٧٣ بوصة	٢٧٥٠*
٤٥٠٠ مم	كجم											١٤٣٤٠	١٢٥٠
١٥ قدم	رطل											٤٧ قدم و٠ بوصة	٢٧٥٠
٣٠٠٠ مم	كجم			٤٦٠٠*	٤٦٠٠*	٦٠٥٠*	٦٠٥٠*	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٣٦٠٠*	٣٦٠٠*	١٤٥٥٠	١٢٠٠
١٠ قدم و٠ بوصة	رطل			١١٦٠٠*	١١٦٠٠*	١٢٩٥٠	١٢٩٥٠	٩٦٠٠*	٩٦٠٠*	٧٨٠٠*	٧٨٠٠*	٤٧ قدم و٧١ بوصة	٢٦٠٠
١٥٠٠ مم	كجم					٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٦٠٠	٥٢٥٠*	٣٤٠٠	٤١٠٠*	١٤٦٠٠	١١٥٠
٥ قدم و٠ بوصة	رطل					١٤٣٠٠	١٥٨٥٠*	١١٣٠٠	٩٨٥٠	٧٣٠٠	٨٨٥٠*	٤٧ قدم و٨٩ بوصة	٢٥٠٠
٠ مم	كجم			٢٠٠٠	٢٠٠٠	٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٤١٠٠	٥٩٠٠*	٣١٠٠	٤٥٥٠*	١٤٤٩٠	١١٥٠
٠ قدم ٠ بوصة	رطل			٤٥٥٠*	٤٥٥٠*	١٠٦٥٠*	١٠٦٥٠*	٨٨٥٠	١٢٧٠٠*	٦٦٥٠	٩٨٠٠*	٤٧ قدم و٥٣ بوصة	٢٤٥٠
١٥٠٠ مم−	كجم	٢١٠٠*	٢١٠٠*	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*	٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٦٢٥٠*	٤٨٥٠*	٢٩٠٠	٤٨٥٠*	١٤٢٢٠	١١٥٠
٥− قدم و٠ بوصة	رطل	٤٦٠٠*	٤٦٠٠*	٦١٠٠*	٦١٠٠*	١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	١٣٥٥٠	١٠٤٥٠*	٦٢٠٠	١٠٤٥٠*	٤٦ قدم و٦٤ بوصة	٢٥٠٠
٣٠٠٠ مم−	كجم	٢٨٥٠*	٢٨٥٠*	٣٥٥٠*	٣٥٥٠*	٥٢٠٠*	٥٢٠٠*	٦٤٠٠*	٣٧٠٠	٢٧٥٠	٤٨٠٠	١٣٧٩٠	١٢٠٠
١٠− قدم و٠ بوصة	رطل	٦٣٥٠*	٦٣٥٠*	٧٩٠٠*	٧٩٠٠*	١١٧٥٠	١١٧٥٠	١٣٩٠٠	٧٩٥٠	٥٩٥٠	١٠٣٠٠	٤٥ قدم و١٨ بوصة	٢٦٠٠
٤٥٠٠ مم−	كجم	٣٧٠٠*	٣٧٠٠*	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*	٥٥٥٠	٦٠٥٠*	٦٤٠٠*	٣٦٥٠	٢٧٠٠	٤٧٥٠	١٣١٧٠	١٣٠٠
١٥− قدم و٠ بوصة	رطل	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٩٩٠٠*	٩٩٠٠*	١٢٠٠٠	١٣٧٠٠	١٣٨٠٠*	٧٩٠٠	٥٨٠٠	١٠٢٠٠	٤٣ قدم و١ بوصة	٢٨٠٠
٦٠٠٠ مم−	كجم	٤٥٥٠*	٤٥٥٠*	٥٤٠٠*	٥٤٠٠*	٥٧٠٠	٧٢٠٠*	٦١٥٠*	٣٧٠٠	٢٧٠٠	٤٧٥٠	١٢٣٣٠	١٤٠٠
٢٠− قدم و٠ بوصة	رطل	١٠١٥٠*	١٠١٥٠*	١٢١٥٠	١٢١٥٠	١٢٢٥٠	١٦٣٥٠*	١٣٢٠٠*	٨٠٠٠	٥٨٥٠	١٠٢٥٠	٤٠ قدم و٢٥ بوصة	٣١٥٠
٧٥٠٠ مم−	كجم	٥٥٠٠*	٥٥٠٠*	٦٦٠٠*	٦٦٠٠*	٥٩٠٠	٧٢٥٠*	٥٦٥٠*	٣٨٥٠	٢٨٠٠	٤٥٥٠*	١١٢٣٠	١٦٥٠
٢٥− قدم و٠ بوصة	رطل	١٢٣٠٠	١٢٣٠٠	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١٢٦٥٠	١٥٦٥٠	١٢١٥٠	٨٢٥٠	٦٠٠٠	٩٧٥٠*	٣٦ قدم و٥١ بوصة	٣٧٠٠
٩٠٠٠ مم−	كجم			٧٩٥٠*	٧٩٥٠*	٦١٥٠*	٦١٥٠*	٤٨٥٠*	٤٠٠٠	٢٩٥٠	٣٩٠٠*	٩٧٨٠	٢١٠٠
٣٠− قدم و٠ بوصة	رطل			١٧٤٥٠*	١٧٤٥٠*	١٣٠٥٠*	١٣٠٥٠*	١٠٣٠٠*	٨٦٥٠	٦٣٥٠	٨٢٥٠*	٣١ قدم و٥٥ بوصة	٤٧٥٠

ISO 10567:2007

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

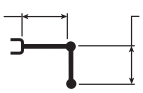
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

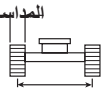
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

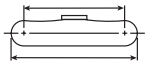
مواصفات الحفار الهيدروليكي 323 GX

قدرات رفع SLR - ثقل الموازنة: ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي الطويل







		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة		١٠٥٠٠ مم (٣٥ قدم)		١٢٠٠٠ مم (٤٠ قدم و٠ بوصة)		١٣٥٠٠ مم (٤٥ قدم و٠ بوصة)			
											مم قدم/بوصة
١٢٠٠٠ مم	كجم									١٤٥٠*	١٠٣٦٠
٤٠ قدم	رطل									٣٢٠٠*	٣٣ قدم و٥ بوصة
١٠ ٥٠٠ مم	كجم			٢٢٠٠*	٢٢٠٠*					١٣٥٠*	١١٦٧٠
٣٥ قدم	رطل			٤٨٥٠*	٤٨٥٠*					٢٩٥٠*	٣٧ قدم و٨٦ بوصة
٩٠٠٠ مم	كجم			٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٢٠٠٠			١٣٠٠*	١٢٦٦٠
٣٠ قدم	رطل			٤٨٠٠*	٤٨٠٠*	٤٢٠٠*	٤٢٠٠*			٢٨٥٠*	٤١ قدم و٢٧ بوصة
٧٥٠٠ مم	كجم			٢٢٥٠	٢٢٥٠	٢٢٠٠*	٢٠٠٠			١٢٥٠*	١٣٤٢٠
٢٥ قدم	رطل			٤٩٠٠*	٤٩٠٠*	٤٨٥٠*	٤٢٠٠			٢٨٠٠	٤٣ قدم و٨٤ بوصة
٦٠٠٠ مم	كجم			٢٤٠٠*	٢٤٠٠*	٢٣٠٠	١٩٠٠	٢١٠٠*	١٥٠٠	١٢٥٠*	١٣٩٧٠
٢٠ قدم	رطل			٥٢٠٠*	٥٢٠٠*	٥٠٠٠*	٤١٠٠	٣٧٥٠	٣١٥٠	٢٧٥٠*	٤٥ قدم و٧٣ بوصة
٤٥٠٠ مم	كجم	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٢٣٥٠	٢٥٥٠*	٢٤٠٠*	١٨٥٠	٢٣٠٠	١٤٥٠	١٣٠٠*	١٤٣٤٠
١٥ قدم	رطل	٦٠٥٠*	٦٠٥٠*	٥٠٥٠	٥٥٥٠*	٥٢٥٠*	٣٩٥٠	٥٠٠٠*	٣٠٥٠	٢٨٠٠*	٤٧ قدم و٠ بوصة
٣٠٠٠ مم	كجم	٣١٠٠	٢٨٥٠	٢٢٠٠	٢٨٠٠*	٢٥٥٠*	١٧٥٠	٢٣٠٠	١٤٠٠	١٣٠٠*	١٤٥٥٠
١٠ قدم و٠ بوصة	رطل	٦٧٥٠*	٦٠٥٠	٤٧٠٠	٦٠٠٠*	٥٥٠٠*	٣٧٥٠	٤٩٥٠	٢٩٥٠	٢٩٠٠	٤٧ قدم و٧١ بوصة
١٥٠٠ مم	كجم	٣٤٥٠*	٢٦٠٠	٢٠٥٠	٣٠٠٠*	٢٧٠٠*	١٦٥٠	٢٢٥٠	١٣٥٠	١٤٠٠	١٤٦٠٠
٥ قدم و٠ بوصة	رطل	٧٤٠٠	٥٦٠٠	٤٤٠٠	٦٥٠٠*	٥٨٠٠*	٣٥٥٠	٤٨٥٠	٢٨٥٠	٣٠٠٠*	٤٧ قدم و٨٩ بوصة
٠ مم	كجم	٣٧٠٠*	٢٤٠٠	١٩٥٠	٣٢٠٠*	٢٦٥٠	١٥٥٠	٢٢٠٠	١٣٠٠	١٤٥٠*	١٤٤٩٠
٠ قدم ٠ بوصة	رطل	٨٠٥٠*	٥٢٠٠	٤١٥٠	٦٩٠٠	٥٦٥٠	٣٣٥٠	٤٧٠٠	٢٧٥٠	٣٢٠٠*	٤٧ قدم و٥٣ بوصة
١٥٠٠ مم–	كجم	٣٨٥٠	٢٢٥٠	١٨٥٠	٣١٠٠	٢٥٥٠	١٥٠٠	٢١٥٠	١٢٥٠	١٥٥٠*	١٤٢٢٠
٥– قدم و٠ بوصة	رطل	٨٢٥٠	٤٨٥٠	٣٩٠٠	٦٦٥٠	٥٥٠٠	٣٢٠٠	٤٦٥٠	٢٦٥٠	٣٤٥٠*	٤٦ قدم و٦٤ بوصة
٣٠٠٠ مم–	كجم	٣٧٥٠	٢١٥٠	١٧٥٠	٣٠٠٠	٢٥٠٠	١٤٥٠	٢١٥٠	١٢٠٠	١٧٥٠	١٣٧٩٠
١٠– قدم و٠ بوصة	رطل	٨٠٠٠	٤٦٥٠	٣٧٥٠	٦٥٠٠	٥٤٠٠	٣١٠٠	٤٦٥٠	٢٦٠٠	٣٨٠٠*	٤٥ قدم و١٨ بوصة
٤٥٠٠ مم–	كجم	٣٧٠٠	٢١٠٠	١٧٠٠	٣٠٠٠	٢٥٠٠	١٤٥٠			١٩٥٠	١٣١٧٠
١٥– قدم و٠ بوصة	رطل	٧٩٠٠	٤٥٥٠	٣٧٠٠	٦٤٠٠	٥٣٥٠	٣٠٥٠			٤٣٠٠*	٤٣ قدم و١ بوصة
٦٠٠٠ مم–	كجم	٣٧٠٠	٢١٥٠	١٧٥٠	٣٠٠٠	٢٥٥٠	١٤٥٠			٢٣٠٠	١٢٣٣٠
٢٠– قدم و٠ بوصة	رطل	٧٩٥٠	٤٥٥٠	٣٧٠٠	٦٤٥٠	٥٤٥٠	٣١٥٠			٥١٠٠*	٤٠ قدم و٢٥ بوصة
٧٥٠٠ مم–	كجم	٣٧٥٠	٢٢٠٠	١٨٠٠	٣٠٥٠*					٢٧٠٠*	١١٢٣٠
٢٥– قدم و٠ بوصة	رطل	٧٩٥٠*	٤٧٠٠	٣٩٠٠	٦٤٠٠*					٥٩٥٠*	٣٦ قدم و٥١ بوصة
٩٠٠٠ مم–	كجم	٣١٠٠	٢٣٠٠							٢٧٠٠*	٩٧٨٠
٣٠– قدم و٠ بوصة	رطل	٦٥٠٠*	٥٠٥٠							٥٩٠٠*	٣١ قدم و٥٥ بوصة

ISO 10567:2007

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

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

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

مواصفات الجرافة وتوافقها

الهيكل السفلي													
ثقل موازنة										متوسط ٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل)		الطويل ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطل)	
		العرض		السعة		الوزن		التعبئة	ذراع الوصول الرافعة		ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)		ذراع الرافعة SLR
	الوصلة	مم	بوصة	م٣	ياردة٣	كجم	رطل	٪	R2.5 متر (٨ قدم و٢ بوصة)	للوصول (R) مقاس ٢,٩ م (٩ قدم و٦ بوصة)	R2.5 متر (٨ قدم و٢ بوصة)	للخدمة الشاقة R2.9 م (٩ قدم و٦ بوصة)	SLR 6,28 (٢٠ قدم و٧ بوصة)
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)													
الخدمة العامة	B	١٢٥٠	٤٩	١,٢٠	١,٥٧	٨٧٩	١٩٣٨	١٠٠	●	◉	●	◉	
	B	١٢٠٠	٤٨	١,١٩	١,٥٦	٨٩٠	١٩٦٢	١٠٠	●	◉	●	◉	
	B	١٣٠٠	٥١	١,٣٠	١,٧٠	٨٠٩	١٧٨٤	١٠٠	◉	◉	●	◉	
جرافة الخدمة الشاقة	B	١٣٠٠	٥١	١,٣٠	١,٧٠	٩٧٩	٢١٥٨	١٠٠	◉	⊖	●	◉	
	B	١٣٠٠	٥١	١,٣٠	١,٧٠	١٠٧٠	٢٣٥٩	١٠٠	◉	⊖	◉	⊖	
الخدمة العامة	B	١٤٠٠	٥٥	١,٤٣	١,٨٧	٨٤٤	(١٨٦١)	١٠٠	◉	⊖	◉	⊖	
	A	٩٠٠	٣٦	٠,٥٣	٠,٦٩	٤١١	٩٠٦	١٠٠					◇
جرافة تنظيف الحُفر	A، 312	١٢٠٠	٤٨	٠,٥٧	٠,٧٤	٣٨٦	٨٥١	١٠٠					◇
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٣٣٤١	٣٠٨٥	٣٦١١	٣٢١٦	٨٨٦
								رطل	٧٣٦٦٪	٦٨٠١	٧٩٦١	٧٠٩٠	١٩٥٣

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

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● ٢١٠٠ كجم/متر٣ (٣٥٠٠ رطل/ياردة٣)
- ◉ ١٨٠٠ كجم/متر٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة٣)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م٣ (٢٥٠٠ رطل/ياردة٣)
- ◇ ٩٠٠ كجم/متر٣ (١٥٠٠ رطل/ياردة٣)

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

الهيكل السفلي		متوسط		الطويل	
ثقل موازنة		٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل)		٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الوصول		وصول للخدمة الشاقة	
طول الذراع		R2.5 متر (٨ قدم و٢ بوصة)	للوصول (R) مقاس ٢,٩ م (٩ قدم و٦ بوصة)	R2.5 متر (٨ قدم و٢ بوصة)	للخدمة الشاقة R2.9 متر (٩ قدم و٦ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-40s

الهيكل السفلي		متوسط		الطويل	
ثقل موازنة		٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل)		٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الوصول		وصول للخدمة الشاقة	
طول الذراع		R2.5 متر (٨ قدم و٢ بوصة)	للوصول (R) مقاس ٢,٩ م (٩ قدم و٦ بوصة)	R2.5 متر (٨ قدم و٢ بوصة)	للخدمة الشاقة R2.9 متر (٩ قدم و٦ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-40

الهيكل السفلي		متوسط		الطويل	
ثقل موازنة		٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل)		٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الوصول		وصول للخدمة الشاقة	
طول الذراع		R2.5 متر (٨ قدم و٢ بوصة)	للوصول (R) مقاس ٢,٩ م (٩ قدم و٦ بوصة)	R2.5 متر (٨ قدم و٢ بوصة)	للخدمة الشاقة R2.9 متر (٩ قدم و٦ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓

مواصفات الحفار الهيدروليكي 323 GX

دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا

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

✓ مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير		
الهيكل السفلي		**متوسط**
ثقل موازنة		**٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل)**
نوع ذراع الرافعة		**الوصول**
طول الذراع		**للوصول (R) مقاس ٢,٩ م (٩ قدم و٦ بوصة)**
المطارق الهيدروليكية	H120 GC	✓
	H120 GC S	✓
	H120 S	✓
	H130 GC	✓
	H130 GC S	✓
	H130 S	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-40s		
الهيكل السفلي		**متوسط**
ثقل موازنة		**٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل)**
نوع ذراع الرافعة		**الوصول**
طول الذراع		**للوصول (R) مقاس ٢,٩ م (٩ قدم و٦ بوصة)**
المطارق الهيدروليكية	H120 GC S	✓
	H120 S	✓
	H130 S	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-40		
الهيكل السفلي		**متوسط**
ثقل موازنة		**٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل)**
نوع ذراع الرافعة		**الوصول**
طول الذراع		**للوصول (R) مقاس ٢,٩ م (٩ قدم و٦ بوصة)**
المطارق الهيدروليكية	H120 GC	✓
	H120 GC S	✓
	H120 S	✓
	H130 GC	✓
	H130 GC S	✓
	H130 S	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓

دليل الملحقات المتوفرة – سريلانكا

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			
الهيكل السفلي		**متوسط**	**الطويل**
ثقل موازنة		**٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل)**	**٤٧٠٠ كجم (١٠٣٦٠ رطل)**
نوع ذراع الرافعة		**الوصول**	**وصول للخدمة الشاقة**
طول الذراع		**للوصول (R) مقاس ٢,٩ م (٩ قدم و٦ بوصة)**	**للخدمة الشاقة R2.9 مقاس (٩ قدم و٦ بوصة)**
المطارق الهيدروليكية	H120 GC	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 GC	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓

المعدات القياسية والاختيارية للموديل 323 GX

المعدات القياسية والاختيارية

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

	قياسي	اختياري
الأذرع الرافعة، والأذرع الطرفية والوصلات		
ذراع رافعة امتدادي ٥,٧ م (١٨ قدم و٨ بوصة)		✓
ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة ٥,٧ م (١٨ قدم و٨ بوصة)	✓[١]	
ذراع وصول رافعة فائقة الطول مقاس ٨,٨٥ م (٢٩ قدم)	✓[١]	
ذراع امتدادي بطول ٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	✓	
ذراع امتدادي ٢,٩ م (٩ قدم و٦ بوصة)	✓	
ذراع الوصول للخدمة الشاقة بطول ٢,٩ م (٩ قدم و٦ بوصة)	✓[١]	
ذراع وصول طرفية فائقة الطول مقاس ٦,٢٨ م (٢٠ قدم و٧ بوصة)	✓[١]	
وصلة الجرافة مع حلقة الرفع، من النوع B1	✓[٢]	
وصلة الجرافة بدون حلقة الرفع، من النوع B1	✓[٣]	
وصلة الجرافة مع حلقة الرفع، من النوع A	✓[٤]	
الكابينة		
OPG		✓
هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)	✓[٥]	
كابينة عازلة للصوت مع قواعد لزجة	✓	
جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقاس ٢٠٣ مم (٨ بوصة)	✓	
مقعد تعليق ميكانيكي مزود بمسند للرأس ومسند للذراع	✓	
حزام أمان برتقالي ٥١ مم (٢ بوصة)	✓	
تكييف هواء تلقائي ثنائي المستوى	✓	
التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء	✓	
وحدة ثابتة بالجانب الأيسر	✓	
عصي تحكم بزر واحد	✓	
عصي تحكم بـ ٣ أزرار		✓
راديو AM/FM Bluetooth® مع منفذ USB/إضافي	✓	
السماعات (مثبتة على السقف)	✓	
مخرج ٢٤ فولت من التيار المستمر	✓	
حجرات التخزين	✓	
حامل الأكواب	✓	
زجاج أمامي مصلد ٧٠/٣٠	✓	
مخرج طوارئ بالنافذة الخلفية	✓	
غطاء فولاذي قابل للفتح	✓	
مصباح سقف LED	✓	
بطانة أرضية قابلة للغسل	✓	

[١] الشرق الأوسط فقط

[٢] كل المناطق باستثناء المملكة العربية السعودية

[٣] المملكة العربية السعودية فقط

[٤] الشرق الأوسط فقط

[٥] إلزامي في المملكة العربية السعودية؛ غير متوفر في سريلانكا؛ اختياري في المناطق الأخرى.

[٦] توفير بيانات الاتصالات عن بعد الأساسية لإدارة الحالة، ورؤى الصيانة، ومراقبة الحالة. تتوفر خطط أخرى لإعداد تقارير بيانات أكثر شمولاً. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.

[٧] أفريقيا وسريلانكا وأوراسيا فقط

[٨] الشرق الأوسط فقط

	قياسي	اختياري
تقنية CAT		
نظام VisionLink®	✓[٦]	
النظام الكهربائي		
بطاريتان لا تتطلبان الصيانة بقدرة ٩٥٠ أمبير للتدوير على البارد (CCA)	✓	
مفتاح فصل كهربائي	✓	
مصابيح LED على الشاسيه والكابينة	✓	
مصباح LED أيمن لذراع الرفع		✓
مصباح LED على الجانب الأيمن للذراع الرافعة	✓	
المحرك		
محرك ديزل Cat® C4.4 مزدوج التربو	✓[٧]	
محرك ديزل Cat C7.1 أحادي التربو	✓[٨]	
وضعان قابلان للاختيار: القدرة والذكي	✓	
إمكانية العمل على ارتفاع يصل إلى ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٤ قدم) مع خفض القدرة من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٢ قدم)	✓	
إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٥ درجة فهرنهايت)	✓	
إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى –٢٥ درجة مئوية (–١٣ درجة فهرنهايت)	✓	
مضخة تحضير وقود كهربائية	✓	
مروحة التشغيل المباشر	✓	
نظام فلترة وقود ثنائي المراحل مع فاصل ماء ومؤشر	✓	
فلتر هواء بمصفاتين محكم الغلق مزود بمنظف أولي	✓	
النظام الهيدروليكي		
صمام تحكم إلكتروني رئيسي، جاهز للمطرقة	✓	
مضخة إلكترونية رئيسية ترادفية	✓	
دوائر استرجاع ذراع الرافعة والساق	✓	
إحماء تلقائي للزيت الهيدروليكي	✓	
السير التلقائي بسرعتين	✓	
خطوط المطرقة		✓
فلتر رجوع للمطرقة		✓
فلتر رجوع هيدروليكي عالي الكفاءة	✓	

(يُتبع في الصفحة التالية)

المعدات القياسية والاختيارية *(يُتبع)*

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

	قياسي	اختياري
السلامة والأمان		
ألواح مانعة للانزلاق ومسامير ذات رؤوس غاطسة	✓	
درابزين ومقبض يدوي	✓	
صندوق التخزين/الأدوات الخارجي القابل للقفل	✓	
مفتاح فصل قابل للقفل	✓	
مفتاح إيقاف تشغيل محرك ثانوي من مستوى الأرض	✓	
بوق تحذير/إشارات	✓	
ذراع قفل هيدروليكي	✓	
كاميرات للرؤية الخلفية وكاميرا على الجانب الأيمن		✓[9]
مرآة رؤية جانبية يمنى	✓	
مرآة للحافة اليمنى على الكابينة		✓[10]
كاميرا رؤية خلفية		✓
إنذار التأرجح		✓
إنذار السير		✓
الخدمة والصيانة		
تجميع لفلاتر زيت المحرك والوقود	✓	
منافذ أخذ عينات الزيت المجدولة (S·O·S℠)	✓	
مصفاة الراديتير		✓

[1] الشرق الأوسط فقط

[9] إلزامية للمملكة العربية السعودية؛ غير متوفرة في مناطق أخرى.

[10] إلزامي في المملكة العربية السعودية؛ واختياري في مناطق أخرى.

[11] كل المناطق باستثناء الشرق الأوسط

[12] قياسي في الشرق الأوسط؛ اختياري في سريلانكا وإندونيسيا وجنوب شرق آسيا فقط

	قياسي	اختياري
الهيكل السفلي والبِنَى		
الهيكل السفلي المتوسط		✓[11]
الهيكل السفلي الطويل		✓[12]
مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		✓
مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)		✓
وصلات الجنزير المشحم	✓	
وقاء مركزي لتوجيه الجنزير	✓	
وقاءات لذراع الرافعة	✓	
وقاءات لموتور السير	✓	
وقاء حماية المشغل		✓
ثقل الموازنة بوزن ٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل)		✓
ثقل موازنة بوزن ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٥٠ رطل)		✓[1]
نقاط ربط	✓	

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

الوقاءات

- وقاء دوار مقاس ٦ مم (٠,٢٤ بوصة)
- وقاء شبكي كامل أمامي (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة ووقاء من المطر)
- واقٍ شبكي للنصف السفلي الأمامي
- وقاءات حماية المشغل

قطع الخدمة

- طقم دواسة أرضية للمطرقة
- حامل مسدس التشحيم

البيان البيئي للموديل 323 GX

تنطبق المعلومات التالية على الماكينة في وقت التصنيع النهائي وفقًا لما تم تكوينه للبيع في المناطق التي يغطيها هذا المستند. محتوى هذا البيان ساري المفعول اعتبارًا من تاريخ إصداره؛ ومع ذلك، فإن المحتوى المتعلق بخصائص الماكينة ومواصفاتها عُرضة 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.

المحرك

- يفي المحركان Cat C4.4 و Cat C7.1 بمعايير الانبعاثات المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية** حتى:
  - ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
  - ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)

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

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

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

نظام مكيف الهواء

يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على وسيط التبريد R134a أو R1234yf المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري. انظر الملصق أو دليل التعليمات للتعرف على الغاز.

إذا كانت الماكينة مزودة بوسيط التبريد R134a (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ٠,٨٥ كجم (١,٩ أرطال) من وسيط التبريد الذي يعادل ١٢١٦ طن متري (١,٣٤ أطنان) من غاز ثاني أكسيد الكربون CO_2.

الطلاء

- بناءً على أفضل المعارف المتاحة، فإن أقصى تركيزات مسموح بها، مُقاسًا بالأجزاء في المليون (PPM)، للمعادن الثقيلة التالية في الطلاء هي:
  - الباريوم < ٠,٠١٪
  - الكادميوم < ٠,٠١٪
  - الكروم < ٠,٠١٪
  - الرصاص < ٠,٠١٪

الأداء الصوتي

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

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

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 والتركيب 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 المحلي لديك لمعرفة التفاصيل.
  - يعمل الوضع Smart (الذكي) على مواءمة قدرة الماكينة مع متطلبات الحفر بشكل تلقائي
  - يقلل التحكم التلقائي في المحرك من سرعة المحرك عندما لا تكون الماكينة تحت حمل لتقليل استهلاك الوقود لأدنى حد ممكن
  - تساعد الفلاتر المُحسَّنة والفترات الفاصلة الممتدة بين عمليات الخدمة على خفض تكاليف الصيانة
  - يوفر أحدث فلتر للزيت الهيدروليكي عمرًا افتراضيًا أطول مع فترة استبدال تبلغ ٣٠٠٠ ساعة

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

حقوق النشر © لعام 2025 لصالح شركة Caterpillar
جميع الحقوق محفوظة

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

إن CAT، وCATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK، وVisionLink، والشعارات الخاصة بها، و"Caterpillar Corporate Yellow"، و"Power Edge" والشكل "Modern Hex" لعلامة Cat التجارية، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

AAXQ4201-02 (05-2025)
يحل محل AAXQ4201-00
رقم التصنيع: 05F
(Afr-ME, Eurasia, Sri Lanka)