

الحفار الهيدروليكي 336



المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

المواصفات	
٢	المحرك
٢	آلية التآرجح
٢	الأوزان
٢	الجنزير
٢	القيادة
٢	النظام الهيدروليكي
٣	ساعات إعادة التعبئة للخدمة
٣	المعايير
٣	الأداء الصوتي
٣	نظام تكييف الهواء
٤	الأوزان التشغيلية والضغط الأرضية
٦	أوزان المكونات الرئيسية
٧	الأبعاد
٨	نطاقات العمل وقوى العمل
٩	قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان متريية (١٥٠٠٠ رطل)
١٥	قدرات رفع ذراع الوصول للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان متريية (١٥٠٠٠ رطل)
٤٤	المعدات القياسية والاختيارية
٤٦	أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل
٤٧	خيارات الكابينة
٤٨	البيان البيئي للموديل 336

الجنزير		
عرض مداخلات الجنزير الاختيارية	٦٠٠ مم	٢٤ بوصة
عرض مداخلات الجنزير الاختيارية	٧٠٠ مم	٢٨ بوصة
عرض مداخلات الجنزير الاختيارية	٨٠٠ مم	٣١ بوصة
عدد المداخلات (على كل جانب)	٤٩	
عدد المداخلات (على كل جانب)	٤٥	
عدد بكرات الجنزير (على كل جانب)	٨	
عدد بكرات الجنزير (على كل جانب)	٧	
عدد بكرات الحامل (على كل جانب)	٢	

التشغيل		
أقصى قدرة على التسوية	٣٥ درجة/٧٠٪	
الحد الأقصى لسرعة السير	٤,٧ كم في الساعة	٢,٩ ميل في الساعة
الحد الأقصى لسحب قضيب الجر	٣٠٢,٧ كيلونيوتن	٦٨,٠٥٠ رطل من القوة

النظام الهيدروليكي		
النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق - المعدة	٥٦٠ لتر/دقيقة (٢٨٠ × مضختين)	١٤٨ جالون/دقيقة (٧٤ × مضختين)
أقصى ضغط - المعدات - المعدة	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥,٠٧٦ رطل لكل بوصة مربعة
أقصى ضغط - المعدات - وضع الرفع	٣٨٠٠٠ كيلوباسكال	٥,٥١١ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - السير	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥,٠٧٦ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - التارجح	٢٩٤٠٠ كيلوباسكال	٤,٢٦٤ أرطال لكل بوصة مربعة
أسطوانة ذراع الرافعة - التجويف	١٥٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة ذراع الرافعة - الشوط	١٤٤٠ مم	٥٧ بوصة
أسطوانة الذراع - التجويف	١٧٠ مم	٧ بوصة
أسطوانة الذراع - الشوط	١٧٣٨ مم	٦٨ بوصة
أسطوانة الجرافة DB - التجويف	١٥٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة الجرافة DB - الشوط	١١٥١ مم	٤٥ بوصة
أسطوانة الجرافة TB - التجويف	١٦٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة الجرافة TB - الشوط	١٣٥٦ مم	٥٣ بوصة

المحرك	
موديل المحرك	Cat® C7.1 TTA
صافي القدرة	ISO 9249
223,5 كيلونيوتن	hp 300
ISO 9249 (DIN)	hp 304 (مترى)
قدرة محرك	ISO 14396
225,0 كيلونيوتن	hp 302
ISO 14396 (DIN)	hp 306 (مترى)
التجويف	١٠٥ مم
الشوط	١٣٥ مم
الإزاحة	٧,٠١ لتر

- معدلات الانبعاثات تفي بالمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3، والاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA، والمعايير الصينية لمحركات البيئات الوعرة من المرحلة III.
- يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٠ قدم).
- تم اختبار صافي القدرة المعلن عنه وفقاً للمعيار عند الحداثة عندما يكون المحرك مزوداً بمروحة، ونظام سحب هواء ونظام اعدام ومولد تيار متردد بينما سرعة المحرك ٢٢٠٠ دورة في الدقيقة.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية** حتى:
 - ✓ 100٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
 - ✓ 100٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المهرج) وGTL (غاز إلى سائل)
- ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو "توصيات سوانل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على التفاصيل.
- *استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من 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.

آلية التارجح	
سرعة التارجح*	٨,٨٤ دورات في الدقيقة
أقصى عزم للتارجح	١٤٣ كيلونيوتن-متر
	١٠٥٢٥٠ رطل من القوة لكل قدم

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

الأوزان	
الوزن أثناء التشغيل	٣٥٢٠٠ كجم
الوزن أثناء التشغيل	٧٧٧٠٠ رطل

- الهيكل السفلي الطويل العريض، ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)، وذراع طرفية للخدمة الشاقة (HD) DB مقاس R3,2 أمتار بطول (١٠ أقدام و٦ بوصات)، وجرافة للخدمة العامة (GD) مقاس ٢,١٢ م (٢,٢٧ ياردات) ومداخلات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وثقل موازنة ٦,٨ أطنان متريية (١٥٠٠٠ رطل).

الأداء الصوتي

ISO 6395:2008 (الخارجي)	١٠٥ ديسيبل (A)
ISO 6396:2008 (داخل الكابينة)	٧٢ 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 المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠). يحتوي النظام على ١ كجم من مادة التبريد، والذي يعادل ١,٤٣٠ طن متري من غاز ثاني أكسيد الكربون CO₂.

ساعات إعادة التعبئة للخدمة

سعة خزان الوقود	٦٠٠ لتر	١٥٨,٥ جالونًا
نظام التبريد	٣٩ لترًا	١٠,٢ جالونات
زيت المحرك (مع الفلتر)	٢٥ لتر	٦,٦ جالون
مجموعة إدارة التآرجح	١٨ لتر	٤,٨ جالون
مجموعة الإدارة النهائية (لكل ماكينة)	٨ لترات	٢,١ جالون
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	٣٧٣ لترًا	٩٨,٥ جالونًا
الخزان الهيدروليكي (متضمنًا أنبوب الشفط)	١٦١ لترًا	٤٢,٥ جالونًا

المعايير

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

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) للخدمة الشاقة		مداصات مزدوجة الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		تكوينات الماكينة الأساسية
الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	
كيلوباسكال (رطل)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل)	كجم (رطل)	
إطار أساسي ببيكرات جنزير وبيكرات حامل للهيكل السفلي العريض والطويل						
ثقل الموازنة ٦,٨ أطنان متريّة (١٥٠٠٠ رطل) + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع رافعة الوصول						
—	—	—	—	٦٥,٥ (٩,٥)	٣٥٢٠٠ (٧٧٥٠٠)	الذراع الطرفية DB مقاس R3,9 أمتار (١٢ قدمًا و ١٠ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
—	—	—	—	٦٥,٢ (٩,٥)	٣٥٠٠٠ (٧٧١٠٠)	الذراع الطرفية DB مقاس R3,2 أمتار (١٠ قدمًا و ١٠ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
—	—	—	—	٦٥,٠ (٩,٤)	٣٤٩٠٠ (٧٦٩٠٠)	الذراع الطرفية DB مقاس R2,8 أمتار (٩ أقدام وبوصتان)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
٧,٥٦ أطنان متريّة (١٦٧٠٠ رطل) ثقل الموازنة + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع الوصول						
—	—	—	—	٦٧,١ (٩,٧)	٣٦٠٠٠ (٧٩٤٠٠)	الذراع الطرفية DB مقاس R3,9 أمتار (١٢ قدمًا و ١٠ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
—	—	—	—	٦٦,٨ (٩,٧)	٣٥٨٠٠ (٧٩٠٠٠)	الذراع الطرفية DB مقاس R3,2 أمتار (١٠ قدمًا و ١٠ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
—	—	—	—	٦٦,٦ (٩,٧)	٣٥٧٠٠ (٧٨٨٠٠)	الذراع الطرفية DB مقاس R2,8 أمتار (٩ أقدام وبوصتان)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
ثقل الموازنة ٦,٨ أطنان متريّة (١٥٠٠٠ رطل) + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع رافعة الوصول للخدمة الشاقة						
٦٦,٩ (٩,٧)	٣٥٩٠٠ (٧٩١٠٠)	٦٧,١ (٩,٧)	٣٦٠٠٠ (٧٩٤٠٠)	٦٥,٦ (٩,٥)	٣٥٢٠٠ (٧٧٧٠٠)	الذراع الطرفية DB للخدمة الشاقة مقاس R3,2 أمتار (١٠ قدمًا و ٦ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
٦٦,٧ (٩,٧)	٣٥٨٠٠ (٧٨٩٠٠)	٦٦,٩ (٩,٧)	٣٥٩٠٠ (٧٩١٠٠)	٦٥,٥ (٩,٥)	٣٥١٠٠ (٧٧٥٠٠)	الذراع الطرفية DB مقاس R2,8 أمتار (٩ أقدام وبوصتان)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
٧,٥٦ أطنان متريّة (١٦٧٠٠ رطل) ثقل الموازنة + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع الوصول للخدمة الشاقة						
٦٨,٥ (٩,٩)	٣٦٨٠٠ (٨١٠٠٠)	٦٨,٧ (١٠,٠)	٣٦٩٠٠ (٨١٣٠٠)	٦٧,٢ (٩,٨)	٣٦١٠٠ (٧٩٦٠٠)	الذراع الطرفية DB للخدمة الشاقة مقاس R3,2 أمتار (١٠ قدمًا و ٦ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
٦٨,٣ (٩,٩)	٣٦٧٠٠ (٨٠٨٠٠)	٦٨,٥ (٩,٩)	٣٦٨٠٠ (٨١٠٠٠)	٦٧,١ (٩,٧)	٣٦٠٠٠ (٧٩٤٠٠)	الذراع الطرفية DB مقاس R2,8 أمتار (٩ أقدام وبوصتان)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
ثقل الموازنة ٦,٨ أطنان متريّة (١٥٠٠٠ رطل) + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع رافعة الحفر على نطاق واسع						
٦٩,٦ (١٠,١)	٣٧٤٠٠ (٨٢٤٠٠)	٦٩,٨ (١٠,١)	٣٧٥٠٠ (٨٢٦٠٠)	٦٨,٤ (٩,٩)	٣٦٧٠٠ (٨٠٩٠٠)	الذراع الطرفية TB مقاس M2,55 متر (٨ أقدام و ٤ بوصات)، جرافة للخدمة القاسية بحافة V مقاس ٢,٤١ متر ^٢ (٣,١٥ ياردات ^٢)
٧,٥٦ أطنان متريّة (١٦٧٠٠ رطل) ثقل الموازنة + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع رافعة للحفر واسع النطاق						
٧١,٢ (١٠,٣)	٣٨٢٠٠ (٨٤٣٠٠)	٧١,٤ (١٠,٤)	٣٨٣٠٠ (٨٤٥٠٠)	٧٠,٠ (١٠,١)	٣٧٦٠٠ (٨٢٨٠٠)	الذراع الطرفية TB مقاس M2,55 متر (٨ أقدام و ٤ بوصات)، جرافة للخدمة القاسية (SDV) بحافة V مقاس ٢,٤١ متر ^٢ (٣,١٥ ياردات ^٢)
٧١,١ (١٠,٣)	٣٨٢٠٠ (٨٤٢٠٠)	٧١,٣ (١٠,٣)	٣٨٣٠٠ (٨٤٤٠٠)	٦٩,٩ (١٠,١)	٣٧٥٠٠ (٨٢٧٠٠)	الذراع الطرفية TB مقاس M2,55 متر (٨ أقدام و ٤ بوصات)، جرافة للخدمة الشاقة مقاس ٢,٨ متر ^٢ (٣,٦٦ ياردات ^٢)

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

(يتبع في الصفحة التالية)

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية (بتبع)

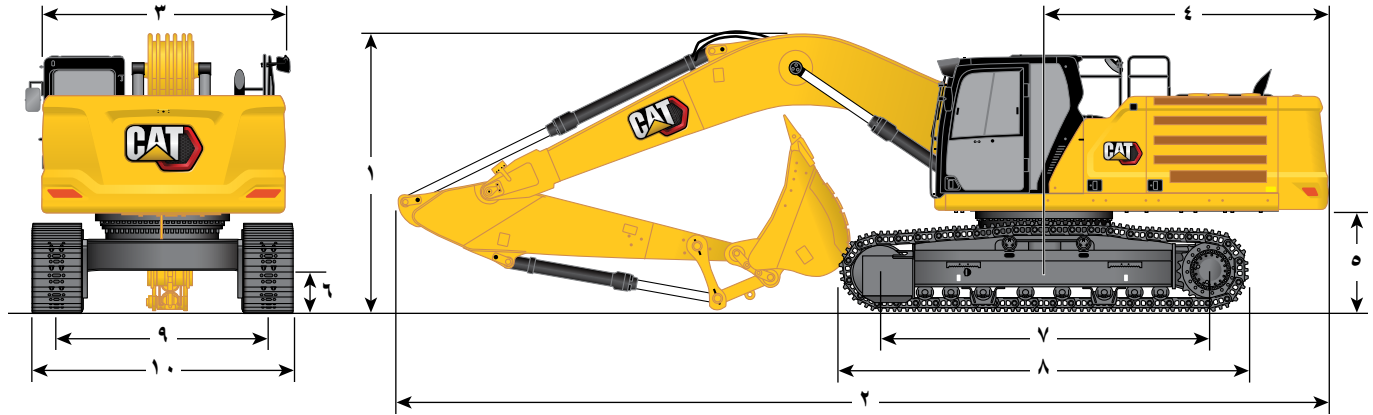
مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)		تكوينات الماكينة الأساسية
الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	
كجم (رطل)	كيلوباسكال (للبوصة المربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (للبوصة المربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (للبوصة المربعة)	إطار أساسي ببيكرات جنزير وبيكرات حامل للهيكل السفلي العريض والطويل
ثقل الموازنة ٦,٨ أطنان متري (١٥٠٠٠ رطل) + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع رافعة الوصول						
٥١,٤ (٧,٥)	٣٦٨٠٠ (٨١١٠٠)	٥٠,٥ (٧,٣)	٣٦٢٠٠ (٧٩٧٠٠)	٥٦,٧ (٨,٢)	٣٥٥٠٠ (٧٨٣٠٠)	الذراع الطرفية DB مقاس R3,9 أمتار (١٢ قدمًا و ١٠ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
٥١,١ (٧,٤)	٣٦٦٠٠ (٨٠٧٠٠)	٥٠,٣ (٧,٣)	٣٦٠٠٠ (٧٩٤٠٠)	٥٦,٤ (٨,٢)	٣٥٣٠٠ (٧٧٩٠٠)	الذراع الطرفية DB مقاس R3,2 أمتار (١٠ قدمًا و ١٠ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
٥١,٠ (٧,٤)	٣٦٥٠٠ (٨٠٤٠٠)	٥٠,١ (٧,٣)	٣٥٩٠٠ (٧٩١٠٠)	٥٦,٣ (٨,٢)	٣٥٢٠٠ (٧٧٧٠٠)	الذراع الطرفية DB مقاس R2,8 أمتار (٩ أقدام و بوصتان)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
٧,٥٦ أطنان متري (١٦٧٠٠ رطل) ثقل الموازنة + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع الوصول						
٥٢,٦ (٧,٦)	٣٧٦٠٠ (٨٣٠٠٠)	٥١,٧ (٧,٥)	٣٧٠٠٠ (٨١٦٠٠)	٥٨,١ (٨,٤)	٣٦٤٠٠ (٨٠٢٠٠)	الذراع الطرفية DB مقاس R3,9 أمتار (١٢ قدمًا و ٦ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
٥٢,٣ (٧,٦)	٣٧٥٠٠ (٨٢٦٠٠)	٥١,٥ (٧,٥)	٣٦٩٠٠ (٨١٢٠٠)	٥٧,٨ (٨,٤)	٣٦٢٠٠ (٧٩٨٠٠)	الذراع الطرفية DB مقاس R3,2 أمتار (١٠ قدمًا و ٦ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
٥٢,٢ (٧,٦)	٣٧٣٠٠ (٨٢٣٠٠)	٥١,٣ (٧,٤)	٣٦٨٠٠ (٨١٠٠٠)	٥٧,٦ (٨,٤)	٣٦١٠٠ (٧٩٦٠٠)	الذراع الطرفية DB مقاس R2,8 أمتار (٩ أقدام و بوصتان)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
ثقل الموازنة ٦,٨ أطنان متري (١٥٠٠٠ رطل) + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع الوصول للخدمة الشاقة						
—	—	٥٠,٦ (٧,٣)	٣٦٢٠٠ (٧٩٩٠٠)	٥٦,٨ (٨,٢)	٣٥٦٠٠ (٧٨٥٠٠)	الذراع الطرفية DB للخدمة الشاقة مقاس R3,2 أمتار (١٠ قدمًا و ٦ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
—	—	٥٠,٥ (٧,٣)	٣٦١٠٠ (٧٩٧٠٠)	٥٦,٧ (٨,٢)	٣٥٥٠٠ (٧٨٣٠٠)	الذراع الطرفية DB مقاس R2,8 أمتار (٩ أقدام و بوصتان)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
٧,٥٦ أطنان متري (١٦٧٠٠ رطل) ثقل الموازنة + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع الوصول للخدمة الشاقة						
—	—	٥١,٨ (٧,٥)	٣٧١٠٠ (٨١٨٠٠)	٥٨,٢ (٨,٤)	٣٦٥٠٠ (٨٠٤٠٠)	الذراع الطرفية DB للخدمة الشاقة مقاس R3,2 أمتار (١٠ قدمًا و ٦ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
—	—	٥١,٧ (٧,٥)	٣٧٠٠٠ (٨١٦٠٠)	٥٨,٠ (٨,٤)	٣٦٤٠٠ (٨٠١٠٠)	الذراع الطرفية DB مقاس R2,8 أمتار (٩ أقدام و بوصتان)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م ^٢ (٢,٧٧ ياردات ^٢)
ثقل الموازنة ٦,٨ أطنان متري (١٥٠٠٠ رطل) + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع رافعة الحفر على نطاق واسع						
—	—	٥٢,٧ (٧,٦)	٣٧٧٠٠ (٨٣١٠٠)	٥٩,٢ (٨,٦)	٣٧١٠٠ (٨١٧٠٠)	الذراع الطرفية TB مقاس M2,55 متر (٨ أقدام و ٤ بوصات)، جرافة للخدمة القاسية بحافة V مقاس ٢,٤١ متر ^٢ (٣,١٥ ياردات ^٢)
٧,٥٦ أطنان متري (١٦٧٠٠ رطل) ثقل الموازنة + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع رافعة للحفر واسع النطاق						
—	—	٥٣,٩ (٧,٨)	٣٨٦٠٠ (٨٥٠٠٠)	٦٠,٥ (٨,٨)	٣٧٩٠٠ (٨٣٦٠٠)	الذراع الطرفية TB مقاس M2,55 متر (٨ أقدام و ٤ بوصات)، جرافة للخدمة القاسية بحافة V مقاس ٢,٤١ متر ^٢ (٣,١٥ ياردات ^٢)
—	—	٥٣,٨ (٧,٨)	٣٨٥٠٠ (٨٤٩٠٠)	٦٠,٥ (٨,٨)	٣٧٩٠٠ (٨٣٥٠٠)	الذراع الطرفية TB مقاس M2,55 متر (٨ أقدام و ٤ بوصات)، جرافة للخدمة الشاقة مقاس ٢,٨ متر ^٢ (٣,٦٦ ياردات ^٢)

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

أوزان المكونات الرئيسية

رطل	كجم	
٥٢٥٨٠	٢٣٨٥٠	ماكينة أساسية مع ثقل موازنة ٦,٨ أطنان متريية (١٥٠٠٠ رطل)، وإطار تارجح للخدمة القياسية، وإطار أساسي ببكرات جنزير وبكرات حامل للهيكل السفلي العريض والطويل
٥٤٤٧٠	٢٤٧١٠	إطار أساسي مع ثقل موازنة ٧,٥٦ أطنان متريية (١٦٧٠٠ رطل)، وإطار تارجح للخدمة الشاقة، وإطار أساسي ببكرات جنزير وبكرات حامل للهيكل السفلي العريض والطويل
مداسات الجنزير:		
٩,٠٢٠	٤٠٩٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وسُمك ١١ مم (٠,٤٣ بوصة)
١٠,٧٠٠	٤٨٥٠	مداسات جنزير مزدوجة الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وسُمك ١٥,٥ مم (٠,٦١ بوصة)
١٠,٤٧٠	٤٧٥٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة، بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وسُمك ١٥,٥ مم (٠,٦١ بوصة)
٩,٨٠٠	٤٤٥٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) وسُمك ١١ مم (٠,٤٣ بوصة)
١١,٢٣٠	٥١٠٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)، وسُمك ١٣ مم (٠,٥١ بوصة)
١,٤٧٠	٦٧٠	أسطوانتا الذراع الرافعة
١,٢١٠	٥٥٠	وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة ٩٠٪ مع مشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل)
أثقال الموازنة:		
١٤٩٩٠	٦٨٠٠	ثقل موازنة ٦,٨ أطنان متريية (١٥٠٠٠ رطل)
١٦٦٧٠	٧٥٦٠	ثقل موازنة ٧,٥٦ أطنان متريية (١٦٧٠٠ رطل)
إطارات التارجح:		
٦,٩٦٠	٣١٦٠	إطار تارجح قياسي
٧,١٨٠	٣٢٦٠	إطار تارجح للخدمة الشاقة
الهيكل السفلي:		
١٩٢٩٠	٨٧٥٠	إطار أساسي ببكرات جنزير وبكرات حامل
أذرع رافعة (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الذراع الطرفية):		
٧,٢٣٠	٣٢٨٠	ذراع وصول ومقاس ٦,٥ أمتار (٢١ قدمًا و ٤ بوصات)
٧,٦٧٠	٣٤٨٠	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق مقاس ٦,١٨ أمتار (٢٠ قدمًا و ٣ بوصات)
٧,٦٧٠	٣٤٨٠	ذراع وصول للخدمة الشاقة ٦,٥ أمتار (٢١ قدمًا و ٤ بوصات)
الأذرع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):		
٣,٨٧٠	١٧٦٠	ذراع الوصول DB مقاس R2,8 متر (٩ أقدام و ٢ بوصة)
٤١٠٠	١٨٦٠	الذراع الطرفية للوصول R3.2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات)
٤,٤٩٠	٢٠٤٠	ذراع وصول طرفية TB مقاس R3.9 (١٢ قدم و ١٠ بوصة)
٤,٦٨٠	٢١٢٠	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق TB مقاس M2,55 متر (٨ أقدام و ٤ بوصات)
٤٠٠٠	١٨١٠	ذراع الوصول للخدمة الشاقة DB مقاس R2,8 متر (٩ أقدام و ٢ بوصة)
٤,٢٢٠	١٩٢٠	ذراع الوصول للخدمة الشاقة DB مقاس R3,2 أمتار (١٠ أقدام و ٦ بوصات)
الجرافات (من دون وصلة):		
٣٠٠٠	١٣٦٠	٢,١٢ م ^٣ (٢,٧٧ ياردات ^٣) خدمة عامة
٥,٧٣٠	٢٦٠٠	٢,٤١ م ^٣ (٣,١٥ ياردات ^٣) خدمة قياسية بحافة V
٥,٦٢٠	٢٥٥٠	٢,٨ م ^٣ (٣,٢٧ ياردات ^٣) خدمة شاقة
قارنة التوصيل السريعة (QC):		
١٥٥٠	٧٠٠	ذات مسمار الإمساك

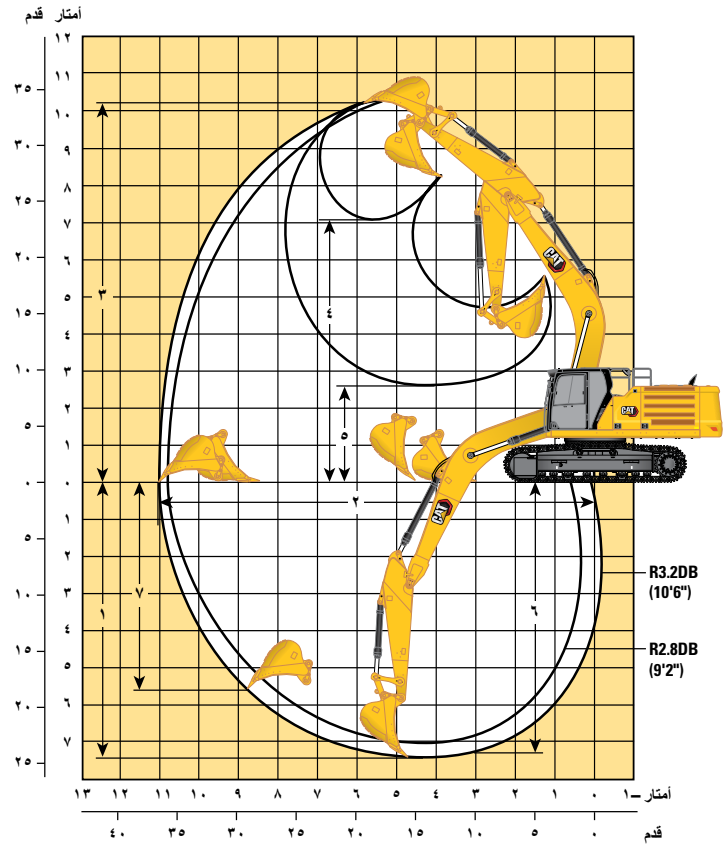
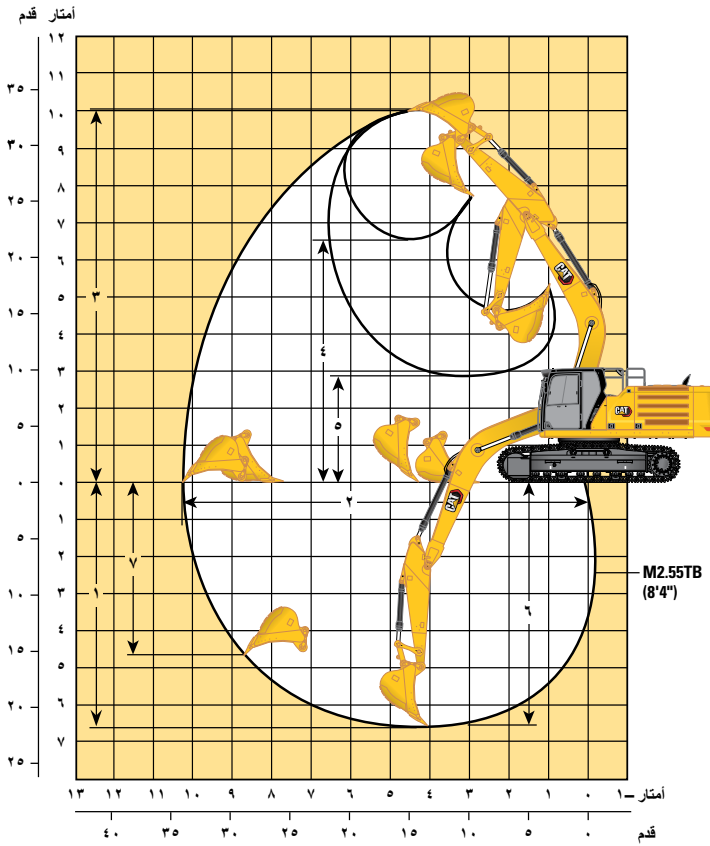
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



الهيكل السفلي العريض والطويل						خيار الهيكل السفلي	
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق مقاس ٦,١٨ أمتار (٢٠ قدمًا و ٣ بوصات)			ذراع وصول مقاس ٦,٥ أمتار (٢١ قدمًا و ٤ بوصات)			خيارات الذراع الرافعة	
ذراع للحفر واسع النطاق			ذراع الوصول			خيارات الذراع	
M2.55TB (٨ قدم و ٤ بوصة)			R2.8DB (٩ قدم و ٢ بوصة)			R3.2DB (١٠ قدم و ٦ بوصة)	
١ ارتفاع الماكينة:							
٣١٨٠ مم	٣١٨٠ مم	٣١٨٠ مم	٣١٨٠ مم	٣١٨٠ مم	٣١٨٠ مم	ارتفاع الكابينة	
٣٣٣٠ مم	٣٣٣٠ مم	٣٣٣٠ مم	٣٣٣٠ مم	٣٣٣٠ مم	٣٣٣٠ مم	ارتفاع وقاء حماية المشغل	
٣١٨٠ مم	٣١٨٠ مم	٣١٨٠ مم	٣١٨٠ مم	٣١٨٠ مم	٣١٨٠ مم	ارتفاع القضبان الواقية/الدرابزين	
٣٤٣٠ مم	٣٤٣٠ مم	٣٤٣٠ مم	٣٤٣٠ مم	٣٤٣٠ مم	٣٤٣٠ مم	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة	
٣٣٣٠ مم	٣٣٣٠ مم	٣٣٣٠ مم	٣٣٣٠ مم	٣٣٣٠ مم	٣٣٣٠ مم	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية	
٢٨٨٠ مم	٢٨٨٠ مم	٢٨٨٠ مم	٢٨٨٠ مم	٢٨٨٠ مم	٢٨٨٠ مم	مع تركيب ذراع رافعة	
٣٤٩٠ مم	٣٤٩٠ مم	٣٤٩٠ مم	٣٤٩٠ مم	٣٤٩٠ مم	٣٤٩٠ مم	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة (مع الخطوط الإضافية)	
٣٤١٠ مم	٣٤١٠ مم	٣٤١٠ مم	٣٤١٠ مم	٣٤١٠ مم	٣٤١٠ مم	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية (مع الخطوط الإضافية)	
٢٩٧٠ مم	٢٩٧٠ مم	٢٩٧٠ مم	٢٩٧٠ مم	٢٩٧٠ مم	٢٩٧٠ مم	مع تركيب ذراع رافعة (مع الخطوط الإضافية)	
٢ طول الماكينة:							
١١١٥٠ مم	١١١٥٠ مم	١١١٩٠ مم	١١١٩٠ مم	١١١٩٠ مم	١١١٥٠ مم	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة	
١١١٢٠ مم	١١١٢٠ مم	١١١٧٠ مم	١١١٧٠ مم	١١١٧٠ مم	١١١٢٠ مم	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية	
٩٩٦٠ مم	٩٩٦٠ مم	٩٩٦٠ مم	٩٩٦٠ مم	٩٩٦٠ مم	٩٩٦٠ مم	مع تركيب ذراع رافعة	
١١١٥٠ مم	١١١٥٠ مم	١١١٩٠ مم	١١١٩٠ مم	١١١٩٠ مم	١١١٥٠ مم	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة (مع الخطوط الإضافية)	
١١١٢٠ مم	١١١٢٠ مم	١١١٧٠ مم	١١١٧٠ مم	١١١٧٠ مم	١١١٢٠ مم	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية (مع الخطوط الإضافية)	
١٠٠١٠ مم	١٠٠١٠ مم	١٠٠١٠ مم	١٠٠١٠ مم	١٠٠١٠ مم	١٠٠١٠ مم	مع تركيب ذراع رافعة (مع الخطوط الإضافية)	
٢٩٧٠ مم	٢٩٧٠ مم	٢٩٧٠ مم	٢٩٧٠ مم	٢٩٧٠ مم	٢٩٧٠ مم	٣ عرض الإطار العلوي - من دون الممرات	
٣٥٣٠ مم	٣٥٣٠ مم	٣٥٣٠ مم	٣٥٣٠ مم	٣٥٣٠ مم	٣٥٣٠ مم	٤ نصف قطر تآرجح المؤخرة	
١٢٦٠ مم	١٢٦٠ مم	١٢٦٠ مم	١٢٦٠ مم	١٢٦٠ مم	١٢٦٠ مم	٥ خلوص ثقل الموازنة	
٥١٠ مم	٥١٠ مم	٥١٠ مم	٥١٠ مم	٥١٠ مم	٥١٠ مم	٦ الخلوص الأرضي	
٤٠٤٠ مم	٤٠٤٠ مم	٤٠٤٠ مم	٤٠٤٠ مم	٤٠٤٠ مم	٤٠٤٠ مم	٧ طول الجنزير - الطول حتى مركز البكرات	
٥٠٣٠ مم	٥٠٣٠ مم	٥٠٣٠ مم	٥٠٣٠ مم	٥٠٣٠ مم	٥٠٣٠ مم	٨ طول الجنزير	
٢٧٤٠ مم	٢٧٤٠ مم	٢٧٤٠ مم	٢٧٤٠ مم	٢٧٤٠ مم	٢٧٤٠ مم	٩ مقياس الجنزير - ممتد	
١٠ عرض الجنزير/عرض الهيكل السفلي (مع الدرج):							
٣٣٤٠ مم	٣٣٤٠ مم	٣٣٤٠ مم	٣٣٤٠ مم	٣٣٤٠ مم	٣٣٤٠ مم	مداصات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	
٣٤٤٠ مم	٣٤٤٠ مم	٣٤٤٠ مم	٣٤٤٠ مم	٣٤٤٠ مم	٣٤٤٠ مم	مداصات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	
٣٥٤٠ مم	٣٥٤٠ مم	٣٥٤٠ مم	٣٥٤٠ مم	٣٥٤٠ مم	٣٥٤٠ مم	مداصات مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)	
٣٥٩٠ مم	٣٥٩٠ مم	٣٥٩٠ مم	٣٥٩٠ مم	٣٥٩٠ مم	٣٥٩٠ مم	مداصات مقاس ٨٥٠ مم (٣٣ بوصة)	
نوع الجرافة							
للخدمة العامة							
٢,١٢ م	٢,١٢ م	٢,١٢ م	٢,١٢ م	٢,١٢ م	٢,١٢ م	سعة الجرافة	
٢,٧٧ ياردة	٢,٧٧ ياردة	٢,٧٧ ياردة	٢,٧٧ ياردة	٢,٧٧ ياردة	٢,٧٧ ياردة	نصف قطر طرف الجرافة	
١٧٥٠ مم	١٧٥٠ مم	١٧٥٠ مم	١٧٥٠ مم	١٧٥٠ مم	١٧٥٠ مم		

نطاقات العمل والقوى

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



الهيكل السفلي العريض والطويل

خيار الهيكل السفلي

ذراع رافعة للحفر واسع النطاق مقاس ٦,١٨ أمتار (٢٠ قدمًا و ٣ بوصات)

ذراع وصول مقاس ٦,٥ أمتار (٢١ قدمًا و ٤ بوصات)

خيارات الذراع الرافعة

ذراع للحفر واسع النطاق

ذراع الوصول

خيارات الذراع

ذراع للحفر واسع النطاق	M2.55TB (٨ قدم و ٤ بوصة)	R2.8DB (٩ قدم و ٢ بوصة)	R3.2DB (١٠ قدم و ٦ بوصة)	خيار الهيكل السفلي
1 عمق الحفر الأقصى	٢٢ قدم و ١ بوصة	٢٣ قدمًا و ٢ بوصة	٢٤ قدمًا و ٦ بوصات	١ عمق الحفر الأقصى
2 أقصى امتداد عند خط الأرض	٣٣ قدمًا و ١١ بوصة	٣٥ قدمًا و ٢ بوصة	٣٦ قدم و ٢ بوصة	2 أقصى امتداد عند خط الأرض
3 أقصى ارتفاع للقطع	٣٢ قدم و ١٠ بوصة	٣٤ قدمًا	٣٣ قدمًا و ١٠ بوصات	3 أقصى ارتفاع للقطع
4 أقصى ارتفاع للتحميل	٢١ قدمًا و ٦ بوصات	٢٣ قدم و ٤ بوصة	٢٣ قدم و ٥ بوصة	4 أقصى ارتفاع للتحميل
5 أدنى ارتفاع للتحميل	٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ قدم و ١١ بوصة	٨ أقدام و ٨ بوصات	5 أدنى ارتفاع للتحميل
6 الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستوي يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ أقدام و ٠ بوصة)	٢١ قدمًا و ٦ بوصات	٢٢ قدمًا و ٨ بوصات	٢٤ قدم	6 الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستوي يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ أقدام و ٠ بوصة)
7 عمق حفر الجدار الراسي الأقصى	١٥ قدم و ٤ بوصة	١٨ قدم و ٣ بوصة	١٨ قدم و ٤ بوصة	7 عمق حفر الجدار الراسي الأقصى
قوة حفر الجرافة (ISO)	٢٦٣ كيلونيوتن	٤٧٦١ رطل	٤٧٦١ رطل	قوة حفر الجرافة (ISO)
قوة حفر الذراع (ISO)	١٩٠ كيلونيوتن	٤١٧٠ رطل	٣٧٤٧ رطل	قوة حفر الذراع (ISO)
قوة حفر الجرافة (ISO) - تعزيز الحفر التلقائي	٢٨٦ كيلونيوتن	٥١٦٩ رطل	٥١٦٩ رطل	قوة حفر الجرافة (ISO) - تعزيز الحفر التلقائي
قوة حفر الذراع الطرفية (ISO) - تعزيز الحفر التلقائي	٢٠٧ كيلونيوتن	٤٥٢٧ رطل	٤٠٦٨ رطل	قوة حفر الذراع الطرفية (ISO) - تعزيز الحفر التلقائي
نوع الجرافة	للخدمة القياسية بحافة V	للخدمة العامة	للخدمة العامة	نوع الجرافة
سعة الجرافة	٢,٤١ م³	٢,٧٧ ياردة³	٢,٧٧ ياردة³	سعة الجرافة
نصف قطر طرف الجرافة	١٩٨٠ مم	٥,٧ قدمًا	٥,٧ قدمًا	نصف قطر طرف الجرافة

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

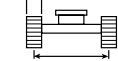
الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



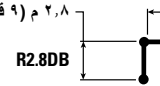
٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و ٦ بوصات)

مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٨ م (٢١ قدمًا و ٩ بوصة) R2.8DB



م/قدم بوضحة	٣٠٠٠ مم/٩ قدم و ٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		م/كجم	كجم/رطل
	م	كجم	م	كجم	م	كجم	م	كجم	م	كجم		
٧٢٤٠	٧٩٠٠	٩٣٥٠*									٧٥٠٠	٢٥
٨٢٥٠	٦٤٥٠	٨٩٥٠*	٧٥٥٠	٩٤٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*					٦٠٠٠	٢٠
٨٨٢٠	٥٧٠٠	٨٣٠٠*	٧٣٥٠	١٠٠٠٠*	١٠٣٥٠*	١١٥٠٠*	١٤٥٥٠*	١٤٥٥٠*			٤٥٠٠	١٥
٩١١٠	٥٣٠٠	٧٧٥٠*	٥٤٠٠	٧٩٠٠*	٧١٠٠*	٩٨٠٠*	١٣١٥٠*	١٤٧٥٠*	١٨١٥٠*		٣٠٠٠	١٠
٩٦٤٠	٥١٥٠	٧٦٠٠*	٥٣٠٠	٧٨٠٠*	٦٨٥٠*	٩٣٠٠*	١٤٣٠٠*	١٣٩٥٠*	١٦٨٥٠*		١٥٠٠	٥
٩٨٢٠	٥٣٠٠	٧٨٠٠*	٦٦٥٠	٩٠٥٠*	٩٥٥٠*	١٣٩٥٠*	١٣٧٠٠*	١٩٨٥٠*			١٠٠٠	٠
١٠٢٠٠	١١٦٠٠	١١٢٠٠*	١٤٣٥٠	٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	٣٠٠٠٠*	٢٩٤٥٠*	٤٤٨٠٠*			٠	٠
١٠٤٢٠	٥٧٠٠	٨٤٥٠*	٦٦٠٠	٩٩٥٠*	٨٥٥٠*	١٣٨٥٠*	١٣٧٠٠*	١٩٩٠٠*	١٣١٥٠*	١٣١٥٠*	١٥٠٠	٠
١٠٨٢٠	١٢٥٥٠	١٨٦٥٠*	١٤٣٥٠	٢١٤٥٠*	١٩٣٠٠*	٢٩٨٠٠*	٢٩٤٥٠*	٤٣٢٠٠*	٢٩٩٠٠*	٢٩٩٠٠*	١٥٠٠	٠
١١٠٠٠	٦٦٠٠	٩٨٥٠*	٦٧٠٠	١٠٥٥٠*	٩٥٥٠*	١٣٨٥٠*	١٣٨٥٠*	١٨١٥٠*	٢٣٦٠٠*	٢٣٦٠٠*	٣٠٠٠	٠
١١٠٠٠	١٤٦٠٠	٢١٩٠٠*			١٩٤٥٠*	٣٠٠٠٠*	٢٩٨٠٠*	٣٩٣٠٠*	٥١٨٥٠*	٥١٨٥٠*	١٠٠٠	٠
١٢٣٠٠	٨٧٠٠	١٠١٠٠*			٩٢٥٠*	١١٠٥٠*	١٤٢٥٠*	١٤٨٠٠*	١٩١٠٠*	١٩١٠٠*	٤٥٠٠	٠
١٢٣٠٠	١٩٥٥٠	٢٢١٥٠*			٢٠١٥٠*	٢٣١٥٠*	٣٠٦٠٠*	٣١٧٥٠*	٤١٠٥٠*	٤١٠٥٠*	١٥٠٠	٠

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



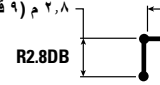
٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و ٦ بوصات)

مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٨ م (٢١ قدمًا و ٩ بوصة) R2.8DB



م/قدم بوضحة	٣٠٠٠ مم/٩ قدم و ٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		م/كجم	كجم/رطل
	م	كجم	م	كجم	م	كجم	م	كجم	م	كجم		
٧٢٤٠	٧٩٥٠	٩٣٥٠*									٧٥٠٠	٢٥
٨٢٥٠	٦٥٠٠	٨٩٥٠*	٧٦٥٠	٩٤٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*					٦٠٠٠	٢٠
٨٨٢٠	٥٧٥٠	٨٣٥٠*	٧٤٠٠	١٠٠٠٠*	١٠٤٠٠*	١١٥٠٠*	١٤٥٥٠*	١٤٥٥٠*			٤٥٠٠	١٥
٩١١٠	٥٣٥٠	٧٨٥٠*	٥٤٥٠	٨٠٠٠*	٧١٥٠*	٩٨٥٠*	١٣١٥٠*	١٤٧٥٠*	١٨١٥٠*		٣٠٠٠	١٠
٩٦٤٠	٥١٥٠	٧٦٠٠*	٥٣٥٠	٧٨٥٠*	٦٩٠٠*	٩٤٠٠*	١٤٣٠٠*	١٣٩٥٠*	١٦٨٥٠*		١٥٠٠	٥
٩٨٢٠	٥٣٥٠	٧٨٠٠*	٦٦٥٠	٩٠٥٠*	٩٥٥٠*	١٣٩٥٠*	١٣٧٠٠*	١٩٨٥٠*			١٠٠٠	٠
١٠٢٠٠	١١٧٠٠	١١٣٥٠*	١٤٥٥٠	٢١٧٥٠*	٢١٧٥٠*	٣٠٣٠٠*	٢٩٧٥٠*	٤٤٨٠٠*			٠	٠
١٠٤٢٠	٥٧٥٠	٨٥٥٠*	٦٦٥٠	٩٠٥٠*	٨٥٥٠*	١٣٨٥٠*	١٣٨٥٠*	١٩٩٠٠*	١٣١٥٠*	١٣١٥٠*	١٥٠٠	٠
١٠٨٢٠	١٢٦٥٠	١٨٨٥٠*	١٤٣٥٠	٢١٦٥٠*	١٩٤٥٠*	٣٠١٠٠*	٢٩٧٠٠*	٤٣٢٠٠*	٢٩٩٠٠*	٢٩٩٠٠*	١٥٠٠	٠
١١٠٠٠	٦٦٥٠	٩٨٥٠*	٦٧٥٠	١٠٥٥٠*	٩٦٠٠*	١٣٩٥٠*	١٣٠٠٠*	١٨١٥٠*	٢٣٦٠٠*	٢٣٦٠٠*	٣٠٠٠	٠
١١٠٠٠	١٤٧٥٠	٢٢١٠٠*			١٩٦٥٠*	٣٠١٠٠*	٣٠٠٥٠*	٣٩٣٠٠*	٥١٨٥٠*	٥١٨٥٠*	١٠٠٠	٠
١٢٣٠٠	٨٨٠٠	١٠١٠٠*			٩٤٠٠*	١١٠٥٠*	١٤٣٥٠*	١٤٨٠٠*	١٩١٠٠*	١٩١٠٠*	٤٥٠٠	٠
١٢٣٠٠	١٩٧٥٠	٢٢١٥٠*			٢٠٣٥٠*	٢٣١٥٠*	٣٠٩٠٠*	٣١٧٥٠*	٤١٠٥٠*	٤١٠٥٠*	١٥٠٠	٠



ISO 10567:2007



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

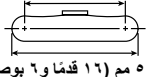
تبقى قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان متريية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



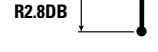
٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و ٦ بوصات)

مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٨ م (٢١ قدمًا و ٢ بوصة) R2.8DB

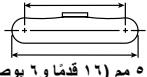


مدم/بوصة	٣٠/م/٩٠٠٠ قدم و. بوصة		٧٥٠٠ مم/٢٠ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		مدم/بوصة
	مدم	بوصة	مدم	بوصة	مدم	بوصة	مدم	بوصة	مدم	بوصة	
٧٣٤	٨٠٥	٩٣٥*									٧٥٠٠ مدم
٢٣ قدم و ٩ بوصة	١٨١٥	٢٠٦٥*									٢٥ رطل
٨٢٥	٦٦٠	٨١٥*			٧٧٥	٩٤٠*	١٠١٠*	١٠١٠*			٦٠٠٠ مدم
٢٦ قدمًا و ١٠ بوصات	١٤٦٥	١٥٨٥*			١٦٦٥	٢٠٦٠*	٢١٩٥*	٢١٩٥*			٢٠ رطل
٨٨٢	٥٨٥	٨٥٠*			٧٥٥	١٠٠٠*	١٠٥٥*	١١٥٥*	١٤٥٥*	١٤٥٥*	٥٥٠٠ مدم
٢٨ قدم و ١٠ بوصة	١٢٩٠	١٨٨٠*			١٦٢٥	٢١٧٥*	٢٢٨٠*	٢٤٨٥*	٣١٢٥*	٣١٢٥*	١٥ رطل
٩١١	٥٥٥	٨٠٠*	٥٥٥	٨١٠*	٧٢٥	١٠٧٥*	١١٠٠*	١٢١٥*	١٥١٥*	١٨١٥*	٣٠٠٠ مدم
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١١٩٥	١٧٦٠*			١٥٢٥	٢٠٦٠*	٢١٦٠*	٢٢٦٥*	٣٢٦٥*	٣٨٥٥*	١٠ رطل
٩٤٠	٥٣٠	٧٨٥*	٥٤٠	٨٠٠*	٧٠٠	١٠٤٥*	١٠٥٥*	١٢٥٥*	١٤٣٥*	١٦٨٥*	١٥٠٠ مدم
٢٩ قدمًا و ١١ بوصة	١١٦٥	١٧٢٥*			١٥١٠	٢٠٢٥*	٢١٢٠*	٢٣٤٠*	٣٠٩٠*	٤١١٠*	٥ قدم و ١٠ بوصة
٩٨٢	٥٥٥	٨٥٥*			٦٨٥	١٠٣٠*	١٠٣٠*	١٢٣٥*	١٤٠٥*	١٩٨٥*	٣٠٠٠ مدم
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١١٩٥	١٧٧٠*			١٤٧٥	٢٠٢٠*	٢١٢٠*	٢٣٨٥*	٣٠٢٥*	٤٤٨٠*	١٠ رطل
٩٨٢	٥٨٥	٨٧٠*			٦٨٠	١٠٢٠*	١٠٢٠*	١٢٤٥*	١٤٠٥*	١٩٩٠*	١٥٠٠ مدم
٢٧ قدم و ١١ بوصة	١٢٩٠	١٩٢٠*			١٤٦٥	٢٠٠*	٢٠٠*	٢٣٠٠*	٣٠٢٠*	٤٣٢٠*	٥ رطل
١٠٠٠ مدم	٦٨٠	١٠١٥*			٦٦٠	١٠٣٠*	١٠٣٠*	١٢٤٥*	١٤٢٥*	١٨١٥*	٣٠٠٠ مدم
٢٤ قدم و ٩ بوصة	١٥٠٠	٢٢٥٠*			١٦٠٠	٢٠٠٠*	٢٠٠٠*	٢٣٠٠*	٣٠٦٠*	٣٩٣٠*	١٠٠٠ مدم
١٢٣	٨١٥	١٠١٠*			٦٦٠	١١٠٥*	١١٠٥*	١٤٦٠*	١٤٨٠*	١٩١٠*	٥٥٠٠ مدم
٢٠ قدمًا و ٥ بوصات	٢٠٠٥	٢٢١٥*			٢٠٧٠	٢٣١٥*	٢٣١٥*	٣١٤٠*	٣١٧٥*	٤١٠٥*	١٥ رطل

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان متريية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

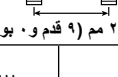
الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



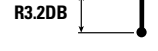
٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و ٦ بوصات)

مداصات مزدوجة الحواف، ثلاثية الحواف، وثلاثية الحواف للشاقة مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٢ م (١٠ قدم و ٦ بوصة) R3.2DB



مدم/بوصة	٣٠/م/٩٠٠٠ قدم و. بوصة		٧٥٠٠ مم/٢٠ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		مدم/بوصة
	مدم	بوصة	مدم	بوصة	مدم	بوصة	مدم	بوصة	مدم	بوصة	
٧٧٠	٧٣٥	٧٣٥*									٧٥٠٠ مدم
٢٤ قدم و ١١ بوصة	١٦٣٠*	١٦٣٠*									٢٥ رطل
٨٥٨	٦٠٥	٧١٥*			٧٦٥	٨٩٠*					٦٠٠٠ مدم
٢٧ قدم و ١١ بوصة	١٢٥٠	١٥٨٠*			١٦٤٠	١٩٤٥*					٢٠ رطل
٩١٣	٥٤٠	٧٢٠*	٥٥٠	٨٠٥*	٧٤٠	٩٥٥*	١٠٤٥*	١٠٩٠*	١٣٥٥*	١٣٥٥*	٥٥٠٠ مدم
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١١٩٠	١٥٨٥*			١٥٩٠	٢٠٨٠*	٢٢٤٥*	٢٣٥٥*	٣٢٤٥*	٣٣٥٥*	١٥ رطل
٩٤١	٥٥٥	٧٤٠*	٥٤٠	٧٩٠*	٧١٠	١٠٤٥*	١٠٤٥*	١٢٦٠*	١٥٠٠*	١٧١٥*	٣٠٠٠ مدم
٣٠ قدمًا و ١٠ بوصة	١١٠٥	١٦٢٥*	١١٥٥	١٧٠٠*	١٥٣٠	٢٠٢٥*	٢١٢٥*	٢٣٤٥*	٣٢٤٠*	٣٦٨٠*	١٠ رطل
٩٤٠	٤٩٠	٧٢٥*	٥٢٥	٧٧٥*	٦٨٥	١٠٢٠*	١٠٢٠*	١٢٣٥*	١٤٠٥*	١٩٧٥*	١٥٠٠ مدم
٣٠ قدمًا و ١١ بوصة	١٠٧٥	١٥٩٠*	١١٣٠	١٦٧٠*	١٤٧٠	٢٠١٥*	٢١٢٠*	٢٣٥٥*	٣٠٣٠*	٤٣٥٥*	٥ قدم و ١٠ بوصة
٩٨٢	٥٥٥	٧٤٠*	٥٥٥	٧٦٥*	٦٦٥	٩٩٥*	٩٩٥*	١٢٦٥*	١٤٠٥*	١٩٨٥*	٣٠٠٠ مدم
٣٠ قدمًا و ١٠ بوصة	١٠٩٥	١٦٣٠*	١١١٠	١٦٥٠*	١٤٢٥	٢١٤٥*	٢١٤٥*	٢٣٤٥*	٣٠٠٠*	٤٤٦٠*	١٠ رطل
٩٨٥	٥٥٥	٧٦٥*			٦٥٥	٩٨٥*	٩٨٥*	١٢٦٠*	١٤٠٥*	١٩٥٥*	١٥٠٠ مدم
٢٨ قدم و ١١ بوصة	١١٧٥	١٧٥٥*			١٤٥٥	٢١٢٠*	٢١٢٠*	٢٣٤٥*	٢٩٢٠*	٣١٨٠*	٥ رطل
١٠٠٠ مدم	٦٦٠	٩١٥*			٦٦٠	٩٩٠*	٩٩٠*	١٢٧٥*	١٤٢٠*	١٨٧٥*	٣٠٠٠ مدم
٢٥ قدم و ١١ بوصة	١٣٥٠	٢٠٢٥*			١٤٢٠	٢١٣٥*	٢١٣٥*	٢٤٧٠*	٣٠٦٠*	٣٩٣٠*	١٠٠٠ مدم
١٧٥	٧٨٠	١٠٢٠*			٦١٥	١٢٠٥*	١٢٠٥*	١٤٠٠*	١٥٩٠*	٢١١٠*	٥٥٠٠ مدم
٢١ قدمًا و ١٠ بوصة	١٧٥٠	٢٢٤٠*			١٩٧٠	٢٥٦٥*	٢٥٦٥*	٣٠١٥*	٣٤١٥*	٤٤٥٥*	١٥ رطل



ISO 10567:2007



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

تبقى قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

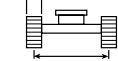
الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



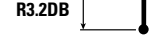
٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و ٦ بوصات)

مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٢ م (١٠ قدم و ٦ بوصة) م ٦,٥ (٢١ قدمًا و ٤ بوصات) R3.2DB



مدم بوم	٣٠/م/٩٠٠٠ قدم و. بوصة		٧٥٠٠/م/٢٥ قدم		٦٠٠٠/م/٢٠ قدم		٤٥٠٠/م/١٥ قدم		٣٠٠٠/م/١٠ قدم		مدم بوم
	مدم بوم	مدم بوم	مدم بوم	مدم بوم	مدم بوم	مدم بوم	مدم بوم	مدم بوم	مدم بوم	مدم بوم	
٧٧٠٠	٧٣٥٠*	٧٣٥٠*			٧٧٥٠	٨٧٥٠*					كجم
٢٤ قدم و ١١ بوصة	١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*									رطل
٨٥٨٠	٦١٠٠	٧١٥٠*			٧٧٠٠	٨٩٠٠*					كجم
٢٧ قدم و ١١ بوصة	١٣٦٠٠	١٥٨٠٠*			١٦٥٠٠	١٩٤٥٠*					رطل
٩١٣٠	٥٥٠٠	٧٢٠٠*	٥٥٥٠	٨١٥٠	٧٤٥٠	٩٥٥٠*	١٠٥٠٠	١٠٩٠٠*	١٣٥٠٠*	١٣٥٠٠*	كجم
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١٢٠٠٠	١٤٨٥٠*			١٦٠٥٠	٢٠٨٠٠*	٢٢٦٥٠	٢٣٥٥٠*			رطل
٩٤١٠	٥٥٠٠	٧٤٥٠	٥٥٥٠	٨٠٠٠	٧١٥٠	١٠٤٥٠*	٩٦٥٠	١٢٦٠٠*	١٥١٥٠	١٧١٥٠*	كجم
٣٠ قدمًا و ١٠ بوصة	١١١٥٠	١٦٤٥٠*	١١٧٠٠	١٧١٥٠	١٥٤٥٠	٢١٤٥٠*	٢١٤٠٠	٢٧٢٥٠*	٣٢٦٥٠	٣٦٨٠٠*	رطل
٩٤٤٠	٤٤٥٠	٧٣٠٠	٥٣٠٠	٧٨٥٠	٦٦٠٠	١٠٣٠٠	٩٤٥٠	١٢١٠٠*	١٤٢٠٠	١٩٧٥٠*	كجم
٥ قدم و ١١ بوصة	١٠٩٠٠	١٦١٠٠	١١٤٠٠	١٦٨٥٠	١٤٨٥٠	٢٢١٥٠	٢٠٣٥٠	٣٠٥٠٠*	٣٠٦٠٠	٤٢٥٥٠*	رطل
٩٢٢٠	٥٥٠٠	٧٤٥٠	٥٢٠٠	٧٧٥٠	٦٧٠٠	١٠٠٥٠	٩١٠٠	١٢١٠٠*	١٤٢٠٠	١٩٧٥٠*	كجم
٣٠ قدمًا و ١٠ بوصة	١١٠٥٠	١٦٤٥٠*	١١٢٠٠	١٦٦٥٠	١٤٤٠٠	٢١٦٥٠	١٩٦٠٠	٣٠٢٥٠	٢٩٦٥٠	٤٤٦٠٠*	رطل
٨٧٥٠	٥٥٠٠	٨٥٠٠			٦٦٠٠	٩٦٥٠	٨٥٥٠	١٣٦٥٠	١٣٧٠٠	٢٠٢٠٠*	كجم
٢٨ قدم و ١٠ بوصة	١١٨٥٠	١٧٧٠٠			١٤٢٠٠	٢١٤٥٠	١٩٣٠٠	٢٩٩٠٠	٢٩٤٥٠	٣٣٨٠٠*	رطل
٧٩٦٠	٦٣٥٠	٩٥٥٠			٦٦٥٠	١٠٠٠٠	٩٠٠٠	١٣٦٥٠	١٣٨٠٠	١٨٧٥٠*	كجم
٢٥ قدم و ١١ بوصة	١٣٦٥٠	٢٠٤٥٠			١٤٣٥٠	٢١٥٥٠	١٩٤٠٠	٣٠٠٠٠	٢٩٧٠٠	٤٠٢٠٠*	رطل
٧٧٥٠	٧٩٠٠	١٠٢٠٠*					٩٢٥٠	١٢٥٠٠*	١٤١٥٠	٢١١٠٠*	كجم
٢١ قدمًا و ١٠ بوصة	١٧٦٥٠	٢٢٤٠٠*					١٩٩٠٠	٢٥٦٥٠*	٣٠٤٠٠	٤٥٤٥٠*	رطل

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

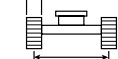
الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



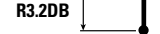
٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و ٦ بوصات)

مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٢ م (١٠ قدم و ٦ بوصة) م ٦,٥ (٢١ قدمًا و ٤ بوصات) R3.2DB



مدم بوم	٣٠/م/٩٠٠٠ قدم و. بوصة		٧٥٠٠/م/٢٥ قدم		٦٠٠٠/م/٢٠ قدم		٤٥٠٠/م/١٥ قدم		٣٠٠٠/م/١٠ قدم		مدم بوم
	مدم بوم	مدم بوم	مدم بوم	مدم بوم	مدم بوم	مدم بوم	مدم بوم	مدم بوم	مدم بوم	مدم بوم	
٧٧٠٠	٧٣٥٠*	٧٣٥٠*			٧١٠٠	٨٧٥٠*					كجم
٢٤ قدم و ١١ بوصة	١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*									رطل
٨٥٨٠	٦٢٠٠	٧١٥٠*			٧٨٠٠	٨٩٠٠*					كجم
٢٧ قدم و ١١ بوصة	١٣٨٥٠	١٥٨٠٠*			١٦٧٥٠	١٩٤٥٠*					رطل
٩١٣٠	٥٥٥٠	٧٢٠٠*	٥٥٥٠	٨١٥٠	٧٦٠٠	٩٥٥٠*	١٠٦٥٠	١٠٩٠٠*	١٣٥٠٠*	١٣٥٠٠*	كجم
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١٢٢٠٠	١٤٨٥٠*			١٦٣٠٠	٢٠٨٠٠*	٢٣٠٠٠	٢٣٥٥٠*			رطل
٩٤١٠	٥٥٠٠	٧٥٠٠*	٥٥٥٠	٨١٥٠	٧٣٠٠	١٠٤٥٠*	٩٦٠٠	١٢٦٠٠*	١٥٤٠٠	١٧١٥٠*	كجم
٣٠ قدمًا و ١٠ بوصة	١١٣٥٠	١٦٥٠٠*	١١٩٠٠	١٧٤٥٠	١٥٧٠٠	٢١٦٥٠*	٢١٧٥٠	٢٧٢٥٠*	٣٢٢٠٠	٣٦٨٠٠*	رطل
٩٤٤٠	٥٥٠٠	٧٤٥٠	٥٢٠٠	٨٠٠٠	٧٠٠٠	١٠٤٥٠*	٩٦٠٠	١٢١٠٠*	١٤٤٥٠	١٩٧٥٠*	كجم
٥ قدم و ١١ بوصة	١١٠٥٠	١٦٤٠٠	١١٦٠٠	١٦٨٥٠	١٥١٠٠	٢٢٥٠٠	٢٠٦٥٠	٣٠٥٠٠*	٣١١٠٠	٤٢٥٥٠*	رطل
٩٢٢٠	٥٥٠٠	٧٤٠٠	٥٢٠٠	٧٨٠٠	٦٧٠٠	١٠٢٥٠	٩١٥٠	١٢١٠٠*	١٤٢٠٠	١٩٧٥٠*	كجم
٣٠ قدمًا و ١٠ بوصة	١١٣٠٠	١٦٧٥٠*	١١٤٠٠	١٦٦٥٠	١٤٦٥٠	٢٢٠٥٠	١٩٩٥٠	٣٠٨٠٠	٣٠١٥٠	٤٤٦٠٠*	رطل
٨٧٥٠	٥٥٠٠	٨٢٠٠			٦٧٠٠	٩٦٥٠	٨٥٥٠	١٣٦٥٠	١٣٧٠٠	٢٠٢٠٠*	كجم
٢٨ قدم و ١٠ بوصة	١١١٠٠	١٧٨٥٠			١٤٤٥٠	٢١٤٥٠	١٩٦٥٠	٢٩٩٥٠	٢٩٤٥٠	٣٣٨٠٠*	رطل
٧٩٦٠	٦٣٠٠	٩٥٥٠			٦٧٥٠	١٠٠٠٠	٩١٥٠	١٣٦٥٠	١٣٨٠٠	١٨٧٥٠*	كجم
٢٥ قدم و ١١ بوصة	١٣٩٠٠	٢٠٨٠٠			١٤١٠٠	٢١٥٥٠	١٩٧٥٠	٣٠٥٥٠	٣٠٢٠٠	٤٠٢٠٠*	رطل
٧٧٥٠	٨٥٠٠	١٠٢٠٠*					٩٢٥٠	١٢٥٠٠*	١٤٣٥٠	٢١١٠٠*	كجم
٢١ قدمًا و ١٠ بوصة	١٧٩٥٠	٢٢٤٠٠*					٢٠٢٥٠	٢٥٦٥٠*	٣٠٤٠٠	٤٥٤٥٠*	رطل



ISO 10567:2007



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

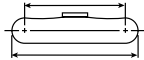
تتبع قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



٥٠٣٠ مم (١٦ قدماً و ٦ بوصات)

مداصات ثلاثية الحواف مفاص ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٩ م (١٢ قدم و ١٠ بوصة)



٦,٥ م (٢١ قدماً و ٤ بوصات)

م	٣٠ قدم / ٠ بوصة		٣٥ قدم		٤٠ قدم		٤٥ قدم		٥٠ قدم		٥٥ قدم		م	م
	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م		
٧٣٥	١٢٠٠*	١٣٨٠*											كجم	٩٠٠٠
٨٥٤	٥٧٥*	١٢٧٥*											كجم	٧٥٠٠
٩٣٤	٥٣٠*	١٢٣٥*											كجم	٦٠٠٠
٩٨٤	٤٧٥*	١٢٣٥*											كجم	٥٥٠٠
١٠١٠	٤٤٥*	١٢٣٥*											كجم	٥٠٠٠
١٠١٣	٤٣٥*	١٢٣٥*											كجم	٤٥٠٠
١٠١٣	٤٣٥*	١٢٣٥*											كجم	٤٠٠٠
١٠١٣	٤٣٥*	١٢٣٥*											كجم	٣٥٠٠
١٠١٣	٤٣٥*	١٢٣٥*											كجم	٣٠٠٠
١٠١٣	٤٣٥*	١٢٣٥*											كجم	٢٥٠٠
١٠١٣	٤٣٥*	١٢٣٥*											كجم	٢٠٠٠
١٠١٣	٤٣٥*	١٢٣٥*											كجم	١٥٠٠
١٠١٣	٤٣٥*	١٢٣٥*											كجم	١٠٠٠
١٠١٣	٤٣٥*	١٢٣٥*											كجم	٥٠٠



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 تتقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات مخصصة لمناوللة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تبقى قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان متريّة (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و ٦ بوصات)

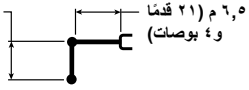
مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٩ م (١٢ قدم و ١٠ بوصة)

R3.9DB



٦,٥ م (٢١ قدمًا و ٤ بوصات)

مدم بوسه	٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و ٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		١٥٠٠ مم/٥ قدم		كجم رطل
	١٣ قدم و ٣ بوصة	١٦ قدمًا و ٦ بوصات	١٣ قدم و ٣ بوصة	١٦ قدمًا و ٦ بوصات	١٠ قدم و ٠ بوصة	١٣ قدم و ٠ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	١٣ قدم و ٠ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	١٣ قدم و ٠ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	١٣ قدم و ٠ بوصة	
٧٣٥٠	٦٢٠٠*	٦٢٠٠*											٩٠٠٠ كجم ٣٠ قدم رطل
٨٥٤٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*			٧٧٠٠*	٧٧٠٠*							٧٥٠٠ كجم ٢٥ قدم رطل
٩٣٤٠	٥٣٥٠*	٥٢٠٠*	٥٧٠٠*	٧٤٥٠*	٧٨٠٠*	٨٠٠٠*							٦٠٠٠ كجم ٢٠ قدم رطل
٩٨٤٠	٤٨٠٠*	٥٢٠٠*	٥٦٠٠*	٨١٥٠*	٧٥٥٠*	٨٧٥٠*	٩٧٥٠*						٤٥٠٠ كجم ١٥ قدم رطل
١٠١٠٠	٤٥٠٠*	٥٨٠٠*	٥٤٥٠*	٨٠٠٠*	٧٧٥٠*	٩٧٥٠*	١٠١٠٠*	١١٦٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*			٣٠٠٠ كجم ١٠ قدم و ٠ بوصة رطل
١٠١٣٠	٤٤٠٠*	٦٦٥٠*	٥٣٠٠*	٧٨٠٠*	٦٦٠٠*	١٠٣٠٠*	١٠٣٠٠*	١٢٤٥٠*	١٨٤٥٠*	١٨٤٥٠*			١٥٠٠ كجم ٥ قدم و ٠ بوصة رطل
٩٩٣٠	٤٤٥٠*	٦٦٥٠*	٥٤٥٠*	٧٦٥٠*	٦٦٥٠*	١٠٠٥٠*	٩٦٠٠*	١٤١٠٠*	١٣٨٠٠*	٢٠١٠٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٥٠٠ كجم ٠ قدم و ٠ بوصة رطل
٩٤٩٠	٤٧٠٠*	٧٥٥٠*	٥٥٥٠*	٧٦٠٠*	٦٥٠٠*	٩٨٥٠*	٨٨٥٠*	١٣٨٥٠*	١٣٥٥٠*	٢٠٣٥٠*	١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١٥٠٠ كجم ٥ قدم و ٠ بوصة رطل
٨٧٧٠	٥٢٥٠*	٧٩٠٠*	١٠٩٠٠*	١٦٥٠*	١٤٣٠٠*	٢١٥٥٠*	١٩٦٠٠*	٣٠٢٥٠*	٢٩٦٥٠*	٤٣٥٠٠*	١٨٧٠٠*	١٨٧٠٠*	٣٠٠٠ كجم ١٠ قدم و ٠ بوصة رطل
٧٦٩٠	٦٤٠٠*	٩٤٥٠*			٦٦٠٠*	٩٩٠٠*	٨٩٥٠*	١٣٢٠٠*	١٣٨٠٠*	١٧٤٠٠*	٢٤١٠٠*	٢٤١٠٠*	١٥٠٠ كجم ٥ قدم و ٠ بوصة رطل
٦٠٦٠	٩٢٥٠*	٩٦٥٠*			١٤٣٠٠*	٢٠٨٥٠*	١٩٣٠٠*	٢٨٣٠٠*	٢٩٦٥٠*	٣٧٤٥٠*	٥٢٠٠٠*	٥٢٠٠٠*	١٥٠٠ كجم ١٠ قدم و ٠ بوصة رطل



ISO 10567:2007



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

تبقى قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

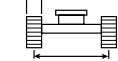
الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



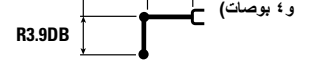
٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و ٦ بوصات)

مداصات ثلاثية الحواف مفاص ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٩ م (١٢ قدم و ١٠ بوصة)



R3.9DB

مقدم بوسمة	٩٠٠٠ قدم/٣٠ بوصة		٧٥٠٠ قدم		٦٠٠٠ قدم		٤٥٠٠ قدم		٣٠٠٠ قدم		١٥٠٠ قدم		كجم	رطل
	١٣	١٦	١٦	٢٠	٢٠	٢٥	٢٥	٣٠	٣٠	٣٥	٤٠			
٧٧٥٠	٦٢٠٠*	٦٢٠٠*											٩٠٠٠	٣٠ قدم
٨٥٤٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*			٧٧٠٠*	٧٧٠٠*							٧٥٠٠	٢٥ قدم
٩٢٤٠	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٥٨٠٠*	٧٤٥٠*	٧٩٥٠*	٨٠٠٠*							٦٠٠٠	٢٠ قدم
٩٨٤٠	٤٩٠٠*	٥٤٠٠*	٥٧٠٠*	٨١٥٠*	٧٩٥٠*	٨٧٥٠*	٩٧٥٠*						٥٥٠٠	١٥ قدم
١٠١٠٠	٤٦٠٠*	٥٨٠٠*	٥٥٥٠*	٨١٥٠*	٧٣٥٠*	٩٧٥٠*	١٠٢٥٠*	١١٦٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*			٣٠٠٠	١٠ قدم و ١٠ بوصة
١٠١٣٠	٤١٠٠*	٥٨٠٠*	١١٩٠٠*	١٧٥٠٠*	١٥٨٠٠*	٢١١٠٠*	٢٢١٠٠*	٢٥٥٠٠*	٣٢٨٥٠*	٣٢٨٥٠*			١٥٠٠	٥ قدم و ١٠ بوصة
٩٩٣٠	٤٥٠٠*	٦٧٠٠*	٥٣٥٠*	٧٩٥٠*	٧٥٠٠*	١٠٥٠٠*	١٣٣٠٠*	١٤٧٠٠*	١٨٤٥٠*	١٨٤٥٠*			١٥٠٠	٥ قدم و ١٠ بوصة
٩٤٤٠	٤٨٠٠*	٧٧٠٠*	٥١٥٠*	٧٨٠٠*	٦٧٥٠*	١٠٢٠٠*	١٤٣٥٠*	١٤٥٠٠*	١٨٧٠٠*	١٨٧٠٠*			١٠٠٠	٥ قدم و ١٠ بوصة
٩٤٤٠	٤٨٠٠*	٧٧٠٠*	٥١٥٠*	٧٧٥٠*	٦٦٠٠*	١٠٠٥٠*	١٤١٠٠*	١٣٨٠٠*	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*	٨٦٠٠*	٨٦٠٠*	١٥٠٠	٥ قدم و ١٠ بوصة
٨٧٧٠	٥٣٥٠*	٨٠٥٠*			٦٦٠٠*	١٠٠٠٠*	١٤٠٠٠*	١٣٨٠٠*	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*	١٣٦٥٠*	١٣٦٥٠*	٣٠٠٠	٣ قدم و ١٠ بوصة
٧٦٦٠	٦٥٥٠*	٩٤٥٠*			١٤٢٠٠*	٢١٥٠٠*	١٩٣٥٠*	٢٩٦٥٠*	٤٢٢٠٠*	٤٢٢٠٠*	٣٠٥٥٠*	٣٠٥٥٠*	١٥٠٠	١٠ قدم و ١٠ بوصة
٦٦٦٠	١٤٥٥٠*	٢٠٨٠٠*			١٤٥٥٠*	٢٠٨٥٠*	١٩٦٥٠*	٢٨٣٠٠*	٣٠١٥٠*	٣٧٤٥٠*	٥٢٠٠٠*	٥٢٠٠٠*	٥٥٠٠	١٥ قدم
٦٠٦٠	٩٣٥٠*	٩٣٥٠*					٩٤٠٠*	٩٤٠٠*	١٣٢٥٠*	١٣٢٥٠*			١٠٠٠	١٠ قدم و ١٠ 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 تتقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناول الرفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

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

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

قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان متريية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)

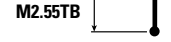


٥٠٣٠ مم (١٦ قدماً و ٦ بوصات)

المداسات مزدوجة الحواف، وثلاثية الحواف، وثلاثية الحواف للخدمة الشاقة مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)

٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٨ م (٢٠ قدماً و ٣ بوصات) م ٢,٥٥ (٨ قدم و ٤ بوصة)



م	٢٥٠٠ مم/٨ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		١٥٠٠ مم/٤٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠٠ قدم		م	م
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨		
٦٥٨٠	٩٠٠*	٩٠٠*			١٠١٥*	١٠١٥*			كجم	٧٥٠٠
٢١ قدماً و ٣ بوصات	١٩٩٠*	١٩٩٠*			٢٢٤٠*	٢٢٤٠*			رطل	٢٥
٧٦٠٠	٧٠٥	٨٥٥*	٧٢٥	٩٨٠*	١٠٥٠*	١٠٥٠*			كجم	٦٠٠٠
٢٤ قدماً و ٨ بوصات	١٥٧٥٠	١٨٨٨٠*			٢٢٦٥٠	٢٢٨٥٠*			رطل	٢٠
٨٢١٠	٦١٠	٨٥٥*	٧١٠	١٠٢٥*	١٠٥٠	١١٦٥*	١٤٧٠*	١٤٧٠*	كجم	٥٥٠٠
٢٦ قدماً و ١٠ بوصات	١٣٤٥٠	١٨٨٨٠*	١٥٢٠٠	٢٢٣٠٠*	٢١٧٠٠	٢٥٣٠٠*	٣١٥٥٠*	٣١٥٥٠*	رطل	١٥
٨٥٢٠	٥٦٠	٨٢٥٠	٦٨٠	١٠٢٠*	٩٥٠	١٣١٥*	١٤٥٠	١٨٠٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٧ قدماً و ١١ بوصة	١٢٣٠٠	١٨٤٠٠	١٤٦٥٠	٢١٦٥٠	٢٠٥٠٠	٢٨٤٥٠*	٣١٢٥٠*	٣٨٦٥٠*	رطل	١٠
٨٥٥٠	٥٥٠	٨١٥٠	٦٥٥	٩٩٥	٩٥٥	١٤٠٠*	١٣٦٥*	٢٠٠٠*	كجم	١٥٠٠
٢٨ قدماً و ١٠ بوصة	١١٩٥٠	١٧٩٥٠*	١٤٤٥٠	٢١٣٥٠*	١٩٤٥٠	٢٦٠٠*	٢٩٣٥٠*	٤٣٢٠٠*	رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة
٨٢١٠	٥٥٥	٨٤٠٠	٦٤٠	٩٧٥	٨٧٥	١٣٧٠*	١٣٣٥*	٢٠٠٠*	كجم	٥٠٠
٢٧ قدماً و ٣ بوصات	١٢٢٥٠	١٨٥٥٠*	١٣٨٠٠	٢١٠٠٠	١٨٨٥٠*	٢٩٤٠٠*	٢٨٧٠٠*	٤٣٨٠٠*	رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة
٧٧٨٠	٦١٠	٩٢٥٠	٦٤٠	٩٧٥	٨٧٥	١٣٦٠*	١٣٣٥*	١٩٢٠*	كجم	١٥٠٠
٢٥ قدماً و ٨ بوصات	١٣٤٥٠	٢٠٤٥٠*	١٣٨٠٠	٢١٠٠٠	١٨٧٠٠*	٢٩٢٥٠*	٢٨٧٠٠*	٤١٦٥٠*	رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة
٦٨٨٠	٧٢٥	١٠٦٠*	٨٨٠	١١٦٠*	٨٨٠	١٣٦٠*	١٣٦٠*	٢٢٠٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٢ قدماً و ٥ بوصات	١٦٢٠٠	٢٣٣٥٠*			١٩٠٠٠	٢٧٦٥٠*	٢٩٢٠٠*	٣٦٦٠٠*	رطل	١٠ قدم و ١٠ بوصة
٥٤٣٠	٩٨٥*	٩٨٥*					١٢٤٥*	١٢٤٥*	كجم	٥٥٠٠
١٧ قدماً و ٦ بوصات	٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*					٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*	رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة

قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان متريية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



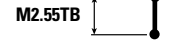
٥٠٣٠ مم (١٦ قدماً و ٦ بوصات)

مداسات ثلاثية الحواف مقياس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٨ م (٢٠ قدماً و ٣ بوصات) م ٢,٥٥ (٨ قدم و ٤ بوصة)



م	٢٥٠٠ مم/٨ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		١٥٠٠ مم/٤٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠٠ قدم		م	م
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨		
٦٥٨٠	٩٠٠*	٩٠٠*			١٠١٥*	١٠١٥*			كجم	٧٥٠٠
٢١ قدماً و ٣ بوصات	١٩٩٠*	١٩٩٠*			٢٢٤٠*	٢٢٤٠*			رطل	٢٥
٧٦٠٠	٧١٥	٨٥٥*	٧٢٥	٩٨٠*	١٠٥٠*	١٠٥٠*			كجم	٦٠٠٠
٢٤ قدماً و ٨ بوصات	١٥٩٠٠	١٨٨٨٠*			٢٢٦٥٠	٢٢٨٥٠*			رطل	٢٠
٨٢١٠	٦١٥	٨٥٥*	٧١٥	١٠٢٥*	١٠٥٠	١١٦٥*	١٤٧٠*	١٤٧٠*	كجم	٥٥٠٠
٢٦ قدماً و ١٠ بوصات	١٣٦٠٠	١٨٨٨٠*	١٥٣٥٠	٢٢٣٠٠*	٢١٨٥٠*	٢٥٣٠٠*	٣١٥٥٠*	٣١٥٥٠*	رطل	١٥
٨٥٢٠	٥٦٥	٨٤٥٠	٦٩٠	١٠٣٠*	٩٦٠	١٣١٥*	١٤٦٠*	١٨٠٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٧ قدماً و ١١ بوصة	١٢٤٥٠	١٨٦٠٠	١٤٨٠٠	٢٢١٥٠	٢٠٦٥٠	٢٨٤٥٠*	٣١٥٥٠*	٣٨٦٥٠*	رطل	١٠
٨٥٥٠	٥٥٠	٨١٥٠	٦٥٥	٩٩٥	٩٥٥	١٤١٥*	١٣٧٥*	٢٠٠٠*	كجم	١٥٠٠
٢٨ قدماً و ١٠ بوصة	١٢٠٥٠	١٨١٥٠*	١٤٣٠٠	٢١٦٠٠*	١٩٦٥٠	٢٦٠٠*	٢٩٦٥٠*	٤٣٢٠٠*	رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة
٨٢١٠	٥٥٥	٨٤٠٠	٦٤٠	٩٧٥	٨٧٥	١٣٨٥*	١٣٥٠*	٢٠٠٠*	كجم	٥٠٠
٢٧ قدماً و ٣ بوصات	١٢٤٠٠	١٨٧٠٠*	١٣٩٥٠	٢١٢٠٠	١٩٠٥٠	٢٩٧٠٠*	٢٩٠٠٠*	٤٣٨٠٠*	رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة
٧٧٨٠	٦١٥	٩٢٥٠	٦٤٥	٩٨٥	٨٧٥	١٣٧٥*	١٣٥٠*	١٩٢٠*	كجم	١٥٠٠
٢٥ قدماً و ٨ بوصات	١٣٦٠٠	٢٠٦٥٠*	١٣٩٥٠	٢١٢٠٠	١٨٩٠٠*	٢٩٥٥٠*	٢٩٠٠٠*	٤١٦٥٠*	رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة
٦٨٨٠	٧٢٥	١٠٦٠*	٨٨٠	١١٦٠*	٨٨٠	١٣٦٠*	١٣٦٠*	٢٢٠٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٢ قدماً و ٥ بوصات	١٦٥٠٠	٢٣٣٥٠*			١٩٢٠٠	٢٧٦٥٠*	٢٩٥٠٠*	٣٦٦٠٠*	رطل	١٠ قدم و ١٠ بوصة
٥٤٣٠	٩٨٥*	٩٨٥*					١٢٤٥*	١٢٤٥*	كجم	٥٥٠٠
١٧ قدماً و ٦ بوصات	٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*					٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*	رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة



ISO 10567:2007



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

تبقى قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

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

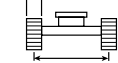
قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان متريّة (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



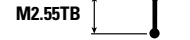
٥٠٣٠ مم (١٦ قدماً و ٦ بوصات)

مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

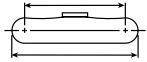
٦,٨ م (٢٠ قدماً و ٤ بوصة) و ٣ بوصات



م/م قدم/بوصة	٣٠٠٠ م/١٠ قدم		٦٠٠٠ م/٢٠ قدم		١٥٠٠ م/٥٠ قدم		٣٠٠٠ م/١٠ قدم		م/م قدم/بوصة
	١٠	٢٠	١٠	٢٠	١٠	٢٠	١٠	٢٠	
٦٥٨٠	١٠٠٠*	٩٠٠*	١٠١٥*	١٠١٥*	٢٢٤٠*	٢٢٤٠*			كجم رطل
٧١٠٠	٧٢٥	٨٥٥*	٧٤٠	٩٨٠*	١٠٥٠*	٢٢٨٥*			كجم رطل
٨٢١٠	٦٢٥	٨٥٥*	٧٢٥	١٠٦٥*	١٠٣٠	٢٢٨٥*	١٤٧٠*	١٤٧٠*	كجم رطل
٨٥٢٠	٥٧٥	٨١٠	٧٥٠	١٠٦٥*	٩٧٥	٢٢٨٥*	١٤٨٥	١٨٠٠*	كجم رطل
٨٥٥٠	٥٦٠	٨٤٠	٦٧٥	١٠٦٥*	٩٣٠	٢٢٨٥*	١٤٨٥	٢٠٠٠*	كجم رطل
٨٢١٠	٥٧٥	٨١٠	٦٦٠	١٠٥٠	٩٠٠	٢٢٨٥*	٢٠٠٠*		كجم رطل
٧٧٨٠	٦٣٠	٩٥٥	٦٦٠	١٠٠٠	٨٩٥	٢٢٨٥*	١٩٢٠*	١٧٨٠*	كجم رطل
٦٨٨٠	٧٥٥	١٠٦٠*	١٤٢٠	٢١٦٠	١٩٢٠	٢٢٨٥*	١٦٥٥*	٢٢٠٠*	كجم رطل
٥٤٣٠	٩٨٥*	٩٨٥*	٢١٥٠*	٢١٥٠*	١٩٥٥	٢٢٨٥*	١٢٤٥*	١٢٤٥*	كجم رطل

قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان متريّة (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



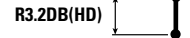
٥٠٣٠ مم (١٦ قدماً و ٦ بوصات)

مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٢ م (١٠ قدم و ٦ بوصة) و ٤ بوصات



م/م قدم/بوصة	٣٠٠٠ م/١٠ قدم		٦٠٠٠ م/٢٠ قدم		١٥٠٠ م/٥٠ قدم		٣٠٠٠ م/١٠ قدم		م/م قدم/بوصة
	١٠	٢٠	١٠	٢٠	١٠	٢٠	١٠	٢٠	
٧٧٠٠	٧٣٠	٧٣٥*		٧٦٥	٨٧٠*				كجم رطل
٨٥٨٠	٦٠٠	٧١٥*		٧٦٠	٨٨٠*				كجم رطل
٩١٣٠	٥٣٠	٧٢٠*	٥٥٥	٨٠٠	٧٣٥	٩٤٥*	١٠٤٠	١٠٨٠*	كجم رطل
٩٤١٠	٤٤٥	٧٣٥	٥٣٥	٧٨٥	٧٥٥	١٠٣٥*	٩٨٠	١٢٥٥*	كجم رطل
٩٤٢٠	٤٨٥	٧١٥	٥٢٠	٧٧٠	٦٧٥	١٠١٥*	٩٦٥	١٢٦٥*	كجم رطل
٩٢٢٠	٤٩٠	٧٣٥	٥١٠	٧٦٠	٦٥٥	٩٩٠	١٣٨٥	١٣٥٥*	كجم رطل
٨٧٥٠	٥٢٥	٧١٠	٥٣٥	٧٤٥	٦٨٠	٩٨٠	١٣٧٠	١٣٥٥*	كجم رطل
٧٩٦٠	٦٠٠	٧٤٠	٥١٥	٧٨٥	٦٥٥	٩٨٠	١٣٧٥	١٣٥٥*	كجم رطل
٦٧٥٠	٧٧٥	١٠٥٥*	١٢٣٠	١٤٠٠	١٢٩٠	٢٢٨٥*	١٣٩٠	١٥٧٥*	كجم رطل



ISO 10567:2007



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

تتقى قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

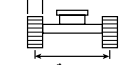
الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و ٦ بوصة)

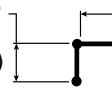
مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٢ م (١٠ قدم و ٦ بوصة) م ٦,٥ (٢١ قدمًا و ٤ بوصة)

R3.2DB(HD)



م / قدم بوصة	٣٠٠٠ مم / ١٠ قدم		٤٥٠٠ مم / ١٥ قدم		٦٠٠٠ مم / ٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم / ٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم / ٣٠ قدم و ٠ بوصة		م / قدم	م / قدم
٧٧٠٠	٧٣٥٠*	٧٣٥٠*			٧٧٠٠	٨٧٠٠*					كجم	٧٥٠٠
٢٤ قدم و ١١ بوصة	١٦٢٠٠*	١٦٢٠٠*									رطل	٢٥
٨٥٨٠	٦١٥٠	٧١٥٠*			٧٦٥٠	٨٨٠٠*					كجم	٦٠٠٠
٢٧ قدم و ١١ بوصة	١٣٧٠٠	١٥٧٠٠*			١٦٤٠٠	١٩٢٥٠*					رطل	٢٠
٩١٣٠	٥٢٥٠	٧٢٠٠*	٥٥٠٠	٨١٠٠	٧٤٠٠	٩٤٥٠*	١٠٥٠٠	١٠٨٠٠*	١٣٤٠٠*	١٣٤٠٠*	كجم	٥٥٠٠
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١١٨٥٠	١٥٨٠٠*			١٥٩٥٠	٢٠٦٠٠*	٢٢٥٥٠	٢٣٣٥٠*			رطل	١٥
٩٤١٠	٥١٠٠	٧٤٠٠	٥٤٠٠	٧٩٥٠	٧١٠٠	١٠٣٥٠*	٩٩٠٠	١٢٥٠٠*	١٥٥٠٠	١٧٠٠٠*	كجم	٣٠٠٠
٣٠ قدمًا و ١٠ بوصة	١١٠٥٠	١٦٣٠٠*	١١٣٥٠	١٧٠٥٠	١٥٣٠٠	٢٢٤٥٠*	٢١٣٠٠	٢٧٠٠٠*	٣٣٥٠٠	٣٦٥٠٠*	رطل	١٠ قدم و ٠ بوصة
٩٤٤٠	٤٩٠٠	٧٣٥٠	٥٢٥٠	٧٨٠٠	٦٨٥٠	١٠٢٥٠*	٩٣٥٠	١٢٤٠٠*	١٤١٠٠	١٦٦٠٠*	كجم	١٥٠٠
٣٠ قدمًا و ١١ بوصة	١٠٧٠٠	١٥٩٥٠*	١١٢٥٠	١٦٧٠٠	١٤٧٠٠	٢٢٠٠٠	٢٠٦٥٠	٣٠٣٥٠*	٣٠٣٥٠	٤٢٢٥٠*	رطل	٥ قدم و ٠ بوصة
٩٢٢٠	٤٥٥٠	٧٤٠٠	٥١٥٠	٧٦٥٠	٦٦٠٠	١٠٠٠٠	٩٠٠٠	١٢٠٠٠*	١٣٦٥٠	١٤٤٠٠*	كجم	٠
٣٠ قدمًا و ١٠ بوصة	١٠٩٠٠	١٦٣٠٠*	١١٠٥٠	١٦٥٠٠	١٤٢٥٠	٢١٥٠٠	١٩٤٠٠	٣٠١٠٠	٢٩٣٥٠	٤٤٢٠٠*	رطل	٠ قدم و ٠ بوصة
٨٧٥٠	٥٣٠٠	٧٥٥٠			٦٥٠٠	٩٩٠٠	٨٨٥٠	١٣٨٥٠	١٣٥٥٠	٢٠٠٠*	كجم	١٥٠٠
٢٨ قدم و ١٠ بوصة	١١٧٠٠	١٧٥٥٠*			١٤٠٥٠	٢١٢٥٠*	١٩١٠٠	٢٤٧٥٠	٢٩١٥٠	٣٤٤٠٠*	رطل	٥ قدم و ٠ بوصة
٧٦٦٠	٦١٠٠	٩١٥٠			٦٥٥٠	٩٩٥٠	٨٩٠٠	١٣٧٠٠	١٣٧٠٠	١٨٥٥٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٥ قدم و ١١ بوصة	١٣٤٥٠	٢٠٣٠٠*			١٤١٥٠	٢١٤٠٠*	١٩١٥٠	٢٤٨٠٠	٢٩٤٠٠	٤٠٠٥٠*	رطل	١٠ قدم و ٠ بوصة
٧٧٥٠	٧٨٠٠	١٠٥٥٠*					٩١٥٠	١١٩٠٠*	١٤٠٠٠	١٥٧٥٠*	كجم	٥٥٠٠
٢١ قدمًا و ١٠ بوصة	١٧٤٥٠	٢٢١٠٠*					١٧٧٠٠	٢٥٣٥٠*	٣٠٦٥٠	٣٣٨٠٠*	رطل	١٥ قدم

قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

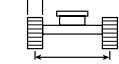
الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و ٦ بوصة)

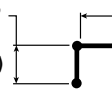
مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٢ م (١٠ قدم و ٦ بوصة) م ٦,٥ (٢١ قدمًا و ٤ بوصة)

R3.2DB(HD)



م / قدم بوصة	٣٠٠٠ مم / ١٠ قدم		٤٥٠٠ مم / ١٥ قدم		٦٠٠٠ مم / ٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم / ٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم / ٣٠ قدم و ٠ بوصة		م / قدم	م / قدم
٧٧٠٠	٧٣٥٠*	٧٣٥٠*			٧٨٥٠	٨٧٠٠*					كجم	٧٥٠٠
٢٤ قدم و ١١ بوصة	١٦٢٠٠*	١٦٢٠٠*									رطل	٢٥
٨٥٨٠	٦١٥٠	٧١٥٠*			٧٧٥٠	٨٨٠٠*					كجم	٦٠٠٠
٢٧ قدم و ١١ بوصة	١٣٧٠٠	١٥٧٠٠*			١٦٧٠٠	١٩٢٥٠*					رطل	٢٠
٩١٣٠	٥٢٥٠	٧٢٠٠*	٥١٠٠	٨٢٠٠	٧٥٥٠	٩٤٥٠*	١٠٦٥٠	١٠٨٠٠*	١٣٤٠٠*	١٣٤٠٠*	كجم	٥٥٠٠
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١٢١٠٠	١٥٨٠٠*			١٦٢٠٠	٢٠٦٠٠*	٢٢٩٠٠	٢٣٣٥٠*			رطل	١٥
٩٤١٠	٥١٠٠	٧٤٥٠*	٥٤٥٠	٨١٠٠	٧٢٥٠	١٠٣٥٠*	٩٩٠٠	١٢٥٠٠*	١٥٣٠٠	١٧٠٠٠*	كجم	٣٠٠٠
٣٠ قدمًا و ١٠ بوصة	١١٢٥٠	١٦٤٠٠*	١١٧٥٠	١٧٣٥٠	١٥٥٥٠	٢٢٤٥٠*	٢١٦٥٠	٢٧٠٠٠*	٣٣٠٠٠	٣٦٥٠٠*	رطل	١٠ قدم و ٠ بوصة
٩٤٤٠	٤٩٥٠	٧٤٠٠	٥٢٥٠	٧٩٠٠	٦٩٥٠	١٠٤٠٠*	٩٥٠٠	١٢٤٠٠*	١٤٣٠٠	١٦٦٠٠*	كجم	١٥٠٠
٣٠ قدمًا و ١١ بوصة	١٠٩٠٠	١٦٢٥٠*	١١٢٥٠	١٧٠٥٠	١٤٩٥٠	٢٢٤٠٠	٢٠٥٠٠	٣٠٣٥٠*	٣٠٨٥٠	٤٢٢٥٠*	رطل	٥ قدم و ٠ بوصة
٩٢٢٠	٥٥٥٠	٧٥٥٠	٥١٥٠	٧٦٥٠	٦٦٠٠	١٠٠٠٠	٩٠٠٠	١٢٠٠٠*	١٣٦٥٠	١٤٤٠٠*	كجم	٠
٣٠ قدمًا و ١٠ بوصة	١١١٠٠	١٦٦٠٠*	١١٢٥٠	١٦٨٠٠	١٤٥٠٠	٢١٩٠٠	١٩٧٥٠	٣٠٦٠٠	٢٩٨٥٠	٤٤٢٠٠*	رطل	٠ قدم و ٠ بوصة
٨٧٥٠	٥٣٠٠	٨١٠٠			٦٦٥٠	١٠٥٥٠	٩٥٠٠	١٣٨٠٠	١٣٥٥٠	٢٠٠٠*	كجم	١٥٠٠
٢٨ قدم و ١٠ بوصة	١١٩٠٠	١٧٨٥٠*			١٤٣٠٠	٢١٦٥٠*	١٩٤٥٠	٢٤٧٥٠	٢٩١٥٠	٣٤٤٠٠*	رطل	٥ قدم و ٠ بوصة
٧٦٦٠	٦١٠٠	٩١٥٠			٦٦٥٠	١٠١٠٠	٩٥٠٠	١٣٩٠٠	١٣٩٠٠	١٨٥٥٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٥ قدم و ١١ بوصة	١٣٧٠٠	٢٠٦٥٠*			١٤٤٠٠	٢١٨٠٠*	١٩٥٠٠	٢٤٩٠٠	٣٠٠٠*	٤٠٠٥٠*	رطل	١٠ قدم و ٠ بوصة
٧٧٥٠	٧٨٥٠	١٠٥٥٠*					٩٣٠٠	١١٩٠٠*	١٤٣٥٠	١٥٧٥٠*	كجم	٥٥٠٠
٢١ قدمًا و ١٠ بوصة	١٧٧٥٠	٢٢١٠٠*					٢٠٥٠٠	٢٥٣٥٠*	٣٠٦٥٠	٣٣٨٠٠*	رطل	١٥ قدم



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

تتبع قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان متريية (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)

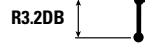


٥٠٣٠ مم (١٦ قدماً و ٦ بوصات)

المداصات مزودة الحواف، وثلاثية الحواف، وثلاثية الحواف، وثلاثية الحواف للخدمة الشاقة مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)

٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٢ م (١٠ قدم و ٦ بوصة) و ٤ بوصات (٢١ قدماً و ٤ بوصات)

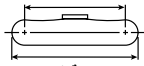


قدرة الرفع م	٣٠٠٠/م/١٠ قدم		٤٥٠٠/م/١٥ قدم		٦٠٠٠/م/٢٠ قدم		٧٥٠٠/م/٢٥ قدم		٩٠٠٠/م/٣٠ قدم و ١ بوصة		م م	م رطل
	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل		
٧٧٠	٧٣٥*	٧٣٥*					٨١٥	٨٧٥*			م	٧٥٠٠
٢٤ قدم و ١١ بوصة	١٦٣٠*	١٦٣٠*									رطل	٢٥
٨٥٨	٦٥٠	٧١٥*					٨١٠	٨٩٠*			م	٦٠٠٠
٢٧ قدم و ١١ بوصة	١٤٤٥	١٥٨٠*					١٧٣٥	١٩٤٥*			رطل	٢٠
٩١٢	٥٧٥	٧٢٠*	٥١٠	٨٤٥*	٧٨٥	٩٥٥*	١٠٩٠*	١٠٩٠*	١٣٥٠*	١٣٥٠*	م	٥٥٠٠
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١٢٧٠	١٥٨٥*			١٦٩٠	٢٠٨٠*	٢٣٥٥*	٢٣٥٥*			رطل	١٥
٩٤١	٥٣٥	٧٥٠*	٥٧٥	٨٣٥	٧٥٥	١٠٤٥*	١٠٤٥	١٢٦٠*	١٥٩٠	١٧١٥*	م	٣٠٠٠
٣٠ قدماً و ١٠ بوصة	١١٨٠	١٦٥٠*	١٢٢٥	١٧٥٥	١٦٣٠	٢٢٦٥*	٢٢٦٥	٢٧٢٥*	٣٤٣٥	٣٦٨٠*	رطل	١٠ قدم و ١ بوصة
٩٤٤	٥٣٥	٧٦٥	٥٦٠	٨٢٠	٧٣٠	١٠٧٥٠	٩٦٥	١٢١٠*	١٤٦٥	١٦٧٥*	م	١٥٠٠
٣٠ قدماً و ١١ بوصة	١١٥٠	١٦٨٥	١٢٠٥	١٧٦٥	١٥٧٠	٢٢١٥	٢١٤٥	٢٣٥٠*	٣٢٢٥	٤٢٥٥*	رطل	٥ قدم و ١ بوصة
٩٢٢	٥٣٥	٧٥٥	٥٥٠	٨١٠	٧١٠	١٠٥٥	٩٦٥	١٢٥٥	١٤٥٥	١٦٠٠*	م	٠
٣٠ قدماً و ١٠ بوصة	١١٧٥	١٧٢٥	١١٨٥	١٧٤٥	١٥٢٥	٢٢٥٥	٢٠٧٥	٢٣٦٥	٣١٣٠	٤٤٦٠*	رطل	٠ قدم و ١ بوصة
٨٧٥	٥٧٠	٨٤٠			٧٠٠	١٠٤٥	٩٥٠	١٤٥٥	١٥٥٠	٢٠٢٠*	م	١٥٠٠
٢٨ قدم و ١٠ بوصة	١٢٢٠	١٨٥٥			١٥٠٥	٢٢٤٥	٢٠٤٥	٢٣٤٥	٣١٣٠	٣٨٠٠*	رطل	٥ قدم و ١ بوصة
٧٩٦	٦٥٥	٩٦٥			٧٠٥	١٠٤٥	٩٥٠	١٢٣٠*	١٤٦٠	١٨٧٥*	م	٣٠٠٠
٢٥ قدم و ١١ بوصة	١٤٤٥	٢١٤٠			١٥١٥	٢٢٥٥	٢٠٥٠	٢٣٨٥*	٣١٣٥	٤٠٦٠*	رطل	١٠ قدم و ١ بوصة
١٧٥	٨٣٥	١٠٢٠*			٧٥٥	١٠٤٥	٩٦٥	١٢٥٠*	١٤٦٠	٢١١٠*	م	٥٥٠٠
٢١ قدماً و ١٠ بوصة	١٨٦٥	٢٢٤٠*			٢١٠٠	٢٥٦٥*	٢٣٢٥	٢٤١٥*	٣٢٥٥	٤٥٤٥*	رطل	١٥

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان متريية (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

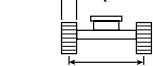
الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



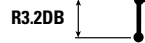
٥٠٣٠ مم (١٦ قدماً و ٦ بوصات)

مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٢ م (١٠ قدم و ٦ بوصة) و ٤ بوصات (٢١ قدماً و ٤ بوصات)



قدرة الرفع م	٣٠٠٠/م/١٠ قدم		٤٥٠٠/م/١٥ قدم		٦٠٠٠/م/٢٠ قدم		٧٥٠٠/م/٢٥ قدم		٩٠٠٠/م/٣٠ قدم و ١ بوصة		م م	م رطل
	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل		
٧٧٠	٧٣٥*	٧٣٥*					٨٢٠	٨٧٥*			م	٧٥٠٠
٢٤ قدم و ١١ بوصة	١٦٣٠*	١٦٣٠*									رطل	٢٥
٨٥٨	٦٥٠	٧١٥*					٨١٥	٨٩٠*			م	٦٠٠٠
٢٧ قدم و ١١ بوصة	١٤٤٥	١٥٨٠*					١٧٥٠	١٩٤٥*			رطل	٢٠
٩١٢	٥٨٠	٧٢٠*	٥١٥	٨٤٥*	٧٩٠	٩٥٥*	١٠٩٠*	١٠٩٠*	١٣٥٠*	١٣٥٠*	م	٥٥٠٠
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١٢٨٠	١٥٨٥*			١٧٠٥	٢٠٨٠*	٢٣٥٥*	٢٣٥٥*			رطل	١٥
٩٤١	٥٣٥	٧٥٠*	٥٨٠	٨٤٥	٧٦٥	١٠٤٥*	١٠٥٥	١٢٦٠*	١٥٩٠	١٧١٥*	م	٣٠٠٠
٣٠ قدماً و ١٠ بوصة	١١٩٥	١٦٥٠*	١٢٤٥	١٨١٠	١٦٤٠	٢٢٦٥*	٢٢٧٠	٢٧٢٥*	٣٤٦٠	٣٦٨٠*	رطل	١٠ قدم و ١ بوصة
٩٤٤	٥٣٥	٧٧٠	٥٦٥	٨٣٠	٧٣٥	١٠٨٥	١٠٥٥	١٢١٠*	١٥١٠	١٦٧٥*	م	١٥٠٠
٣٠ قدماً و ١١ بوصة	١١٦٥	١٧٠٠	١٢٢٠	١٧٨٠	١٥٨٥	٢٢٣٥	٢١٦٥	٢٣٥٠*	٣٢٥٠	٤٢٥٥*	رطل	٥ قدم و ١ بوصة
٩٢٢	٥٣٥	٧٥٠	٥٥٥	٨٢٠	٧١٥	١٠٥٥	٩٦٥	١٢٥٥	١٤٥٥	١٦٠٠*	م	٠
٣٠ قدماً و ١٠ بوصة	١١٨٥	١٧٤٠	١٢٠٠	١٧٦٠	١٥٤٠	٢٢٨٥	٢٠٩٠	٢٣٦٥	٣١٦٠	٤٤٦٠*	رطل	٠ قدم و ١ بوصة
٨٧٥	٥٧٥	٨٥٠			٧٠٥	١٠٥٥	٩٥٥	١٢٧٠*	١٤٦٠	٢٠٢٠*	م	١٥٠٠
٢٨ قدم و ١٠ بوصة	١٢٧٠	١٨٧٠			١٥٢٠	٢٢٦٥	٢٠٦٠	٢٣٦٠	٣١٤٠	٣٨٠٠*	رطل	٥ قدم و ١ بوصة
٧٩٦	٦٦٠	٩٦٥			٧١٠	١٠٥٥	٩٦٠	١٢٣٠*	١٤٦٠	١٨٧٥*	م	٣٠٠٠
٢٥ قدم و ١١ بوصة	١٤٥٥	٢١٦٠			١٥٣٠	٢٢٧٥	٢٠٧٠	٢٣٨٥*	٣١٦٥	٤٠٦٠*	رطل	١٠ قدم و ١ بوصة
١٧٥	٨٤٠	١٠٢٠*			٧٥٥	١٠٤٥	٩٦٥	١٢٥٠*	١٤٦٠	٢١١٠*	م	٥٥٠٠
٢١ قدماً و ١٠ بوصة	١٨٨٠	٢٢٤٠*			٢١٢٠	٢٥٦٥*	٢٣٢٥	٢٤١٥*	٣٢٥٥	٤٥٤٥*	رطل	١٥



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 تتف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات مخصصة لمناولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تبقى قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

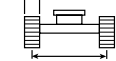
الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



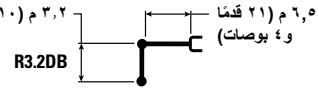
٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و ٦ بوصات)

مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٢ م (١٠ قدم و ٦ بوصة)



مدم/بوصة	٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم/٣٠ بوصة		مدم	مدم
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٧٧٠٠	٧٣٥٠*	٧٣٥٠*									كجم	٧٥٠٠
٢٤ قدم و ١١ بوصة	١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*									رطل	٢٥
٨٥٨٠	٦٦٠٠	٧١٥٠*			٨٢٥٠	٨٦٠٠*					كجم	٦٠٠٠
٢٧ قدم و ١١ بوصة	١٤٧٠٠	١٥٨٠٠*			١٧٧٥٠	١٩٤٥٠*					رطل	٢٠
٩١٣٠	٥٩٠٠	٧٢٠٠*	٦٠٥٠	٨٥٥٠*	٨٠٥٠	٩٥٥٠*	١٠٩٠٠*	١٠٩٠٠*	١٣٥٠٠*	١٣٥٠٠*	كجم	٥٥٠٠
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١٣٠٠٠	١٥٨٥٠*			١٧٣٠٠	٢٠٨٠٠*	٢٣٥٥٠*	٢٣٥٥٠*			رطل	١٥
٩٤١٠	٥٥٠٠	٧٥٠٠*	٥٩٠٠	٨٥٥٠*	٧٧٥٠	١٠٤٥٠*	١٠٧٠٠*	١٢٦٠٠*	١٣٣٠٠	١٧١٥٠*	كجم	٣٠٠٠
٣٠ قدمًا و ١٠ بوصة	١٢١٥٠	١٦٥٠٠*	١٦٦٥٠	١٨٤٠٠	١٦٦٥٠	٢٢٦٥٠*	٢٣٠٠٠	٢٧٢٥٠*	٣٥١٠٠	٣٦٨٠٠*	رطل	١٠
٩٤٤٠	٥٥٠٠	٧٨٥٠*	٥٧٥٠	٨٤٠٠*	٧٤٥٠	١١٠٥٠*	١٠٢٠٠*	١٤١٠٠*	١٥٣٥٠	١٩٧٥٠*	كجم	١٥٠٠
٣٠ قدمًا و ١١ بوصة	١١٨٥٠	١٧٣٠٠	١٢٤٠٠	١٨١٠٠	١٦١٠٠	٢٣٧٥٠	٢١٩٥٠	٣٠٥٠٠*	٣٣٠٥٠	٤٢٥٥٠*	رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة
٩٦٢٠	٥٥٠٠	٨٥٠٠*	٥٢٥٠	٨٣٠٠*	٧٥٥٠	١٠٨٠٠*	٩٨٥٠	١٥٠٠٠*	١٤٩٥٠	٢٠٦٠٠*	كجم	٠
٣٠ قدمًا و ١٠ بوصة	١٢٠٥٠	١٧٧٠٠	١٢٢٠٠	١٧٩٠٠	١٥٦٥٠	٢٣٢٥٠	٢١٢٥٠	٣٢٤٥٠*	٣٣١٠٠	٤٤٦٠٠*	رطل	٠ قدم و ١٠ بوصة
٩٧٥٠	٥٨٥٠	٨٣٥٠*			٧١٥٠	١٠٧٠٠*	٩٧٥٠	١٤٥٥٠*	١٤٨٥٠	٢٠٢٥٠*	كجم	١٥٠٠
٢٨ قدم و ٧ بوصة	١٢٩٠٠	١٩٠٥٠*			١٥٤٥٠	٢٣٠٥٠*	٢٠٩٥٠	٣٢١٥٠*	٣١٩٠٠	٤٣٨٠٠*	رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة
٩٧٦٠	٦٧٠٠	٩٦٠٠*			٧٥٥٠	١٠٧٥٠*	٩٧٥٠	١٤٤٥٠*	١٤٩٥٠	١٨٧٥٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٥ قدم و ١١ بوصة	١٤٨٠٠	٢١٩٥٠*			١٥٥٥٠	٢٣١٥٠*	٢١٠٥٠	٣٠٨٥٠*	٣٢١٥٠	٤٠٦٠٠*	رطل	١٠ قدم و ١٠ بوصة
١٧٥٠	٨٥٥٠	١٠٢٠٠*					١٠٠٠٠	١٢٠٥٠*	١٥٢٥٠	٢١١٠٠*	كجم	٥٥٠٠
٢١ قدمًا و ١٠ بوصة	١٩١٠٠	٢٤٤٠٠*					٢١٥٥٠	٢٥٦٥٠*	٣٣٨٥٠	٣٤١٥٠*	رطل	١٥

قدرات رفع الذراع الرفاعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

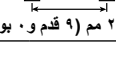
الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



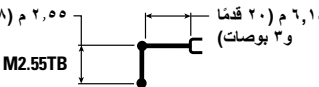
٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و ٦ بوصات)

المداصات مزدوجة الحواف، وثلاثية الحواف، وثلاثية الحواف للشاقة مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٢,٥٥ م (٨ قدم و ٤ بوصة)



مدم/بوصة	٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		مدم	مدم		
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢				
٦٥٨٠	٦٠٠٠*	٦٠٠٠*							كجم	٧٥٠٠		
٢١ قدمًا و ٣ بوصة	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*							رطل	٢٥		
٧٦٠٠	٧٥٠٠	٨٥٥٠*	٧٢٥٠	٩٨٠٠*	٦٠٥٠*	١٠٥٠٠*			كجم	٦٠٠٠		
٢٤ قدمًا و ٨ بوصة	١٥٧٥٠	١٨٨٥٠*			٢٢٦٥٠	٢٢٨٥٠*			رطل	٢٠		
٨٢١٠	٦١٠٠	٨٥٥٠*	٧١٠٠	١٠٦٥٠*	٦٠٥٠*	١١٦٥٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	٣١٥٥٠*	٣١٥٥٠*	كجم	٥٥٠٠
٢٦ قدمًا و ١٠ بوصة	١٣٤٥٠	١٨٨٥٠*	١٥٢٠٠	٢٢٣٠٠*	٢١٧٠٠	٢٥٢٠٠*	٣١٥٥٠*	٣١٥٥٠*			رطل	١٥
٨٥٢٠	٥٦٠٠	٨٢٥٠*	٦٨٠٠	١٠٦٥٠*	٩٥٠٠	١٣٦٥٠*	١٤٥٠٠	١٨٠٠٠*	٣٨٦٥٠*	٣٨٦٥٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٧ قدم و ١١ بوصة	١٢٢٠٠	١٨٤٠٠	١٤٦٥٠	٢١٦٥٠	٢٠٥٠٠	٢٨٤٥٠*	٣١٢٥٠	٣٨٦٥٠*			رطل	١٠ قدم و ١٠ بوصة
٨٥٥٠	٥٥٥٠	٨١٥٠*	٦٥٥٠	٩٦٥٠*	٩٠٥٠	١٤٠٠٠*	١٣٦٥٠	٢٠٠٠٠*	٤٣٢٠٠*	٤٣٢٠٠*	كجم	١٥٠٠
٢٨ قدمًا و ١٠ بوصة	١١٩٥٠	١٧٥٥٠			٢١٣٥٠	١٩٤٥٠	٣٠١٠٠*	٢٩٣٥٠			رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة
٨٣١٠	٥٥٥٠	٨٤٠٠*	٦٤٠٠	٩٧٥٠*	٨٧٥٠	١٣٧٠٠*	١٢٣٥٠	٢٠٢٠٠*	٤٣٨٠٠*	٤٣٨٠٠*	كجم	٠
٢٧ قدمًا و ٣ بوصة	١٢٢٥٠	١٨٥٥٠*	١٣٨٠٠	٢١٠٠٠	١٨٨٥٠	٢٩٤٠٠*	٢٨٧٠٠	٤٣٨٠٠*			رطل	٠ قدم و ١٠ بوصة
٩٧٨٠	٦١٠٠	٩٦٥٠*	٦٤٠٠	٩٧٥٠*	٨٧٠٠	١٣٦٠٠*	١٢٣٥٠	١٩٢٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	كجم	١٥٠٠
٢٥ قدمًا و ٥ بوصة	١٣٤٥٠	٢٠٤٥٠*	١٣٨٠٠	٢١٠٠٠	١٨٧٠٠	٢٩٢٥٠*	٢٨٧٠٠	٤١٦٥٠*	٤٠٤٠٠*	٤٠٤٠٠*	رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة
١٨٨٠	٧٣٥٠	١٠٦٠٠*			٨٨٠٠	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠	١٦٦٥٠*	٢٢٠٠٠*	٢٢٠٠٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٢ قدمًا و ٥ بوصة	١٦٣٠٠	٢٣٣٥٠*			١٩٠٠٠	٢٧٦٥٠*	٢٩٢٠٠	٣٦٦٠٠*	٤٧٨٠٠*	٤٧٨٠٠*	رطل	١٠ قدم و ١٠ بوصة
٥٢٣٠	٩٨٥٠*	٩٨٥٠*					١٢٤٥٠*	١٢٤٥٠*			كجم	٥٥٠٠
١٧ قدمًا و ٦ بوصة	٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*					٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*			رطل	١٥



ISO 10567:2007



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

تتعي قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

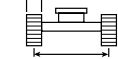
قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



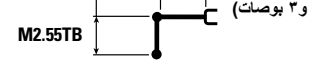
٥٠٣٠ مم (١٦ قدماً و ٦ بوصات)

مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٢,٥٥ م (٨ قدم و ٤ بوصة)

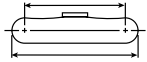


٦,١٨ م (٢٠ قدماً و ٣ بوصات)

م	٢٥٠٠ مم/٨ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		م	م
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٦٥٨٠	٩٠٠*	٩٠٠*			١,١٥٠*	١,١٥٠*					كجم	٧٥٠٠
٢١ قدماً و ٣ بوصات	١٩٩٠*	١٩٩٠*			٢٢٤٠*	٢٢٤٠*					رطل	٢٥ قدم
٧٦٠٠	٧١٥٠	٨٥٠*	٧٢٠٠	٩٨٠*	١,٥٠٠*	١,٥٠٠*					كجم	٦٠٠٠
٢٤ قدماً و ٨ بوصات	١٥٩٠٠	١٨٨٨٠*			٢٢٨٥٠*	٢٢٨٥٠*					رطل	٢٠ قدم
٨٢١٠	٦١٥٠	٨٥٠*	٧١٥٠	١,٢٥٠*	١,١٥٠	١,١٦٥*	١,٤٧٠*	١,٤٧٠*			كجم	٥٥٠٠
٢٦ قدماً و ١٠ بوصات	١٣٦٠٠	١٨٨٨٠*	١٥٣٥٠	٢٢٣٠*	٢١٨٥٠	٢٥٣٠*	٣١٥٥٠*	٣١٥٥٠*			رطل	١٥ قدم
٨٥٢٠	٥٦٥٠	٨٤٥٠	٦١٥٠	١,٢٠٠*	٩٦٠٠	١,٣١٥*	١,٤٦٠	١,٨٠٠*			كجم	٣٠٠٠
٢٧ قدماً و ١١ بوصة	١٢٤٥٠	١٨٦٠٠	١٤٨٠٠	٢٢١٥٠	٢٠٦٥٠	٢٨٤٥٠*	٣١٥٥٠*	٣٨٦٥٠*			رطل	١٠ قدم و ٥ بوصة
٨٥٥٠	٥٥٠٠	٨٢٥٠	٦١٥٠	١,٠٥٠*	٩٦٠٠	١,٢١٥*	١,٣٧٥*	٢,٠٠٠*			كجم	١٥٠٠
٢٨ قدماً و ١٠ بوصة	١٢٠٥٠	١٨١٥٠*	١٤٣٠٠	٢١٦٠٠	١٩٦٥٠	٢٠٤٠٠*	٢٩٦٥٠*	٤٣٢٠٠*			رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة
٨٢١٠	٥٦٥٠	٨٥٠*	٦٥٠٠	٩٨٠*	٨٨٥٠	١,٣٨٥*	١,٣٥٠*	٢,٠٠٠*			كجم	٠
٢٧ قدماً و ٣ بوصات	١٢٤٠٠	١٨٧٠٠*	١٣٩٥٠	٢١٢٠٠	١٩٠٥٠	٢٩٧٠٠*	٢٩٠٠٠*	٤٣٨٠٠*			رطل	٠ قدم و ١٠ بوصة
٧٧٨٠	٦١٥٠	٩٢٥٠	٦٥٥٠	٩٨٠*	٨٧٥٠	١,٣٧٥*	١,٣٥٠*	١,٩٢٠*	١,٧٨٠*	١,٧٨٠*	كجم	١٥٠٠
٢٥ قدماً و ٥ بوصات	١٣٦٠٠	٢٠٦٥٠*	١٣٩٥٠	٢١٢٠٠	١٨٩٠٠	٢٤٥٥٠*	٢٩٠٠٠*	٤١٦٥٠*	٤٠٤٠٠*	٤٠٤٠٠*	رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة
٦٨٨٠	٧٤٥٠	١,٠٠٠*	٨٩٠٠	١,٢٠٠*	٨٩٠٠	١,٣٧٠*	١,٣٧٠*	١,٦٥٥*	٢,٢٠٠*	٢,٢٠٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٢ قدماً و ٥ بوصات	١٦٥٠٠	٢٣٣٥٠*			١٩٢٠٠	٢٧٦٥٠*	٢٩٥٠٠*	٣٦٦٠٠*	٤٧٨٠٠*	٤٧٨٠٠*	رطل	١٠ قدم و ١٠ بوصة
٥٤٣٠	٩٨٥٠*	٩٨٥٠*					١,٢٤٥*	١,٢٤٥*			كجم	٥٥٠٠
١٧ قدماً و ٦ بوصات	٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*					٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*			رطل	٥ قدم

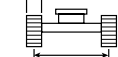
قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



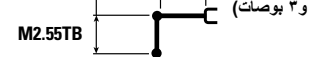
٥٠٣٠ مم (١٦ قدماً و ٦ بوصات)

مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٢,٥٥ م (٨ قدم و ٤ بوصة)



٦,١٨ م (٢٠ قدماً و ٣ بوصات)

م	٢٥٠٠ مم/٨ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		م	م
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٦٥٨٠	٩٠٠*	٩٠٠*			١,١٥٠*	١,١٥٠*					كجم	٧٥٠٠
٢١ قدماً و ٣ بوصات	١٩٩٠*	١٩٩٠*			٢٢٤٠*	٢٢٤٠*					رطل	٢٥ قدم
٧٦٠٠	٧٢٥٠	٨٥٠*	٧٤٠٠	٩٨٠*	١,٥٠٠*	١,٥٠٠*					كجم	٦٠٠٠
٢٤ قدماً و ٨ بوصات	١٦١٥٠	١٨٨٨٠*			٢٢٨٥٠*	٢٢٨٥٠*					رطل	٢٠ قدم
٨٢١٠	٦٢٥٠	٨٥٠*	٧٢٥٠	١,٢٥٠*	١,٢٠٠	١,١٦٥*	١,٤٧٠*	١,٤٧٠*			كجم	٥٥٠٠
٢٦ قدماً و ١٠ بوصات	١٣٨٠٠	١٨٨٨٠*	١٥٦٠٠	٢٢٣٠*	٢٢٢٠٠	٢٥٣٠*	٣١٥٥٠*	٣١٥٥٠*			رطل	١٥ قدم
٨٥٢٠	٥٦٥٠	٨٤٥٠	٦١٥٠	١,٢٠٠*	٩٦٠٠	١,٣١٥*	١,٤٦٠	١,٨٠٠*			كجم	٣٠٠٠
٢٧ قدماً و ١١ بوصة	١٢٦٥٠	١٨٩٠٠	١٥٥٥٠	٢٢٣٥٠	٢١٠٠٠	٢٨٤٥٠*	٣٢٠٥٠*	٣٨٦٥٠*			رطل	١٠ قدم و ٥ بوصة
٨٥٥٠	٥٥٠٠	٨٢٥٠	٦١٥٠	١,٠٥٠*	٩٦٠٠	١,٢١٥*	١,٣٧٥*	٢,٠٠٠*			كجم	١٥٠٠
٢٨ قدماً و ١٠ بوصة	١٢٣٠٠	١٨٤٥٠*	١٤٣٠٠	٢١٦٥٠	٢٠٠٠٠	٢٩٦٥٠*	٣٠,١٥٠*	٤٣٢٠٠*			رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة
٨٢١٠	٥٦٥٠	٨٤٥٠	٦١٥٠	٩٨٠*	٨٨٥٠	١,٣٨٥*	١,٣٥٠*	٢,٠٠٠*			كجم	٠
٢٧ قدماً و ٣ بوصات	١٢٦٠٠	١٩٠٥٠*	١٤٢٠٠	٢١٦٠٠	١٩٤٠٠	٢٩٧٠٠*	٢٩٠٠٠*	٤٣٨٠٠*			رطل	٠ قدم و ١٠ بوصة
٧٧٨٠	٦٣٠٠	٩٥٥٠	٦٦٠٠	١,٠٠٠*	٨٩٥٠	١,٣٧٥*	١,٣٥٠*	١,٩٢٠*	١,٧٨٠*	١,٧٨٠*	كجم	١٥٠٠
٢٥ قدماً و ٥ بوصات	١٣٨٥٠	٢١٠٥٠*	١٤٢٠٠	٢١٦٠٠	١٩٢٠٠	٢٧٦٥٠*	٢٩٥٠٠*	٤١٦٥٠*	٤٠٤٠٠*	٤٠٤٠٠*	رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة
٦٨٨٠	٧٥٥٠	١,٠٠٠*	٨٩٠٠	١,٢٠٠*	٨٩٠٠	١,٣٧٠*	١,٣٧٠*	١,٦٥٥*	٢,٢٠٠*	٢,٢٠٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٢ قدماً و ٥ بوصات	١٦٨٠٠	٢٣٣٥٠*			١٩٥٥٠	٢٧٦٥٠*	٢٩٥٠٠*	٣٦٦٠٠*	٤٧٨٠٠*	٤٧٨٠٠*	رطل	١٠ قدم و ١٠ بوصة
٥٤٣٠	٩٨٥٠*	٩٨٥٠*					١,٢٤٥*	١,٢٤٥*			كجم	٥٥٠٠
١٧ قدماً و ٦ بوصات	٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*					٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*			رطل	٥ قدم



ISO 10567:2007



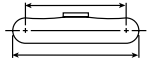
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

تتقى قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان متريّة (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)

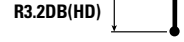


٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و ٦ بوصات)

المداسات مزدوجة الحواف، ثلاثية الحواف، وثلاثية الحواف للخدمة الشاقة مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)

٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٢ م (١٠ قدم و ٦ بوصة) و ٤ بوصات (٢١ قدمًا)



قدرة الرفع م/قدم	٣٠٠٠ م/١٠ قدم		٤٥٠٠ م/١٥ قدم		٦٠٠٠ م/٢٠ قدم		٧٥٠٠ م/٢٥ قدم		٩٠٠٠ م/٣٠ قدم و بوصة		م/قدم	رطل
	م/قدم	رطل	م/قدم	رطل	م/قدم	رطل	م/قدم	رطل	م/قدم	رطل		
٧٧٠	٧٣٥*	٧٣٥*					٨١٠	٨٧٠*			كجم	٧٥٠٠
٢٤ قدم و ١١ بوصة	١٦٢٠*	١٦٢٠*									رطل	٢٥
٨٥٨	٦٥٠	٧١٥*					٨١٠	٨٨٠*			كجم	٦٠٠٠
٢٧ قدم و ١١ بوصة	١٤٢٠	١٥٧*					١٧٢٥	١٩٢٥*			رطل	٢٠
٩١٢	٥٧٠	٧٢٠*	٥٨٠	٨٥٠*	٧٨٠	٩٥٠*	١٠٨٠*	١٠٨٠*	١٢٤٠*	١٢٤٠*	كجم	٥٥٠٠
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١٢٥٥	١٥٨٠*			١٦٨٠	٢٠٦٠*	٢٣٣٥*	٢٣٣٥*			رطل	١٥
٩٤١	٥٣٠	٧٤٥*	٥٧٠	٨٣٠*	٧٥٠	١٠٣٥*	١٠٤٠	١٢٥٠*	١٥٨٥	١٧٠٠*	كجم	٣٠٠٠
٣٠ قدمًا و ١٠ بوصة	١١٧٠	١٤٧٠*	١٢٢٠	١٧٨٥	١٦٥٠	٢٢٤٥*	٢٢٤٠	٢٧٠٠*	٣٤١٥	٣٦٥٠*	رطل	١٠
٩٤٠	٥١٥	٧٦٠*	٥٥٥	٨١٥*	٧٢٠	١٠٧٠*	٩٨٥	١٢٤٠*	١٤٨٥	١٦٦٠*	كجم	١٥٠٠
٣٠ قدمًا و ١١ بوصة	١١٣٥	١٦٧٠	١١٩٠	١٧٥٠	١٥٥٥	٢٣٠٠	٢١٢٥	٣٠٢٥*	٣٢٠٠	٤٢٢٥*	رطل	٥ قدم و بوصة
٩٢٢	٥١٥	٧٧٥*	٥٥٥	٨٠٥*	٧٠٠	١٠٤٥*	٩٥٥	١٢٦٥*	١٤٤٠	١٦٤٠*	كجم	١٠٠٠
٣٠ قدمًا و بوصة	١١٥٥	١٧١٠	١١٧٠	١٧٣٠	١٥٠٥	٢٢٥٠	٢٠٥٠	٣١٤٥	٣١٠٥	٤٤٢٠*	رطل	٠ قدم و بوصة
٨٧٥	٥١٥	٨٢٥*			٦٩٠	١٠٢٥*	٩٤٠	١٢٥٠*	١٤٣٥	١٦٠٠*	كجم	١٥٠٠
٢٨ قدم و ٧ بوصة	١٢٤٠	١٨٤٠*			١٤٨٥	٢٢٢٥*	٢٠٢٠	٣١١٠	٣٠٨٠	٤٣٤٠*	رطل	٥ قدم و بوصة
٧٦٠	٦٥٠	٩٦٠*			٦٥٠	١٠٤٠*	٩٤٠	١٢٦٥*	١٤٤٥	١٨٥٥*	كجم	٣٠٠٠
٢٥ قدم و ١١ بوصة	١٤٢٥	٢١٢٥*			١٥٠٠	٢٢٤٠*	٢٠٢٥	٣٠٥٥*	٣١٠٥	٤٠١٥*	رطل	١٠٠٠
١٧٥	٨٢٥	١٠٥٠*					٦٦٥	١١٩٠*	١٤٨٠	١٥٧٥*	كجم	٥٥٠٠
٢١ قدمًا و ١٠ بوصة	١٨٤٥	٢٢١٠*					٢٠٨٠	٢٥٣٥*	٣١٨٠	٣٣٨٠*	رطل	١٥

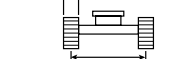
قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان متريّة (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



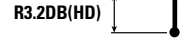
٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و ٦ بوصات)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٢ م (١٠ قدم و ٦ بوصة) و ٤ بوصات (٢١ قدمًا)



قدرة الرفع م/قدم	٣٠٠٠ م/١٠ قدم		٤٥٠٠ م/١٥ قدم		٦٠٠٠ م/٢٠ قدم		٧٥٠٠ م/٢٥ قدم		٩٠٠٠ م/٣٠ قدم و بوصة		م/قدم	رطل
	م/قدم	رطل	م/قدم	رطل	م/قدم	رطل	م/قدم	رطل	م/قدم	رطل		
٧٧٠	٧٣٥*	٧٣٥*					٨١٥	٨٧٠*			كجم	٧٥٠٠
٢٤ قدم و ١١ بوصة	١٦٢٠*	١٦٢٠*									رطل	٢٥
٨٥٨	٦٥٠	٧١٥*					٨١٠	٨٨٠*			كجم	٦٠٠٠
٢٧ قدم و ١١ بوصة	١٤٢٥	١٥٧*					١٧٤٠	١٩٢٥*			رطل	٢٠
٩١٢	٥٧٥	٧٢٠*	٥٨٥	٨٥٠*	٧٨٥	٩٥٥*	١٠٨٠*	١٠٨٠*	١٢٤٠*	١٢٤٠*	كجم	٥٥٠٠
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١٢٦٥	١٥٨٠*			١٦٩٠	٢٠٦٠*	٢٣٣٥*	٢٣٣٥*			رطل	١٥
٩٤١	٥٣٥	٧٤٥*	٥٧٥	٨٤٠*	٧٥٥	١٠٣٥*	١٠٤٠	١٢٥٠*	١٥٩٥	١٧٠٠*	كجم	٣٠٠٠
٣٠ قدمًا و ١٠ بوصة	١١٨٠	١٤٧٠*	١٢٢٠	١٧٨٠	١٦٥٠	٢٢٤٥*	٢٢٤٠	٢٧٠٠*	٣٤٤٥	٣٦٥٠*	رطل	١٠
٩٤٠	٥١٥	٧٦٥*	٥٥٥	٨٢٠*	٧٢٥	١٠٧٠*	٩٨٥	١٢٤٠*	١٥٠٠	١٦٦٠*	كجم	١٥٠٠
٣٠ قدمًا و ١١ بوصة	١١٥٠	١٦٨٥*	١٢٠٥	١٧٧٠	١٥٥٥	٢٣٢٠	٢١٤٥	٣٠٢٥*	٣٢٢٥	٤٢٢٥*	رطل	٥ قدم و بوصة
٩٢٢	٥١٥	٧٨٥*	٥٥٥	٨١٠*	٧٠٥	١٠٤٥*	٩٥٥	١٢٦٥*	١٤٤٠	١٦٤٠*	كجم	١٠٠٠
٣٠ قدمًا و بوصة	١١٧٠	١٧٢٥*	١١٨٠	١٧٤٥*	١٥٢٠	٢٢٧٠	٢٠٧٠	٣١٧٥	٣١٣٠	٤٤٢٠*	رطل	٠ قدم و بوصة
٨٧٥	٥١٥	٨٤٠*			٦٩٥	١٠٢٥*	٩٤٥	١٢٦٠*	١٤٤٥	١٦٠٠*	كجم	١٥٠٠
٢٨ قدم و ٧ بوصة	١٢٥٥	١٨٥٥*			١٥٠٠	٢٢٥٠*	٢٠٤٠	٣١٤٠	٣١١٠	٤٣٤٠*	رطل	٥ قدم و بوصة
٧٦٠	٦٥٠	٩٦٠*			٧٠٥	١٠٤٠*	٩٤٥	١٢٦٥*	١٤٤٥	١٨٥٥*	كجم	٣٠٠٠
٢٥ قدم و ١١ بوصة	١٤٤٠	٢١٤٥*			١٥١٠	٢٢٦٠*	٢٠٤٥	٣٠٥٥*	٣١٣٥	٤٠٢٠*	رطل	١٠٠٠
١٧٥	٨٣٠	١٠٥٠*					٦٧٥	١١٩٠*	١٤٩٠	١٥٧٥*	كجم	٥٥٠٠
٢١ قدمًا و ١٠ بوصة	١٨٦٠	٢٢١٠*					٢١٠٠	٢٥٣٥*	٣٢١٠	٣٣٨٠*	رطل	١٥



ISO 10567:2007




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

تتبع قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

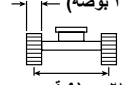
يرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان متريّة (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل الهيكل السفلي العريض والطويل

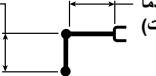
٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)
٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و ٦ بوصات)



مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)
٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)



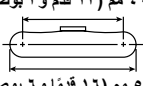
٣,٢ م (١٠ قدم و ٦ بوصة)
٢١ قدمًا (٤ و ٥ بوصات)
R3.2DB(HD)



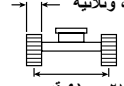
قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان متريّة (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل الهيكل السفلي العريض والطويل	٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و ٠ بوصة		قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان متريّة (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل الهيكل السفلي العريض والطويل
	٣٠٠٠ مم/١٠ قدم	٣٠٠٠ مم/١٠ قدم	٤٥٠٠ مم/١٥ قدم	٤٥٠٠ مم/١٥ قدم	٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم	٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم	٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم	٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم	٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و ٠ بوصة	٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و ٠ بوصة	
٧٧٠٠ كجم / ٢٥ قدم	٧٣٥٠*	٧٣٥٠*			٨٣٠٠	٨٧٠٠*					٧٧٠٠ كجم / ٢٥ قدم
٨٥٨٠ كجم / ٢٠ قدم	٦٥٥٠	٧١٥٠*			٨٢٠٠	٨٨٠٠*					٨٥٨٠ كجم / ٢٠ قدم
٩١٢٠ كجم / ١٥ قدم	٥٨٠٠	٧٢٠٠*	٥٥٠٠	٨٥٠٠*	٨٠٠٠	٩٥٥٠*	١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*	١٢٤٠٠*	١٢٤٠٠*	٩١٢٠ كجم / ١٥ قدم
٩٤١٠ كجم / ١٠ قدم و ٠ بوصة	٥٥٥٠	٧٤٥٠*	٥٨٥٠	٨٥٠٠*	٧٧٥٠	١٠٣٥٠*	١١٥٠٠*	١٢٥٠٠*	١٦٢٠٠*	١٧٠٠٠*	٩٤١٠ كجم / ١٠ قدم و ٠ بوصة
١٤٤٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥٣٠٠	٧٨٠٠*	٥٧٠٠	٨٣٥٠*	٧٤٠٠	١٠١٥٠*	١٤٠٠*	١٥٢٠٠*	١٦٦٠٠*	١٦٦٠٠*	١٤٤٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
١٦٢٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥١٠٠	٧٦٥٠*	٥٦٠٠	٨٢٥٠*	٧٢٠٠	١٠٧٥٠*	١٤٥٠*	١٥٨٥٠*	١٦٤٠٠*	١٦٤٠٠*	١٦٢٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
١٧٥٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥٨٠٠	٨٥٥٠*	٧١٠٠	٨٣٥٠*	٧١٠٠	١٠١٥٠*	١٤٥٠*	١٥٨٥٠*	١٦٤٠٠*	١٦٤٠٠*	١٧٥٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
١٧٦٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٦٦٠٠	٩٨٥٠*	٧٥٥٠	٨٣٥٠*	٧١٥٠	١٠١٥٠*	١٤٥٠*	١٥٨٥٠*	١٦٤٠٠*	١٦٤٠٠*	١٧٦٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
١٧٥٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٦٦٠٠	٩٨٥٠*	٧٥٥٠	٨٣٥٠*	٧١٥٠	١٠١٥٠*	١٤٥٠*	١٥٨٥٠*	١٦٤٠٠*	١٦٤٠٠*	١٧٥٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
١٧٥٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٦٦٠٠	٩٨٥٠*	٧٥٥٠	٨٣٥٠*	٧١٥٠	١٠١٥٠*	١٤٥٠*	١٥٨٥٠*	١٦٤٠٠*	١٦٤٠٠*	١٧٥٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
١٧٥٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٦٦٠٠	٩٨٥٠*	٧٥٥٠	٨٣٥٠*	٧١٥٠	١٠١٥٠*	١٤٥٠*	١٥٨٥٠*	١٦٤٠٠*	١٦٤٠٠*	١٧٥٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة

قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان متريّة (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل الهيكل السفلي العريض والطويل

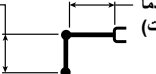
٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)
٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و ٦ بوصات)



المداصات مزودة الحواف، ثلاثية الحواف، وثلاثية الحواف للخدمة الشاقة مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)



٢,٨ م (٩ قدم و ٢ بوصة)
٢١ قدمًا (٤ و ٥ بوصات)
R2.8DB(HD)



قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان متريّة (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل الهيكل السفلي العريض والطويل	٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و ٠ بوصة		قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان متريّة (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل الهيكل السفلي العريض والطويل
	٣٠٠٠ مم/١٠ قدم	٣٠٠٠ مم/١٠ قدم	٤٥٠٠ مم/١٥ قدم	٤٥٠٠ مم/١٥ قدم	٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم	٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم	٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم	٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم	٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و ٠ بوصة	٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و ٠ بوصة	
٧٣٤٠ كجم / ٢٥ قدم	٨٣٠٠	٩٣٠٠*									٧٣٤٠ كجم / ٢٥ قدم
٨٢٥٠ كجم / ٢٠ قدم	٦٨٠٠	٨١٥٠*			٧٥٥٠	٩٣٥٠*	١٠٠٥٠*	١٠٠٥٠*			٨٢٥٠ كجم / ٢٠ قدم
٨٨٢٠ كجم / ١٥ قدم	٦٠٠٠	٨٧٠٠*			٧٧٥٠	٩٩٠٠*	١٠٩٠٠*	١١٤٠٠*	١٥٥٠٠*	١٥٥٠٠*	٨٨٢٠ كجم / ١٥ قدم
٩١١٠ كجم / ١٠ قدم و ٠ بوصة	٥٦٠٠	٨١٥٠*	٥٧٠٠	٨٣٠٠*	٧٥٥٠	١٠٧٠٠*	١٢٣٠٠*	١٣٥٠٠*	١٥٦٠٠*	١٨٠٠٠*	٩١١٠ كجم / ١٠ قدم و ٠ بوصة
٩١٢٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥٥٠٠	٨٠٠٠	٥٥٥٠	٨١٥٠*	٧٢٠٠	١٠٧٠٠*	١٢٤٠٠*	١٤٥٠٠*	١٦٨٥٠*	١٦٨٥٠*	٩١٢٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
٩٢٠٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥٥٠٠	٨٠٠٠	٥٥٥٠	٨١٥٠*	٧٢٠٠	١٠٧٠٠*	١٢٤٠٠*	١٤٥٠٠*	١٦٨٥٠*	١٦٨٥٠*	٩٢٠٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥٥٠٠	٨٠٠٠	٥٥٥٠	٨١٥٠*	٧٢٠٠	١٠٧٠٠*	١٢٤٠٠*	١٤٥٠٠*	١٦٨٥٠*	١٦٨٥٠*	٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥٥٠٠	٨٠٠٠	٥٥٥٠	٨١٥٠*	٧٢٠٠	١٠٧٠٠*	١٢٤٠٠*	١٤٥٠٠*	١٦٨٥٠*	١٦٨٥٠*	٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥٥٠٠	٨٠٠٠	٥٥٥٠	٨١٥٠*	٧٢٠٠	١٠٧٠٠*	١٢٤٠٠*	١٤٥٠٠*	١٦٨٥٠*	١٦٨٥٠*	٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥٥٠٠	٨٠٠٠	٥٥٥٠	٨١٥٠*	٧٢٠٠	١٠٧٠٠*	١٢٤٠٠*	١٤٥٠٠*	١٦٨٥٠*	١٦٨٥٠*	٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥٥٠٠	٨٠٠٠	٥٥٥٠	٨١٥٠*	٧٢٠٠	١٠٧٠٠*	١٢٤٠٠*	١٤٥٠٠*	١٦٨٥٠*	١٦٨٥٠*	٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥٥٠٠	٨٠٠٠	٥٥٥٠	٨١٥٠*	٧٢٠٠	١٠٧٠٠*	١٢٤٠٠*	١٤٥٠٠*	١٦٨٥٠*	١٦٨٥٠*	٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥٥٠٠	٨٠٠٠	٥٥٥٠	٨١٥٠*	٧٢٠٠	١٠٧٠٠*	١٢٤٠٠*	١٤٥٠٠*	١٦٨٥٠*	١٦٨٥٠*	٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥٥٠٠	٨٠٠٠	٥٥٥٠	٨١٥٠*	٧٢٠٠	١٠٧٠٠*	١٢٤٠٠*	١٤٥٠٠*	١٦٨٥٠*	١٦٨٥٠*	٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥٥٠٠	٨٠٠٠	٥٥٥٠	٨١٥٠*	٧٢٠٠	١٠٧٠٠*	١٢٤٠٠*	١٤٥٠٠*	١٦٨٥٠*	١٦٨٥٠*	٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥٥٠٠	٨٠٠٠	٥٥٥٠	٨١٥٠*	٧٢٠٠	١٠٧٠٠*	١٢٤٠٠*	١٤٥٠٠*	١٦٨٥٠*	١٦٨٥٠*	٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥٥٠٠	٨٠٠٠	٥٥٥٠	٨١٥٠*	٧٢٠٠	١٠٧٠٠*	١٢٤٠٠*	١٤٥٠٠*	١٦٨٥٠*	١٦٨٥٠*	٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥٥٠٠	٨٠٠٠	٥٥٥٠	٨١٥٠*	٧٢٠٠	١٠٧٠٠*	١٢٤٠٠*	١٤٥٠٠*	١٦٨٥٠*	١٦٨٥٠*	٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥٥٠٠	٨٠٠٠	٥٥٥٠	٨١٥٠*	٧٢٠٠	١٠٧٠٠*	١٢٤٠٠*	١٤٥٠٠*	١٦٨٥٠*	١٦٨٥٠*	٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة
٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة	٥٥٠٠	٨٠٠٠	٥٥٥٠	٨١٥٠*	٧٢٠٠	١٠٧٠٠*	١٢٤٠٠*	١٤٥٠٠*	١٦٨٥٠*	١٦٨٥٠*	٩٤١٠ كجم / ٥ قدم و ٠ بوصة



ISO 10567:2007



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

تتبق قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان متريّة (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

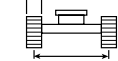
الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



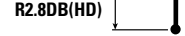
٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و ٦ بوصات)

مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٢,٨ م (٩ قدم و ٢ بوصة) م ٦,٥ (٢١ قدمًا و ٤ بوصات) R2.8DB(HD)



م/م قدم/بوصة	٣٠/٩٠٠٠ قدم و. بوصة		٧٥٠٠/٢٥ قدم		٦٠٠٠/٢٠ قدم		٤٥٠٠/١٥ قدم		٣٠٠٠/١٠ قدم		م/م رطل	م/م رطل
	م/م	بوصة	م/م	بوصة	م/م	بوصة	م/م	بوصة	م/م	بوصة		
٧٣٤	٨٣٥	٩٣٠*									كجم	٧٥٠٠
٢٣ قدم و ٩ بوصة	١٨٨٠	٢٠٦٠*									رطل	٢٥
٨٢٥	٦٨٥	٨١٥*			٨١٥	٩٣٥*	١٠٥٥*	١٠٥٥*			كجم	٦٠٠٠
٢٦ قدمًا و ١٠ بوصات	١٥٢٠	١٩٧٠*			١٧٢٥	٢٠٤٥*	٢١٨٠*	٢١٨٠*			رطل	٢٠
٨٨٢	٦٥٥	٨٧٥*			٧٨٥	٩٩٠*	١١٠٠*	١١٤٠*	١٢٥٠*	١٢٥٠*	كجم	٥٥٠٠
٢٨ قدم و ١٠ بوصة	١٣٣٥	١٩٤٠*			١٦٨٥	٢١٥٥*	٢٣٦٥*	٢٤٦٥*	٣١٠٥*	٣١٠٥*	رطل	١٥
٩١١	٥٦٥	٨٢٠*	٥٧٥	٨٣٥	٧٥٥	١٠٧٠*	١٠٤٠*	١٣٥٥*	١٥٧٠*	١٨٠٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١٢٤٠	١٨١٠*			١٦٢٥	٢٢٢٥*	٢٢٤٥*	٢٨١٥*	٣٣٩٠*	٣٨١٥*	رطل	١٠
٩٦٤	٥٥٠	٨١٥*	٥٦٠	٨٢٥	٧٣٠	١٠٨٠*	٩٩٠*	١٤٤٠*	١٤٨٥*	١٦٨٥*	كجم	١٥٠٠
٢٩ قدمًا و ١١ بوصة	١٢١٠	١٧٧٥*			١٥٧٠	٢٢٢٠*	٢١٤٠*	٣١١٠*	٣٢٥٠*	٤١٠٠*	رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة
٩٨٢	٥١٠	٨٣٠*			٧١٠	١٠٦٠*	٩٦٥*	١٤٦٠*	١٤٨٠*	١٩٨٠*	كجم	٠
٢٩ قدم و ٢ بوصة	١٢٣٥	١٨٢٠*			١٥٣٠	٢٢٨٠*	٢٠٧٥*	٣١٨٠*	٣١٣٥*	٤٤٤٠*	رطل	٠ قدم و ١٠ بوصة
١٠٢٠	٦٥٥	٨٥٥*			٧٥٥	١٠٥٠*	٩٥٥*	١٤٦٠*	١٤٧٥*	١٦٥٠*	كجم	١٥٠٠
٢٧ قدم و ١٠ بوصة	١٣٣٥	١٩٧٥*			١٥١٥	٢٢٦٥*	٢٠٥٥*	٣١٥٥*	٣١٣٥*	٤٢٨٠*	رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة
١٠٦٠	٧٥٥	١٠٢٠*			٧١٥	١٠٤٥*	٩٦٠*	١٤٧٥*	١٤٧٥*	١٧٥٥*	كجم	٣٠٠٠
٢٤ قدم و ٣ بوصة	١٥٥٥	٢٢٥٠*			١٥١٥	٢٢٦٥*	٢٠٧٠*	٣١٧٠*	٣١٧٠*	٤١٣٥*	رطل	١٠ قدم و ١٠ بوصة
١٢٣٠	٩٣٠	٩٥٥*			٩٥٥	١٠٩٠*	١٠٩٠*	١٤٦٥*	١٤٦٥*	١٨٨٥*	كجم	٥٥٠٠
٢٠ قدمًا و ٥ بوصات	٢٠٨٠	٢١٨٥*			٢١٤٥	٢٢٩٠*	٢٢٩٠*	٣١٣٥*	٣١٣٥*	٤٠٥٥*	رطل	١٥

قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان متريّة (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

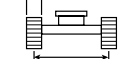
الهيكل السفلي العريض والطويل

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و ٣ بوصة)



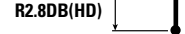
٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و ٦ بوصات)

مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٢,٨ م (٩ قدم و ٢ بوصة) م ٦,٥ (٢١ قدمًا و ٤ بوصات) R2.8DB(HD)



م/م قدم/بوصة	٣٠/٩٠٠٠ قدم و. بوصة		٧٥٠٠/٢٥ قدم		٦٠٠٠/٢٠ قدم		٤٥٠٠/١٥ قدم		٣٠٠٠/١٠ قدم		م/م رطل	م/م رطل
	م/م	بوصة	م/م	بوصة	م/م	بوصة	م/م	بوصة	م/م	بوصة		
٧٣٤	٨٥٠	٩٣٠*									كجم	٧٥٠٠
٢٣ قدم و ٩ بوصة	١٩١٠	٢٠٦٠*									رطل	٢٥
٨٢٥	٦٩٥	٨١٥*			٨١٥	٩٣٥*	١٠٥٥*	١٠٥٥*			كجم	٦٠٠٠
٢٦ قدمًا و ١٠ بوصات	١٥٤٥	١٩٧٠*			١٧٥٠	٢٠٤٥*	٢١٨٠*	٢١٨٠*			رطل	٢٠
٨٨٢	٦١٥	٨٩٠*			٧٩٥	٩٩٠*	١١١٥*	١١٤٠*	١٢٥٠*	١٢٥٠*	كجم	٥٥٠٠
٢٨ قدم و ١٠ بوصة	١٣٥٥	١٩٧٠*			١٧١٠	٢١٥٥*	٢٤٠٠*	٢٤٦٥*	٣١٠٥*	٣١٠٥*	رطل	١٥
٩١١	٥٧٥	٨٣٥*	٥٨٥	٨٥٠	٧٦٥	١٠٧٠*	١٠٥٥*	١٣٥٥*	١٥٧٥*	١٨٠٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١٢٦٠	١٨٤٠*			١٦٥٠	٢٢٢٥*	٢٢٤٥*	٢٨١٥*	٣٣٤٠*	٣٨١٥*	رطل	١٠
٩٦٤	٥١٠	٨٢٠*	٥٧٠	٨٢٥	٧٤٠	١٠٩٥*	١٠١٠*	١٤٤٠*	١٥١٠*	١٦٨٥*	كجم	١٥٠٠
٢٩ قدمًا و ١١ بوصة	١٢٣٠	١٨٥٥*			١٥٧٠	٢٢٢٠*	٢١٤٠*	٣١١٠*	٣٢٥٠*	٤١٠٠*	رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة
٩٨٢	٥١٠	٨٤٠*			٧٢٠	١٠٧٥*	٩٨٠*	١٤٨٥*	١٤٨٥*	١٩٨٠*	كجم	٠
٢٩ قدم و ٢ بوصة	١٢٦٠	١٨٥٥*			١٥٥٥	٢٢٢٠*	٢١١٠*	٣١٣٠*	٣١٩٠*	٤٤٤٠*	رطل	٠ قدم و ١٠ بوصة
١٠٢٠	٦١٥	٩١٠*			٧١٥	١٠٧٠*	٩٧٠*	١٤٦٠*	١٤٨٠*	١٩٧٥*	كجم	١٥٠٠
٢٧ قدم و ١٠ بوصة	١٣٦٠	١٩٧٥*			١٥١٥	٢٢٦٥*	٢٠٩٠*	٣١٨٥*	٣١٣٥*	٤٢٨٠*	رطل	٥ قدم و ١٠ بوصة
١٠٦٠	٧١٥	١٠٢٠*			٧٢٥	١٠٤٥*	٩٨٠*	١٤٧٥*	١٤٧٥*	١٧٥٥*	كجم	٣٠٠٠
٢٤ قدم و ٣ بوصة	١٥٨٥	٢٢٥٠*			١٥١٥	٢٢٦٥*	٢٠٧٥*	٣١٧٠*	٣١٧٠*	٤١٣٥*	رطل	١٠ قدم و ١٠ بوصة
١٢٣٠	٩٤٠	٩٥٥*			٩٥٥	١٠٩٠*	١٠٩٠*	١٤٦٥*	١٤٦٥*	١٨٨٥*	كجم	٥٥٠٠
٢٠ قدمًا و ٥ بوصات	٢١١٥	٢١٨٥*			٢١٨٠	٢٢٩٠*	٢٢٩٠*	٣١٣٥*	٣١٣٥*	٤٠٥٥*	رطل	١٥



ISO 10567:2007



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

تتبع قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

مواصفات الجرافة وتوافقها: أفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا

الهيكل السفلي العريض والطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول للخدمة الشاقة (HD)		رطل	كجم	ياردة ³	م ³	بوصة	مم		
ثقل موازنة ٦,٨ اطنان متريّة (١٥٠٠٠ رطل)											
M2.55 (٨ قدم و ٤ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	للخدمة الشاقة مقاس R3,2 أمتار (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	%								
المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)											
	⊕	⊕	١٠٠	٣٠٠٠	١٣٦١	٢,٧٧	٢,١٢	٦٥	١٦٥٠	DB	الخدمة العامة
	⊖	⊖	١٠٠	٣,٢٣١	١٤٦٥	٣,٠٩	٢,٣٦	٧١	١٨٠٠	DB	
	⊖	⊖	١٠٠	٣,٣٨١	١٥٣٥	٣,٢٧	٢,٥٠	٦٩	١٧٥٠	DB	
	⊕	⊕	١٠٠	٣,٦٤١	١٦٥٣	٢,٤٦	١,٨٨	٥٩	١٥٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊖	⊖	١٠٠	٣,٨٣٤	١٧٤١	٢,٧٧	٢,١٢	٦٥	١٦٥٠	DB	
	⊖	⊖	١٠٠	٣,٩١١	١٧٧٤	٣,٠٨	٢,٣٦	٧٢	١٨٠٠	DB	
	○	○	١٠٠	٤,٠٧٧	١٨٥١	٣,٢٧	٢,٥٠	٦٩	١٧٥٠	DB	
	●	●	٩٠	٣,٦٧٢	١٦٦٦	٢,٥٠	١,٩١	٥٩	١٥٠٠	DB	للخدمة القاسية - بحافة V
	⊕	⊕	٩٠	٣,٩٧٢	١٨٠٢	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB	
	⊖	⊖	٩٠	٤,٣٨٥	١٩٩١	٣,٠١	٢,٣٠	٧١	١٨٠٠	DB	
	⊖		١٠٠	٤,٦٧١	٢١١٩	٣,٤٠	٢,٦٠	٧١	١٨٠٠	TB	الخدمة العامة
	⊖		١٠٠	٤,٩٧٨	٢٢٥٨	٣,٢٧	٢,٥٠	٦٩	١٧٥٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
	○		١٠٠	٥٢٦٢	٢٣٨٧	٣,٥٢	٢,٦٩	٧٢	١٨٥٠	TB	
	○		١٠٠	٥,٦١٢	٢٥٤٨	٣,٦٦	٢,٨٠	٧٥	١٩٠٠	TB	
	⊕		٩٠	٥,٣٢١	٢٤١٦	٢,٨٨	٢,٢٠	٦٣	١٦٠٠	TB	الخدمة القاسية
	⊖		٩٠	٥,٧٦٦	٢٦١٨	٣,٤٠	٢,٦٠	٧١	١٨٠٠	TB	
	⊕		٩٠	٥,٢١٨	٢٣٦٧	٣,١٥	٢,٤١	٦٦	١٦٥٠	TB	للخدمة القاسية - بحافة V
	⊖		٩٠	٥,٧٢٠	٢٥٩٧	٣,١٥	٢,٤١	٦٧	١٧٠٠	TB	
	○		٩٠	٦,٢٦٤	٢٨٤٤	٣,٦٤	٢,٧٨	٧٥	١٩٠٠	TB	
	○		٩٠	٥,٧٢٨	٢٦٠١	٣,٦٦	٢,٨٠	٧٥	١٩٠٠	TB	
	○		٩٠	٦,٤٥٥	٢٩٣١	٣,٢٧	٢,٥٠	٧٣	١٨٥٠	TB	للخدمة القاسية - بحافة V القذرة
٦١٠٠	٥٢٢٠	٥٢٢٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٣٤٤٨	١١٧٢٩	١١٥٠٨	رطل								

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ٢١٠٠ كجم/متر^٣ (٣٥٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ⊕ ١٨٠٠ كجم/متر^٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/متر^٣ (٢٥٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ١٢٠٠ كجم/متر^٣ (٢٠٠٠ 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. وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

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

(تتبع في الصفحة التالية)

مواصفات الجرافة وتوافقها - أفريقيا، الشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا (تتبع)

الهيكل السفلي العريض والطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل موازنة ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)				رطل	كجم	م ^٣	م ^٣	بوصة	مم		
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول للخدمة الشاقة (HD) للخدمة الشاقة مقاس R3,2 أمتار (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	%			ياردة ^٣	م ^٣	بوصة	مم		
M2.55 (٨ قدم و ٤ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)										
المثبتة بمسامير (من دون قارئة توصيل سريع) (تتبع)											
	●	●	١٠٠	٣٠٠٠	١٣٦١	٢,٧٧	٢,١٢	٦٥	١٦٥٠	DB	الخدمة العامة
	⊙	⊙	١٠٠	٣,٢٣١	١٤٦٥	٣,٠٩	٢,٣٦	٧١	١٨٠٠	DB	
	⊖	⊖	١٠٠	٣,٣٨١	١٥٣٥	٣,٢٧	٢,٥٠	٦٩	١٧٥٠	DB	
	●	●	١٠٠	٣,٦٤١	١٦٥٣	٢,٤٦	١,٨٨	٥٩	١٥٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊙	⊙	١٠٠	٣,٨٣٤	١٧٤١	٢,٧٧	٢,١٢	٦٥	١٦٥٠	DB	
	⊖	⊖	١٠٠	٣,٩١١	١٧٧٤	٣,٠٨	٢,٣٦	٧٢	١٨٠٠	DB	
	⊖	⊖	١٠٠	٤,٠٧٧	١٨٥١	٣,٢٧	٢,٥٠	٦٩	١٧٥٠	DB	
	●	●	٩٠	٣,٦٧٢	١٦٦٦	٢,٥٠	١,٩١	٥٩	١٥٠٠	DB	للخدمة القاسية - بحافة V
	●	⊙	٩٠	٣,٩٧٢	١٨٠٢	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB	
	⊙	⊙	٩٠	٤,٣٨٥	١٩٩١	٣,٠١	٢,٣٠	٧١	١٨٠٠	DB	
⊙			١٠٠	٤,٦٧١	٢١١٩	٣,٤٠	٢,٦٠	٧١	١٨٠٠	TB	الخدمة العامة
⊙			١٠٠	٤,٩٧٨	٢٢٥٨	٣,٢٧	٢,٥٠	٦٩	١٧٥٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
⊖			١٠٠	٥,٢٦٢	٢٣٨٧	٣,٥٢	٢,٦٩	٧٢	١٨٥٠	TB	
⊖			١٠٠	٥,٦١٢	٢٥٤٨	٣,٦٦	٢,٨٠	٧٥	١٩٠٠	TB	
●			٩٠	٥,٣٢١	٢٤١٦	٢,٨٨	٢,٢٠	٦٣	١٦٠٠	TB	الخدمة القاسية
⊖			٩٠	٥,٧٦٦	٢٦١٨	٣,٤٠	٢,٦٠	٧١	١٨٠٠	TB	
⊙			٩٠	٥,٢١٨	٢٣٦٧	٣,١٥	٢,٤١	٦٦	١٦٥٠	TB	للخدمة القاسية - بحافة V
⊙			٩٠	٥,٧٢٠	٢٥٩٧	٣,١٥	٢,٤١	٦٧	١٧٠٠	TB	
⊖			٩٠	٦,٢٦٤	٢٨٤٤	٣,٦٤	٢,٧٨	٧٥	١٩٠٠	TB	
⊖			٩٠	٥,٧٢٨	٢٦٠١	٣,٦٦	٢,٨٠	٧٥	١٩٠٠	TB	
⊖			٩٠	٦,٤٥٥	٢٩٣١	٣,٢٧	٢,٥٠	٧٣	١٨٥٠	TB	للخدمة القاسية - بحافة V القدرة
٦٥٧٠	٥٧٢٠	٥٦٢٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٤٤٨٤	١٢٦١٠	١٢٣٩٠	رطل								

الحد الأقصى لكثافة المواد:

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

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

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو 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، وممتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، أو الرفع، أو/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرفاعة والذراع الطرفية.

(تتبع في الصفحة التالية)

مواصفات الجرافة وتوافقها - أفريقيا، الشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا (تتبع)

الهيكل السفلي العريض والطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول للخدمة الشاقة (HD)		رطل	كجم	ياردة ³	م ³	بوصة	مم		
M2.55 (8 قدم و 4 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	R3,2 (10 أقدام و 6 بوصات)	%								
مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من Cat											
	⊖	⊖	100	3000	1361	2,77	2,12	65	1650	DB	الخدمة العامة
	○	○	100	3,231	1465	3,09	2,36	71	1800	DB	
	○	○	100	3,381	1535	3,27	2,50	69	1750	DB	
	⊖	⊖	100	3,641	1653	2,46	1,88	59	1500	DB	جرافة الخدمة الشاقة
	○	○	100	3,834	1741	2,77	2,12	65	1650	DB	
	○	○	100	3911	1774	3,08	2,36	72	1800	DB	
	◇	◇	100	4,077	1851	3,27	2,50	69	1750	DB	
	⊙	⊖	90	3,672	1666	2,50	1,91	59	1500	DB	للخدمة القاسية - بحافة V
	⊖	○	90	3,972	1802	2,81	2,15	66	1650	DB	
	○	○	90	4,385	1991	3,01	2,30	71	1800	DB	
	◇		100	4,671	2119	3,40	2,60	71	1800	TB	الخدمة العامة
	◇		100	4,978	2258	3,27	2,50	69	1750	TB	جرافة الخدمة الشاقة
	◇		100	5262	2387	3,52	2,69	72	1850	TB	
	◇		100	5,612	2548	3,66	2,80	75	1900	TB	
	○		90	5,321	2416	2,88	2,20	63	1600	TB	الخدمة القاسية
	◇		90	5,766	2618	3,40	2,60	71	1800	TB	
	○		90	5,218	2367	3,15	2,41	66	1650	TB	للخدمة القاسية - بحافة V
	◇		90	5,720	2597	3,15	2,41	67	1700	TB	
	◇		90	6,264	2844	3,64	2,78	75	1900	TB	
	◇		90	5,728	2601	3,66	2,80	75	1900	TB	
	◇		90	6,455	2931	3,27	2,50	73	1850	TB	للخدمة القاسية - بحافة V القدرة
5047	4622	4522	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
11127	10190	9970	رطل								

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ⊙ 1800 كجم/متر³ (3000 رطل/ياردة³)
- ⊖ 1500 كجم/متر³ (2500 رطل/ياردة³)
- 1200 كجم/متر³ (2000 رطل/ياردة³)
- ◇ 900 كجم/متر³ (1500 رطل/ياردة³)
- X غير موصى به

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

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

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

(تتبع في الصفحة التالية)

مواصفات الجرافة وتوافقها - أفريقيا، الشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا (تتبع)

الهيكل السفلي العريض والطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل موازنة ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)				رطل	كجم	ياردة ^٣	م ^٣	بوصة	مم		
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول للخدمة الشاقة (HD) للخدمة الشاقة مقاس R3,2 أمتار (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	%								
M2.55 (٨ قدم و ٤ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)										
مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من Cat (تتبع)											
	⊙	⊖	١٠٠	٣٠٠٠	١٣٦١	٢,٧٧	٢,١٢	٦٥	١٦٥٠	DB	الخدمة العامة
	⊖	⊖	١٠٠	٣,٢٣١	١٤٦٥	٣,٠٩	٢,٣٦	٧١	١٨٠٠	DB	
	○	○	١٠٠	٣,٣٨١	١٥٣٥	٣,٢٧	٢,٥٠	٦٩	١٧٥٠	DB	
	⊙	⊙	١٠٠	٣,٦٤١	١٦٥٣	٢,٤٦	١,٨٨	٥٩	١٥٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊖	⊖	١٠٠	٣,٨٣٤	١٧٤١	٢,٧٧	٢,١٢	٦٥	١٦٥٠	DB	
	○	○	١٠٠	٣٩١١	١٧٧٤	٣,٠٨	٢,٣٦	٧٢	١٨٠٠	DB	
	○	○	١٠٠	٤,٠٧٧	١٨٥١	٣,٢٧	٢,٥٠	٦٩	١٧٥٠	DB	
	⊙	⊙	٩٠	٣,٦٧٢	١٦٦٦	٢,٥٠	١,٩١	٥٩	١٥٠٠	DB	للخدمة القاسية - بحافة V
	⊖	⊖	٩٠	٣,٩٧٢	١٨٠٢	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB	
	⊖	○	٩٠	٤,٣٨٥	١٩٩١	٣,٠١	٢,٣٠	٧١	١٨٠٠	DB	
○			١٠٠	٤,٦٧١	٢١١٩	٣,٤٠	٢,٦٠	٧١	١٨٠٠	TB	الخدمة العامة
○			١٠٠	٤,٩٧٨	٢٢٥٨	٣,٢٧	٢,٥٠	٦٩	١٧٥٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
○			١٠٠	٥٢٦٢	٢٣٨٧	٣,٥٢	٢,٦٩	٧٢	١٨٥٠	TB	
◇			١٠٠	٥,٦١٢	٢٥٤٨	٣,٦٦	٢,٨٠	٧٥	١٩٠٠	TB	
⊖			٩٠	٥,٣٢١	٢٤١٦	٢,٨٨	٢,٢٠	٦٣	١٦٠٠	TB	الخدمة القاسية
○			٩٠	٥,٧٦٦	٢٦١٨	٣,٤٠	٢,٦٠	٧١	١٨٠٠	TB	
⊖			٩٠	٥,٢١٨	٢٣٦٧	٣,١٥	٢,٤١	٦٦	١٦٥٠	TB	للخدمة القاسية - بحافة V
○			٩٠	٥,٧٢٠	٢٥٩٧	٣,١٥	٢,٤١	٦٧	١٧٠٠	TB	
◇			٩٠	٦,٢٦٤	٢٨٤٤	٣,٦٤	٢,٧٨	٧٥	١٩٠٠	TB	
○			٩٠	٥,٧٢٨	٢٦٠١	٣,٦٦	٢,٨٠	٧٥	١٩٠٠	TB	
○			٩٠	٦,٤٥٥	٢٩٣١	٣,٢٧	٢,٥٠	٧٣	١٨٥٠	TB	للخدمة القاسية - بحافة V القدرة
٥٥١٧	٥٠٢٢	٤٩٢٢	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٢١٦٣	١١٠٧٢	١٠٨٥٢	رطل								

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ⊙ ١٨٠٠ كجم/متر^٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/متر^٣ (٢٥٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ١٢٠٠ كجم/متر^٣ (٢٠٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ◇ ٩٠٠ كجم/متر^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.

تتعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

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

(تتبع في الصفحة التالية)

مواصفات الجرافة وتوافقها – أفريقيا، الشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا (تتبع)

الهيكل السفلي العريض والطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول للخدمة الشاقة (HD)		رطل	كجم	م ³	ياردة ³	بوصة	مم	
M2.55 (8 قدم و 4 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	R3.2 (10 أقدام و 6 بوصات)	%	رطل	كجم	م ³	ياردة ³	بوصة	مم	الوصلة
مع مقارنة التوصيل السريعة CW										
١٢٣٥٧	١٠٦٨١	١٠٤٦١	١٠٠	٣,٧٥١	١٧٠٣	٢,٧٧	٢,١٢	٦٥	١٦٥٠	DB CW45
٥٦٠٥	٤٨٤٥	٤٧٤٥	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١٢٣٥٧	١٠٦٨١	١٠٤٦١	رطل							

الهيكل السفلي العريض والطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول للخدمة الشاقة (HD)		رطل	كجم	م ³	ياردة ³	بوصة	مم	
M2.55 (8 قدم و 4 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	R3.2 (10 أقدام و 6 بوصات)	%	رطل	كجم	م ³	ياردة ³	بوصة	مم	الوصلة
مع مقارنة التوصيل السريعة CW (تتبع)										
١٢٣٩٣	١١٥٦٣	١١٣٤٣	١٠٠	٣,٧٥١	١٧٠٣	٢,٧٧	٢,١٢	٦٥	١٦٥٠	DB CW45
٦٠٧٥	٥٢٤٥	٥١٤٥	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١٢٣٩٣	١١٥٦٣	١١٣٤٣	رطل							

الحد الأقصى لكثافة المواد: \ominus ١٥٠٠ كجم/متر³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)

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.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

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

الهيكل السفلي العريض والطويل		التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل موازنة ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)			%	رطل	كجم	م ^٣	ياردة ^٣	م		بوصة
للحفر واسع النطاق	الوصول للخدمة الشاقة (HD)									
M2.55 (٨ قدم)	للخدمة الشاقة مقاس R3,2 (١٠ أقدام)	للخدمة الشاقة مقاس R2,8 (٩ أقدام)	٢ بوصة	٦ بوصة						
●	●	١٠٠	٣,٥٧١	١٦٢٠	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
●	●	١٠٠	٣,٥٩٤	١٦٣٢	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٠٠	DB	
⊙	●	١٠٠	٣,٧٨٧	١٧١٨	٢,٧٧	٢,١٢	٦٧	١٦٥٠	DB	
⊙	⊙	١٠٠	٣,٨٠١	١٧٢٦	٢,٧٧	٢,١٢	٦٧	١٧٠٠	DB	
⊖	⊙	١٠٠	٣,٩٢٦	١٧٨٣	٣,٠٨	٢,٣٦	٧٣	١٨٠٠	DB	
⊖	⊙	١٠٠	٣,٩٦٤	١٨٠٠	٣,١٥	٢,٤١	٦٥	١٦٥٠	DB	
⊙	⊙	١٠٠	٣,٩٥١	١٧٩٤	٢,٨٨	٢,٢٠	٦٧	١٧٠٠	DB	
○	⊖	١٠٠	٤٢٥٥	١٩٣٢	٣,٤٠	٢,٦٠	٦٩	١٧٥٠	DB	
⊖		١٠٠	٥,٠٢٥	٢٢٨٢	٣,٤٠	٢,٦٠	٧١	١٨٠٠	TB	الخدمة العامة
⊖		١٠٠	٥,٣٢٩	٢٤٢٠	٣,٢٧	٢,٥٠	٦٩	١٧٥٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
⊖		١٠٠	٥,٨١١	٢٦٣٩	٣,٥٢	٢,٦٩	٧٣	١٨٥٠	TB	
⊖		١٠٠	٥,٦١٢	٢٥٤٨	٣,٦٦	٢,٨٠	٧٥	١٩٠٠	TB	
●		٩٠	٥,٢٦٨	٢٣٩٠	٢,٨٨	٢,٢٠	٦٣	١٦٠٠	TB	الخدمة القياسية
⊙		٩٠	٥,٣٥٢	٢٤٣٠	٣,٤٠	٢,٦٠	٦٩	١٧٥٠	TB	
⊖		٩٠	٥,٧٦٦	٢٦١٨	٣,٤٠	٢,٦٠	٧١	١٨٠٠	TB	
⊙		٩٠	٥,٢١٨	٢٣٦٧	٣,١٥	٢,٤١	٦٦	١٦٥٠	TB	جاروف خدمة شاقة
⊖		٩٠	٥,٧٢٨	٢٦٠١	٣,٦٦	٢,٨٠	٧٥	١٩٠٠	TB	
٦٥٧٠	٥٦٢٠	٥٩٥٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمتنبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١٤٤٨٤	١٢٣٩٠	١٣١١٨	رطل							

الحد الأقصى لكثافة المواد:

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

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

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو 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، وممتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو التثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

(تتبع في الصفحة التالية)

مواصفات الجرافة وتوافقها - (إندونيسيا) (يتبع)

الهيكل السفلي العريض والطويل		التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من Cat
للحفر واسع النطاق	الوصول للخدمة الشاقة (HD)		رطل	كجم	م ³	ياردة ³	بوصة	مم		
ثقل موازنة ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)										
M2.55 (٨ قدم)	للخدمة الشاقة مقاس R3,2 أمتار (١٠ أقدام) و ٦ بوصات	%								
	للخدمة الشاقة مقاس R2,8 متر (٩ أقدام) و ٢ بوصة									
DB	⊙	١٠٠	٣,٥٧١	١٦٢٠	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
DB	⊙	١٠٠	٣,٥٩٤	١٦٣٢	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٠٠	DB	
DB	⊖	١٠٠	٣,٧٨٧	١٧١٨	٢,٧٧	٢,١٢	٦٧	١٦٥٠	DB	
DB	⊖	١٠٠	٣,٨٠١	١٧٢٦	٢,٧٧	٢,١٢	٦٧	١٧٠٠	DB	
DB	○	١٠٠	٣,٩٢٦	١٧٨٣	٣,٠٨	٢,٣٦	٧٣	١٨٠٠	DB	
DB	○	١٠٠	٣,٩٦٤	١٨٠٠	٣,١٥	٢,٤١	٦٥	١٦٥٠	DB	
DB	○	١٠٠	٣,٩٥١	١٧٩٤	٢,٨٨	٢,٢٠	٦٧	١٧٠٠	DB	
DB	○	١٠٠	٤٢٥٥	١٩٣٢	٣,٤٠	٢,٦٠	٦٩	١٧٥٠	DB	
TB	○	١٠٠	٥,٠٢٥	٢٢٨٢	٣,٤٠	٢,٦٠	٧١	١٨٠٠	TB	الخدمة العامة
TB	○	١٠٠	٥,٣٢٩	٢٤٢٠	٣,٢٧	٢,٥٠	٦٩	١٧٥٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
TB	◇	١٠٠	٥,٨١١	٢٦٣٩	٣,٥٢	٢,٦٩	٧٣	١٨٥٠	TB	
TB	◇	١٠٠	٥,٦١٢	٢٥٤٨	٣,٦٦	٢,٨٠	٧٥	١٩٠٠	TB	
TB	⊖	٩٠	٥,٢٦٨	٢٣٩٠	٢,٨٨	٢,٢٠	٦٣	١٦٠٠	TB	الخدمة القياسية
TB	○	٩٠	٥,٣٥٢	٢٤٣٠	٣,٤٠	٢,٦٠	٦٩	١٧٥٠	TB	
TB	○	٩٠	٥,٧٦٦	٢٦١٨	٣,٤٠	٢,٦٠	٧١	١٨٠٠	TB	
TB	⊖	٩٠	٥,٢١٨	٢٣٦٧	٣,١٥	٢,٤١	٦٦	١٦٥٠	TB	جاروف خدمة شاقة
TB	○	٩٠	٥,٧٢٨	٢٦٠١	٣,٦٦	٢,٨٠	٧٥	١٩٠٠	TB	
٥٥١٧	٤٩٢٢	٥٢٥٢	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١٢١٦٣	١٠٨٥٢	١١٥٧٩	رطل							

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ⊙ ١٨٠٠ كجم/متر^٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/متر^٣ (٢٥٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ١٢٠٠ كجم/متر^٣ (٢٠٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ◇ ٩٠٠ كجم/متر^٣ (١٥٠٠ رطل/ياردة^٣)
- X غير موصى به

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

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو 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، وممتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو النثي، 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.

لا يوجد تطابق

مجموعة العمل الأمامية فقط *

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير								الهيكل السفلي
العريض والطويل								ثقل موازنة
٧,٥٦ اطنان متريية (١٦٧٠٠ رطل)				٦,٨ اطنان متريية (١٥٠٠٠ رطل)				نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	الوصول للخدمة الشاقفة (HD)			للحفر واسع النطاق	الوصول للخدمة الشاقفة (HD)			طول الذراع
٢,٥٥ م (٨ أقدام) و٤ بوصات	للخدمة الشاقفة مقاس (٣,٩٠ م / ١٢ قدمًا)	للخدمة الشاقفة مقاس (٣,٢٠ م / ١٠ بوصات)	للخدمة الشاقفة مقاس (٢,٨٠ م / ٩ أقدام و٦ بوصتين)	٢,٥٥ م (٨ أقدام) و٤ بوصات	للخدمة الشاقفة مقاس (٣,٩٠ م / ١٢ قدمًا)	للخدمة الشاقفة مقاس (٣,٢٠ م / ١٠ بوصات)	للخدمة الشاقفة مقاس (٢,٨٠ م / ٩ أقدام و٦ بوصتين)	
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	H130 GC المطارق الهيدروليكية
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	H140 GC جانبية التركيب
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC جانبية التركيب
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S
✓		✓	✓	✓		*✓	✓	H180 GC
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	H180 GC S
✓	*✓	✓	✓	✓		✓	✓	H180 S
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP324 فك قاطع الخرسانة
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP324 فك الهدم
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP324 فك مسحقة
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP324 فك مقص
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP324 فك مقص الخزانات
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP324 فك العام
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP332 فك قاطع الخرسانة
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP332 فك الهدم
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP332 فك السحق
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP332 فك المقص
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP332 فك مقص الخزان
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP332 الفك العام
	✓	✓	✓		*✓	✓	✓	MP332 فك قاطع الخرسانة - قمة مسطحة
	✓	✓	✓		*✓	✓	✓	MP332 فك الهدم - قمة مسطحة
	✓	✓	✓		*✓	✓	✓	MP332 فك السحق - قمة مسطحة
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP332 فك مقص - قمة مسطحة
	*✓	✓	✓		*✓	✓	✓	MP332 فك مقص الخزان - قمة مسطحة
	✓	✓	✓		*✓	✓	✓	MP332 الفك العام - قمة مسطحة
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	G332
	✓	✓	✓		*✓	✓	✓	G345
	✓	✓	✓		*✓	✓	✓	G345 قمة مسطحة
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	S3035 قمة مسطحة
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	P224 مسحقة الثانوية
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	P232 السائق الثانوي
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	P324 مسحقة الأساسية
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	P332 الساحة الرئيسية
	✓	✓	✓		*✓	✓	✓	P332 السائق الرئيسي - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110

ضوابط (اللوحة الاهتزازي)

(تتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – إفريقيا، الشرق الأوسط (يتبع)

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

1200 كجم/م³ (2,000 رطل/باردة)

1800 كجم/م³ (3,000 رطل/باردة)

لا يوجد تطابق

الملحقات المثبتة بمسامير							
العريض والطويل				الهيكل السفلي			
٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)				٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)			
للحفر واسع النطاق		الوصول للخدمة الشاقفة (HD)		للحفر واسع النطاق		الوصول للخدمة الشاقفة (HD)	
للخدمة م ٢,٥٥ (٨ أقدام) و٤ بوصات		للخدمة م ٣,٢٠ (١٠ أقدام) و٦ بوصات		للخدمة م ٢,٥٥ (٨ أقدام) و٤ بوصات		للخدمة م ٣,٢٠ (١٠ أقدام) و٦ بوصات	
م ٣,٩٠ (١٢ قدمًا)		م ٢,٨٠ (٩ أقدام) و٦ بوصتين		م ٣,٩٠ (١٢ قدمًا)		م ٢,٨٠ (٩ أقدام) و٦ بوصتين	
●	●	●	●	●	●	●	GSH440-950
●	●	●	●	●	●	●	GSH440-1150
○	●	●	●	○	○	●	GSH440-1550
●	●	●	●	○	●	●	GSH455-1000
○	○	●	●	○	○	○	GSH455-1500
	○	○	○				GSH455-2000
○	●	●	●		○	●	GSH555-1000
	○	○	○			○	GSH555-1500
○	●	●	●		○	●	GSM-50-1000
	○	○	○			○	GSM-50-1250
		○	○				GSM-50-1500
●	●	●	●	●	●	●	CTV20-1300
●	●	●	●	○	●	●	CTV20-1500
○	●	●	●	○	○	●	CTV20-1700
○	○	●	●		○	○	CTV20-1900
	○	○	○			○	CTV20-2300
○	○	○	○		○	○	CTV30-1700
	○	○	○			○	CTV30-1900

الكلايات على شكل قشرة البرتقالة

الكلايات ذات الفكين

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – 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 الأمامية فقط

لا يوجد تطابق

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

الهيكل السفلي		العريض والطويل		الهيكل السفلي		العريض والطويل	
ثقل موازنة		٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)		٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)		ثقل موازنة	
نوع ذراع الرافعة		الوصول للخدمة الشاقفة (HD)		للحفر واسع النطاق		الوصول للخدمة الشاقفة (HD)	
طول الذراع		للخدمة الشاقفة مقاس (٩ أقدام) م ٢,٨٠ (١٠ أقدام قدمًا) م ٣,٢٠ (١٠ أقدام) م ٣,٩٠ (١٢ قدمًا) م ٤,٥٠		للخدمة الشاقفة مقاس (٩ أقدام) م ٢,٨٠ (٩ أقدام) م ٣,٢٠ (١٠ أقدام) م ٣,٩٠ (١٢ قدمًا) م ٤,٥٠		للخدمة الشاقفة مقاس (٨ أقدام) م ٢,٥٥ (٨ أقدام) م ٣,٩٠ (١٢ قدمًا) م ٤,٥٠	
المطارق الهيدروليكية	H130 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC جانبي التركيب	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC جانبي التركيب	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
كلأيات الهدم والفرز	G332	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	قمة مسطحة G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3035	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	✓	✓	✓	✓
المساحق	الساحق الثانوي P232	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحقة الرئيسية P332	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - إفريقيا، الشرق الأوسط (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

مجموعة العمل الأمامية فقط *

مطابقة

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-45s

العريض والطويل								الهيكلي السفلي	
٧,٥٦ أطنان متريّة (١٦٧٠٠ رطل)				٦,٨ أطنان متريّة (١٥٠٠٠ رطل)				ثقل موازنة	
للحفر واسع النطاق	الوصول للخدمة الشاقّة (HD)			للحفر واسع النطاق	الوصول للخدمة الشاقّة (HD)			نوع ذراع الرافعة	
للخدمة (٨ أقدام) م ٢,٥٥	للخدمة (٨ أقدام) م ٣,٩٠	للخدمة (١٠ أقدام) م ٣,٢٠	للخدمة (٩ أقدام) م ٢,٨٠	للخدمة (٨ أقدام) م ٢,٥٥	للخدمة (٩ أقدام) م ٣,٩٠	للخدمة (١٠ أقدام) م ٣,٢٠	للخدمة (٩ أقدام) م ٢,٨٠	طول الذراع	
و٤ بوصات	و١٢ قدمًا	و١٠ أقدام و٦ بوصات	و٩ أقدام و٦ بوصات	و٤ بوصات	و١٢ قدمًا	و١٠ أقدام و٦ بوصات	و٩ أقدام و٦ بوصات		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S	المطارق الهيدروليكية
✓	*✓	✓	✓	✓		*✓	✓	H140 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	H140 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	H160 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	H160 GC S	
*✓								H180 GC	
✓		*✓	✓	*✓				H180 GC S	
✓		*✓	✓	*✓				H180 S	
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP324 فاك قاطع الخرسانة	المعالجات المتعددة
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP324 فاك الهدم	
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP324 فاك مسحقة	
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP324 فاك مقص	
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP324 فاك مقص الخزانات	
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	MP324 فاك العام	
	✓	✓	✓		*✓	✓	✓	MP332 فاك قاطع الخرسانة	
	*✓	✓	✓			✓	✓	MP332 فاك الهدم	
	*✓	✓	✓			✓	✓	MP332 فاك السحق	
	✓	✓	✓		*✓	✓	✓	MP332 فاك المقص	
		✓	✓			*✓	*✓	MP332 فاك مقص الخزان	
	*✓	✓	✓			✓	✓	MP332 الفاك العام	
	*✓	✓	✓			*✓	✓	MP332 فاك قاطع الخرسانة - قمة مسطحة	
		✓	✓			*✓	✓	MP332 فاك الهدم - قمة مسطحة	
		✓	✓			*✓	✓	MP332 فاك السحق - قمة مسطحة	
	*✓	✓	✓			*✓	✓	MP332 فاك مقص - قمة مسطحة	
		*✓	*✓					MP332 فاك مقص الخزان - قمة مسطحة	
		✓	✓			*✓	✓	MP332 الفاك العام - قمة مسطحة	
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	G332	كأليات الهدم والفرز
	*✓	✓	✓			*✓	✓	G345	
		✓	✓			*✓	✓	G345 قمة مسطحة	
	✓	✓	✓		*✓	✓	✓	S3035 قمة مسطحة	مقصات الخردة والهدم المتحركة
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	P224 مسحقة الثانوية	المساحق
✓		✓	✓	✓		*✓	✓	P232 المساحق الثانوي	
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	P324 مسحقة الأساسية	
	*✓	✓	✓			✓	✓	P332 المساحقة الرئيسية	
		✓	✓			*✓	✓	P332 المساحق الرئيسي - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

(تتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - إفريقيا، الشرق الأوسط (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

مجموعة العمل الأمامية فقط *

مطابقة

ملحقات قارئة التوصيل المخصصة CW-45

العريض والطويل								الهيكل السفلي
٧,٥٦ أطنان متريّة (١٦٧٠٠ رطل)				٦,٨ أطنان متريّة (١٥٠٠٠ رطل)				ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول للخدمة الشاقّة (HD)			للحفر واسع النطاق	الوصول للخدمة الشاقّة (HD)			نوع ذراع الرافعة
للخدمة م ٢,٥٥ (٨ أقدام) و٤ بوصات	للخدمة م ٣,٩٠ (١٢ قدمًا)	للخدمة م ٣,٢٠ (١٠ أقدام) و٦ بوصات	للخدمة م ٢,٨٠ (٩ أقدام) و٦ بوصات	للخدمة م ٢,٥٥ (٨ أقدام) و٤ بوصات	للخدمة م ٣,٩٠ (١٢ قدمًا)	للخدمة م ٣,٢٠ (١٠ أقدام) و٦ بوصات	للخدمة م ٢,٨٠ (٩ أقدام) و٦ بوصات	طول الذراع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	H160 GC S
*✓			*✓					H180 GC
✓		*✓	✓	✓			*✓	H180 GC S
✓		*✓	✓	*✓				H180 S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك الهدم MP324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك مسحقة MP324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك مقص MP324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك مقص الخزانات MP324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك العام MP324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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
	✓	✓	✓			*✓	✓	G345
	✓	✓	✓			*✓	✓	قمة مسطحة G345
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3035 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	الساحق الثانوي P232
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
*✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	الساحقة الرئيسية P332
	✓	✓	✓		*✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110

(تتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – إفريقيا، الشرق الأوسط (يُتبع)

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

مطابقة

لا يوجد تطابق

ترتيبات حامل الذراع الرافعة

العريض والطويل				الهيكل السفلي	نوع ذراع الرافعة
٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)		٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)		ثقل موازنة	
للحفر واسع النطاق	الوصول للخدمة الشاقة (HD)	للحفر واسع النطاق	الوصول للخدمة الشاقة (HD)		
✓	✓	✓	✓	S2070	مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	✓	S2090	
	✓		✓	S3070 - قمة مسطحة	

دليل الملحقات المتوفرة - منطقة أوراسيا

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

لا يوجد تطابق

مجموعة العمل الأمامية فقط *

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير								
العريض والطويل				الطويل		الهيكل السفلي		
٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)		٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)		٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)		ثقل موازنة		
الوصول		للحفر واسع النطاق		الوصول		نوع ذراع الرافعة		
٣,٩٠ م (١٢ قدمًا)		٢,٥٥ م (٨ أقدام)		٣,٩٠ م (١٢ قدمًا)		طول الذراع		
٣,٢٠ م (١٠ أقدام)		٢,٨٠ م (٩ أقدام)		٣,٢٠ م (١٠ أقدام)		٢,٥٥ م (٨ أقدام)		
١٠ بوصات و ٦ بوصات		٤ بوصات و ١٠ بوصات		٦ بوصات و ١٠ بوصات		٤ بوصات و ٨ بوصات		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC	جانبية التركيب
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC	جانبية التركيب
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP324	فك قطع الخرسانة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP324	فك الهدم
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP324	فك مسحقة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP324	فك مقص
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP324	فك مقص الخزانات
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP324	فك العام
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332	فك قطع الخرسانة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332	فك الهدم
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332	فك سحق
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332	فك المقص
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332	فك مقص الخزان
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332	الفك العام
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332	فك قطع الخرسانة - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332	فك الهدم - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332	فك سحق - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332	فك مقص - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332	فك مقص الخزان - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332	الفك العام - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G332	كلايات الهدم والفرز
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G345	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G345	قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	S3035	مقصات الخرقة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P224	مساحق الثانوية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P232	الساحق الثانوي
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P324	مسحقة الأساسية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P332	الساحقة الرئيسية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P332	الساحق الرئيسي - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110	ضواغط
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC30	(اللوحة الاهتزازي)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC50	القواطع الدوارة

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - منطقة أوراسيا (يتبع)

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

مطابقة لا يوجد تطابق ١٨٠٠ كجم/م^٣ (٣,٠٠٠ رطل/ياردة^٣) ١٢٠٠ كجم/م^٣ (٢,٠٠٠ رطل/ياردة^٣)

الملحقات المثبتة بمسامير (يتبع)

الهيكل السفلي		الطويل		العريض والطويل		نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
ثقل موازنة		أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)		أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)		أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)	
		للحفر واسع النطاق		للحفر واسع النطاق		الوصول	
		٢,٥٥ م (٨ أقدام) و ٤ بوصات		٢,٨٠ م (٩ أقدام) و ٦ بوصات		٣,٢٠ م (١٠ أقدام) و ٦ بوصات	
		٢,٨٠ م (٩ أقدام) و ٦ بوصات		٣,٢٠ م (١٠ أقدام) و ٦ بوصات		٣,٩٠ م (١٢ قدمًا) و ٤ بوصات	
		٢,٨٠ م (٩ أقدام) و ٦ بوصات		٣,٢٠ م (١٠ أقدام) و ٦ بوصات		٣,٩٠ م (١٢ قدمًا) و ٤ بوصات	
الكلايات على شكل قشرة البرتقالة	GSH440-950	●	●	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	●	●	●	●
	GSH440-1550	○	●	●	○	○	○
	GSH455-1000	●	●	●	○	○	○
	GSH455-1500	○	○	○	○	○	○
	GSH455-2000	○	○	○	○	○	○
	GSH555-1000	○	●	●	○	○	○
	GSH555-1500	○	○	○	○	○	○
	GSM-50-1000	○	●	●	○	○	○
	GSM-50-1250	○	○	○	○	○	○
	GSM-50-1500	○	○	○	○	○	○
الكلايات ذات الفكين	CTV20-1300	●	●	●	●	●	●
	CTV20-1500	●	●	●	○	○	○
	CTV20-1700	○	●	●	○	○	○
	CTV20-1900	○	○	○	○	○	○
	CTV20-2300	○	○	○	○	○	○
	CTV30-1700	○	○	○	○	○	○
	CTV30-1900	○	○	○	○	○	○
	CTV30-2300	○	○	○	○	○	○

(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 قارنة التوصيل المخصصة CW-45s									
العريض والطويل				الطويل				المهيك السفلي	
أطنان مترية ٧,٥٦ (١٦٧٠٠ رطل)				أطنان مترية ٦,٨ (١٥٠٠٠ رطل)				ثقل موازنة	
الوصول				الوصول				نوع ذراع الرافعة	
للحفر واسع النطاق				للحفر واسع النطاق				طول الذراع	
٣,٩٠ م	٣,٢٠ م	٢,٨٠ م	٢,٥٥ م	٣,٩٠ م	٣,٢٠ م	٢,٨٠ م	٢,٥٥ م		
(١٢ قدمًا)	(١٠ أقدام)	(٩ أقدام)	(٨ أقدام)	(١٢ قدمًا)	(١٠ أقدام)	(٩ أقدام)	(٨ أقدام)	و٤ بوصات)	
و١٠ بوصات)	و٦ بوصات)	و٦ بوصاتين)	و٤ بوصات)	و١٠ بوصات)	و٦ بوصات)	و٦ بوصاتين)	و٤ بوصات)		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S	المطارق الهيدروليكية
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	H140 GC	
✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	✓	H140 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S	
✓	*✓	✓	*✓	✓	✓	✓	*✓	H160 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S	
✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	✓	H160 GC S	
	*✓	✓	*✓			*✓	*✓	H180 GC S	
	*✓	✓	*✓			*✓	*✓	H180 GC 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	كأليات الهدم والفرز
*✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	G345	
✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة G345	
✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة S3035	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)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC30	القواطع الدوارة
			✓				✓	RC50	

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - منطقة أوراسيا (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

مجموعة العمل الأمامية فقط *

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة CW-45						
العريض والطويل			الطويل			الهيكيل السفلي
٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)			٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)			ثقل موازنة
الوصول			الوصول			نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق			للحفر واسع النطاق			طول الذراع
٣,٩٠ م (١٢ قدمًا)	٣,٢٠ م (١٠ أقدام)	٢,٨٠ م (٩ أقدام)	٢,٥٥ م (٨ أقدام)	٣,٩٠ م (١٢ قدمًا)	٣,٢٠ م (١٠ أقدام)	٢,٨٠ م (٩ أقدام)
و٦ بوصات و١٠ بوصات)			و٤ بوصات و١٠ بوصات)			و٤ بوصات و٨ أقدام)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S
			*✓	✓	✓	H180 GC
		*✓				H180 GC S
	*✓	✓	✓		*✓	H180 GC S
	*✓	✓	*✓		*✓	H180 GC 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
*✓	✓	✓		*✓	✓	G345
	✓	✓		*✓	✓	قمة مسطحة G345
✓	✓	✓	*✓	✓	✓	مقصات الخرذة والهدم المتحركة S3035
✓	✓	✓	✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
	✓	✓	✓	*✓	✓	الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	✓		✓	✓	الساحقة الرئيسية P332
	✓	✓		*✓	✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110
✓	✓	✓	✓	✓	✓	ضواغط (اللوحة الاهتزازي)
						RC30
						القواطع الدوارة RC50

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - منطقة أوراسيا (تبيع)

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

مطابقة لا يوجد تطابق

العريض والطويل			ترتيبات حامل الذراع الرافعة	
أطنان مترية (رطل)		أطنان مترية (رطل)	الهيكل السفلي	نوع ذراع الرافعة
الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	ثقل موازنة	مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	S2070	
✓	✓	✓	S2090	
✓		✓	S3070 - قمة مسطحة	

دليل الملحقات المتوفرة - إندونيسيا

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

مطابقة * مجموعة العمل الأمامية فقط لا يوجد تطابق

الملحقات المثبتة بمسامير

-										الهيكـل السفلي		
٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)					٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)					ثقل موازنة	نوع ذراع الرفع	
الشرق الأوسط	الوصول للخدمة الشاقة (HD)			الوصول	الشرق الأوسط	الوصول للخدمة الشاقة (HD)			الشرق الأوسط	طول الذراع		
م ٢,٥٥ (٨ أقدام)	م ٣,٩٠ (١٢ قدمًا)	م ٣,٢٠ (١٠ أقدام)	م ٢,٨٠ (٩ أقدام)	م ٣,٩٠ (١٢ قدمًا)	م ٣,٢٠ (١٠ أقدام)	م ٢,٨٠ (٩ أقدام)	م ٣,٩٠ (١٢ قدمًا)	م ٣,٢٠ (١٠ أقدام)	م ٢,٨٠ (٩ أقدام)	ويوصتـن) و٦ بوصات) و٤ بوصات) و١٠ بوصات) و١٢ قدمًا	H130 GC	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC	جانبية التركيب
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC	جانبية التركيب
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوـح الاهتزازي)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC30	القواطع الدوارة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC50	

الملحقات المثبتة بمسامير

العريض والطويل										الهيكـل السفلي		
٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)					٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)					ثقل موازنة	نوع ذراع الرفع	
للحفر واسع النطاق	الوصول للخدمة الشاقة (HD)			الوصول	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	طول الذراع	
م ٢,٥٥ (٨ أقدام)	م ٣,٩٠ (١٢ قدمًا)	م ٣,٢٠ (١٠ أقدام)	م ٢,٨٠ (٩ أقدام)	م ٣,٩٠ (١٢ قدمًا)	م ٣,٢٠ (١٠ أقدام)	م ٢,٨٠ (٩ أقدام)	م ٣,٩٠ (١٢ قدمًا)	م ٣,٢٠ (١٠ أقدام)	م ٢,٨٠ (٩ أقدام)	ويوصتـن) و٦ بوصات) و٤ بوصات) و١٠ بوصات)	H130 GC	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC	جانبية التركيب
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC	جانبية التركيب
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوـح الاهتزازي)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC30	القواطع الدوارة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC50	

المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
		الأذرع الرافعة، والأذرع الطرفية والوصلات	
		✓	ذراع كتلة رئيسية مفاص ٦,١٨ م (٢٠ قدمًا و ٣ بوصات)
		✓	ذراع وصول مفاص ٦,٥ م (٢١ قدمًا و ٤ بوصات)
		✓	ذراع وصول رئيسية للخدمة الشاقة مفاص ٦,٥ م (٢١ قدمًا و ٤ بوصات)
		✓	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق مفاص ٢,٥٥ متر (٨ أقدام و ٤ بوصات)
		✓	ذراع الوصول الطرفية بطول ٢,٨ م (٩ أقدام و بوصتان)
		✓	ذراع الوصول الطرفي للخدمة الشاقة بطول ٢,٨ م (٩ أقدام و بوصتان)
		✓	ذراع وصول ٣,٢ م (١٠ أقدام و ٦ بوصات)
		✓	ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة مفاص ٣,٢ م (١٠ أقدام و ٦ بوصات)
		✓	ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة مفاص ٣,٩ أمتار (١٢ قدمًا و ١٠ بوصات)
		✓	وصلة جرافة من المجموعة DB مع حلقة رفع
		✓	وصلة جرافة من المجموعة DB من دون حلقة رفع
		✓	وصلة جرافة من المجموعة TB مع حلقة رفع
		✓	وصلة جرافة من المجموعة TB من دون حلقة رفع
			تقنية Cat
			إدارة معدات Cat:
		✓	– نظام VisionLink®
		✓	– VisionLink Productivity
		✓	– تحديث عن بُعد
		✓	– استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بعد
		✓	– التعرف على أدوات العمل وتتبعها (PL161)
		✓	– تدريب المشغل
			تقنية Cat Grade:
		✓	– نظام Cat Grade مع 2D
		✓	– نظام Cat Grade with 2D بخيار إمكانية تركيب ملحق (ARO)
		✓	– ماسك الليزر
		✓	– تقنية Cat Grade with 3D (نظام القمر الصناعي للملاحة العالمية [GNSS] المفرد أو المزدوج)
		✓	– متوافق مع أنظمة الدرجات 3D grade من Leica و Topcon و Trimble
		✓	– إمكانية تركيب نظام Cat Grade 3D
			نظام Cat Assist:
		✓	– Grade Assist
		✓	– Boom Assist
		✓	– Bucket Assist
		✓	– Swing Assist
		✓	– مساعد الرفع
			نظام Cat Payload:
		✓	– وزن الحمل أثناء الحركة
		✓	– المعايير شبه التلقائية
		✓	– معلومات الحمولة الصافية/الدورة
		✓	– إعداد التقارير بالمكتب الخلفي لنظام VisionLink Productivity
			نظام Cat Advanced Payload:
		✓	– الإجماليات اليومية
		✓	– القوائم المخصصة
		✓	– هدف الوزن الذكي
		✓	– دمج التذاكر الإلكترونية
			أخرى:
		✓	تكاميل دوار الإمالة (TRS) من Cat

اختياري	قياسي	النظام الكهربائي
	✓	بطاريات لا تتطلب صيانة بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (x2)
✓		بطاريات لا تتطلب صيانة بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (x4)
	✓	مفتاح فصل كهربائي متمركز
	✓	مصابيح LED خارجية على الشاسيه والذراع الرافعة
✓		أضواء عمل محيطية فائقة

اختياري	قياسي	المحرك
	✓	مولد تيار متردد ١١٥ أمبير
	✓	ثلاثة أوضاع قابلة للاختيار: Power (القدرة)، و Smart (الذكي)، و Eco (اقتصادي)
	✓	تحكم تلقائي في سرعة المحرك
	✓	التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٦ درجة فهرنهايت)
✓		مروحة انعكاسية هيدروليكية
	✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -١٨ درجة مئوية (٠ درجة فهرنهايت)
✓		إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -٣٢ درجة مئوية (-٢٥ درجة فهرنهايت)
	✓	فلتر هواء مزدوج العنصر بمنظف أولي مدمج
	✓	فلتر رئيسي أربعة ميكروونات ثنائي المرحلة
	✓	فلتر أساسي ١٠ ميكروونات مزود بفاصل مياه
	✓	مضخة تحضير وقود كهربائية
	✓	بدء التشغيل الآمن باستخدام كود PIN
	✓	تعطيل عن بُعد

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.

يلزم الاشتراك في VisionLink. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل. يتطلب محدد موضع الملحقات PL161 على أداة العمل وجهاز استقبال بتقنية Bluetooth® على الماكينة.

يلزم الاشتراك في VisionLink لإعداد التقارير بالمكتب الخلفي. تُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.

(يُتبع في الصفحة التالية)

المعدات القياسية والاختيارية (تتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
			النظام الهيدروليكي
	✓	✓	دائرة استرجاع الذراع الرافعة والذراع الطرفية
	✓	✓	صمام تحكم إلكتروني رئيسي
	✓	✓	تعزيز الحفر التلقائي
✓		✓	الرفع الثقيل التلقائي
		✓	إحماء تلقائي للزيت الهيدروليكي
	✓	✓	إمكانية استخدام الزيت الهيدروليكي الحيوي
	✓	✓	التأرجح الدقيق
	✓	✓	صمام تخميد التأرجح العكسي
	✓	✓	فرملة انتظار تلقائية التأرجح
	✓	✓	فلتر رجوع هيدروليكي عالي الكفاءة
	✓	✓	سير ثنائي السرعات
	✓	✓	دائرة واحدة أحادية الاتجاه
	✓	✓	دائرة واحدة أحادية الاتجاه مزودة بفلتر رجوع للمطرقة
	✓	✓	دائرة إضافية للضغط المتوسط
	✓	✓	دائرة مشتركة ثنائية الاتجاه مزودة بفلتر رجوع للمطرقة
	✓	✓	دائرة قارنة التوصيل السريع ذات مسمار الإمساك من Cat
			السلامة والأمان
	✓	✓	نظام أمان بفتح واحد من Caterpillar
	✓	✓	السور الإلكتروني ثنائي الأبعاد: - وظيفة السقف الإلكتروني - وظيفة الأرضية الإلكترونية - وظيفة التأرجح الإلكتروني - وظيفة الجدار الإلكتروني - وظيفة تجنب الكابينة الإلكتروني
	✓	✓	مصد تلقائي للمطرقة
	✓	✓	صندوق التخزين/الأدوات الخارجي القابل للقفل
	✓	✓	باب قابل للقفل، وأقفال لحزان الوقود، وخزان الزيت الهيدروليكي
	✓	✓	حجرة تصريف وقود قابلة للقفل
	✓	✓	مفتاح فصل قابل للقفل
	✓	✓	منصة خدمة بلوحة مانعة للانزلاق ومسامير غائرة
	✓	✓	إنذار السير
	✓	✓	إنذار التأرجح
	✓	✓	درازين ومقايض لليد جهة اليمين (RH)
	✓	✓	بوق تحذير/إشارات
	✓	✓	مفتاح إيقاف تشغيل محرك ثانوي من مستوى الأرض
	✓	✓	صمام فحص لخفض الذراع الرافعة
	✓	✓	صمام فحص لخفض الذراع
	✓	✓	كاميرا رؤية خلفية
	✓	✓	رؤية 360 درجة
	✓	✓	وقاءات حماية المشغل
	✓	✓	إضاءة الفحص
			الخدمة والصيانة
	✓		نظام إدارة حالة المركبة المدمج
	✓		تجميع لفلتر زيت المحرك والوقود
	✓		منافذ أخذ عينات الزيت المجدولة (S·O·S SM)
✓			مناسب لصيانة QuickEvac TM
			الهيكل السفلي والبني
	✓		الهيكل السفلي العريض والطويل
	✓		حلقة الجر بالشاسيه الأساسي
✓			وقاءات توجيه جنازير كاملة الطول
✓			وقاءات توجيه جنازير مقسمة إلى مقاطع من قطعتين
	✓		الوقاء الدوار
	✓		وقاء سفلي للخدمة الشاقة
	✓		وقاءات لموتور السير للخدمة الشاقة
	✓		جنازير يتم تزيينه بالشحم
✓			ثقل موازنة ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)
✓			ثقل موازنة ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)
✓			مداسات جنازير مزدوجة الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
✓			مداسات جنازير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
✓			مداسات جنازير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
✓			مداسات جنازير ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)
✓			مداسات جنازير ثلاثية الحواف مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

الكابينة	الكهرباء	السلامة والأمان
<ul style="list-style-type: none"> • فتحة سقف من البولي كربونات • دواسة كهربائية يمنية/يسرى (LH) للتحكم في الأدوات • مساحة سفلية قطرية 	<ul style="list-style-type: none"> • أضواء عمل محيطية فائقة <p>الوقاعات</p> <ul style="list-style-type: none"> • وقاء المصد المطاطي الجانبي • وقاء شبكي كامل أمامي • وقاء كامل للحماية من التخريب 	<ul style="list-style-type: none"> • طقم مستقبل بتقنية Bluetooth • وحدة تحكم بتقنية Bluetooth • وقاعات حماية المشغل • Cat Detect - نظام اكتشاف الأشخاص • Cat Command - طقم التحكم عن بُعد

الفاخرة	ضروري	
●	●	هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
○	○	وقاءات حماية المشغل (OPG)
●	●	جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقياس ٢٠٣ مم (٨ بوصات)
○	○	شاشة عرض LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقياس ٢٥٤ مم (١٠ بوصة)
●	●	تكييف هواء تلقائي ثنائي المستوى
●	X	قرص ومفاتيح اختصار للتحكم في جهاز المراقبة
●	●	التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء
●	X	وحدة تحكم قابلة لضبط الارتفاع
●	X	وحدة قابلة للإمالة لأعلى بالجانب الأيسر
X	●	مقعد التعليق الهوائي
●	X	مقعد بنظام تعليق هوائي مزود بخاصية التدفئة
●	●	حزام أمان ٥١ مم (٢ بوصة)
●	X	راديو Bluetooth مدمج بجهاز المراقبة مع منافذ USB/إضافية
X	●	راديو Bluetooth مع منافذ USB/Aux
●	X	منافذ تيار مستمر بجهد ١٢ فولت
X	●	مخرج ٢٤ فولت من التيار المستمر
●	X	تخزين للمستندات
●	X	التخزين العلوي والتخزين الخلفي مع الشباك
●	●	حامل المشروبات
●	X	حامل الأكواب
●	●	نافذ أمامية من قطعتين قابلة للفتح
●	●	مخرج طوارئ بالنافذة الخلفية
●	●	ماسحة نصف قطرية بغاسلة
●	X	نافذة علوية من البولي كربونات قابلة للفتح
X	●	غطاء فولاذي قابل للفتح
●	●	مصباح سقف LED
●	X	ضوء ترحيب في الأرضية
●	X	حاجب الشمس بالسقف
●	●	حاجب من الشمس أمامي لفاف
●	○	حاجب من الشمس خلفي لفاف
●	●	بطانة أرضية قابلة للغسل
●	X	إمكانية تركيب مصباح تحذير
○	○	توجيه ذراع من Cat
○	○	المرحل الإضافي

● قياسي

○ اختياري

X غير متوفر

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 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>.

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.
- تُوازن الأنظمة الهيدروليكية المتقدمة بين القدرة والكفاءة
- يعمل الوضع Smart (الذكي) على موازنة قدرة الماكينة مع متطلبات الحفر بشكل تلقائي
- يعمل الوضع Eco (الاقتصادي) على تقليل استهلاك الوقود في الاستخدامات الخفيفة لأدنى حد ممكن
- تقلل استهلاك الوقود مع المروحة الهيدروليكية عالية الكفاءة التي تقوم بتبريد مكونات المحرك حسب الحاجة
- تراقب عن بُعد استهلاك الوقود وحالة الماكينة، وموقعها، وعدد ساعات تشغيلها حسب الحاجة عبر نظام Product Link™ و VisionLink®
- تساعد الفترات الفاصلة الممتدة بين عمليات الخدمة على خفض تكاليف الصيانة

المحرك

- معدلات الانبعاثات تفي بالمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3، والاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA، والمعايير الصينية لمحركات البنينات الوعرة من المرحلة III.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية حتى:
 - ✓ 100٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
 - ✓ 100٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)
- ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه أو مراجعة "توصيات Caterpillar لسوائل الماكينات" (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.
- *استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من 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 1,0 كجم (2,2 رطل) من المبرد الذي يعادل 1,430 طنًا متريًا (1,076 طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO₂).

الطلاء

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

الأداء الصوتي

ISO 6395:2008 (خارجي) 100 ديسيبل (A)

ISO 6396:2008 (داخل الكابينة) 73 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.

(٢٠٢٤-١١) AAXQ4079-00

رقم التصنيع: 08D

(أفريقيا والشرق الأوسط، منطقة أوراسيا،

إندونيسيا)

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات العملاء، 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 Hexe" 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.

