

الحفار الهيدروليكي 326



المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

المواصفات	
٢	المحرك
٦	آلية التآرجح
٧	الأوزان
٧	الجنزير
٩	القيادة
١٥	النظام الهيدروليكي
١٥	سعة إعادة التعبئة للخدمة
١٦	المعايير
١٦	الأداء الصوتي
١٧	الأوزان التشغيلية والضغط الأرضية
٢٠	أوزان المكونات الرئيسية
٢٠	الأبعاد
٢١	المعدات القياسية والاختيارية
٢٣	أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل
٢٤	خيارات الكابينة
٢٥	البيان البيئي للموديل 326

الأوزان

الوزن أثناء التشغيل	٢٩٧٠٠ كجم	٥٦,٦٠٠ رطل
• هيكل سفلي طويل، ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة (HD)، ذراع طرفية للخدمة الشاقة R2.95 متر (٩ أقدام و٧ بوصات)، وجرافة للخدمة الشاقة سعة ١,٥٤ متر ^٢ (٢,٠١ ياردة ^٢)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وثقل موازنة ٤,٦ أطنان مترية (١٠١٤١ رطلاً).		

الجنزير

عرض مداسات الجنزير	٦٠٠ مم	٢٤ بوصة
عرض مداسات الجنزير	٧٠٠ مم	٢٨ بوصة
عرض مداسات الجنزير	٧٩٠ مم	٣١ بوصة
عدد المداسات (على كل جانب)	٥١	
عدد بكرات الجنزير (على كل جانب)	٨	
عدد بكرات الحامل (على كل جانب)	٢	

التشغيل

إمكانية الصعود على المنحدرات	٣٥ درجة/٧٠٪
الحد الأقصى لسرعة السير	٥,٧ كم في الساعة ٣,٥ ميل في الساعة
الحد الأقصى لسحب قضيب الجر	٢٢٦ كيلونيوتن ٥٠,٨٠٧ أرطال من القوة

النظام الهيدروليكي

النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق - المعدة	٤٨١ لتر/دقيقة	١٢٧ جالوناً/دقيقة
	٢٤١ ×	(٢٤ × ٢ مضخة)
	٢ مضخة	
أقصى ضغط - المعدة - عادي	٣٥٠٠٠	٥,٠٧٥ رطل لكل كيلوباسكال
أقصى ضغط - وضع الرفع الثقيل/تعزير الحفر التلقائي	٣٨٠٠٠	٥٥١٠ رطل لكل كيلوباسكال
الحد الأقصى للضغط - السير	٣٥٠٠٠	٥,٠٧٥ رطل لكل كيلوباسكال
الحد الأقصى للضغط - التآرجح	٢٨٤٠٠	٤١١٨ رطلاً لكل كيلوباسكال
أسطوانة الذراع الرافعة - التجويف	١٣٥ مم	٥ بوصة
أسطوانة الذراع الرافعة - الشوط	١٣٥ مم	٥ بوصة
أسطوانة الذراع - التجويف	١٤٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة الذراع - الشوط	١٦٦ مم	٦,٥ بوصة
أسطوانة الجرافة - التجويف	١٣٠ مم	٥ بوصة
أسطوانة الجرافة - الشوط	١١٥٦ مم	٤٦ بوصة

المحرك

موديل المحرك	Cat® C7.1
صافي القدرة	١٥٧,٨ كيلووات ٢١٢ hp
ISO 9249	٢١٥ hp (مترية)
ISO 9249 (DIN)	١٥٩ كيلووات ٢١٣ hp
قدرة محرك	٢١٦ hp (مترية)
ISO 14396	١٠٥ مم
ISO 14396 (DIN)	١٣٥ مم
التجويف	٤ بوصة
الشوط	٥ بوصة
الإزاحة	٧,٠ لتر
إمكانية استخدام وقود الديزل الحيوي	حتى B20 ^(١)

- يفي بالمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ والاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA بشأن الانبعاثات.
- يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٠ قدم).
- يتم اختبار الطاقة المعلنة وفقاً للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
- تم اختبار صافي القدرة وفقاً للمعيار عند الحدافة عندما يكون المحرك مزوداً بمروحة، ونظام سحب هواء ونظام ادم ومولد تيار متردد.
- سرعة المحرك عند ١٩٠٠ دورة في الدقيقة.
- (١) تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية* حتى:

- ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
- ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المهذرج) وGTL (غاز إلى سائل)

ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى استشارة وكيل Cat لديك أو مراجعة "توصيات سوانل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.
*ستشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من ٢٠٪ من الديزل الحيوي.
**انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الخارجة من أنبوب العادم من أنواع الوقود منخفضة الكثافة الكربونية هي بالأساس نفسها التي تخرج من أنواع الوقود التقليدية.

آلية التآرجح

سرعة التآرجح*	٩,٨ دورات في الدقيقة
أقصى عزم للتآرجح	١٠,٦ كيلونيوتن. متر
	٧٨١٨٠ رطلاً من القوة لكل قدم

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

الأداء الصوتي

104 ديسيبل (A)	ISO 6395:2008 (الخارجي)
70 ديسيبل (A)	ISO 6396:2008 (داخل الكابينة)

• 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.

سعة إعادة التعبئة للخدمة

سعة خزان الوقود	474 لتر	120,2 جالون
نظام التبريد	25 لتر	6,6 جالون
زيت المحرك (مع الفلتر)	25 لتر	6,6 جالون
مجموعة إدارة التآرجح	11,5 لتر	3,0 جالون
مجموعة الإدارة النهائية (لكل ماكينة)	4,5 لتر	1,2 جالون
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	310 لتر	81,9 جالون
الخزان الهيدروليكي (متضمنًا أنبوب الشفط)	147 لتر	38,8 جالون

المعايير

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

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

تكوينات الماكينة الأساسية					
إطار أساسي ببيكرات جنزير وبيكرات حامل					
ثقل موازنة 4,6 أطنان مترية (10140 رطلاً) + ماكينة أساسية بهيكل سفلي طويل					
مداصات ثلاثية الحواف	مداصات ثلاثية الحواف	مداصات ثلاثية الحواف	مداصات ثلاثية الحواف	مداصات ثلاثية الحواف	مداصات ثلاثية الحواف
مقاس 600 مم (24 بوصة)	مقاس 700 مم (28 بوصة)	مقاس 790 مم (31 بوصة)	الوزن	الوزن	الوزن
الوزن	الوزن	الوزن	الضغط الأرضي	الضغط الأرضي	الضغط الأرضي
كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	كجم (رطل)	كجم (رطل)	كجم (رطل)
25700	51	44	26000	26400	40
(56,600)	(7,4)	(6,4)		(58200)	(5,8)
إطار أساسي ببيكرات جنزير وبيكرات حامل					
ثقل موازنة 7,4 أطنان مترية (16310 أرطال) + ماكينة أساسية بهيكل سفلي طويل					
29000	58	50	29300	29600	45
(63,800)	(8,4)	(7,2)	(64,500)	(65,300)	(6,5)

ذراع وصول رافعة فائقة الطول + ذراع طرفية للخدمة الشاقة R2.95CB (9 أقدام و 8 بوصات) + جرافة للخدمة الشاقة 1,54 متر³ (2,01 ياردة³)

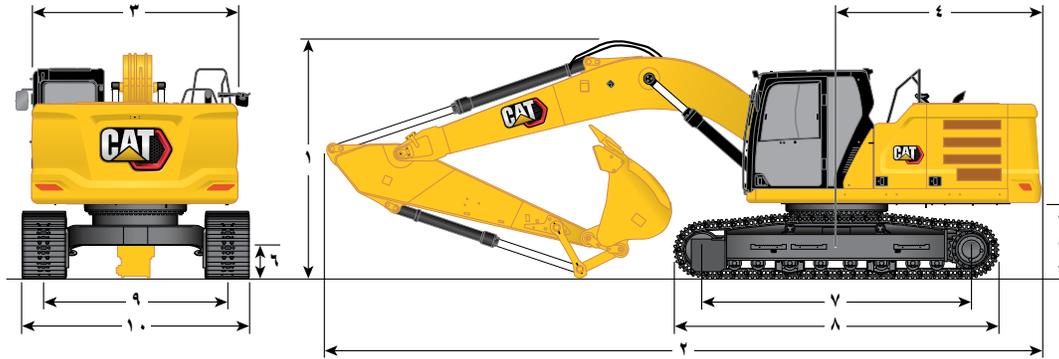
ذراع وصول رافعة فائقة الطول + ذراع طرفية SLR7.85A (25 قدمًا و 9 بوصات) + جرافة تنظيف حُفر (DC) سعة 0,57 متر³ (0,75 ياردة³)

تشمل جميع أوزان التشغيل خزان وقود ممثلًا بنسبة 90% ومشغلاً وزنه 70 كجم (160 رطل).

أوزان المكونات الرئيسية

رطل	كجم	
٣٧,٣٥٠	١٦ ٩٤٠	وزن الماكينة الأساسية (بثقل موازنة ٤,٦ أطنان مترية [١٠١٤٠ رطلاً]، وإطار علوي، وهيكل سفلي طويل مع بكرات وأسطوانتي ذراع رافعة - لا تتضمن على ذراع رافعة، وذراع طرفية، وجرافة، وأسطوانة ذراع طرفية، وأسطوانات جرافة، وجنازير، وخزان وقود ممتلئ بنسبة ٩٠٪ ومشغل وزنه ٧٥ كجم [١٦٥ رطلاً]).
٤٣,٤٨٠	١٩ ٧٢٠	وزن الماكينة الأساسية (بثقل موازنة ٧,٤ أطنان مترية [١٦٣١٠ أرطال]، وإطار علوي، وهيكل سفلي طويل مع بكرات وأسطوانتي ذراع رافعة - لا تتضمن على ذراع رافعة، وذراع طرفية، وجرافة، وأسطوانة ذراع طرفية، وأسطوانات جرافة، وجنازير، وخزان وقود ممتلئ بنسبة ٩٠٪ ومشغل وزنه ٧٥ كجم [١٦٥ رطلاً]).
مداصات الجنزير:		
٧,٣٤٠	٣٣٣٠	مداصات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وسُمك ١٢,٥ مم (٠,٤٩ بوصة)
٨,٠٩٠	٣٦٧٠	مداصات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) وسُمك ١٢,٥ مم (٠,٤٩ بوصة)
٨,٨٢٠	٤٠٠٠	مداصات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٩٠ مم (٣١ بوصة) وسُمك ١٢,٥ مم (٠,٤٩ بوصة) مع وصلة تمديد للدرج
١٠١٠	٤٦٠	أسطوانة الذراع الرافعة
١,١٢٠	٥١٠	وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة ٩٠٪ مع مشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل)
أثقال الموازنة:		
١٠,١٤٠	٤٦٠٠	ثقل موازنة ٤,٦ أطنان مترية (١٠١٤٠ رطلاً)
١٦,٣١٠	٧٤٠٠	ثقل موازنة ٧,٤ أطنان مترية (١٦٣١٠ أرطال)
الهيكل السفلي:		
١١,٠٧٠	٥٠٢٠	الهيكل السفلي الطويل
أذرع رافعة (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الذراع الطرفية):		
٤,٩٦٠	٢٢٥٠	ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة مقاس ٥,٩ أمتار (١٩ قدمًا و ٤ بوصات)
٧٢٥٠	٣٢٩٠	ذراع وصول رافعة فائقة الطول (SLR) مقاس ١٠,٢ أمتار (٣٣ قدمًا و ٦ بوصات)
الأذرع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):		
٣٢٠٠	١٤٧٠	ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة R2.95CB (٩ أقدام و ٨ بوصات)
٣٧٣٠	١٦٩٠	ذراع وصول طرفية فائقة الطول SLR7.85A (٢٥ قدمًا و ٩ بوصات)
الجرافات (من دون وصلة، مع الأطراف والقواطع الجانبية):		
٢,٦٥٠	١٢٠٠	وصلة CB للخدمة العامة (GD) مقاس ١,٥٠ م (١,٩٦ ياردة ^٣)
٢,٥٦٠	١١٦٠	وصلة CB للخدمة العامة مقاس ١,٥٤ متر ^٢ (٢,٠١ ياردة ^٢)
٢,٤٩٠	١١٣٠	وصلة CB للخدمة العامة مقاس ١,٧٦ متر ^٢ (٢,٣٠ ياردة ^٢)
٢,٥٦٠	١١٦٠	وصلة CB للخدمة الشاقة مقاس ١,٣٣ متر ^٢ (١,٧٤ ياردة ^٢)
٢,٧٦٠	١٢٥٠	وصلة CB للخدمة الشاقة مقاس ١,٤٥ متر ^٢ (١,٩٠ ياردة ^٢)
٢,٦٥٠	١٢٠٠	وصلة CB للخدمة الشاقة مقاس ١,٥٤ متر ^٢ (٢,٠١ ياردة ^٢)
٢,٩٣٠	١٣٣٠	وصلة CB للخدمة الشاقة مقاس ١,٥٧ متر ^٢ (٢,٠٥ ياردة ^٢)
٢,٩١٠	١٣٢٠	وصلة CB للخدمة الشاقة مقاس ١,٦٠ متر ^٢ (٢,٠٩ ياردة ^٢)
٢,٨٤٠	١٢٩٠	وصلة CB للخدمة الشاقة مقاس ١,٧٦ متر ^٢ (٢,٣٠ ياردة ^٢)
٨٦٠	٣٩٠	٠,٥٧ م ^٢ (٠,٧٥ ياردة ^٢) تنظيف الخُر (DC)، وصلة A
١٠١٠	٤٦٠	وصلة DC A مقاس ٠,٧٤ متر ^٢ (٠,٩٧ ياردة ^٢)
قارنات التوصيل السريعة (QC):		
٢,٦٥٠	٥٣٠	قارنة التوصيل السريع ذات مسمار الإمساك مع مسامير
٢,٤٣٠	٥٠٠	قارنة التوصيل السريع ذات مسمار الإمساك بدون مسامير

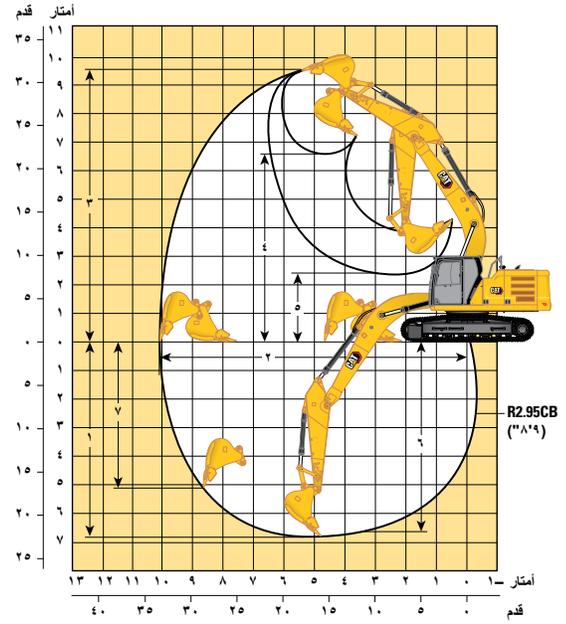
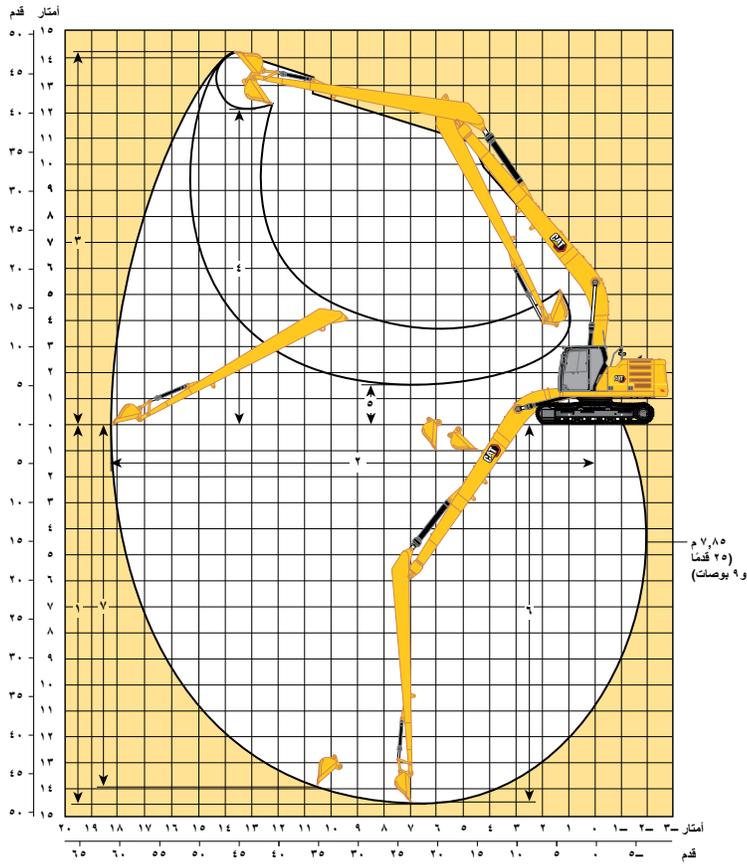
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيارات الذراع الرافعة			
ذراع رافعة SLR مقاس 10,2 أمتار (33 قدمًا و 6 بوصات)		ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة مقاس 5,9 أمتار (19 قدمًا و 4 بوصات)	
خيارات الذراع			
ذراع طرفية SLR 7.85A (25 قدمًا و 9 بوصات)		ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة R2.95CB (9 أقدام و 8 بوصات)	
1 ارتفاع الماكينة			
ارتفاع الكابينة			
9 أقدام و 10 بوصات	3000 مم	9 أقدام و 10 بوصات	3000 مم
ارتفاع الجزء العلوي لهوائي نظام القمر الصناعي للملاحة العالمية (GNSS) (في حالة تركيبه)			
9 قدم و 11 بوصة	3030 مم	9 قدم و 11 بوصة	3030 مم
ارتفاع وقاء حماية المشغل			
10 قدم و 4 بوصة	3140 مم	10 قدم و 4 بوصة	3140 مم
ارتفاع الدرابزين			
9 أقدام و 10 بوصات	3000 مم	9 أقدام و 10 بوصات	3000 مم
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة			
10 قدم و 4 بوصة	3160 مم	10 قدم و 8 بوصة	3250 مم
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية			
10 قدم و 4 بوصة	3160 مم	10 قدم و 3 بوصة	3120 مم
مع تركيب ذراع رافعة			
9 أقدام و 10 بوصات	3000 مم	9 أقدام و 10 بوصات	3000 مم
2 طول الماكينة:			
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة			
4,71	1430 مم	33 قدم و 0 بوصة	10 مم
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية			
4,71	1430 مم	32 قدمًا و 11 بوصة	10 مم
مع تركيب ذراع رافعة			
43,6	1320 مم	28 قدم و 7 بوصة	8720 مم
3 عرض الإطار العلوي			
9 قدم و 8 بوصة	2940 مم	9 قدم و 8 بوصة	2940 مم
4 نصف قطر تارجح المؤخرة			
9 أقدام و 10 بوصات	3000 مم	9 أقدام و 10 بوصات	3000 مم
5 خلوص ثقل الموازنة			
3 أقدام و 6 بوصات	1060 مم	3 أقدام و 6 بوصات	1060 مم
6 الخلوص الأرضي			
1 قدم و 5 بوصات	440 مم	1 قدم و 5 بوصات	440 مم
7 طول الجنزير - الطول حتى مركز البكرات			
12 قدمًا و 7 بوصات	3830 مم	12 قدمًا و 7 بوصات	3830 مم
8 الطول الكلي للزحافة			
1,53	4640 مم	1,53	4640 مم
9 مقاس الجنزير			
8 قدم و 6 بوصة	2590 مم	8 قدم و 6 بوصة	2590 مم
10 عرض الهيكل السفلي:			
مع مداخل مقاس 600 مم (24 بوصة)			
10 قدم و 6 بوصة	3190 مم	10 قدم و 6 بوصة	3190 مم
مع مداخل مقاس 700 مم (28 بوصة)			
10 قدم و 10 بوصة	3290 مم	10 قدم و 10 بوصة	3290 مم
مع مداخل مقاس 790 مم (31 بوصة) ودرج			
1 قدم و 11 بوصة	3380 مم	1 قدم و 11 بوصة	3380 مم
نوع الجرافة			
DC		للخدمة الشاقة	
0,75 ياردة ³	0,57 متر ³	2,01 ياردة ³	1,54 م ³
سعة الجرافة			
نصف قطر طرف الجرافة			
3 أقدام و 6 بوصات	1070 مم	5 قدم و 5 بوصة	1660 مم

نطاقات العمل والقوى

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



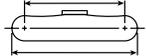
ذراع رافعة SLR مقاس 10,2 أمتار (33 قدماً و 6 بوصات)		ذراع وصول رافعة للخدمة الشاكلة مقاس 5,9 أمتار (19 قدماً و 4 بوصات)		خيارات الذراع الرافعة
ذراع طرفية SLR 7.85A (25 قدماً و 9 بوصات)		ذراع وصول طرفية للخدمة الشاكلة R2.95CB (9 أقدام و 8 بوصات)		خيارات الذراع
47 قدماً و 10 بوصات	14590 مم	22 قدماً و 5 بوصات	6820 مم	1 عمق الحفر الأقصى
60 قدماً و بوصة	13250 مم	33 قدماً و بوصة	10 مم	2 أقصى امتداد عند خط الأرض
46 قدماً و بوصة	10210 مم	31 قدماً و 8 بوصات	9640 مم	3 أقصى ارتفاع للقطع
39 قدماً و بوصة	1500 مم	21 قدماً و بوصة	6620 مم	4 أقصى ارتفاع للتحميل
4 أقدام و 11 بوصة	1500 مم	7 قدماً و بوصة	2390 مم	5 أدنى ارتفاع للتحميل
47 قدماً و 6 بوصات	14480 مم	21 قدماً و 10 بوصات	6650 مم	6 الحد الأقصى لعمق القطع لطاق مستوي يبلغ 2240 مم (8 أقدام)
45 قدماً و بوصة	13938 مم	16 قدماً و بوصة	5110 مم	7 عمق حفر الجدار الراسي الأقصى
13,710 أرطال من القوة	61 كيلونيوتن	37320 رطلاً من القوة	166 كيلونيوتن	قوة حفر الجرافة (ISO)
10,120 رطل من القوة	45 كيلونيوتن	27,200 رطل قوة	121 كيلونيوتن	قوة حفر الذراع (ISO)
DC		للخدمة الشاكلة		نوع الجرافة
0,75 ياردة ²	0,57 م ²	2,01 ياردة ²	1,54 م ²	سعة الجرافة
3 أقدام و 6 بوصات	1070 مم	5 قدماً و بوصة	1660 مم	نصف قطر طرف الجرافة

*8,5% من ضغط تعزيز الحفر التلقائي غير مشمول.

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٦, ٤ أطنان متريية (١٠١٤٠ رطلاً) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي الطويل

٣٨٣٠ مم (١٢ قدم و٧ بوصة)



٦٦٤٠ مم (٢١ قدم و٩ بوصة)

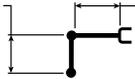
مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٥٩٠ مم (٨ قدم و٦ بوصة)

٢,٩٥ م (٩ أقدام و٨ بوصات)

R2.95CB1 للخدمة الشاقة



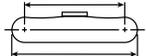
٥,٩٠ م (١٩ قدمًا و٤ بوصات)

مدم/بوصة	٣٠٠٠ م/١٠ قدم		٤٥٠٠ م/١٥ قدم		٦٠٠٠ م/٢٠ قدم		٧٥٠٠ م/٢٥ قدم		كجم	م
	كجم	م	كجم	م	كجم	م	كجم	م		
٦٤٣٠	٥٨٥٠*	٥٨٥٠*			٦٩٠٠	٧٠٠٠*			٧٥٠٠	٢٥
٢٠ قدمًا و٨ بوصات	١٣٠٠٠*	١٣٠٠٠*			١٤٥٥٠*	١٤٥٥٠*			٦٠٠٠	٢٠
٧٥١٠	٤٧٠٠	٥٥٥٠*	٤٧٠٠	٥٦٠٠*	٦٨٥٠	٧١٥٠*			٤٥٠٠	١٥
٢٤ قدمًا و٥ بوصات	١٠٥٠٠	١٢٢٥٠*			١٤٧٠٠	١٥٦٠٠*			٣٠٠٠	١٠
٨١٨٠	٤٠٠٠	٥٥٥٠*	٤٦٥٠	٦٩٥٠	٦٦٠٠	٧٩٥٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٢٠٠٠	١٥
٢٦ قدمًا و٩ بوصات	٨٨٥٠	١٢٢٠٠*	٩,٩٥٠	١٤٩٠٠	١٤٢٥٠	١٧٢٥٠*	٢,٠٥٠*	٢,٠٥٠*	١٥٠٠	٥
٨٥٤٠	٣٦٥٠	٥٥٠٠	٤٥٠٠	٦٧٥٠	٦٣٠٠	٩١٥٠*	٩٦٥٠	١١,٩٠٠*	٣٠٠٠	١٠
٢٧ قدم و١١ بوصة	٨,٠٥٠	١٢١٥٠	٩,٦٥٠	١٤٥٥٠	١٣٥٠٠	١٩,٨٠٠*	٢,٠٨٠٠	٢٥٦٥٠*	١٥٠٠	٥
٨٦١٠	٣٥٥٠	٥٣٥٠*	٤٣٥٠	٦٦٠٠	٥٩٥٠	٩٢٥٠*	٩٠٠٠	١٤٢٠٠*	٣٠٠٠	١٠
٢٨ قدم و٣ بوصة	٧٧٥٠	١١٨٠٠	٩٣٠٠	١٤١٥٠	١٢,٨٥٠	١٩٩٠٠	١٩٣٥٠	٣,٦٥٠*	١٥٠٠	٥
٨٤٢٠	٣٦٠٠	٥٤٥٠	٤٢٠٠	٦٤٥٠	٥٧٥٠	٩٠٠٠	٨٦٥٠	١٤٤٥٠	٣٠٠٠	١٠
٢٧ قدم و٧ بوصة	٧٩٠٠	١٢,٥٠٠	٩,٥٠٠	١٣٩٠٠	١٢,٣٥٠	١٩٤٠٠	١٨٦٠٠	٣,٩٠٠	١٥٠٠	٥
٧٩٤٠	٣٨٥٠	٥٩٠٠	٤١٥٠	٦٤٠٠	٥٦٥٠	٨٩٠٠	٨٥٠٠	١٤٣٥٠	٣٠٠٠	١٠
٢٦ قدمًا و١ بوصة	٨٥٠٠	١٣,٥٠٠	٨٩٥٠	١٣٨٠٠	١٢,١٥٠	١٩١٥٠	١٨٤٠٠	٣,٧٠٠	١٥٠٠	٥
٧١٢٠	٤٥٥٠	٧,٠٠٠			٥٧٠٠	٨٩٥٠	٨٦٥٠	١٤١٠٠*	٣٠٠٠	١٠
٢٣ قدمًا و٢ بوصة	١٠,٥٠٠	١٥٥٠٠			١٢,٢٥٠	١٩٢٥٠	١٨٦٠٠	٣,٥٠٠*	١٠٠	٥
٥٧٩٠	٦٢٠٠	٨٦,٠٠*					٨٩٠٠	١١,٥٥٠*	٣٠٠٠	١٠
١٨ قدمًا و٨ بوصات	١٣,٩٥٠	١٨,٩٠٠*					١٩١٥٠	٢٤٦٠٠*	١٥٠٠	٥

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٦, ٤ أطنان متريية (١٠١٤٠ رطلاً) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي الطويل

٣٨٣٠ مم (١٢ قدم و٧ بوصة)



٦٦٤٠ مم (٢١ قدم و٩ بوصة)

مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٥٩٠ مم (٨ قدم و٦ بوصة)

٢,٩٥ م (٩ أقدام و٨ بوصات)

R2.95CB1 للخدمة الشاقة



٥,٩٠ م (١٩ قدمًا و٤ بوصات)

مدم/بوصة	٣٠٠٠ م/١٠ قدم		٤٥٠٠ م/١٥ قدم		٦٠٠٠ م/٢٠ قدم		٧٥٠٠ م/٢٥ قدم		كجم	م
	كجم	م	كجم	م	كجم	م	كجم	م		
٦٤٣٠	٥٨٥٠*	٥٨٥٠*			٧,٠٠٠	٧,٠٥٠*			٧٥٠٠	٢٥
٢٠ قدمًا و٨ بوصات	١٣,٠٠٠*	١٣,٠٠٠*			١٤,٥٥٠*	١٤,٥٥٠*			٦٠٠٠	٢٠
٧٥١٠	٤٧٥٠	٥٥٥٠*	٤٧٥٠	٥٦,٠٠*	٦٩٥٠	٧١٥٠*			٤٥٠٠	١٥
٢٤ قدمًا و٥ بوصات	١٠,٦٠٠	١٢,٢٥٠*			١٤,٩٠٠	١٥,٦٠٠*			٣٠٠٠	١٠
٨١٨٠	٤,٥٠٠	٥٥٥٠*	٤٧,٠٠	٧,٠٥٠	٦٧,٠٠	٧٩٥٠*	٩٣,٠٠*	٩٣,٠٠*	٢٠٠٠	١٥
٢٦ قدمًا و٩ بوصات	٩,٠٠٠	١٢,٢٠٠*	١٠,١٠٠	١٥,١٠٠	١٤,٤٠٠	١٧,٢٥٠*	٢,٠٥٠*	٢,٠٥٠*	١٥٠٠	٥
٨٥٤٠	٣٧,٠٠	٥٦,٠٠	٤٥,٥٠	٦٨,٥٠	٦٣,٥٠	٩١,٥٠*	٩٧,٥٠	١١,٩٠٠*	٣٠٠٠	١٠
٢٧ قدم و١١ بوصة	٨,٢٠٠	١٢,٣٥٠	٩,٧٥٠	١٤,٧٥٠	١٣,٧٠٠	١٩,٨٠٠*	٢,٠٨٠٠	٢٥,٦٥٠*	١٥٠٠	٥
٨٦١٠	٣٦,٠٠	٥٤,٥٠	٤٤,٥٠	٦٧,٠٠	٦٠,٥٠	٩٤,٥٠*	٩١,٠٠	١٤,٢٠٠*	٣٠٠٠	١٠
٢٨ قدم و٣ بوصة	٧,٨٥٠	١١,٩٥٠	٩,٤٥٠	١٤,٣٥٠	١٣,٠٠٠	٢٠,٢٠٠	١٩,٦٠٠	٣,٦٥٠*	١٥٠٠	٥
٨٤٢٠	٣٦,٥٠	٥٥,٥٠	٤٢,٥٠	٦٥,٥٠	٥٨,٥٠	٩١,٥٠	٨٧,٥٠	١٤,٦٥٠	٣٠٠٠	١٠
٢٧ قدم و٧ بوصة	٨,٠٠٠	١٢,٢٠٠	٩,٢٠٠	١٤,١٠٠	١٤,٥٠٠	١٩,٦٥٠	١٨,٨٥٠	٣,١,٣٥٠	١٥٠٠	٥
٧٩٤٠	٣٩,٠٠	٦,٠٠٠	٤٢,٠٠	٦٥,٠٠	٥٧,٠٠	٩٠,٥٠	٨٧,٠٠	١٤,٥٠٠	٣٠٠٠	١٠
٢٦ قدمًا و١ بوصة	٨,٦٥٠	١٣,٣٥٠	٩,١٠٠	١٤,٥٠٠	١٢,٣٠٠	١٩,٤٠٠	١٨,٦٥٠	٣,١,١٠٠	١٥٠٠	٥
٧١٢٠	٤٦,٠٠	٧١,٠٠			٥٧,٥٠	٩٠,٥٠	٨٧,٥٠	١٤,١٠٠*	٣٠٠٠	١٠
٢٣ قدمًا و٢ بوصة	١٠,٢٠٠	١٥,٧٠٠			١٢,٤٠٠	١٩,٥٠٠	١٨,٨٠٠	٣,٥٠٠*	١٠٠	٥
٥٧٩٠	٦٣,٠٠	٨٦,٠٠*					٩٠,٠٠	١١,٥٥٠*	٣٠٠٠	١٠
١٨ قدمًا و٨ بوصات	١٤,١٥٠	١٨,٩٠٠*					١٩,٤٠٠	٢٤,٦٠٠*	١٥٠٠	٥



ISO 10567:2007



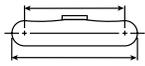
* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات الرفع على قدرة الرفع بـ ٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٦,٤ أطنان مترية (١٠١٤٠ رطلاً) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

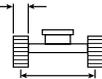
الهيكل السفلي الطويل

٣٨٣٠ مم (١٢ قدم و٧ بوصة)



٤٦٤٠ مم (١٥ قدم و٣ بوصة)

مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقياس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٥٩٠ مم (٨ قدم و٦ بوصة)

٥,٩٠ م (١٩ قدمًا و٤ بوصات)



٢,٩٥ م (٩ أقدام و٨ بوصات)

مدم/بوصة	٣٠٠٠ م/١٠ قدم		٤٥٠٠ م/١٥ قدم		٦٠٠٠ م/٢٠ قدم		٧٥٠٠ م/٢٥ قدم		كجم	م
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨		
٦٤٣٠	٥٨٥٠*	٥٨٥٠*			٧٠٥٠*	٧٠٥٠*			٧٥٠٠	٢٥
٢٠ قدمًا ٨ بوصات	١٣٠٠٠*	١٣٠٠٠*			١٤٥٥٠*	١٤٥٥٠*			٢٥	٨
٧٥١٠	٤٨٠٠	٥٥٥٠*	٤٨٥٠	٥٦٠٠*	٧٠٠٠	٧١٥٠*			٦٠٠٠	٢٠
٢٤ قدمًا ٥ بوصات	١٠٧٥٠	١٢٢٥٠*	١٥٠٥٠	١٥٦٠٠*	١٥٠٥٠	١٥٦٠٠*			٢٠	٥
٨١٨٠	٤١٠٠	٥٥٥٠*	٤٧٥٠	٧١٠٠	٦٧٥٠	٧٩٥٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٤٥٠٠	١٥
٢٦ قدمًا ٩ بوصات	٩١٠٠	١٢٢٠٠*	١٠٢٠٠	١٥٢٥٠	١٤٥٥٠	١٧٢٥٠*	٢٠٥٠*	٢٠٥٠*	١٥	٩
٨٥٤٠	٣٧٥٠	٥٦٥٠	٤٦٠٠	٦٩٥٠	٦٤٥٠	٩١٥٠*	٩٨٥٠	١١٩٠٠*	٣٠٠٠	١٠
٢٧ قدم ١١ بوصة	٨٣٠٠	١٢٥٠٠	٩٩٠٠	١٤٩٠٠	١٣٨٥٠	١٩٨٠٠*	٢١٢٥٠	٢٥٦٥٠*	١٠	٥
٨٦١٠	٣٦٥٠	٥٥٠٠	٤٤٥٠	٦٧٥٠	٦١٠٠	٩٥٠٠	٩٢٠٠	١٤٢٠٠*	١٥٠٠	٥
٢٨ قدم ٣ بوصة	٧,٩٥٠	١٢١٠٠	٩,٥٥٠	١٤٥٥٠	١٣١٥٠	٢٠٤٥٠	١٩٨٥٠	٣٠٦٥٠*	٥	٣
٨٤٢٠	٣٧٠٠	٥٦٠٠	٤٣٥٠	٦٦٥٠	٥٩٠٠	٩٢٥٠	٨٨٥٠	١٤٨٠٠	٠	٧
٢٧ قدم ٧ بوصة	٨١٠٠	١٢,٣٥٠	٩٣٠٠	١٤٢٥٠	١٢٧٠٠	١٩٩٠٠	١٩١٠٠	٣١,٧٠٠	٠	٧
٧٩٤٠	٣٩٥٠	٦١٠٠	٤٣٠٠	٦٦٠٠	٥٨٠٠	٩١٥٠	٨٨٠٠	١٤٧٠٠	١٥٠٠	٥
٢٦ قدمًا ٥ بوصة	٨٧٥٠	١٣٤٠٠	٩٢٠٠	١٤١٥٠	١٢٤٥٠	١٩٦٥٠	١٨٩٠٠	٣١,٥٠٠	١٥٠٠	٥
٧١٢٠	٤٦٥٠	٧٢٠٠			٥٨٥٠	٩٢٠٠	٨٨٥٠	١٤١٠٠*	٣٠٠٠	١٠٠
٢٣ قدمًا ٢ بوصة	١٠,٣٠٠	١٥,٩٠٠			١٢٥٥٠	١٩٧٥٠	١٩٠٥٠	٣٠,٥٠٠*	٣٧,٩٥٠	١٠٠
٥٧٩٠	٦٣٥٠	٨٦٠٠*					٩١٠٠	١١٥٥٠*	٤٥٠٠	١٥
١٨ قدمًا ٨ بوصات	١٤٣٠٠	١٨٩٠٠*					١٩٦٥٠	٢٤٦٠٠*	٣٣٦٥٠*	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 تفق 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 دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

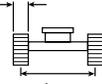
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٤ أطنان مترية (١٦٣١٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل الهيكل السفلي الطويل

٣٨٣٠ مم (١٢ قدم ٧ بوصة)



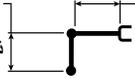
٤٦٤٠ مم (١٥ قدم ٣ بوصة)

مداسات جنزير ثلاثية الحواف مفاص ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٥٩٠ مم (٨ قدم ٦ بوصة)

١٠,٢ م (٣٣ قدمًا و ٦ بوصات)



٧,٨٥ م (٢٥ قدمًا و ٩ بوصات)

ذراع وصول أمامية فانقة الطول

		١٥٠٠ مم/بوصة		٣٠٠٠ مم/بوصة		٤٥٠٠ مم/بوصة		٦٠٠٠ مم/بوصة		٧٥٠٠ مم/بوصة		١٢٠٠٠ مم/بوصة		١٥٠٠٠ مم/بوصة		١٢٠٠٠ مم/بوصة	
م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة
١٢٠٠٠	كجم	١٢٠٠٠	كجم	١٢٠٠٠	كجم	١٢٠٠٠	كجم	١٢٠٠٠	كجم	١٢٠٠٠	كجم	١٢٠٠٠	كجم	١٢٠٠٠	كجم	١٢٠٠٠	كجم
٤٠	رطل	٤٠	رطل	٤٠	رطل	٤٠	رطل	٤٠	رطل	٤٠	رطل	٤٠	رطل	٤٠	رطل	٤٠	رطل
١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم
٣٥	رطل	٣٥	رطل	٣٥	رطل	٣٥	رطل	٣٥	رطل	٣٥	رطل	٣٥	رطل	٣٥	رطل	٣٥	رطل
٩٠٠٠	كجم	٩٠٠٠	كجم	٩٠٠٠	كجم	٩٠٠٠	كجم	٩٠٠٠	كجم	٩٠٠٠	كجم	٩٠٠٠	كجم	٩٠٠٠	كجم	٩٠٠٠	كجم
٣٠	رطل	٣٠	رطل	٣٠	رطل	٣٠	رطل	٣٠	رطل	٣٠	رطل	٣٠	رطل	٣٠	رطل	٣٠	رطل
٧٥٠٠	كجم	٧٥٠٠	كجم	٧٥٠٠	كجم	٧٥٠٠	كجم	٧٥٠٠	كجم	٧٥٠٠	كجم	٧٥٠٠	كجم	٧٥٠٠	كجم	٧٥٠٠	كجم
٢٥	رطل	٢٥	رطل	٢٥	رطل	٢٥	رطل	٢٥	رطل	٢٥	رطل	٢٥	رطل	٢٥	رطل	٢٥	رطل
٦٠٠٠	كجم	٦٠٠٠	كجم	٦٠٠٠	كجم	٦٠٠٠	كجم	٦٠٠٠	كجم	٦٠٠٠	كجم	٦٠٠٠	كجم	٦٠٠٠	كجم	٦٠٠٠	كجم
٢٠	رطل	٢٠	رطل	٢٠	رطل	٢٠	رطل	٢٠	رطل	٢٠	رطل	٢٠	رطل	٢٠	رطل	٢٠	رطل
٤٥٠٠	كجم	٤٥٠٠	كجم	٤٥٠٠	كجم	٤٥٠٠	كجم	٤٥٠٠	كجم	٤٥٠٠	كجم	٤٥٠٠	كجم	٤٥٠٠	كجم	٤٥٠٠	كجم
١٥	رطل	١٥	رطل	١٥	رطل	١٥	رطل	١٥	رطل	١٥	رطل	١٥	رطل	١٥	رطل	١٥	رطل
٣٠٠٠	كجم	٣٠٠٠	كجم	٣٠٠٠	كجم	٣٠٠٠	كجم	٣٠٠٠	كجم	٣٠٠٠	كجم	٣٠٠٠	كجم	٣٠٠٠	كجم	٣٠٠٠	كجم
١٠	رطل	١٠	رطل	١٠	رطل	١٠	رطل	١٠	رطل	١٠	رطل	١٠	رطل	١٠	رطل	١٠	رطل
١٥٠٠	كجم	١٥٠٠	كجم	١٥٠٠	كجم	١٥٠٠	كجم	١٥٠٠	كجم	١٥٠٠	كجم	١٥٠٠	كجم	١٥٠٠	كجم	١٥٠٠	كجم
٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل
٠	كجم	٠	كجم	٠	كجم	٠	كجم	٠	كجم	٠	كجم	٠	كجم	٠	كجم	٠	كجم
٠	رطل	٠	رطل	٠	رطل	٠	رطل	٠	رطل	٠	رطل	٠	رطل	٠	رطل	٠	رطل
١٥٠٠	كجم	١٥٠٠	كجم	١٥٠٠	كجم	١٥٠٠	كجم	١٥٠٠	كجم	١٥٠٠	كجم	١٥٠٠	كجم	١٥٠٠	كجم	١٥٠٠	كجم
٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل
١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم
٥٥	رطل	٥٥	رطل	٥٥	رطل	٥٥	رطل	٥٥	رطل	٥٥	رطل	٥٥	رطل	٥٥	رطل	٥٥	رطل
١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم
٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل	٥	رطل
٤٥٠٠	كجم	٤٥٠٠	كجم	٤٥٠٠	كجم	٤٥٠٠	كجم	٤٥٠٠	كجم	٤٥٠٠	كجم	٤٥٠٠	كجم	٤٥٠٠	كجم	٤٥٠٠	كجم
١٥	رطل	١٥	رطل	١٥	رطل	١٥	رطل	١٥	رطل	١٥	رطل	١٥	رطل	١٥	رطل	١٥	رطل
١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم
٢٠	رطل	٢٠	رطل	٢٠	رطل	٢٠	رطل	٢٠	رطل	٢٠	رطل	٢٠	رطل	٢٠	رطل	٢٠	رطل
٦٠٠٠	كجم	٦٠٠٠	كجم	٦٠٠٠	كجم	٦٠٠٠	كجم	٦٠٠٠	كجم	٦٠٠٠	كجم	٦٠٠٠	كجم	٦٠٠٠	كجم	٦٠٠٠	كجم
٢٥	رطل	٢٥	رطل	٢٥	رطل	٢٥	رطل	٢٥	رطل	٢٥	رطل	٢٥	رطل	٢٥	رطل	٢٥	رطل
١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم
٣٥	رطل	٣٥	رطل	٣٥	رطل	٣٥	رطل	٣٥	رطل	٣٥	رطل	٣٥	رطل	٣٥	رطل	٣٥	رطل
١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم	١٠٥٠٠	كجم
١٢٠٠٠	كجم	١٢٠٠٠	كجم	١٢٠٠٠	كجم	١٢٠٠٠	كجم	١٢٠٠٠	كجم	١٢٠٠٠	كجم	١٢٠٠٠	كجم	١٢٠٠٠	كجم	١٢٠٠٠	كجم
٤,٠٠	رطل	٤,٠٠	رطل	٤,٠٠	رطل	٤,٠٠	رطل	٤,٠٠	رطل	٤,٠٠	رطل	٤,٠٠	رطل	٤,٠٠	رطل	٤,٠٠	رطل



ISO 10567:2007



* تشير إلى أن الحمل محدود بقدره 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 ٧٠٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تفق على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء الرفع الماكينة.

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

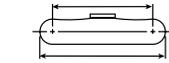
يرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

(يتبع في الصفحة التالية)

قدرات رفع ذراع الوصول الرفاعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٤ أطنان متريّة (١٦٣١٠ رطل) - بدون الجرافة،
الرفع الثقيل: تَشغِيل (يَتبع)

الهيكل السفلي الطويل

٣٨٣٠ مم (١٢ قدم ٧ بوصة)



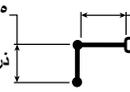
٤٦٤٠ مم (١٥ قدم ٣ بوصة)

مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٥٩٠ مم (٨ قدم ٦ بوصة)

٧,٨٥ م (٢٥ قدمًا و ٩ بوصات)



ذراع وصول أمامية فائقة الطول

م	١٦٥٠٠ مم (٥٥ قدمًا و ٠ بوصة)		١٥٠٠٠ مم (٥٠ قدمًا و ٠ بوصة)		١٣٥٠٠ مم (٤٥ قدمًا و ٠ بوصة)		١٢٠٠٠ مم (٤٠ قدمًا و ٠ بوصة)		١٠٥٠٠ مم (٣٥ قدمًا)		٩٠٠٠ مم / ٣٠ قدم و ٠ بوصة		م	كجم
	١٢٠٠*	١٣٠٠*	١٢٠٠*	١٣٠٠*	١١٥٠*	١٢٥٠*	١١٥٠*	١٢٥٠*	١١٥٠*	١٢٥٠*	١١٥٠*	١٢٥٠*		
١٣٩٤٠	١٣٠٠*	١٣٠٠*												١٢٠٠٠
٤٥,٣	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*												٤٠ قدم
١٤٩٣٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*												٥٠٠٠
٤,٨٧	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*												٣٥ قدمًا
١٥٧٢٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*			١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*						٩٠٠٠
٥١,٤	٢,٦٥٠*	٢,٦٥٠*			٣٧٠٠*	٣٧٠٠*	٤١٥٠*	٤١٥٠*						٣٠ قدم
١٦٣٣٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*			١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*						٧٥٠٠
٥,٣٥	٢,٦٥٠*	٢,٦٥٠*			٤٢٥٠*	٤,٣٠٠*	٤,٢٥٠*	٤,٢٥٠*						٢٥ قدم
١٦٧٨٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٥٥٠	١٦٠٠*	١٩٥٠*	٢٠٥٠*	٢٠٥٠*	٢٠٥٠*						٦٠٠٠
٥٤,١١	٢,٦٥٠*	٢,٦٥٠*			٤١٥٠*	٤٤٥٠*	٤,٥٠٠*	٤,٥٠٠*	٤٦٠٠*	٤٦٠٠*				٢٠ قدم
١٧٠٩٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٥٠٠	٢٠٠٠	١٩٠٠*	٢١٠٠*	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*				٤٥٠٠
٥٦,٠	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*	٣٢٠٠	٣٦٥٠*	٤٠٠٠*	٤٦٠٠*	٤٨٠٠*	٤٨٠٠*	٥,٠٠٠*	٥,٠٠٠*				١٥ قدم
١٧٢٦٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٤٥٠	٢١٥٠*	١٨٠٠*	٢٢٥٠*	٢٢٠٠	٢٣٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٣١٥٠*	٣١٥٠*
٥٦ قدمًا و ٧ بوصات	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*	٣١٠٠	٤,٣٥٠*	٣٨٥٠*	٤,٨٥٠*	٤٧٠٠	٥,١٠٠*	٥,٥٠٠*	٥,٥٠٠*	٦٠٠٠*	٦٠٠٠*	٦,٧٥٠*	٦,٧٥٠*
١٧٣٠٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٤٠٠*	٢٢٥٠*	١٧٠٠	٢٣٥٠*	٢١٠٠	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٧٥٠*	٣١٠٠*	٣١٠٠*	٣٦٠٠*	٣٦٠٠*
٥٦ قدمًا و ٨ بوصات	٢٧٥٠	٢,٩٠٠	٣٠٠٠	٤,٧٠٠*	٣٦٥٠	٥١٥٠*	٤,٤٥٠	٥,٥٠٠*	٥٤٥٠	٦٠٠٠*	٦,٧٠٠*	٦,٧٠٠*	٧٧٥٠*	٧٧٥٠*
١٧٢٠٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٤٠٠	٢٢٥٠	١٦٥٠	٢٥٠٠*	١٩٥٠	٢٧٠٠*	٢٤٠٠	٣٠٠٠*	٢٩٠٠	٣٤٠٠*	٣٦٠٠	٤٠٠٠*
٥٦ قدم و ٥ بوصة	٢٧٠٠	٣,٠٥٠*	٢,٨٥٠	٤,٧٠٠*	٣,٤٥٠	٥٤٠٠*	٤٢٠٠	٥,٨٥٠*	٥١٠٠	٦,٥٠٠*	٦,٢٥٠	٧,٤٠٠*	٧٧٥٠	٨٦٥٠*
١٦٩٧٠	١٢٥٠*	١٥٠٠*	١٣٠٠	٢٢٠٠	١٥٥٠	٢٥٥٠	١٨٥٠	٢٨٥٠*	٢٢٥٠	٣٢٠٠*	٢٧٠٠	٣٧٠٠*	٣٣٥٠	٤٤٠٠*
٥٥ قدمًا و ٧ بوصات	٢٧٠٠	٣,٢٥٠*	٢٨٠٠	٤١٥٠*	٣٣٠٠	٥٤٠٠	٣٩٥٠	٦٢٠٠*	٤٧٥٠	٦,٩٥٠*	٥٨٠٠	٨٠٠٠*	٧٢٠٠	٩٥٠٠*
١٦٦١٠	١٢٥٠*	١٦٠٠*	١٣٠٠	١٨٥٠*	١٥٠٠	٢٥٠٠	١٧٥٠	٢٩٠٠	٢١٠٠	٣٤٠٠*	٢٥٥٠	٣٩٠٠*	٣١٥٠	٤٧٠٠*
٥٤٥	٢٧٥٠	٣٥٥٠*			٣٢٠٠	٥٣٠٠	٣٨٠٠	٦٢٠٠	٤٥٠٠	٧٣٥٠	٥٥٠٠	٨,٥٠٠*	٦٧٥٠	١٠,١٠٠*
١٦٠٩٠	١٢٠٠*	١٨٠٠*			١٤٥٠	٢٤٥٠	١٧٠٠	٢٨٥٠	٢٠٥٠	٣٣٥٠	٢٤٥٠	٤٠٠٠	٣٠٠٠	٤٩٠٠*
٥,٢٨	٢٩٠٠	٣,٩٥٠*			٣,١٥٠	٥٢٥٠	٣٦٥٠	٦٠٥٠	٤٣٥٠	٧١٥٠	٥٢٥٠	٨٦٠٠	٦٥٠٠	١٠,٥٥٠*
١٥٤١٠	١٤٠٠*	٢٠٠٠*			١٤٥٠	٢٤٥٠	١٧٠٠	٢٨٠٠	٢٠٠٠	٣٣٠٠	٢٤٠٠	٣٩٥٠	٢٩٥٠	٤٨٥٠
٥٠ قدم و ٤ بوصة	٣١٠٠	٤٤٥٠*			٣,١٥٠	٥١٥٠*	٣٦٠٠	٦٠٥٠	٤٣٠٠	٧٠٥٠	٥١٥٠	٨٥٠٠	٦٣٥٠	١٠,٥٠٠
١٤٥٤٠	١٥٥٠*	٢٣٥٠*					١٧٠٠	٢٨٠٠	٢٠٠٠	٣٣٠٠	٢٤٠٠	٣٩٥٠	٢٩٥٠	٤٨٥٠
٤,٧٥	٣,٤٥٠	٥,٢٥٠*					٣٦٥٠	٦١٠٠	٤٣٠٠	٧١٠٠	٥١٥٠	٨٥٠٠	٦٣٥٠	١٠,٥٠٠
١٣٤٥٠	١٨٠٠*	٢٨٥٠*							٢٠٥٠	٣٣٥٠	٢٤٥٠	٤٠٠٠	٣٠٠٠	٤٨٥٠*
٤٣ قدم و ٨ بوصة	٤٠٠٠	٦,٤٥٠*							٤٤٠٠	٧٢٠٠	٥٢٥٠	٨٦٠٠	٦٥٠٠	١٠,٤٥٠*
١٢٠٨٠	٢١٥٠*	٣١٠٠*							٢٢٠٠	٣١٠٠	٢٥٥٠	٣٨٠٠*	٣١٥٠	٤٥٥٠*
٣٩ قدم و ١ بوصة	٤٨٥٠	٦,٨٠٠*									٥,٥٥٠	٨,٠٥٠*	٦٨٠٠	٩,٧٠٠*
١٠٣٠٠	٢٨٥٠*	٣٢٥٠*											٣٣٥٠	٣٩٠٠*
٣٢ قدم و ١٠ بوصة	٦٥٠٠	٧,١٥٠*											٧٣٠٠	٨٢٠٠*



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 ماكينات تكف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات أداة عمل مخصص لمنزلة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تبقى قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

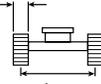
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٤ أطنان متريّة (١٦٣١٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل الهيكل السفلي الطويل

٣٨٣٠ مم (١٢ قدم و٧ بوصة)



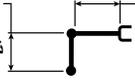
٤٦٤٠ مم (١٥ قدم و٣ بوصة)

مداصات جنزير ثلاثية الحواف مفاص ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٥٩٠ مم (٨ قدم و٦ بوصة)

٧,٨٥ م (٢٥ قدمًا و٩ بوصات)



ذراع وصول أمامية فانقة الطول

		١٥٠٠ م/بوصة ٦٠		٣٠٠٠ م/بوصة ١٢٠		٤٥٠٠ م/بوصة ١٨٠		٦٠٠٠ م/بوصة ٢٤٠		٧٥٠٠ م/بوصة ٣٠٠			
		١٥٠٠ م		٣٠٠٠ م		٤٥٠٠ م		٦٠٠٠ م		٧٥٠٠ م		١٢٠٠٠ م	
		١٢٠٠٠ م		٩٠٠٠ م		٦٠٠٠ م		٤٥٠٠ م		٣٠٠٠ م		١٢٠٠٠ م	
		١٢٠٠٠ م		٩٠٠٠ م		٦٠٠٠ م		٤٥٠٠ م		٣٠٠٠ م		١٢٠٠٠ م	
١٣٩٤٠	١٣٠٠*	١٣٠٠*										كجم	١٢٠٠٠ م
٤٥٠٣	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*										رطل	٤٠٠٠ م
١٤٩٣٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*										كجم	٥٠٠١٠ م
٤٠٨٧	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*										رطل	٣٥٠٠ قدمًا
١٥٧٢٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*										كجم	٩٠٠٠ م
٥١٠٤	٢٠٠٠*	٢٠٠٠*										رطل	٣٠٠٠ قدم
١٦٣٣٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*										كجم	٧٥٠٠ م
٥٠٣٥	٢٠٠٠*	٢٠٠٠*										رطل	٢٥٠٠ قدم
١٦٧٨٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*										كجم	٦٠٠٠ م
٥٤١١	٢٠٠٠*	٢٠٠٠*										رطل	٢٠٠٠ قدم
١٧٠٩٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*										كجم	٤٥٠٠ م
٥٦٠٠	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*										رطل	١٥٠٠ قدم
١٧٢٦٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*								٤٧٥٠*	٤٧٥٠*	كجم	٣٠٠٠ م
٥٦٠٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*										رطل	١٠٠٠ قدم
١٧٣٠٠	١٣٠٠*	١٣٥٠*	٤٣٥٠*	٤٣٥٠*	٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٥٤٠٠*	٥٤٠٠*	١٥٠٠*	١٥٠٠*		كجم	١٥٠٠ م
٥٦٠٠	٢٨٠٠*	٢٠٠٠*	٩٣٥٠*	٩٣٥٠*	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٢٠٠*	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*		رطل	٥٠٠٠ قدم و ١٠ بوصة
١٧٣٠٠	١٢٥٠*	١٤٠٠*	٤٦٥٠*	٤٩٥٠*	٦١٥٠*	٦٥٥٠*	٣٦٠٠*	٣٦٠٠*	١٦٠٠*	١٦٠٠*		كجم	٠ م
٥٦٠٠	٢٧٥٠*	٣٠٠٠*	١٠٠٥٠*	١٠٧٠٠*	١٣٣٠*	١٤٠٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٣٥٥٠*	٣٥٥٠*		رطل	٠ قدم/بوصة
١٦٩٧٠	١٢٥٠*	١٥٠٠*	٤٣٠٠*	٥٤٥٠*	٥٦٥٠*	٦٥٠٠*	٣٤٥٠*	٣٤٥٠*	٢٠٥٠*	٢٠٥٠*	١٥٥٠*	كجم	١٥٠٠ م
٥٥٠٠	٢٧٥٠*	٣٠٠٠*	٩٢٠٠*	١١٧٥٠*	١٢٢٠*	١٤٩٠*	٧٨٠*	٧٨٠*	٤٦٠*	٤٦٠*	٣٠٠*	رطل	٥٠٠ بوصة
١٦٦١٠	١٣٠٠*	١٦٠٠*	٤٠٥٠*	٥٨٠٠*	٥٤٠٠*	٦١٥٠*	٣٨٠*	٣٨٠*	٢٦٠*	٢٦٠*	٢١٥٠*	كجم	٣٠٠٠ م
٥٤٥٠	٢٨٠٠*	٣٥٥٠*	٨٧٠*	١٢٥٥*	١١٦٠*	١٤٠٠*	٨٠٠*	٨٠٠*	٥٠٠*	٥٠٠*	٤٠٠*	رطل	١٠٠٠ بوصة
١٦٠٩٠	١٣٥٠*	١٨٠٠*	٣٩٠٠*	٦٠٥٠*	٥٢٥٠*	٦٤٥٠*	٤٣٥٠*	٤٣٥٠*	٣٢٥٠*	٣٢٥٠*	٢٧٥٠*	كجم	٤٥٠٠ م
٥٠٢٨	٢٠٠٠*	٣٠٠٠*	٨٤٠٠*	١٣٠٥*	١١٣٠*	١٤٧٠*	٩٠٠*	٩٠٠*	٧٠٠*	٧٠٠*	٦٠٠*	رطل	١٥٠٠ بوصة
١٥٤١٠	١٤٥٠*	٢٠٠٠*	٣٨٥٠*	٦١٥٠*	٥٢٥٠*	٧١٠*	٥٠٠*	٥٠٠*	٣٩٥٠*	٣٩٥٠*	٣٣٥٠*	كجم	٦٠٠٠ م
٥٠٠٠	٣٠٠٠*	٤٤٥٠*	٨٢٥٠*	١٣٢٥*	١١٣٠*	١٦٢٠*	١١٣٥*	١١٣٥*	٨٨٠*	٨٨٠*	٧٥٠*	رطل	٢٠٠٠ بوصة
١٤٥٤٠	١٦٠٠*	٢٣٥٠*	٣٨٥٠*	٦١٠*	٥٢٠*	٧٧٠*	٥٩٠*	٥٩٠*	٤٧٠*	٤٧٠*	٤٠٥*	كجم	٧٥٠٠ م
٤٠٧٥	٣٥٠٠*	٥٠٠*	٨٣٠*	١٣١٥*	١١٤٠*	١٦٦٥*	١٣٣٠*	١٣٣٠*	١٠٥٠*	١٠٥٠*	٩٠٠*	رطل	٢٥٠٠ بوصة
١٣٤٥٠	١٨٠٠*	٢٨٥٠*	٣٩٥٠*	٥٩٠*	٥٤٥٠*	٧٤٠*	٦٩٠*	٦٩٠*	٥٥٥*	٥٥٥*	٤٧٥*	كجم	٩٠٠٠ م
٤٠٠٠	٤٠٥٠*	٦٠٠*	٨٥٠*	١٢٧٠*	١١٧٥*	١٥٩٥*	١٥٦٥*	١٥٦٥*	١٢٤٥*	١٢٤٥*	١٠٠*	رطل	٣٠٠٠ بوصة
١٢٠٨٠	٢٢٠٠*	٣١٠٠*	٤١٠٠*	٥٥٠*	٥٦٥٠*	٦٨٥٠*	٨٢٠*	٨٢٠*	٦٥٠*	٦٥٠*	٥٥٥*	كجم	١٥٠٠ م
٣٩٠٠	٤٩٥٠*	٦٠٠*	٨٨٥٠*	١١٨٠*	١٢٢٠*	١٤٦٥*	١٨٠*	١٨٠*	١٤٧٠*	١٤٧٠*	١٢٤٥*	رطل	٣٥٠٠ بوصة
١٠٣٠٠	٢٩٠٠*	٣٢٥٠*	٤٣٥٠*	٤٨٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٧٦٠*	٧٦٠*	٧٦٥*	٧٦٥*		كجم	١٢٠٠ م
١٠٠٠	٦٦٠٠*	٧٠٠*	٩٤٠٠*	١٠١٥٠*	١٢٦٠*	١٢٦٠*	١٦١٠*	١٦١٠*	١٧٣٥*	١٧٣٥*		رطل	٤٠٠ م



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 الثقيل على مكنية تقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات الرفع على قدرة الرفع بدرجة ٥٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

تتبع قدرة الرفع بنسبة ٥٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

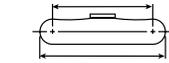
يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

(تتبع في الصفحة التالية)

قدرات رفع ذراع الوصول الرفاعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٤ أطنان متريية (١٦٣١٠ رطل) - بدون الجرافة،
الرفع الثقيل: تَشغِيل (يَتبع)

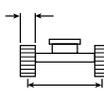
الهيكل السفلي الطويل

٣٨٣٠ مم (١٢ قدم ٧ بوصة)



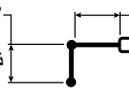
٤٦٤٠ مم (١٥ قدم ٣ بوصة)

مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٥٩٠ مم (٨ قدم ٦ بوصة)

٧,٨٥ م (٢٥ قدمًا و ٩ بوصات)



ذراع وصول أمامية فائقة الطول

مَم	١٦٥٠٠ مم (٥٥ قدمًا و ٠ بوصة)		١٥٠٠٠ مم (٥٠ قدمًا و ٠ بوصة)		١٣٥٠٠ مم (٤٥ قدمًا و ٠ بوصة)		١٢٠٠٠ مم (٤٠ قدمًا و ٠ بوصة)		١٠٥٠٠ مم (٣٥ قدمًا)		٩٠٠٠ مم / ٣٠ قدم و ٠ بوصة		كجم	مَم
	١٢	١٣	١٢	١٣	١٢	١٣	١٢	١٣	١٢	١٣	١٢	١٣		
١٣ ٩٤٠	١٣٠٠*	١٣٠٠*					١٧٥٠*	١٧٥٠*						١٢٠٠٠
٤٥,٣	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*					٣,٠٠٠*	٣,٠٠٠*						٤٠ قدم
١٤٩٣٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*					١٨٥٠*	١٨٥٠*						٥٠٠ ١٠
٤,٨٧	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*					٤,١٠٠*	٤,١٠٠*						٣٥ قدمًا
١٥ ٧٢٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*			١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*						٩٠٠٠
٥١,٤	٢,٦٥٠*	٢,٦٥٠*			٣٧٠٠*	٣٧٠٠*	٤١٥٠*	٤١٥٠*						٣٠ قدم
١٦ ٣٣٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*			١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*						٧٥٠٠
٥,٣٥	٢,٦٥٠*	٢,٦٥٠*			٤,٣٠٠*	٤,٣٠٠*	٤,٢٥٠*	٤,٢٥٠*						٢٥ قدم
١٦ ٧٨٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٦٠٠	١٦٠٠*	٢٠٠٠	٢٠٥٠*	٢٠٥٠*	٢٠٥٠*						٦٠٠٠
٥٤,١١	٢,٦٥٠*	٢,٦٥٠*			٤٢٠٠	٤٤٥٠*	٤٥٠٠*	٤٥٠٠*	٤٦٠٠*	٤٦٠٠*				٢٠ قدم
١٧ ٩٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٥٥٠	٢٠٠٠*	١٩٥٠*	٢١٠٠*	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*				٤٥٠٠
٥٦,٠	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*	٣,٢٥٠	٣,٦٥٠*	٤٠٥٠	٤٦٠٠*	٤٨٠٠*	٤٨٠٠*	٥,٠٠٠*	٥,٠٠٠*				١٥ قدم
١٧ ٢٦٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٥٠٠	٢١٥٠*	١٨٥٠	٢٢٥٠*	٢٢٥٠	٢٣٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٣١٥٠*	٣١٥٠*
٥٦ قدمًا و ٧ بوصات	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*	٣,١٥٠	٤,٣٥٠*	٣,٩٠٠	٤,٨٥٠*	٤,٨٠٠	٥,١٠٠*	٥,٥٠٠*	٥,٥٠٠*	٦,٠٠٠*	٦,٠٠٠*	٦,٧٥٠*	٦,٧٥٠*
١٧٣٠٠	١٣٠٠	١٣٥٠*	١٤٥٠	٢٢٥٠*	١٧٥٠	٢٣٥٠*	٢١٠٠	٢٥٥٠*	٢٦٠٠	٢٧٥٠*	٣١٠٠*	٣١٠٠*	٣٦٠٠*	٣٦٠٠*
٥٦ قدمًا و ٨ بوصات	٢٨٠٠	٢,٩٠٠*	٣,٠٥٠	٤,٧٠٠*	٣٧٠٠	٥١٥٠*	٤٥٠٠	٥,٥٠٠*	٥٥٠٠	٦,٠٠٠*	٦,٧٠٠*	٦,٧٠٠*	٧٧٥٠*	٧٧٥٠*
١٧٢٠٠	١٢٥٠	١٤٠٠*	١٤٠٠	٢٢٥٠	١٦٥٠	٢٥٠٠*	٢٠٠٠	٢٧٠٠*	٢٤٠٠	٣٠٠٠*	٢٩٥٠	٣٤٠٠	٣٦٥٠	٤٠٠٠*
٥٦ قدم و ٥ بوصة	٢٧٥٠	٣,٠٥٠*	٢,٩٠٠	٤,٧٠٠*	٣٥٠٠	٥٤٠٠*	٤٢٥٠	٥,٨٥٠*	٥١٥٠	٦,٥٠٠*	٦,٣٠٠	٧,٤٠٠	٧٨٥٠	٨٦٥٠*
١٦ ٩٧٠	١٢٥٠	١٥٠٠*	١٣٥٠	٢٢٠٠	١٦٠٠	٢٥٥٠	١٩٠٠	٢٨٥٠*	٢٢٥٠	٣٢٠٠*	٢٧٥٠	٣٧٠٠*	٣٤٠٠*	٤٤٠٠*
٥٥ قدمًا و ٧ بوصات	٢٧٥٠	٣,٢٥٠*	٢,٨٥٠	٤,١٥٠*	٣,٣٥٠	٥٥٠٠	٤٠٠٠	٦,٢٠٠*	٤,٨٥٠	٦,٩٥٠*	٥٩٠٠	٨,٠٠٠*	٧٣٠٠*	٩٥٠٠*
١٦ ٦١٠	١٣٠٠	١٦٠٠*	١٣٠٠	١٨٥٠*	١٥٥٠	٢٥٠٠	١٨٠٠	٢٩٥٠	٢١٥٠	٣٤٠٠*	٢٦٠٠	٣٩٠٠*	٣٢٠٠	٤٧٠٠*
٥٤٥	٢٨٠٠	٣,٥٥٠*			٣,٢٥٠	٥٤٠٠	٣,٨٥٠	٦,٣٠٠	٤,٦٠٠	٧,٣٥٠*	٥,٥٥٠	٨,٥٥٠*	٦,٨٥٠	١٠,١٠٠*
١٦ ٩٠	١٣٥٠	١٨٠٠*			١٥٠٠	٢٥٠٠	١٧٥٠	٢٨٥٠	٢٠٥٠	٣٤٠٠	٢٥٠٠	٤٠٥٠	٣٠٥٠	٤٩٠٠*
٥,٢٨	٢,٩٥٠	٣,٩٥٠*			٣,٢٠٠	٥٣٠٠	٣,٧٥٠	٦,١٥٠	٤,٤٥٠	٧,٢٥٠	٥,٣٥٠	٨,٧٠٠	٦,٦٠٠	١٠,٥٥٠*
١٥ ٤١٠	١٤٥٠	٢٠٠٠*			١٥٠٠	٢٥٠٠	١٧٠٠	٢٨٥٠	٢٠٥٠	٣٣٥٠	٢٤٥٠	٤٠٠٠	٣٠٠٠	٤٩٥٠
٥٠ قدم و ٤ بوصة	٣,١٥٠	٤,٤٥٠*			٣,٢٠٠	٥١٥٠*	٣,٧٠٠	٦,١٠٠	٤,٣٥٠	٧,٢٠٠	٥,٢٥٠	٨,٦٠٠	٦,٤٥٠	١٠,٦٥٠
١٤ ٥٤٠	١٦٠٠	٢٣٥٠*					١٧٥٠	٢٨٥٠	٢٠٥٠	٣٣٥٠	٢٤٥٠	٤٠٠٠	٣٠٠٠	٤٩٥٠
٤,٧٥	٣,٥٠٠	٥,٢٥٠*					٣,٧٥٠	٦,١٥٠	٤,٣٥٠	٧,٢٠٠	٥,٢٥٠	٨,٦٠٠	٦,٤٥٠	١٠,٦٥٠
١٣٤٥٠	١٨٠٠	٢,٨٥٠*							٢١٠٠	٣٤٠٠	٢٥٠٠	٤٠٥٠	٣٠٥٠	٤٨٥٠*
٤٣ قدم و ٨ بوصة	٤,٥٠	٦,٤٥٠*							٤,٥٠	٧,٣٥٠	٥,٣٥٠	٨,٧٥٠	٦,٦٠٠	١٠,٤٥٠*
١٢ ٠٨٠	٢٢٠٠	٣,١٠٠*							٢٢٠٠	٣,١٠٠	٢,٦٠٠	٣,٨٠٠*	٣,٢٠٠	٤,٥٥٠*
٣٩ قدم و ٠ بوصة	٤,٩٥٠	٦,٨٠٠*								٥,٦٠٠	٨,٥٠٠*	٦,٩٠٠	٩,٧٠٠*	١٠,٥٠٠*
١٠٣٠٠	٢,٩٠٠	٣,٢٥٠*											٣,٤٠٠	٣,٩٠٠*
٣٢ قدم و ١٠ بوصة	٦,٦٠٠	٧,١٥٠*											٧,٤٠٠	٨,٢٠٠*



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 تفك على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات أداة عمل مخصص لمنزلة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

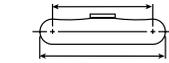
تبقى قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرفاعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٤ أطنان متريّة (١٦٣١٠ رطل) - بدون الجرافة،
الرفع الثقيل: تَشغِيل (يَتبع)

الهيكل السفلي الطويل

٣٨٣٠ مم (١٢٦ قدم و ٧ بوصة)



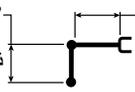
٤٦٤٠ مم (١٥٦ قدم و ٣ بوصة)

مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٥٩٠ مم (٨ قدم و ٦ بوصة)

٧,٨٥ م (٢٥ قدمًا و ٩ بوصات)



ذراع وصول أمامية فائقة الطول

م.م بوصة	١٦٥٠٠ مم (٥٥ قدمًا و ٠ بوصة)		١٥٠٠٠ مم (٥٠ قدمًا و ٠ بوصة)		١٣٥٠٠ مم (٤٥ قدمًا و ٠ بوصة)		١٢٠٠٠ مم (٤٠ قدمًا و ٠ بوصة)		١٠٥٠٠ مم (٣٥ قدمًا)		٩٠٠٠ مم / ٣٠ قدم و ٠ بوصة		كجم رطل	م قدم
	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٢٠٠*		
١٣٩٤٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*					١٧٥٠*	١٧٥٠*					١٢٠٠٠	٤٠
٤٥٣	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*					٣٠٠٠*	٣٠٠٠*					٥٠٠١٠	٣٥
١٤٩٣٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*					١٨٥٠*	١٨٥٠*					٩٠٠٠	٣٠
٤,٨٧	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*					٤,١٠٠*	٤,١٠٠*					٧٥٠٠	٢٥
١٥٧٢٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*			١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*					٦٠٠٠	٢٠
٥١,٤	٢,٦٥٠*	٢,٦٥٠*			٣٧٠٠*	٣٧٠٠*	٤١٥٠*	٤١٥٠*					٥٥٠٠	١٥
١٦٣٣٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*			١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*					٤٥٠٠	١٠
٥,٣٥	٢,٦٥٠*	٢,٦٥٠*			٤,٣٠٠*	٤,٣٠٠*	٤,٢٥٠*	٤,٢٥٠*					٣٥٠٠	٥
١٦٧٨٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٦٠٠*	١٦٠٠*	٢٠٠٠	٢٠٥٠*	٢٠٥٠*	٢٠٥٠*					٢٥٠٠	٥
٥٤١١	٢,٦٥٠*	٢,٦٥٠*			٤٢٥٠	٤٤٥٠*	٤٥٠٠*	٤٥٠٠*	٤٦٠٠*	٤٦٠٠*			١٥٠٠	٥
١٧٠٩٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٥٠٠	٢٠٠٠*	١٩٥٠	٢١٠٠*	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*			١٠٠٠	٥
٥٦,٠	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*	٣٣٠٠	٣٦٥٠*	٤١٠٠	٤٦٠٠*	٤٨٠٠*	٤٨٠٠*	٥,٠٠٠*	٥,٠٠٠*			٥٠٠	٥
١٧٢٦٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٥٠٠	٢١٥٠*	١٨٥٠	٢٢٥٠*	٢٢٥٠*	٢٣٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٣١٥٠*	٣١٥٠*
٥٦ قدمًا و ٧ بوصات	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*	٣٢٠٠	٤,٣٥٠*	٣٩٥٠	٤,٨٥٠*	٤٨٥٠	٥,١٠٠*	٥,٥٠٠*	٥,٥٠٠*	٦,٠٠٠*	٦,٠٠٠*	٦,٧٥٠*	٦,٧٥٠*
١٧٣٠٠	١٣٠٠	١٣٥٠*	١٤٥٠	٢٢٥٠*	١٧٥٠	٢٣٥٠*	٢١٥٠	٢٥٥٠*	٢٦٠٠	٢٧٥٠*	٣١٠٠*	٣١٠٠*	٣٦٠٠*	٣٦٠٠*
٥٦ قدمًا و ٨ بوصات	٢,٨٥٠	٢,٩٠٠*	٣١٠٠	٤,٧٠٠*	٣٧٥٠	٥١٥٠*	٤٥٥٠	٥,٥٠٠*	٥٦٠٠	٦,٠٠٠*	٦,٧٠٠*	٦,٧٠٠*	٧٧٥٠*	٧٧٥٠*
١٧٢٠٠	١٣٠٠	١٤٠٠*	١٤٠٠*	٢٣٠٠	١٧٠٠	٢٥٠٠*	٢٠٠٠	٢٧٠٠*	٢٤٥٠	٣٠٠٠*	٣٤٠٠*	٣٧٠٠	٤٠٠٠*	٤٠٠٠*
٥٦ قدم و ٥ بوصة	٢٨٠٠	٣,٠٥٠*	٢,٩٥٠	٤,٧٠٠*	٣,٥٥٠	٥٤٠٠*	٤٣٠٠	٥,٨٥٠*	٥٢٥٠	٦,٥٠٠*	٧,٤٠٠*	٧,٩٥٠	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*
١٦٩٧٠	١٣٠٠	١٥٠٠*	١٣٥٠	٢٢٥٠	١٦٠٠	٢٦٠٠	١٩٠٠	٢٨٥٠*	٢٣٠٠	٣٢٠٠*	٣٧٠٠*	٣٤٥٠	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*
٥٥ قدمًا و ٧ بوصات	٢٨٠٠	٣,٢٥٠*	٢,٩٠٠	٤,١٥٠*	٣,٤٠٠	٥٦٠٠	٤١٠٠	٦,٢٠٠*	٤٩٠٠	٦,٩٥٠*	٨,٠٠٠*	٧,٤٠٠	٩٥٠٠*	٩٥٠٠*
١٦٦١٠	١٣٠٠	١٦٠٠*	١٣٥٠	١٨٥٠*	١٥٥٠	٢٥٥٠	١٨٥٠	٢٩٥٠	٢٢٠٠	٣٤٠٠*	٣٦٥٠	٣٩٠٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*
٥٤٥	٢,٨٥٠	٣,٥٥٠*			٣٣٠٠	٥٤٥٠	٣٩٠٠	٦,٣٥٠	٤٦٥٠	٧,٣٥٠*	٥٦٥٠	٨,٥٠٠*	٦,٩٥٠	١,٠١٠*
١٦٠٩٠	١٣٥٠	١٨٠٠*			١٥٠٠	٢٥٠٠	١٨٠٠	٢٩٠٠	٢١٠٠	٣٤٥٠	٢٥٥٠	٤١٠٠*	٣١٠٠	٤٩٠٠*
٥,٢٨	٣,٠٠٠	٣,٩٥٠*			٣,٢٥٠	٥٤٠٠	٣,٨٠٠	٦,٢٥٠	٤٥٠٠	٧,٣٥٠	٥٤٠٠	٨,٨٥٠	٦,٧٠٠	١,٠٥٥*
١٥٤١٠	١٤٥٠	٢٠٠٠*			١٥٠٠	٢٥٠٠	١٧٥٠	٢٩٠٠	٢٠٥٠	٣٤٠٠	٢٥٠٠	٤٠٥٠	٣٠٥٠	٥٠٠٠*
٥٠ قدم و ٤ بوصة	٣٢٠٠	٤,٤٥٠*			٣,٢٥٠	٥١٥٠*	٣,٧٥٠	٦,٢٠٠	٤,٤٠٠	٧,٣٠٠	٥٣٠٠	٨,٧٥٠	٦,٥٥٠	١,٠٧٥*
١٤٥٤٠	١٦٠٠	٢٣٥٠*					١٧٥٠	٢٩٠٠	٢٠٥٠	٣٤٠٠	٢٤٥٠	٤٠٥٠	٣٠٥٠	٥٠٠٠*
٤,٧٥	٣,٥٥٠	٥,٢٥٠*					٣,٨٠٠	٦,٢٥٠	٤,٤٥٠	٧,٣٠٠	٥٣٠٠	٨,٧٥٠	٦,٥٥٠	١,٠٨٠*
١٣٤٥٠	١٨٥٠	٢٨٥٠*							٢١٠٠	٣٤٥٠	٢٥٠٠	٤١٠٠*	٣١٠٠	٤٨٥٠*
٤٣ قدم و ٨ بوصة	٤١٠٠	٦,٤٥٠*							٤٥٥٠	٧,٤٠٠*	٥٤٥٠	٨,٧٥٠*	٦,٧٠٠	١,٠٤٥*
١٢٠٨٠	٢٢٥٠	٣١٠٠*							٢٢٥٠	٣١٠٠*	٢٦٥٠	٣,٨٠٠*	٣,٢٥٠	٤٥٥٠*
٣٩ قدم و ٠ بوصة	٥,٠٠٠	٦,٨٠٠*									٥٧٠٠	٨,٥٠٠*	٧,٠٠٠	٩,٧٠٠*
١٠٣٠٠	٢٩٠٠	٣٢٥٠*											٣٤٥٠	٣,٩٠٠*
٣٢ قدم و ١٠ بوصة	٦٧٠٠	٧,١٥٠*											٧٥٠٠	٨,٢٠٠*



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 تكف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات الرفع على قدرة الرفع للأجسام على أداء رفع الماكينة.

تبقى قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

مواصفات الجرافة وتوافقها - أفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا

ثقل موازنة		٤,٦ أطنان مترية (١٠١٤٠ رطلاً)		٧,٤ أطنان مترية (١٦٣١٠ أرطال)	
الوصلة	العرض	السعة	الوزن		الوصول فائق الطول (SLR)
			كجم	رطل	
	مم	م ^٣	كجم	رطل	SLR7,85 (٢٥ قدمًا) (٩ بوصات)
	بوصة	ياردة ^٣			للخدمة الشاقة R2.95 (٩ أقدام و ٨ بوصات)
			%		
			١٠٠	٢٥١٨	١١٤٢
			١٠٠	٢,٧٣٣	١٢٤٠
			١٠٠	٨٠٣	٣٦٤
			١٠٠	١,٠٠٣	٤٥٥
			كجم	٣٧١٨	١٠٤٤
			رطل	٨,١٩٧	٢,٣٠٢

المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)

جرافة الخدمة الشاقة

تنظيف الخفر

الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)

الحد الأقصى لكثافة المواد:

⊖ ١٥٠٠ كجم/م^٣ (٢,٥٠٠ رطل/ياردة^٣)

◇ ٩٠٠ كجم/م^٣ (١,٥٠٠ 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 م^٣ 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، و/أو الرفع، و/أو التني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر النراع الرفاعة والنراع الطرفية.

مواصفات الجرافة وتوافقها - جنوب شرق آسيا

ثقل موازنة		الوزن		السعة		العرض		الوصلة		
٤,٦ أطنان مترية (١٠١٤٠ رطلاً)	٧,٤ أطنان مترية (١٦٣١٠ أرطال)	رطل	كجم	ياردة ^٣	م ^٣	بوصة	مم			
الوصول فائق الطول (SLR)	وصول للخدمة الشاقة	التعبئة %								
SLR7,85 (٢٥ قدمًا و ٩ بوصات)	للخدمة الشاقة R2.95 (٩ أقدام و ٨ بوصات)									
المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)										
	⊙	١٠٠	٢,٣٦٣	١٠٧٢	٢,٠١	١,٥٤	٥٥	١٤٠٠	CB	الخدمة العامة
	⊖	١٠٠	٢,٧٩٧	١٢٦٩	٢,٠٩	١,٦٠	٥٨	١٤٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊙	١٠٠	٢,٥٤١	١١٥٣	١,٧٤	١,٣٣	٤٩	١٢٥٠	CB	
	⊖	١٠٠	٢,٧٧٠	١٢٥٦	٢,٠٢	١,٥٤	٥٥	١٤٠٠	CB	
	○	١٠٠	٣,٠٣٨	١٣٧٨	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	
◇		١٠٠	٨٠٣	٣٦٤	٠,٧٤	٠,٥٧	٤٨	١٢٠٠	312, A	تنظيف الخفر
X		١٠٠	١,٠٠٣	٤٥٥	٠,٩٧	٠,٧٤	٦٠	١٥٠٠	312, A	
١٠٤٤	٣٧١٨	كجم	الحد الأقصى للحمل للمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
٢,٣٠٢	٨,١٩٧	رطل								
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من Cat										
	○	١٠٠	٢,٤٨٠	١٠٧٢	٢,٠١	١,٥٤	٥٥	١٤٠٠	CB	الخدمة العامة
	○	١٠٠	٢,٧٩٧	١٢٦٩	٢,٠٩	١,٦٠	٥٨	١٤٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊖	١٠٠	٢,٥٤١	١١٥٣	١,٧٤	١,٣٣	٤٩	١٢٥٠	CB	
	○	١٠٠	٢,٧٧٠	١٢٥٦	٢,٠٢	١,٥٤	٥٥	١٤٠٠	CB	
	◇	١٠٠	٣,٠٣٨	١٣٧٨	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	
٥١٨	٣١٩٢	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١,١٤١	٧,٠٣٧	رطل								

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ⊙ ١٨٠٠ كجم/م^٣ (٣,٠٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م^٣ (٢,٥٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ١٢٠٠ كجم/م^٣ (٢,٠٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م^٣ (١,٥٠٠ 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 مة 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 منتجنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التثاقط، أو الضغوط، إلخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الزراعة الراجعة والزراع الطرفية.

دليل الملحقات المتوفرة – أفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا

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

مطابقة * مجموعة العمل الأمامية فقط

١٨٠٠ كجم/م^٣ (٣,٠٠٠ رطل/ياردة^٣) ١٢٠٠ كجم/م^٣ (٢,٠٠٠ رطل/ياردة^٣) ٦٠٠ كجم/متر^٣ (١,٠٠٠ رطل/ياردة^٣)

الملحقات المثبتة بمسامير	
ثقل موازنة	نوع ذراع الرافعة
طول الذراع	المطارق الهيدروليكية
٤,٦ أطنان مترية (١٠١٤٠ رطلاً)	وصول للخدمة الشاقة
للخدمة الشاقة R2.95 (٩ أقدام و ٨ بوصات)	
<input checked="" type="checkbox"/>	H120 GC
<input checked="" type="checkbox"/>	H120 GC جانبيه التركيب
<input checked="" type="checkbox"/>	H120 GC S
<input checked="" type="checkbox"/>	H120 S
<input checked="" type="checkbox"/>	H130 GC
<input checked="" type="checkbox"/>	H130 GC S
<input checked="" type="checkbox"/>	H130 S
<input checked="" type="checkbox"/>	H140 S
<input checked="" type="checkbox"/>	فك قاطع الخرسانة MP318
<input checked="" type="checkbox"/>	فك الهدم MP318
<input checked="" type="checkbox"/>	فك مسحقة MP318
<input checked="" type="checkbox"/>	فك مقص MP318
<input checked="" type="checkbox"/>	فك MP318 العام
<input checked="" type="checkbox"/>	فك قاطع الخرسانة MP324
<input checked="" type="checkbox"/>	فك الهدم MP324
<input checked="" type="checkbox"/>	فك مسحقة MP324
<input checked="" type="checkbox"/>	فك مقص MP324
<input checked="" type="checkbox"/>	فك مقص الخزانات MP324
<input checked="" type="checkbox"/>	فك MP324 العام
<input checked="" type="checkbox"/>	G324
<input checked="" type="checkbox"/>	G324 WH-1500
<input checked="" type="checkbox"/> *	G324 WH-1800
<input checked="" type="checkbox"/>	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3025 قمة مسطحة
<input checked="" type="checkbox"/>	مسحقة P218 الثانوية
<input checked="" type="checkbox"/>	مسحقة P224 الثانوية
<input checked="" type="checkbox"/>	الساحقة الرئيسية P318
<input checked="" type="checkbox"/>	مسحقة P324 الأساسية
<input checked="" type="checkbox"/>	CVP110
<input checked="" type="checkbox"/>	GSH425-750
<input checked="" type="checkbox"/>	GSH425-950
<input type="checkbox"/>	GSH425-1150
<input type="checkbox"/>	GSH440-950
<input type="checkbox"/>	GSH440-1150
<input checked="" type="checkbox"/>	GSH525-750
<input type="checkbox"/>	GSH525-950
<input type="checkbox"/>	GSH525-1150
<input checked="" type="checkbox"/>	GSV425-600
<input checked="" type="checkbox"/>	GSV425-750
<input checked="" type="checkbox"/>	GSV425-950
<input type="checkbox"/>	GSV425-1150
<input type="checkbox"/>	GSV425-1550
<input checked="" type="checkbox"/>	GSV525-600
<input checked="" type="checkbox"/>	GSV525-750
<input type="checkbox"/>	GSV525-950
<input type="checkbox"/>	GSV525-1150
<input type="checkbox"/>	GSV525-1150

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - أفريقيا، الشرق الأوسط، أوراسيا (يتبع)

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

مطابقة * مجموعة العمل الأمامية فقط ١٨٠٠ كجم/م^٣ (٣,٠٠٠ رطل/باردة^٣) ١٢٠٠ كجم/م^٣ (٢,٠٠٠ رطل/باردة^٣)

الملحقات المثبتة بمسامير (يتبع)	
ثقل موازنة	٤,٦ أطنان مترية (١٠١٤٠ رطلاً)
نوع ذراع الرافعة	وصول للخدمة الشاقة
طول الذراع	للخدمة الشاقة R2.95 (٩ أقدام و ٨ بوصات)
الكلايات ذات الفكين	● CTV15-1000
	● CTV15-1200
	○ CTV15-1500
	○ CTV20-1300

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT	
ثقل موازنة	٤,٦ أطنان مترية (١٠١٤٠ رطلاً)
نوع ذراع الرافعة	وصول للخدمة الشاقة
طول الذراع	للخدمة الشاقة R2.95 (٩ أقدام و ٨ بوصات)
المطارق الهيدروليكية	✓ H120 GC
	✓ H120 GC جانبية التركيب
	✓ H120 GC S
	✓ H120 S
	✓ H130 GC
	✓ H130 GC S
	✓ H130 S
	✓ H140 S
المعالجات المتعددة	✓ فك قاطع الخرسانة MP318
	✓ فك الهدم MP318
	✓ فك مسحقة MP318
	✓ فك مقص MP318
	✓ فك MP318 العام
	*✓ فك مقص MP324
كلايات الهدم والفرز	*✓ G324
مقصات الخردة والهدم المتحركة	*✓ S3025 قمة مسطحة
المساحق	✓ مسحقة P218 الثانوية
	✓ الساحقة الرئيسية P318
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	✓ CVP110

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – جنوب شرق آسيا

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

مطابقة

ملحقات قارئة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

ثقل موازنة	نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
٤,٦ أطنان مترية (١٠١٤٠ رطلاً)	وصول للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة R2.95 (٩ أقدام و ٨ بوصات)
✓		H120 GC
✓		GCH120 جانبية التركيب
✓		H120 GC S
✓		H120 S
✓		H130 GC
✓		H130 GC S
✓		H130 S
✓		H140 S
✓		CVP110
✓		RC20
✓		RC30
	ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	القواطع الدوارة

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 وصول رافعة للخدمة الشاقة مقياس ٥,٩ أمتار (١٩ قدمًا و ٤ بوصات)
	✓	✓	ذراع الرافعة للوصول فائق الطول مقياس ١٠,٢ م (٣٣ قدمًا و ٦ بوصات)
	✓	✓	ذراع الوصول مع الخدمة الشاقة ٢,٩٥ م (٩ أقدام ٨ بوصات)، وصلة CBI
	✓	✓	ذراع بطول وصول فائق ٧,٨٥ م (٢٥ قدمًا و ٩ بوصات)، وصلة A
	✓	✓	وصلة الجرافة، من النوع CBI
	✓	✓	وصلة جرافة، من النوع A، للوصول فائقة الطول
	✓	✓	وصلة جرافة، من النوع A، للوصول فائقة الطول، درجة Cat
		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
	✓	✓	نظام Cat Grade with 3D (النظام العالمي للملاحة عبر الأقمار الصناعية (GNSS) فردي أو مزدوج)
	✓	✓	متوافق مع أنظمة الدرجات 3D من Leica و Topcon و Trimble
	✓	✓	إمكانية تركيب نظام Cat Grade 3D
			Cat Assist:
	✓	✓	Grade Assist
	✓	✓	Boom Assist
	✓	✓	Bucket Assist
	✓	✓	Swing Assist
	✓	✓	مساعد الرفع
			Cat Payload:
	✓	✓	وزن الحمل أثناء الحركة
	✓	✓	المعايرة 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:
	✓	✓	تكامُل دَوَّار الإِمَالَة (TRS) من Cat

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.

يُطلب 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.

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

اختياري في الماكينات المزودة بذراع وصول رافعة وذراع وصول طرفية فائقة الطول.

اختياري لأفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا وأفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا فقط

(تتبع في الصفحة التالية)

المعدات القياسية والاختيارية (يتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
			النظام الهيدروليكي
		✓	صمام تحكم رئيسي إلكتروني
		✓ ^٨	تعزيز الحفر التلقائي
		✓ ^٨	الرفع الثقيل التلقائي
		✓	دائرة استرجاع الذراع الطرفية
		✓	مضخة إلكترونية رئيسية تردفية
		✓	التسخين التلقائي
		✓	مراقبة الكفاءة الهيدروليكية
		✓	سير ثنائي السرعات
		✓	صمام تقليل انحراف ذراع الرافعة والساق
		✓	فلتر رئيسي مزود بعناصر للزيت الهيدروليكي
		✓	دائرة فلتر رجوع للمطرقة
			السلامة والأمان
		✓ ^٥	السور الإلكتروني ثنائي الأبعاد - السقف الإلكتروني - الأرضية الإلكترونية - التآرجح الإلكتروني - الجدار الإلكتروني - تجنب الكابينة الإلكترونية
		✓	مصد تلقائي للمطرقة
		✓	كاميرا للرؤية الخلفية وكاميرا لرؤية الجانب الأيمن
		✓ ^٩	كاميرا للرؤية الخلفية ومرآة للجانب الأيمن
		✓	رؤية ٣٦٠ درجة
		✓	مفتاح إيقاف تشغيل محرك من مستوى الأرض
		✓	درازين بالجانب الأيمن ومقبض يدوي
		✓	بوق تحذير/إشارات
		✓	إنذار التآرجح
		✓	منصة خدمة مع لوحة مانعة للانزلاق ومسامير ذات رؤوس غاطسة
		✓	ذراع قفل هيدروليكي يقوم بتحييد كل أدوات التحكم
		✓	إنذار السير
		✓ ^٩	مفتاح فصل قابل للقفل
		✓	إضاءة الفحص
			الخدمة والصيانة
		✓	مدخل جانبي لمنصة الخدمة
		✓	تجميع فلانتر زيت المحرك والوقود في مكان واحد
		✓	منافذ أخذ عينات الزيت المجدولة (S.O.S SM)
		✓	عصوان لقياس مستوى زيت المحرك من مستوى سطح الأرض ومن فوق المنصة
		✓	نظام إدارة حالة المركبة المدمج

^٥ اختياري في الماكينات المزودة بذراع وصول رافعة فائقة الطول.

^٨ غير متاح لذراع الوصول فائقة الطول؛ يتطلب صمام رفع ثقيل.

^٩ إلزامي للمملكة العربية السعودية

^{١٠} اختياري لجنوب شرق آسيا

^{١١} جنوب شرق آسيا فقط

^{١٢} منطقة أوراسيا، وجنوب شرق آسيا فقط

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

الكهرباء	الوقاءات	الكابينة
<ul style="list-style-type: none">• وصلة أسلاك لبدء التشغيل من مصدر خارجي	<ul style="list-style-type: none">• وقاء دوّار للخدمة الشاقة بسُمك ١٦ مم (٠,٦٣ بوصة)• وقاء المصد المطاطي الجانبي• وقاءات حماية للمشغل (غير متوافقة مع أغطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)• وقاء شبكي كامل أمامي (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)• وافي شبكي للنصف السفلي الأمامي• وقاء لحماية الكابينة من التخريب	<ul style="list-style-type: none">• مساحة سفلية قطرية• وقاء من المطر إضافة إلى أغطية لمصابيح الكابينة• زجاج أمامي مضنيء• دواسة كهربائية يمتن/يسرى للتحكم في الأدوات• مسند الذراع• مقعد مع إمكانية تركيب حزام مقعد رباعي النقاط• طقم مخرج مزدوج في النافذة الخلفية• حزام المقعد القابل للسحب مقياس ٧٥ مم (٣ بوصة)
		<p>السلامة والأمان</p> <ul style="list-style-type: none">• Cat Detect - نظام اكتشاف الأشخاص

خيارات الكابينة

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

*للاستخدام مع نظام الرؤية بزواوية ٣٦٠ درجة

X غير متوفر

○ اختياري

● قياسي

تتطبق 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
- يمكن أن يساعد استخدام تقنيات Cat على زيادة معدلات كفاءة التشغيل
- تساعد الفترات الفاصلة الممتدة بين عمليات الخدمة على خفض تكاليف الصيانة
- تعمل مراوح التبريد عالية الكفاءة القابلة للبرمجة فقط عند الحاجة
- يوفر أحدث فلتير للزيت الهيدروليكي عمراً افتراضياً أطول مع فترة استبدال تبلغ ٣٠٠٠ ساعة

محرك

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

نظام مكيف الهواء

- يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠). يحتوي النظام على ٠,٨٥ كجم (١,٩ رطل) من المبرد الذي يعادل ١,٢١٦ طن متري (١,٣٤٠) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO₂).

الطلاء

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

الأداء الصوتي

ISO 6395:2008 (خارجي) – ١٠٤ ديسيبل (A)

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

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

(٢٠٢٤-٠٩) AAXQ3994-00
رقم التصنيع: 07H
(Afr-ME, Eurasia, SE Asia)

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

حقوق النشر © لعام 2024 لصالح شركة Caterpillar
جميع الحقوق محفوظة

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

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

