

320 GX

الحفار الهيدروليكي



المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

٢	المواصفات
٣	المحرك
٣	آلية التارجح
٣	الأوزان
٤	الجنزير
٥	القيادة
٦	النظام الهيدروليكي
٧	ساعات إعادة التعبئة للخدمة
١١	المعايير
١٢	الأداء الصوتي
١٣	المعدات القياسية والاختيارية
١٤	أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

التشغيل	
أقصى قدرة على التسوية	٣٥ درجة +/- ٧٠٪
الحد الأقصى لسرعة السير	٥,٧ كم في الساعة
الحد الأقصى لسحب قضيب الجر	٢٠١ كيلونيوتن
	٤٥١٨٧ رطل من القوة

النظام الهيدروليكي	
النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق - المعدة	٤٢٩ لتر/دقيقة
	٢١٤,٥ لتر/دقيقة
	(٢ × مضخة)
أقصى ضغط - المعدات - عادي	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال
الحد الأقصى للضغط - السير	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال
الحد الأقصى للضغط - التآرجح	٢٥٠٠٠ كيلوباسكال
أسطوانة ذراع الرافعة - التجويف	١٢٠ مم
أسطوانة ذراع الرافعة - الشوط	١٢٦٠ مم
أسطوانة الذراع - التجويف	١٣٥ مم
أسطوانة الذراع - الشوط	١٥٠٤ مم
أسطوانة الجرافة - التجويف	١١٥ مم
أسطوانة الجرافة - الشوط	١١٠٤ مم

ساعات إعادة التعبئة للخدمة	
سعة خزان الوقود	٣٩٠ لتر
نظام التبريد	٢٤,٥ لتر
زيت المحرك	١٥ لتر
مجموعة إدارة التآرجح	٥,٥ لتر
مجموعة الإدارة النهائية (كل مجموعة)	٤,٥ لتر
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	٢١٨ لتر
الخزان الهيدروليكي (متضمنًا أنبوب الشفط)	١١٥ لتر

المعايير	
الفرامل	ISO 10265:2008
الكابينة/نظام الوقاية من الأجسام المتساقطة (اختياري) (FOGS)	ISO 10262:1998 المستوى II
هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)*	ISO 12117-22008

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

المحرك	
موديل المحرك	Cat® C4.4
صافي القدرة	١٠٣,٦ كيلوات ISO 9249
قدرة المحرك	١٤١ hp (متري) ISO 9249 (DIN)
قدرة المحرك	١٠٨ كيلوات ISO 14396
التجويف	١٠٥ مم ٤ بوصة
الشوط	١٢٧ مم ٥ بوصة
الإزاحة	٤,٤ لتر ٢٦٩ بوصة ^٢
إمكانية استخدام وقود الديزل الحيوي	حتى B20 ^(١)

• يفي المحرك Cat C4.4 بالمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.

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

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

• صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحدافة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ونظام سحب الهواء، ونظام العادم ومولد تيار متردد.

• سرعة المحرك عند ٢٠٠٠ دورة في الدقيقة.

(١) تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية حتى:

✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*

✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)

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

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

آلية التآرجح	
سرعة التآرجح	١١,٠٧ دورة في الدقيقة
الحد الأقصى لعزم دوران التآرجح	٧٤ كم نيوتن.متر
	٥٤٥٨٠ رطل من القوة لكل قدم

الأوزان	
الوزن أثناء التشغيل (بدون هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])	١٩٠٠٠ كجم ٤٣٩٠٠ رطل
• ذراع وصول رافعة، وذراع طرفية R2.7 (٨ قدم و ٩ بوصة)، وجرافة للخدمة العامة سعة ١,٠٠ م ^٢ (١,٣١ ياردة ^٢)، ومداسات ثلاثية الحواف مفاص ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، ونقل موازنة ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل).	
الوزن أثناء التشغيل (مع هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])	٢٠٢٠٠ كجم ٤٤١٠٠ رطل
• ذراع وصول رافعة، وذراع طرفية R2.7 (٨ قدم و ٩ بوصة)، وجرافة للخدمة العامة سعة ١,٠٠ م ^٢ (١,٣١ ياردة ^٢)، ومداسات ثلاثية الحواف مفاص ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، ونقل موازنة ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل).	

الجنزير	
عرض مداسات الجنزير الاختيارية	٦٠٠ مم ٢٤ بوصة
عرض مداسات الجنزير الاختيارية	٧٩٠ مم ٣١ بوصة
عدد المداسات (على كل جانب)	٤٥
عدد بكرات الجنزير (على كل جانب)	٧
عدد بكرات الحامل (على كل جانب)	٢

نظام مكيف الهواء

يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = 1430). يحتوي النظام على 0,85 كجم من المبرد الذي يعادل 1216 طن متري من غاز ثاني أكسيد الكربون CO₂.

الأداء الصوتي

بدون هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)	
105 ديسيبل (A)	GB 16710 (خارجي)
80 ديسيبل (A)	GB 16710 (داخل الكابينة)
هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)	
102 ديسيبل (A)	ISO 6395 (خارجي)
70 ديسيبل (A)	ISO 6396 (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.

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

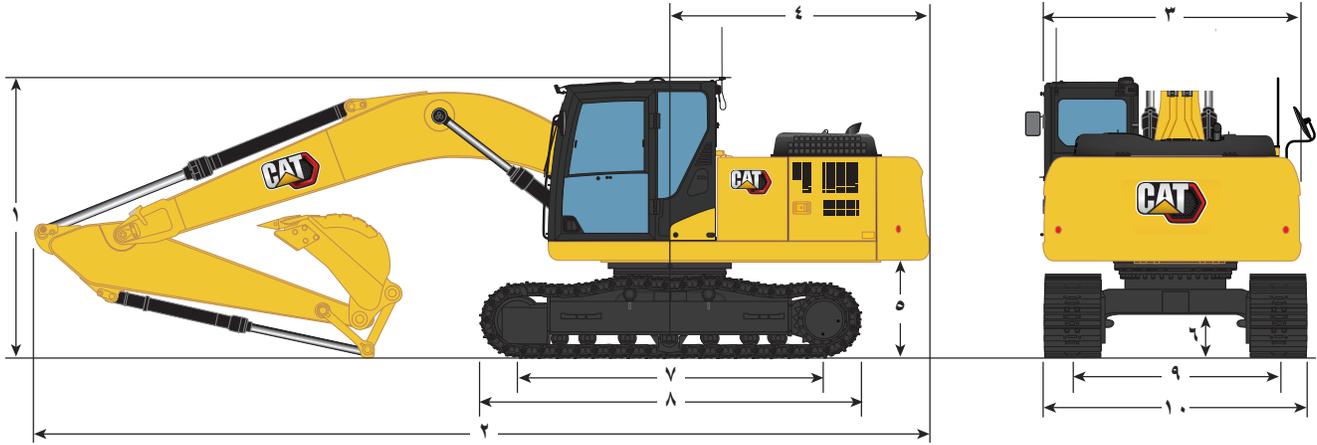
790 مم (31 بوصة) مديات ثلاثية الحواف		600 مم (24 بوصة) مديات ثلاثية الحواف		تكوينات الماكينة الأساسية	
الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	إطار أساسي ببيكرات جنزير وبيكرات حامل	
كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)		
ماكينة أساسية بثقل موازنة 3600 كجم (7940 رطل) + هيكل سفلي قياسي (بدون هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])					
36,0 (5,2)	20600 (40400)	45,8 (6,6)	19900 (43900)	ذراع وصول رافعة + ذراع طرفية R2.7B1 (8 قدم و 9 بوصة) + جرافة للخدمة العامة سعة 1,00 م ³ (1,31 ياردة ³) + HP خطوط تحكم الأدوات عالية الضغط	
ماكينة أساسية بثقل موازنة 3600 كجم (7940 رطل) + هيكل سفلي قياسي (مع هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])					
36,2 (5,2)	20700 (40600)	46,0 (6,7)	20000 (44100)	ذراع وصول رافعة + ذراع طرفية R2.7B1 (8 قدم و 9 بوصة) + جرافة للخدمة العامة سعة 1,00 م ³ (1,31 ياردة ³) + HP خطوط تحكم الأدوات عالية الضغط	

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

أوزان المكونات الرئيسية

رطل	كجم	
٢٩٩١٠	١٣٥٧٠	الماكينة الأساسية بدون هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) (مع ثقل موازنة ٣٦٠٠ كجم [٧٩٤٠ رطل])، وإطار علوي، وهيكل سفلي قياسي مع بكرات وأسطوانتي ذراع رافعة - لا تشتمل على ذراع رافعة، وذراع طرفية، وجرافة، وأسطوانة ذراع طرفية، وأسطوانة جرافة، وجنازير، وخزان وقود ممثلي بنسبة ٩٠٪ ومشغل وزنه ٧٥ كجم [١٦٥ رطل]).
٣٠١٠٠	١٣٦٧٠	الماكينة الأساسية مع هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) (مع ثقل موازنة ٣٦٠٠ كجم [٧٩٤٠ رطل])، وإطار علوي، وهيكل سفلي قياسي مع بكرات وأسطوانتي ذراع رافعة - لا تشتمل على ذراع رافعة، وذراع طرفية، وجرافة، وأسطوانة ذراع طرفية، وأسطوانة جرافة، وجنازير، وخزان وقود ممثلي بنسبة ٩٠٪ ومشغل وزنه ٧٥ كجم [١٦٥ رطل]).
مداسات الجنزير:		
٥٢٧٠	٢٣٩٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وسُمْك ٨,٥ مم (٣٣ بوصة)
٦٦٤٠	٣٠١٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)، وسُمْك ١٠ مم (٣٩ بوصة)
٨٠٠	٣٦٠	أسطوانتا ذراع الرافعة
٨٤٠	٣٨٠	وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة ٩٠٪ مع مشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل)
ثقل الموازنة:		
٧٩٤٠	٣٦٠٠	ثقل موازنة ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل)
ذراع رافعة (متضمنة خطوط الأسطوانة، والمسامير، وأسطوانة الذراع الطرفية):		
٣٦٠٠	١٦٥٠	ذراع الوصول بطول ٥,٧ أمتار (١٨ قدم و٨ بوصة)
١٨٠	٨٠	خطوط تحكم الأدوات عالية الضغط لذراع الوصول الرافعة بطول ٥,٧ أمتار (١٨ قدم و٨ بوصة)
الأذرع الطرفية (تشمل خطوط الأسطوانة، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):		
٢١٩٠	١٠٠٠	ذراع وصول طرفية R2.5B1 (٨ قدم و٢ بوصة)
٢٢٦٠	١٠٣٠	ذراع وصول طرفية R2.7B1 (٨ قدم و٩ بوصة)
١٠٠	٥٠	خطوط تحكم الأدوات عالية الضغط لذراع الوصول الطرفية R2.5B1 (٨ قدم و٢ بوصة)
١٢٠	٦٠	خطوط تحكم الأدوات عالية الضغط لذراع الوصول الطرفية R2.7B1 (٨ قدم و٩ بوصة)
الجرافات (من دون وصلة، مع الأطراف والقواطع الجانبية):		
١٦٤٠	٧٤٠	جرافة للخدمة العامة سعة ٠,٩٠ متر ^٣ (١,١٨ ياردة ^٣) مزودة بأطراف Advansys
١٧٥٠	٧٩٠	جرافة للخدمة العامة سعة ١,٠٠ متر ^٣ (١,٣١ ياردة ^٣) مزودة بأطراف Advansys

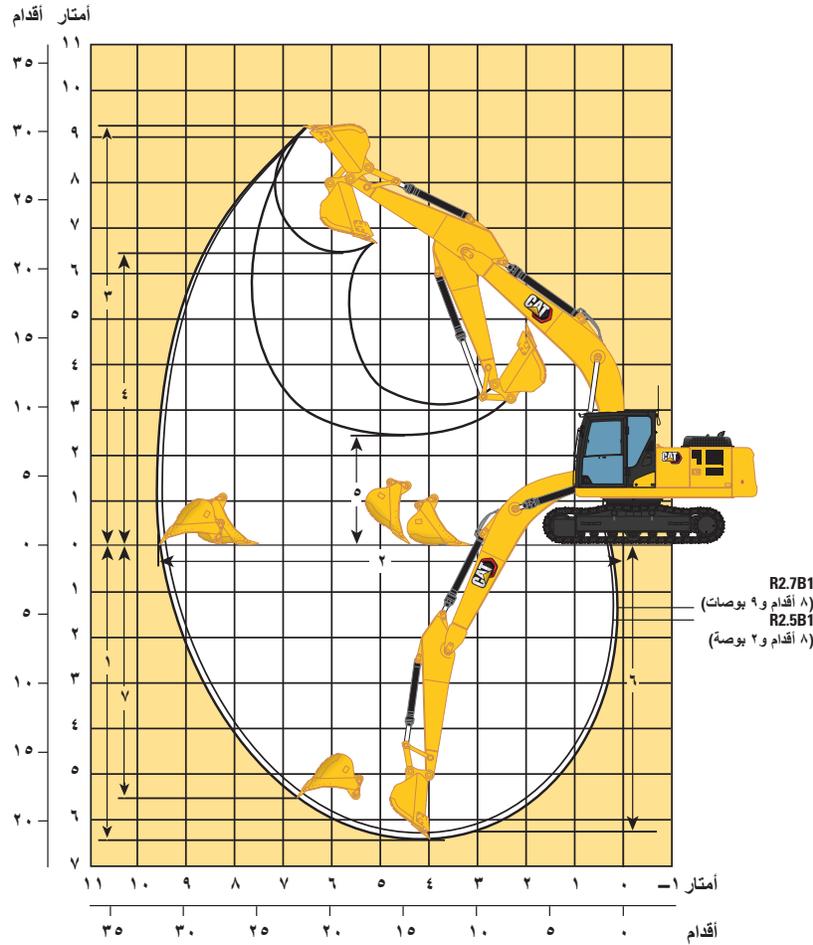
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



ذراع وصول رافعة مقياس ٥,٧ أمتار (١٨ قدم و ٨ بوصة)				خيار ذراع الرافعة
ذراع الوصول				خيارات الذراع
R2.7B1 (٨ قدم و ٩ بوصة)		R2.5B1 (٨ قدم و ٢ بوصة)		
١ ارتفاع الماكينة				
٩ قدم و ٨ بوصة	٢٩٥٠ مم	٩ قدم و ٨ بوصة	٢٩٥٠ مم	الارتفاع إلى قمة الكابينة (بدون هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])
٩ قدم و ٩ بوصة	٢٩٧٠ مم	٩ قدم و ٩ بوصة	٢٩٧٠ مم	الارتفاع إلى قمة الكابينة (مع هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])
١٠ قدم و ١ بوصة	٣٠٨٠ مم	١٠ قدم و ١ بوصة	٣٠٨٠ مم	الارتفاع إلى قمة هيكل الوقاية من الأجسام المتساقطة (FOGS) (بدون هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])
١٠ قدم و ٢ بوصة	٣١٠٠ مم	١٠ قدم و ٢ بوصة	٣١٠٠ مم	الارتفاع إلى قمة هيكل الوقاية من الأجسام المتساقطة (FOGS) (مع هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])
٩ قدم و ١١ بوصة	٣٠١٠ مم	٩ قدم و ١١ بوصة	٣٠١٠ مم	ارتفاع الدرابزين
١٠ قدم و ٣ بوصة	٣١٣٠ مم	١٠ قدم و ٧ بوصة	٣٢٤٠ مم	مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة
٩ قدم و ١١ بوصة	٣٠١٠ مم	٩ قدم و ١١ بوصة	٣٠١٠ مم	مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع
٩ قدم و ١١ بوصة	٣٠١٠ مم	٩ قدم و ١١ بوصة	٣٠١٠ مم	مع تركيب ذراع الرافعة
٢ طول الماكينة				
٣١ قدم، و ٥ بوصة	٩٥٧٠ مم	٣١ قدم، و ٥ بوصة	٩٥٨٠ مم	مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة
٣١ قدم و ٤ بوصة	٩٥٦٠ مم	٣١ قدم و ٤ بوصة	٩٥٤٠ مم	مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع
٢٧ قدم و ١١ بوصة	٨٥١٠ مم	٢٧ قدم و ١١ بوصة	٨٥١٠ مم	مع تركيب ذراع الرافعة
٩ قدم و ٥ بوصة	٢٧٤٠ مم	٩ قدم و ٥ بوصة	٢٧٤٠ مم	٣ عرض الإطار العلوي
٩ قدم و ٣ بوصة	٢٨٣٠ مم	٩ قدم و ٣ بوصة	٢٨٣٠ مم	٤ نصف قطر تارجح المؤخرة
٣ قدم و ٥ بوصة	١٠٤٠ مم	٣ قدم و ٥ بوصة	١٠٤٠ مم	٥ خلوص ثقل الموازنة
١ قدم و ٦ بوصة	٤٦٠ مم	١ قدم و ٦ بوصة	٤٦٠ مم	٦ الخلوص الأرضي
١٠ قدم و ٩ بوصة	٣٢٧٠ مم	١٠ قدم و ٩ بوصة	٣٢٧٠ مم	٧ طول الجنزير - الطول حتى مركز البكرات
١٣ قدم و ٥ بوصة	٤٠٨٠ مم	١٣ قدم و ٥ بوصة	٤٠٨٠ مم	٨ طول الجنزير الكلي - الطول الكلي للزحافة
٧ قدم و ٣ بوصة	٢٢٠٠ مم	٧ قدم و ٣ بوصة	٢٢٠٠ مم	٩ مقياس الجنزير
١٠ عرض الهيكل السفلي				
٩ قدم و ٢ بوصة	٢٨٠٠ مم	٩ قدم و ٢ بوصة	٢٨٠٠ مم	مداصات مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩٩٠ مم	٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩٩٠ مم	مداصات مقياس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)
GD				نوع الجرافة
GD				سعة الجرافة
١,٣١ ياردة ^٢	١,٠٠ م ^٢	١,٣١ ياردة ^٢	١,٠٠ م ^٢	نصف قطر طرف الجرافة
٥ قدم و ٢ بوصة	١٥٧٢ مم	٥ قدم و ٢ بوصة	١٥٧٢ مم	

نطاقات العمل والقوى

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيار ذراع الرافعة

ذراع وصول رافعة مقاس
5,7 أمتار (18 قدم و 8 بوصة)

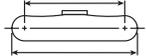
ذراع الوصول

خيارات الذراع

R2.7B1 (8 قدم و 9 بوصة)		R2.5B1 (8 قدم و 2 بوصة)		
21 قدم و 1 بوصة	6430 مم	20 قدم و 8 بوصة	6210 مم	1 عمق الحفر الأقصى
31 قدم و 5 بوصة	9080 مم	31 قدم و 1 بوصة	9470 مم	2 أقصى امتداد عند خط الأرض
30 قدم و 1 بوصة	9290 مم	30 قدم و 4 بوصة	9240 مم	3 أقصى ارتفاع للقطع
21 قدم و 2 بوصة	6450 مم	20 قدم و 7 بوصة	6280 مم	4 أقصى ارتفاع للتحميل
8 قدم و 1 بوصة	2460 مم	8 قدم و 6 بوصة	2580 مم	5 أدنى ارتفاع للتحميل
20 قدم و 6 بوصة	6250 مم	20 قدم و 1 بوصة	6120 مم	6 الحد الأقصى لعمق القطع لفتح مستوي يبلغ 2440 مم (8 قدم)
18 قدم و 1 بوصة	5510 مم	17 قدم و 8 بوصة	5380 مم	7 عمق حفر الجدار الراسي الأقصى
12 قدم و 1 بوصة	3680 مم	12 قدم و 2 بوصة	3700 مم	الحد الأدنى لنصف قطر معدة العمل
3057 رطل من القوة	136 كيلو نيوتن	2923 رطل من القوة	130 كيلو نيوتن	قوة حفر الجرافة (ISO)
2383 رطل من القوة	106 كيلو نيوتن	2473 رطل من القوة	110 كيلو نيوتن	قوة حفر الذراع (ISO)
GD	GD	GD	GD	نوع الجرافة
1,31 ياردة ²	1,00 م ²	1,31 ياردة ²	1,00 م ²	سعة الجرافة
5 قدم و 2 بوصة	1072 مم	5 قدم و 2 بوصة	1072 مم	نصف قطر طرف الجرافة

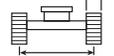
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) - بدون جرافة

٣٢٨٨ مم (٩ قدم و ٩ بوصة)



٤٠٨٠ مم (١٣ قدم و ٥ بوصة)

مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٢٠٠ مم (٧ قدم و ٣ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)



٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)

R2.5B1

متر قدم/بوصة	٣,٠ م / ١٠ قدم و ٠ بوصة		٤,٥ م / ١٥ قدم و ٠ بوصة		٦,٠ م / ٢٠ قدم و ٠ بوصة		٧,٥ م / ٢٥ قدم و ٠ بوصة		متر قدم/بوصة
	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	
٥,٥٩- ١٧ قدم و ١١ بوصة	٤٥٥٠*	٤٥٥٠*							٧,٥ م ٢٥ قدم و ٠ بوصة
٦,٨٢ ٢٢ قدم و ٢ بوصة	٣٥٥٠	٤١٥٠*			٤٤٠٠	٥٤٠٠*			٦,٠ م ٢٠ قدم و ٠ بوصة
٧,٥٦ ٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٩٥٠	٤٠٥٠*	٣٠٠٠	٤٤٠٠	٤٢٥٠	٥٨٥٠*	٦٦٠٠	٦٨٠٠*	٤,٥ م ١٥ قدم و ٠ بوصة
٧,٩٦ ٢٦ قدم و ١ بوصة	٢٦٥٠	٣٩٥٠*	٢٩٥٠	٤٣٥٠	٤٠٥٠	٦١٠٠	٨٥٥٠*		٣,٠ م ١٠ قدم و ٠ بوصة
٨,٠٥ ٢٦ قدم و ٥ بوصة	٢٥٥٠	٣٨٠٠*	٢٨٥٠	٤٢٥٠	٣٨٥٠	٥٨٥٠*	٥٧٠٠	٩٠٠٠	١,٥ م ٥ قدم و ٠ بوصة
٧,٨٦ ٢٥ قدم و ٩ بوصة	٢٦٠٠	٣٩٠٠*	٢٨٠٠	٤١٥٠	٣٧٥٠	٥٧٠٠*	٥٥٠٠	٨٨٠٠	٠ م ٠ قدم و ٠ بوصة
٧,٣٥ ٢٤ قدم و ١ بوصة	٢٨٥٠	٤٣٠٠*			٣٧٠٠	٥٦٥٠*	٥٥٠٠	٨٧٥٠	١,٥ م ٥ قدم و ٠ بوصة
٦,٤٦ ٢١ قدم و ١ بوصة	٣٤٥٠	٥٢٠٠*			٣٧٥٠	٥٧٥٠*	٥٥٥٠	٨٨٥٠	٣,٠ م ١٠ قدم و ٠ بوصة
٤,٩٨ ١٦ قدم و ٠ بوصة	٥٠٥٠	٦٢٥٠*			٨١٠٠	١٢٣٥٠*	١١٩٥٠	١٩٠٠٠	٤,٥ م ١٥ قدم و ٠ بوصة



ISO 10567



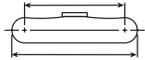
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

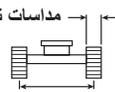
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) - بدون جرافة

٣٢٨٨ مم (٩ قدم و ٩ بوصة)



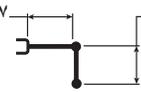
٤٠٨٠ مم (١٣ قدم و ٥ بوصة)

مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٢٠٠ مم (٧ قدم و ٣ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)



٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)

R2.5B1

متر قدم/بوصة	٧,٥ م / ٢٥ قدم و ٠ بوصة		٦,٠ م / ٢٠ قدم و ٠ بوصة		٤,٥ م / ١٥ قدم و ٠ بوصة		٣,٠ م / ١٠ قدم و ٠ بوصة		كجم رطل
٥,٥٩ - ١٧ قدم و ١١ بوصة	٤٥٥٠*	٤٥٥٠*							٧,٥ م ٢٥ قدم و ٠ بوصة
٦,٨٢ ٢٢ قدم و ٢ بوصة	٣٦٥٠	٤١٥٠*			٤٥٠٠	٥٤٠٠*			٦,٠ م ٢٠ قدم و ٠ بوصة
٧,٥٦ ٢٤ قدم و ٩ بوصة	٣٠٥٠	٤٠٥٠*	٣١٠٠	٤٥٠٠	٤٤٠٠	٥٨٥٠*	٦٨٠٠	٦٨٠٠*	٤,٥ م ١٥ قدم و ٠ بوصة
٧,٩٦ ٢٦ قدم و ١ بوصة	٢٧٥٠	٤١٠٠*	٣٠٠٠	٤٤٥٠	٤٢٠٠	٦٢٥٠	٦٣٠٠	٨٥٥٠*	٣,٠ م ١٠ قدم و ٠ بوصة
٨,٠٥ ٢٦ قدم و ٥ بوصة	٢٦٥٠	٣٩٥٠	٢٩٠٠	٤٣٥٠	٤٠٠٠	٦٠٥٠	٥٨٥٠	٩٣٠٠	١,٥ م ٥ قدم و ٠ بوصة
٧,٨٦ ٢٥ قدم و ٩ بوصة	٢٧٠٠	٤٠٥٠	٢٨٥٠	٤٣٠٠	٣٨٥٠	٥٩٠٠	٥٦٥٠	٩٠٥٠	٠ م ٠ قدم و ٠ بوصة
٧,٣٥ ٢٤ قدم و ١ بوصة	٢٩٥٠	٤٤٠٠			٣٨٠٠	٥٨٥٠	٥٦٥٠	٩٠٠٠	١,٥ م ٥ قدم و ٠ بوصة
٦,٤٦ ٢١ قدم و ١ بوصة	٣٥٠٠	٥٣٥٠			٣٨٥٠	٥٩٠٠	٥٧٥٠	٩١٠٠	٣,٠ م ١٠ قدم و ٠ بوصة
٤,٩٨ ١٦ قدم و ٠ بوصة	٥٢٠٠	٦٢٥٠*			٨٣٥٠	١٢٧٠٠	١٢٣٠٠	١٩٦٠٠	٤,٥ م ١٥ قدم و ٠ بوصة
	١١٨٠٠	١٣٧٥٠*							



ISO 10567



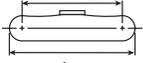
* تشير إلى أن الحمل محدد بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

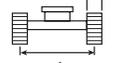
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) - بدون جرافة

٣٢٨٨ مم (٩ قدم و ٩ بوصة)



٤٠٨٠ مم (١٣ قدم و ٥ بوصة)

مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٢٠٠ مم (٧ قدم و ٣ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)



R2.7B1 (٨ قدم و ٩ بوصة)

R2.7B1

متر قدم/بوصة	٧,٥ م / ٢٥ قدم و ٠ بوصة		٦,٠ م / ٢٠ قدم و ٠ بوصة		٤,٥ م / ١٥ قدم و ٠ بوصة		٣,٠ م / ١٠ قدم و ٠ بوصة		كجم رطل
٥,٨٥ ١٨ قدم و ١٠ بوصة	٤١٠٠*	٤١٠٠*							٧,٥ م ٢٥ قدم و ٠ بوصة
٧,٠٤ ٢٢ قدم و ١١ بوصة	٣٤٠٠	٣٨٠٠*			٤٤٥٠	٥٢٠٠*			٦,٠ م ٢٠ قدم و ٠ بوصة
٧,٧٦ ٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٨٥٠	٣٧٠٠*	٣٠٠٠	٤٤٥٠	٤٣٠٠	٥٦٥٠*			٤,٥ م ١٥ قدم و ٠ بوصة
٨,١٤ ٢٦ قدم و ٨ بوصة	٢٥٥٠	٣٨٠٠*	٢٩٥٠	٤٣٥٠	٤١٠٠	٦١٠٠	٦١٥٠	٨٢٥٠*	٣,٠ م ١٠ قدم و ٠ بوصة
٨,٢٤ ٢٧ قدم و ٠ بوصة	٢٤٥٠	٣٧٠٠	٢٨٥٠	٤٢٥٠	٣٨٥٠	٥٨٥٠	٥٧٥٠	٩٠٥٠	١,٥ م ٥ قدم و ٠ بوصة
٨,٠٥ ٢٦ قدم و ٥ بوصة	٢٥٠٠	٣٧٥٠	٢٧٥٠	٤١٥٠	٣٧٥٠	٥٧٠٠	٥٥٠٠	٨٨٠٠	٥٢٠٠*
٧,٥٦ ٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٧٥٠	٤١٠٠	٢٧٥٠	٤١٥٠	٣٦٥٠	٥٦٥٠	٥٤٥٠	٨٧٥٠	١٠٢٥٠*
٦,٧٠ ٢١ قدم و ١٠ بوصة	٣٢٥٠	٤٩٠٠			٣٧٠٠	٥٧٠٠	٥٥٠٠	٨٨٠٠	١٣٧٥٠*
٥,٢٨ ١٧ قدم و ٠ بوصة	٤٦٠٠	٦٢٥٠*							١٠٠ م ١٠٠ قدم و ٠ بوصة
	١٠٤٥٠	١٣٦٥٠*							١٠٠ م ١٠٠ قدم و ٠ بوصة



ISO 10567



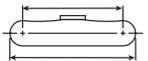
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

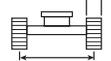
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) - بدون جرافة

٣٢٨٨ مم (٩ قدم و ٩ بوصة)



٤٠٨٠ مم (١٣ قدم و ٥ بوصة)

مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٢٠٠ مم (٧ قدم و ٣ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)



R2.7B1 (٨ قدم و ٩ بوصة)

R2.7B1

متر قدم/بوصة	٣,٠ م / ١٠ قدم و ٠ بوصة		٤,٥ م / ١٥ قدم و ٠ بوصة		٦,٠ م / ٢٠ قدم و ٠ بوصة		٧,٥ م / ٢٥ قدم و ٠ بوصة		م رطل
	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل	
٥,٨٥	٤١٠٠*	٤١٠٠*							٧,٥ م
١٨ قدم و ١٠ بوصة	٩١٥٠*	٩١٥٠*							٢٥ قدم و ٠ بوصة
٧,٠٤	٣٤٥٠	٣٨٠٠*			٤٥٥٠	٥٢٠٠*			٦,٠ م
٢٢ قدم و ١١ بوصة	٧٧٥٠	٨٣٥٠*			٩٧٥٠	١١٣٥٠*			٢٠ قدم و ٠ بوصة
٧,٧٦	٢٩٠٠	٣٧٠٠*	٣١٠٠	٤٥٥٠	٤٤٠٠	٥٦٥٠*			٤,٥ م
٢٥ قدم و ٥ بوصة	٦٤٥٠	٨٢٠٠*	٦٦٥٠	٩٧٥٠	٩٤٥٠	١٢٣٠٠			١٥ قدم و ٠ بوصة
٨,١٤	٢٦٥٠	٣٨٠٠*	٣٠٠٠	٤٤٥٠	٤٢٠٠	٦٢٥٠	٦٣٥٠	٨٢٥٠*	٣,٠ م
٢٦ قدم و ٨ بوصة	٥٨٠٠	٨٣٥٠*	٦٤٥٠	٩٦٠٠	٩٠٠٠	١٣٤٥٠	١٣٦٥٠	١٧٨٠٠*	١٠ قدم و ٠ بوصة
٨,٢٤	٢٥٥٠	٣٨٠٠*	٢٩٠٠	٤٣٥٠	٤٠٠٠	٦٠٥٠	٥٩٠٠	٩٣٠٠	١,٥ م
٢٧ قدم و ٠ بوصة	٥٦٠٠	٨٣٥٠*	٦٢٥٠	٩٣٥٠	٨٥٥٠	١٢٩٥٠	١٢٧٠٠	٢٠٠٠	٥ قدم و ٠ بوصة
٨,٠٥	٢٦٠٠	٣٩٠٠*	٢٨٥٠	٤٣٠٠	٣٨٥٠	٥٨٥٠	٥٦٥٠	٩٠٥٠	٥٢٠٠*
٢٦ قدم و ٥ بوصة	٥٧٠٠	٨٥٥٠*	٦١٠٠	٩٢٠٠	٨٢٥٠	١٢٦٥٠	١٢٢٠٠	١٩٤٥٠	١٢١٠٠*
٧,٥٦	٢٨٠٠	٤٢٥٠*	٢٨٥٠	٤٢٥٠	٣٨٠٠	٥٨٠٠	٥٦٠٠	٩٠٠٠	١٠٢٥٠*
٢٤ قدم و ٩ بوصة	٦٢٠٠	٩٣٠٠*			٨١٥٠	١٢٥٠٠	١٢٠٥٠	١٩٣٠٠	٢٢٧٠٠
٦,٧٠	٣٣٥٠	٥٠٥٠*			٣٨٠٠	٥٨٥٠	٥٦٠٠	٩١٠٠	١٠٨٠٠
٢١ قدم و ١٠ بوصة	٧٤٠٠	١١٢٠٠*			٨٢٥٠	١٢٦٠٠	١٢٢٥٠	١٩٥٠٠	٢٣١٠٠
٥,٢٨	٤٧٥٠	٦٢٥٠*					٥٨٠٠	٧٧٠٠*	١٠٦٥٠*
١٧ قدم و ٠ بوصة	١٠٧٠٠	١٣٦٥٠*					١٢٧٥٠	١٦٣٠٠*	٢٢٨٠٠*



ISO 10567



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

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

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

ثقل موازنة		نوع الوصل		العرض		السرعة		الوزن		التعبئة	
3600 كجم (7940 رطل)		R2.7 متر (8 قدم و 9 بوصة)		R2.5 متر (8 قدم و 2 بوصة)		متر ³		باردة ³		كجم	
الوصلة		مم		بوصة		متر ³		باردة ³		رطل	
المتبنة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)											
●	●	100	1640	744	1,18	0,90	41	1050	B	الخدمة العامة	
⊙	⊙	100	1748	793	1,31	1,00	42	1050	B		
2080	2620	الحد الأقصى للحمل بالمتبنة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)									
5688	5776	رطل									

الحد الأقصى لكثافة المواد:

● 2100 كجم/متر³ (3500 رطل/ياردة³)

⊙ 1800 كجم/متر³ (3000 رطل/ياردة³)

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006+A3:2013، وهي لا تتجاوز 87٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 75٪ من قدرة القلب مع مَدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة. تعتمد السرعة على المعيار ISO 7451:2007. وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التندفات، أو الضغوط، إلخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والتآكل، 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 ذراع الرفع والذراع.

دليل الملحقات المتوفرة

كل الملحقات ليست متوفرة في جميع المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪ †

مجموعة العمل الأمامية فقط *

مطابقة ✓

الملحقات المثبتة بمسامير

ثقل موازنة		ثقل موازنة
نوع ذراع الرافعة		نوع ذراع الرافعة
طول الذراع		طول الذراع
٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل)	ذراع الوصول	المطارق الهيدروليكية
R2.7 متر (٨ قدم و ٩ بوصة)	R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	H115 S
✓	✓	H120 GC
✓	✓	H120 GC S
✓	✓	H120 S
✓	*†✓	H130 GC
✓	†✓	H130 GC S
†✓	†✓	H130 S
✓	✓	CVP110

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-40S

ثقل موازنة		ثقل موازنة
نوع ذراع الرافعة		نوع ذراع الرافعة
طول الذراع		طول الذراع
٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل)	ذراع الوصول	المطارق الهيدروليكية
R2.7 متر (٨ قدم و ٩ بوصة)	R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	H115 S
✓	✓	H120 GC S
†✓	†✓	H120 S
†✓	†✓	H130 S
✓	✓	CVP110

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-40

ثقل موازنة		ثقل موازنة
نوع ذراع الرافعة		نوع ذراع الرافعة
طول الذراع		طول الذراع
٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل)	ذراع الوصول	المطارق الهيدروليكية
R2.7 متر (٨ قدم و ٩ بوصة)	R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	H115 S
✓	✓	H120 GC
†✓	†✓	H120 GC S
†✓	†✓	H120 S
†✓	†✓	H130 S
✓	✓	CVP110

المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
	المحرك (يتبع)		أذرع الرافعة الرئيسية، والأذرع الطرفية والوصلات
✓	مضخة تحضير وقود كهربائية	✓	ذراع الوصول الرئيسية بطول ٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)
✓	مروحة التشغيل المباشر	✓	ذراع امتداد بطول ٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)
✓	نظام فلتر وقود على مرحلتين مع فاصل مياه ومؤشر	✓	ذراع امتداد بطول ٢,٧ م (٨ قدم و ٩ بوصة)
✓	فلتر هواء بمصفايتين محكم الغلق مزود بمنظف أولي	✓	وصلة الجرافة مع حلقة الرفع، من النوع B1 ^(١)
	النظام الهيدروليكي	✓	وصلة الجرافة بدون حلقة الرفع، من النوع B1 ^(٢)
✓	صمام تحكم رئيسي إلكتروني، جاهز لتثبيت مطرقة		الكابينة
✓	مضخات إلكترونية من الخلف إلى الخلف	✓	كابينة بتقنية عزل الصوت مع حوامل لزجة
✓	فلتر رجوع هيدروليكي عالي الكفاءة	✓	جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس
✓	فلتر رجوع للمطرقة	✓	مقاس ٢٠٣ مم (٨ بوصة)
✓	دوائر استرجاع ذراع الرافعة والساق	✓	مقعد تعليق ميكانيكي مزود بمسند للرأس ومسند للذراع
✓	إجماع تلقائي للزيت الهيدروليكي	✓	حزام المقعد البرتقالي مقاس ٥١ مم (٢ بوصة)
✓	السير التلقائي بسرعتين	✓	تكييف هواء تلقائي ثنائي المستوى
✓	خطوط المطرقة	✓	التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء
	السلامة والأمان	✓	وحدة ثابتة بالجانب الأيسر
✓	الواح مانعة للانزلاق ومسامير ذات رؤوس غاطسة	✓	عصي تحكم بزر واحد
✓	هيكل الوقاية من الأجسام المتساقطة (FOGS) مع مصابيح متوافقة	✓	عصي تحكم بـ ٣ أزرار
✓	درازين على الجانب الأيمن على خزان الوقود/السائل الهيدروليكي	✓	راديو AM/FM بتقنية Bluetooth® مع منافذ USB/Aux
✓	صندوق التخزين/الأدوات الخارجي القابل للقفل	✓	سماعات (مثبتة بالجزء الخلفي من الكابينة)
✓	مفتاح إيقاف تشغيل محرك ثانوي من مستوى الأرض	✓	مخرج ٢٤ فولت من التيار المستمر
✓	بوق تحذير/إشارات	✓	حجرات التخزين
✓	كاميرا رؤية خلفية	✓	حامل الأكواب
✓	كاميرات للرؤية الخلفية ورؤية الجانب الأيمن ^(٤)	✓	زجاج أمامي مصلد ٣٠/٧٠
✓	مرآة الجانب الأيمن ^(٣)	✓	مخرج طوارئ بالنافذة الخلفية
✓	هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) ^(٢)	✓	ماسحة نصف قطرية بغاسلة
✓	تنبيه السير	✓	غطاء فولاذي قابل للفتح
✓	إنذار التآرجح	✓	مصباح سقف LED
✓	جهاز إغلاق لمفتاح الفصل ^(٤)	✓	بطانة أرضية قابلة للغسل
	الخدمة والصيانة		تقنية CAT
✓	فلاتر مجمعة لزيت المحرك والوقود	✓	نظام Cat Product Link™
✓	منافذ أخذ عينات الزيت المجدولة (S.O.S SM)	✓	النظام الكهربائي
✓	مصفاة الردياتير	✓	بطاريتان لا تتطلبان الصيانة بقدرة ٩٥٠ أمبير
	الهيكل السفلي والبنّي	✓	للتدوير على البارد (CCA)
✓	مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	✓	مفتاح فصل كهربائي
✓	المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)	✓	مصابيح LED على الشاسيه والكابينة
✓	وصلة جنزير يتم تشحيمها بالشحم	✓	مصباح LED أيمن لذراع الرفع
✓	وقاء توجيه الجنزير المركزي	✓	مصباح LED على الجانب الأيمن للذراع الرافعة
✓	وقاءات لذراع الرافعة		المحرك
✓	وقاءات لموتور السير	✓	محرك ديزل Cat® C4.4 أحادي التربو
✓	وقاء هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOGS)	✓	وضعان قابلان للاختيار: القدرة والذكي
✓	ثقل موازنة ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل)	✓	إمكانية العمل على ارتفاع يصل إلى ٤٥٠٠ متر (١٤٧٦٤ قدم) مع خفض القدرة من ٣٠٠٠ متر (٩٨٤٢ قدم)
✓	نقاط الربط	✓	إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٥ درجة فهرنهايت)
		✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -٢٥ درجة مئوية (-١٣ درجة فهرنهايت)

(١) كل المناطق باستثناء المملكة العربية السعودية.

(٢) المملكة العربية السعودية فقط.

(٣) إلزامي في المملكة العربية السعودية؛ واختياري في مناطق أخرى.

(٤) إلزامية للمملكة العربية السعودية؛ غير متوفرة في مناطق أخرى.

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

- قطع غيار الخدمة**
- طقم دواسة أرضية للمطرقة
 - حامل مسدس التشحيم

- الواقيات**
- وقاء دوّار قياسي مقياس ٦ مم (٠,٢٤ بوصة)
 - وقاء شبكي كامل أمامي (غير متوافق مع أعطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)
 - وقاء شبكي سفلي نصف أمامي

AAXQ3540 (02-2023)
رقم التصنيع: 05D
(Afr-ME)

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

حقوق النشر © لعام ٢٠٢٣ لصالح شركة Caterpillar
جميع الحقوق محفوظة

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

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

