

# GC 330

## الحفار الهيدروليكي



## المواصفات الفنية

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

### جدول المحتويات

المواصفات	
2	المحرك
19	آلية التآرجح
22	الأوزان
24	الجنزير
26	القيادة
28	النظام الهيدروليكي
29	سعة إعادة التعبئة للخدمة
30	المعايير
32	الأداء الصوتي
38	الأوزان التشغيلية والضغط الأرضية
44	أوزان المكونات الرئيسية
45	الأبعاد
46	نطاقات العمل وقوى العمل
54	قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: 5800 كجم (12790 رطل) الهيكل السفلي القياسي
55	قدرات رفع ذراع رافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: 5800 كجم (12790 رطل) الهيكل السفلي القياسي
57	قدرات رفع ذراع رافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) الهيكل السفلي القياسي
58	قدرات رفع ذراع رافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) الهيكل السفلي القياسي
55	المعدات القياسية والاختيارية
57	أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل
58	البيان البيئي للموديل GC 330

## الأوزان

الوزن أثناء التشغيل	28900 كجم	63700 رطل
• الهيكل السفلي القياسي، وذراع الوصول، وذراع طرفية مقاس R3,2 م (10 قدم و6 بوصة)، وجرافة الخدمة الشاقة سعة 1,60 م <sup>3</sup> (2,09 ياردة <sup>3</sup> )، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس 600 مم (24 بوصة)، وثقل موازنة 6700 كجم (14770 رطل).		
الوزن أثناء التشغيل	28000 كجم	61700 رطل
• الهيكل السفلي القياسي، ذراع الوصول، وذراع طرفية R3.2 م (بطول 10 أقدام و6 بوصات)، وجرافة للخدمة الشاقة مقاس 1,60 م <sup>3</sup> (2,09 ياردة <sup>3</sup> )، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس 600 مم (24 بوصة) وثقل موازنة 5800 كجم (12790 رطل).		
الوزن أثناء التشغيل	30100 كجم	66400 رطل
• الهيكل السفلي القياسي، ذراع رافعة للحفر على نطاق واسع، وذراع طرفية M2,5 م (بطول 8 أقدام وبوصتان)، وجرافة للخدمة القاسية (SD) 2,15 م <sup>3</sup> (2,18 ياردة <sup>3</sup> )، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس 700 مم (28 بوصة) وثقل موازنة 6700 كجم (14770 رطل).		
الوزن أثناء التشغيل	19000 كجم	65900 رطلاً من القوة
• الهيكل السفلي الطويل، ذراع الوصول، وذراع طرفية R3.2 م (بطول 10 أقدام و6 بوصات)، وجرافة للخدمة الشاقة مقاس 1,54 م <sup>3</sup> (2,02 ياردة <sup>3</sup> )، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس 600 مم (24 بوصة) وثقل موازنة 6700 كجم (14770 رطل).		
الوزن أثناء التشغيل	29800 كجم	65700 رطل
• الهيكل السفلي الطويل، ذراع الوصول، وذراع طرفية R2.65CB2 (بطول 10 أقدام و6 بوصات)، وجرافة للخدمة الشاقة مقاس 1,54 م <sup>3</sup> (2,02 ياردة <sup>3</sup> )، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس 600 مم (24 بوصة) وثقل موازنة 6700 كجم (14770 رطل).		
بعض التكوينات لا تتوفر في بعض المناطق. راجع قائمة المعدات القياسية والاختيارية للاطلاع على التفاصيل.		

## الجنزير

عرض مداسات الجنزير الاختيارية	600 مم	24 بوصة
عرض مداسات الجنزير الاختيارية	700 مم	28 بوصة
عرض مداسات الجنزير الاختيارية	800 مم	31 بوصة
عدد المداسات (بكل جانب) – الهيكل السفلي الطويل	50	
عدد المداسات (بكل جانب) – الهيكل السفلي القياسي	45	
عدد بكرات الجنزير (بكل جانب) – الهيكل السفلي الطويل	9	
عدد بكرات الجنزير (بكل جانب) – الهيكل السفلي القياسي	7	
عدد بكرات الحامل (على كل جانب)	2	

## محرك

موديل المحرك	Cat® C7,1
صافي القدرة	157,8 كيلووات hp 212
ISO 9249	215 hp (متري)
ISO 9249 (DIN)	159 كيلووات hp 213
قدرة محرك	216 hp (متري)
ISO 14396	105 مم 4 بوصة
ISO 14396 (DIN)	135 مم 5 بوصة
التجريف	7,01 لتر in <sup>3</sup> 428
الشوط	
الإزاحة	
إمكانية استخدام وقود الديزل الحيوي	حتى B20 <sup>(1)</sup>

• يفي بالمعايير البرازيلية للانبعاثات MAR-1، التي تعادل معايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3 والاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.

• يوصى باستخدامه حتى ارتفاع 4500 م (14760 قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من 3000 م (9840 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 عادم ومولد تيار متردد.

• سرعة المحرك عند 1,800 دورة في الدقيقة.

• <sup>(1)</sup>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 المهذرج) وGTL (غاز إلى سائل)

ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى استشارة وكيل Cat لديك أو مراجعة "توصيات سوانل ماكينات (SEBU6250) Caterpillar" للحصول على تفاصيل.

\*استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من 20% من الديزل الحيوي.

\*انبعثات 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*	11,5 دورة في الدقيقة
أقصى عزم للتارجح	105 كيلونيوتن متر 77370 رطل من القوة لكل قدم

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

## سعة إعادة التعبئة للخدمة

سعة خزان الوقود	474 لتر	125,2 جالون
نظام التبريد	25 لتر	6,6 جالون
زيت المحرك	25 لتر	6,6 جالون
مجموعة إدارة التآرجح	10 لتر	2,6 جالون
مجموعة الإدارة النهائية (لكل ماكينة)	5,5 لتر	1,5 جالون
النظام الهيدروليكي (متضمناً الخزان)	310 لتر	81,9 جالون
الخزان الهيدروليكي	147 لتر	38,8 جالون

## المعايير

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

## الأداء الصوتي

ISO 6395:2008 (الخارجي)	103 ديسيبل (A)
ISO 6396:2008 (داخل الكابينة)	70 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.

## التشغيل

إمكانية الصعود على المنحدرات	35 درجة/70%
الحد الأقصى لسرعة السير	5,3 كم/ساعة 3,3 ميل في الساعة
الحد الأقصى لقوة سحب قضيب الجر - الهيكل السفلي القياسي	248 كيلونيوتن 55753 رطل من القوة
الحد الأقصى لقوة سحب قضيب الجر - الهيكل السفلي الطويل	247 كيلونيوتن 55528 رطل من القوة

## النظام الهيدروليكي

النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق - المعدة	560 لتر/دقيقة	148 جالون/دقيقة
أقصى ضغط - المعدة	35000 كيلوباسكال	5,075 رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - السير	35000 كيلوباسكال	5,075 رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - التآرجح	28400 كيلوباسكال	4120 رطل لكل بوصة مربعة
أسطوانة ذراع الرافعة - التجويف	140 مم	6 بوصة
أسطوانة ذراع الرافعة - الشوط	1407 مم	55 بوصة
أسطوانة الذراع - التجويف	150 مم	6 بوصة
أسطوانة الذراع - الشوط	1646 مم	65 بوصة
أسطوانة الجرافة - التجويف	135 مم	5 بوصة
أسطوانة الجرافة - الشوط	1156 مم	46 بوصة

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

المداسات ثلاثية الحواف مقاس 600 مم (24 بوصة)		المداسات ثلاثية الحواف مقاس 700 مم (28 بوصة)		المداسات ثلاثية الحواف م قاس 800 مم (31 بوصة)	
الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي
كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للمربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للمربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للمربعة)
<b>ماكينة أساسية بثقل موازنة 6700 كجم (14770 رطل) وهيكل سفلي طويل</b>					
29900	57	30200	49	30800	44
(65900)	(8,2)	(66600)	(7,2)	(67900)	(6,4)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R3,2CB2 (10 أقدام و6 بوصات) + جرافة خدمة شاقة مقاس 1,54 م <sup>3</sup> (2,02 ياردة <sup>3</sup> )					
29800	57	30100	49	30700	44
(65700)	(8,2)	(66400)	(7,1)	(67700)	(6,4)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R2,65CB2 (10 أقدام و6 بوصات) + جرافة خدمة شاقة مقاس 1,54 م <sup>3</sup> (2,02 ياردة <sup>3</sup> )					
30800	58	31100	51	31700	45
(67900)	(8,5)	(68600)	(7,4)	(69900)	(6,6)
ذراع رفع للحفر على نطاق واسع + ذراع طرفية M2,5DB (8 أقدام وبوصتان) + جرافة للخدمة الشاقة مقاس 2,12 م <sup>3</sup> (2,77 ياردة <sup>3</sup> )					
<b>ماكينة أساسية بثقل موازنة 6700 كجم (14770 رطل) وهيكل سفلي قياسي</b>					
28900	62	29200	54	29800	48
(63700)	(9,0)	(64400)	(7,8)	(65700)	(7,0)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R3,2CB2 (10 أقدام و6 بوصات) + جرافة خدمة شاقة مقاس 1,60 م <sup>3</sup> (2,09 ياردة <sup>3</sup> )					
28800	62	29100	54	29700	48
(63500)	(9,0)	(64200)	(7,8)	(65500)	(7,0)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R2,65CB2 (10 أقدام و6 بوصات) + جرافة خدمة شاقة مقاس 1,60 م <sup>3</sup> (2,09 ياردة <sup>3</sup> )					
29800	64	30100	56	30800	50
(65700)	(9,3)	(66400)	(8,1)	(67900)	(7,2)
ذراع رفع للحفر على نطاق واسع + ذراع طرفية M2,5DB (8 أقدام وبوصتان) + جرافة للخدمة القياسية مقاس 2,15 م <sup>3</sup> (2,81 ياردة <sup>3</sup> )					
<b>ماكينة أساسية بثقل موازنة 5800 كجم (12790 رطل) وهيكل سفلي قياسي</b>					
28000	60	28300	52	28900	47
(61700)	(8,7)	(62400)	(7,6)	(63700)	(6,0)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R3,2CB2 (10 أقدام و6 بوصات) + جرافة خدمة شاقة مقاس 1,60 م <sup>3</sup> (2,09 ياردة <sup>3</sup> )					
27900	60	28200	52	28800	47
(61500)	(8,7)	(62200)	(7,6)	(63500)	(6,7)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R2,65CB2 (10 أقدام و6 بوصات) + جرافة خدمة شاقة مقاس 1,60 م <sup>3</sup> (2,09 ياردة <sup>3</sup> )					
28900	62	29200	54	29900	48
(63700)	(9,0)	(64400)	(7,8)	(65900)	(7,0)
ذراع رفع للحفر على نطاق واسع + ذراع طرفية M2,5DB (8 أقدام وبوصتان) + جرافة للخدمة القياسية مقاس 2,15 م <sup>3</sup> (2,81 ياردة <sup>3</sup> )					

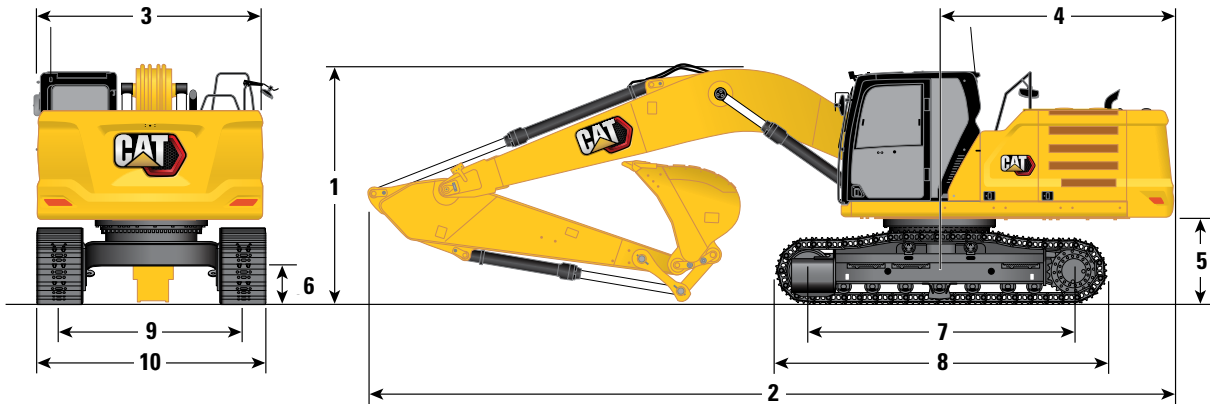
تشمل جميع أوزان التشغيل خزان وقود ممتلئاً بنسبة 90% ومثغلاً وزنه 75 كجم (165 رطل).

أوزان المكونات الرئيسية

رطل	كجم	
46080	20900	الماكينة الأساسية (مع ثقل موازنة 6700 كجم [14770 رطل] وإطار علوي وهيكلي سفلي طويل وأسطوانتين لنزاع الرافعة - وغير شامل خزان الوقود بنسبة 90% والمشغل بوزن 75 كجم [165 رطل]).
44300	20100	الماكينة الأساسية (مع ثقل موازنة 6700 كجم [14770 رطل] وإطار علوي وهيكلي سفلي قياسي وأسطوانتين لنزاع الرافعة - وغير شامل خزان الوقود بنسبة 90% والمشغل بوزن 75 كجم [165 رطل]).
42300	20019	الماكينة الأساسية (مع ثقل موازنة 5800 كجم [12790 رطل] وإطار علوي وهيكلي سفلي قياسي وأسطوانتين لنزاع الرافعة - وغير شامل خزان الوقود بنسبة 90% والمشغل بوزن 75 كجم [165 رطل]).
مداسات الجنزير (للهيكل السفلي القياسي):		
7230	3280	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض 600 مم (24 بوصة) وسُمك 11 مم (0,43 بوصة)
7650	3470	مداسات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة، بعرض 600 مم (24 بوصة)، وسُمك 13 مم (0,51 بوصة)
7910	3590	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض 700 مم (28 بوصة) وسُمك 11 مم (0,43 بوصة)
9350	4240	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض 800 مم (31 بوصة) وسُمك 13 مم (0,51 بوصة) بوصلة تمديد للدرج
مداسات الجنزير (للهيكل السفلي الطويل):		
7980	3620	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض 600 مم (24 بوصة) وسُمك 11 مم (0,43 بوصة)
8730	3960	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض 700 مم (28 بوصة) وسُمك 11 مم (0,43 بوصة)
10120	4590	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض 800 مم (31 بوصة) وسُمك 13 مم (0,51 بوصة) بوصلة تمديد للدرج
1080	490	أسطوانتا النزاع الرافعة
1010	460	وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة 90% مع مشغل وزنه 75 كجم (165 رطل)
أثقال الموازنة:		
14770	6700	ثقل الموازنة بوزن 6700 كجم (14770 رطل)
12790	5800	ثقل الموازنة بوزن 5860 كجم (12920 رطل)
أذرع رافعة (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانة النزاع الطرفية):		
5070	2300	نزاع الوصول 6,15 م (20 قدمًا وبوصتان)
5250	2380	نزاع رافعة للحفر واسع النطاق بطول 5,55 م (18 قدم وبوصتان)
الأذرع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):		
3170	1440	النزاع الطرفية للوصول R3.2 (10 أقدام و6 بوصات)
2980	1350	النزاع الطرفية للوصول R2.65 (8 أقدام و8 بوصات)
3750	1700	نزاع للحفر واسع النطاق M2.5 (8 أقدام وبوصتان) مع حديد التسليح
الجرافات (من دون وصلة، مع الأطراف والقواطع الجانبية):		
3400	1560	1,88 م <sup>3</sup> (2,46 ياردة <sup>3</sup> ) خدمة شاقة، وصلة DB
2900	1320	وصلة CB للخدمة الشاقة 1,80 م <sup>3</sup> (2,35 ياردة <sup>3</sup> )
2400	1090	وصلة CB للخدمة العامة 1,75 م <sup>3</sup> (2,30 ياردة <sup>3</sup> )
3200	1460	1,64 م <sup>3</sup> (2,14 ياردة <sup>3</sup> ) خدمة شاقة، وصلة DB
2800	1290	وصلة CB للخدمة الشاقة 1,60 م <sup>3</sup> (2,09 ياردة <sup>3</sup> )
2200	1010	وصلة CB للخدمة العامة 1,54 م <sup>3</sup> (2,02 ياردة <sup>3</sup> )
2,490	1130	وصلة CB للخدمة الشاقة 1,54 م <sup>3</sup> (2,01 ياردة <sup>3</sup> )
4000	1800	2,40 م <sup>3</sup> (3,16 ياردة <sup>3</sup> ) خدمة شاقة، وصلة DB
4,210	1910	وصلة CB للخدمة القاسية 2,51 م <sup>3</sup> (2,81 ياردة <sup>3</sup> )
3700	1690	وصلة CB للخدمة الشاقة 2,12 م <sup>3</sup> (2,77 ياردة <sup>3</sup> )
3860	1750	وصلة CB للخدمة القياسية 1,91 م <sup>3</sup> (2,50 ياردة <sup>3</sup> )
قارنات التوصيل السريعة (QC):		
1170	530	قارنة التوصيل السريع ذات مسمار الإمساك CB مع مسامير
1100	500	قارنة التوصيل السريع ذات مسمار الإمساك CB بدون مسامير
950	430	قارنة سريعة مخصصة

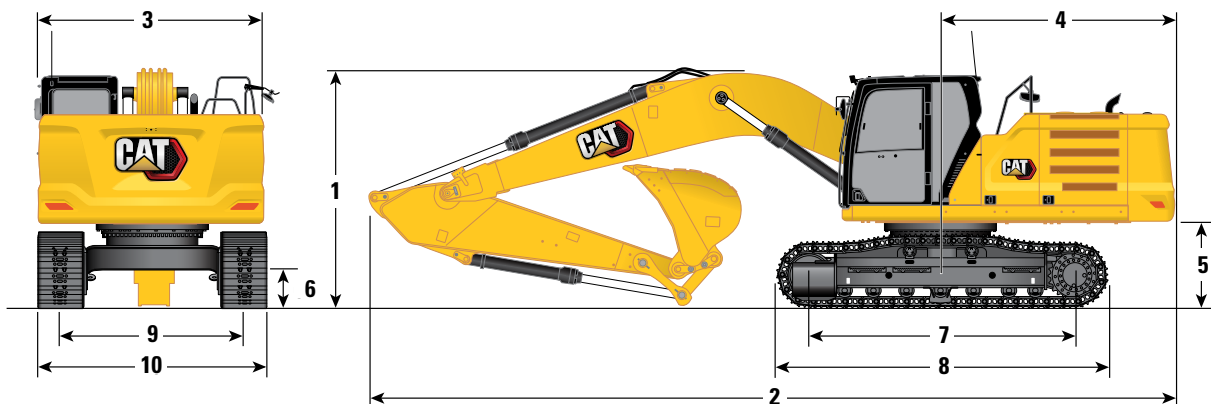
## الأبعاد

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيارات الذراع المرافعة		ذراع الوصول 6,15 م (20 قدماً وبوصتان)				ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول م 5,55 (18 قدم وبوصتان)	
خيارات الذراع		ذراع الوصول				ذراع طرفية للحفر واسع النطاق	
الهيكل السفلي		R3.2CB2 (10 قدم و6 بوصة) قياسي		R2.65CB2 (8 قدم و8 بوصة) قياسي		M2.5DB (8 قدم و2 بوصة) قياسي	
1 ارتفاع الماكينة:							
ارتفاع الكابينة		3050 مم	3050 مم	3050 مم	3050 مم	3050 مم	3050 مم
ارتفاع وقاء حماية المشغل		3190 مم	3190 مم	3190 مم	3190 مم	3190 مم	3190 مم
ارتفاع الدرابزين		3050 مم	3050 مم	3050 مم	3050 مم	3050 مم	3050 مم
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة		3400 مم	3450 مم	3450 مم	3520 مم	3520 مم	3520 مم
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية		3380 مم	3380 مم	3380 مم	3430 مم	3430 مم	3430 مم
مع تركيب ذراع رافعة		3050 مم	3050 مم	3050 مم	3050 مم	3050 مم	3050 مم
2 طول الماكينة:							
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة		42010 مم	42010 مم	42010 مم	42010 مم	42010 مم	42010 مم
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية		42010 مم	42010 مم	42010 مم	42010 مم	42010 مم	42010 مم
مع تركيب ذراع رافعة		9230 مم	9230 مم	9230 مم	9230 مم	9230 مم	9230 مم
عرض الإطار العلوي		2940 مم	2940 مم	2940 مم	2940 مم	2940 مم	2940 مم
نصف قطر تارجم المؤخرة		3130 مم	3130 مم	3130 مم	3130 مم	3130 مم	3130 مم
خلوص ثقل الموازنة		1110 مم	1110 مم	1110 مم	1110 مم	1110 مم	1110 مم
الخلوص الأرضي		490 مم	490 مم	490 مم	490 مم	490 مم	490 مم
الطول إلى مركز البكرات		3490 مم	3490 مم	3490 مم	3490 مم	3490 مم	3490 مم
طول الجنزير		4350 مم	4350 مم	4350 مم	4350 مم	4350 مم	4350 مم
مقاس الجنزير		2390 مم	2390 مم	2390 مم	2390 مم	2390 مم	2390 مم
10 عرض الهيكل السفلي:							
مداصات جنزير مقاس 600 مم (24 بوصة)		2990 مم	2990 مم	2990 مم	2990 مم	2990 مم	2990 مم
مداصات مقاس 700 مم (28 بوصة)		3090 مم	3090 مم	3090 مم	3090 مم	3090 مم	3090 مم
مداصات مقاس 800 مم (31 بوصة)		3190 مم	3190 مم	3190 مم	3190 مم	3190 مم	3190 مم
نوع الجرافة		للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة	
سعة الجرافة		1,60 م <sup>3</sup>	1,60 م <sup>3</sup>	2,09 م <sup>3</sup>	2,09 م <sup>3</sup>	2,12 م <sup>3</sup>	2,77 م <sup>3</sup>
نصف قطر طرف الجرافة		1662 مم	1662 مم	1662 مم	1662 مم	1796 مم	1796 مم

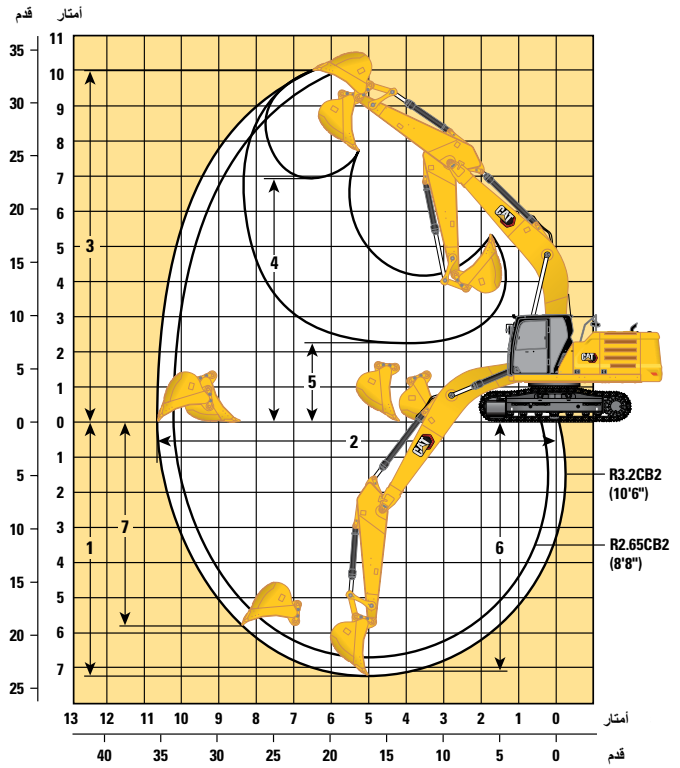
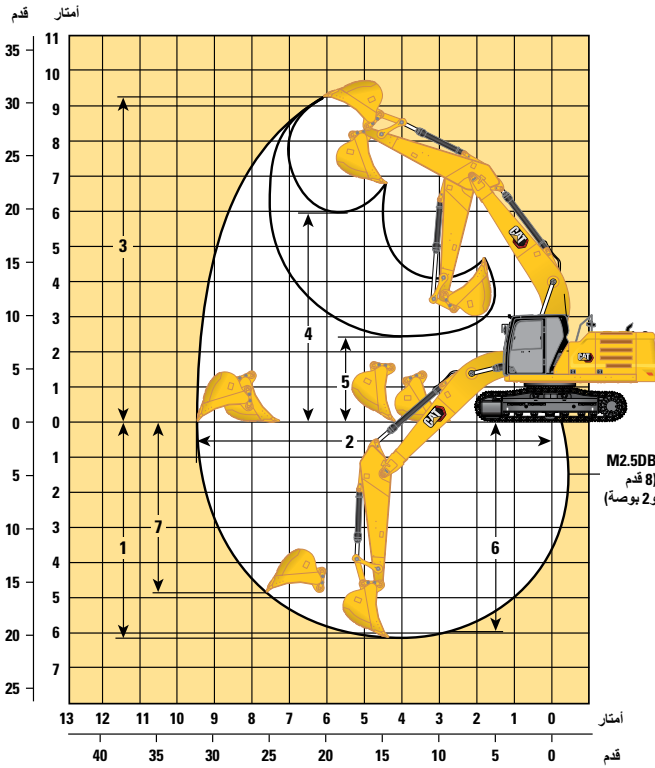
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيارات الذراع المرافعة		ذراع الوصول 6,15 م (20 قدماً وبوصتان)				ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول م 5,55 (18 قدم وبوصتان)	
خيارات الذراع		ذراع الوصول				ذراع طرفية للحفر واسع النطاق	
الهيكل السفلي		الطويل				الطويل	
1 ارتفاع الماكينة:							
ارتفاع الكابينة		3050	3050	3050	3050	3050	3050
ارتفاع وقاء حماية المشغل		3190	3190	3190	3190	3190	3190
ارتفاع الدرابزين		3050	3050	3050	3050	3050	3050
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة		3400	3450	3450	3450	3520	3520
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية		3380	3380	3380	3380	3430	3430
مع تركيب ذراع رافعة		3050	3050	3050	3050	3050	3050
2 طول الماكينة:							
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة		42010	42010	42010	42010	9870	9870
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية		42010	42010	42010	42010	9850	9850
مع تركيب ذراع رافعة		9230	9230	9230	9230	8600	8600
عرض الإطار العلوي من دون الممرات		2940	2940	2940	2940	2940	2940
نصف قطر تارجم المؤخرة		3130	3130	3130	3130	3130	3130
خلوص ثقل الموازنة		1110	1110	1110	1110	1110	1110
6 الخلوص الأرضي		490	490	490	490	490	490
7 الطول إلى مركز البكرات		3990	3990	3990	3990	3990	3990
8 طول الجنزير		4850	4850	4850	4850	4850	4850
9 مقياس الجنزير		2590	2590	2590	2590	2590	2590
10 عرض الهيكل السفلي:							
مداينات جنزير مقياس 600 مم (24 بوصة)		3190	3190	3190	3190	3190	3190
مداينات مقياس 700 مم (28 بوصة)		3290	3290	3290	3290	3290	3290
مداينات مقياس 800 مم (31 بوصة)		3390	3390	3390	3390	3390	3390
نوع الجرافة		للخدمة الشاقة				للخدمة الشاقة	
سعة الجرافة		1,54	1,54	1,54	1,54	2,12	2,77
نصف قطر طرف الجرافة		1662	1662	1662	1662	1796	1796

## نطاقات العمل والقوى

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



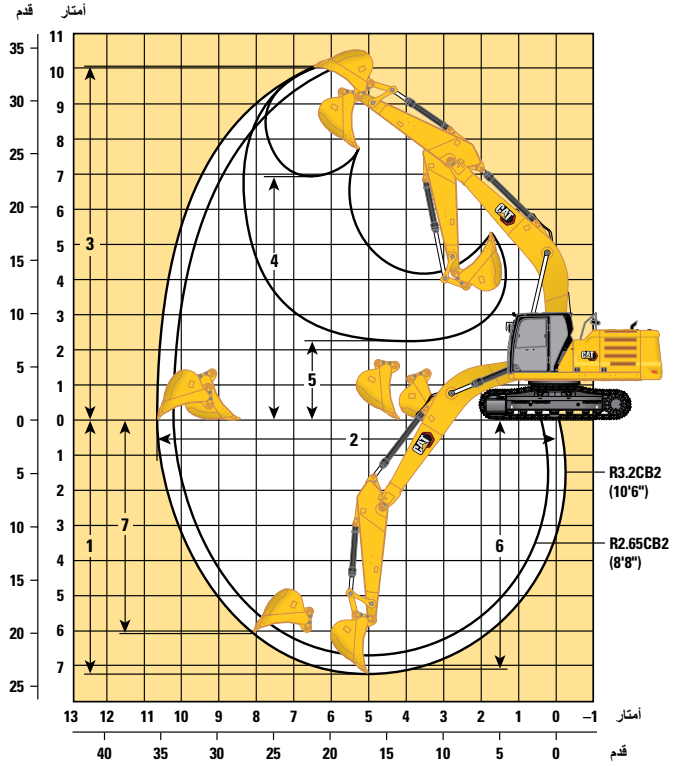
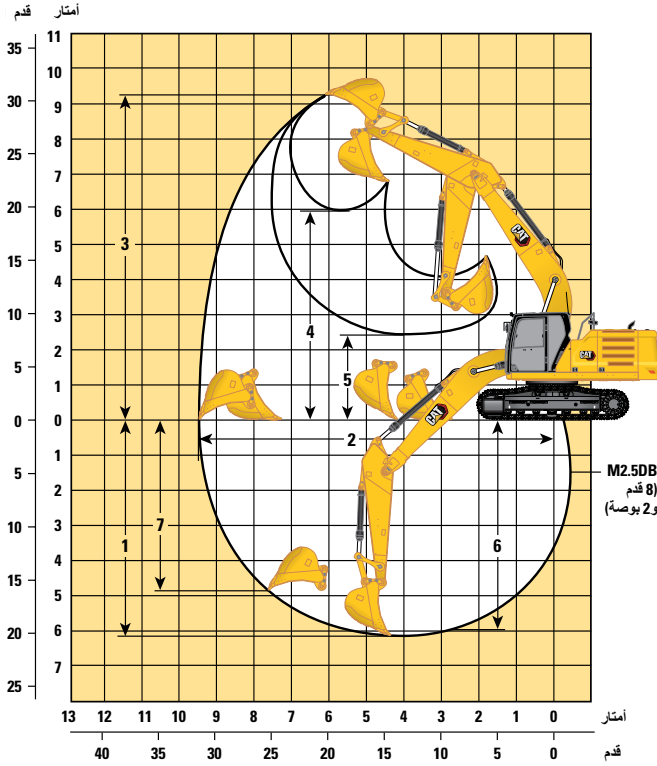
خيارات الذراع الرفاعة ذراع الوصول 6,15 م (20 قدمًا وبوصتان) ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول 5,55 م (18 قدم وبوصتان)

خيارات الذراع ذراع الوصول R2.65CB2 (8 قدم وبوصة) R3.2CB2 (10 قدم وبوصة) M2.5DB (8 قدم وبوصة)

قياسي		قياسي		قياسي		الهيكل السفلي
20 قدم و 2 بوصة	6150 مم	22 قدم	6710 مم	23 قدمًا و 10 بوصات	7260 مم	1 عمق الحفر الأقصى
31 قدم و 1 بوصة	9480 ملم	33 قدم و 6 بوصة	10 210 مم	35 قدم و 1 بوصة	69010 مم	2 أقصى امتداد عند خط الأرض
30 قدمًا و 4 بوصات	9250 مم	32 قدم و 5 بوصة	9880 مم	32 قدم و 9 بوصة	9980 مم	3 أقصى ارتفاع للقطع
19 قدم و 6 بوصة	5950 مم	22 قدمًا، و 3 بوصات	6790 مم	22 قدم و 9 بوصة	6930 مم	4 أقصى ارتفاع للتحميل
7 أقدام و 11 بوصة	2420 مم	9 أقدام و 3 بوصات	2830 مم	7 قدم و 6 بوصة	2280 مم	5 أدنى ارتفاع للتحميل
19 قدم و 7 بوصة	5960 مم	21 قدم و 5 بوصة	6530 مم	"4'23"	7100 مم	6 الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستوي يبلغ 2440 مم (8 أقدام)
15 قدم و 11 بوصة	4860 مم	18 قدمًا و 1 بوصة	5510 مم	19 قدم و 0 بوصة	5800 مم	7 عمق حفر الجدار الراسي الأقصى
47,430 رطل من القوة	211 كيلونيوتن	40240 رطل من القوة	179 كيلونيوتن	40240 رطل من القوة	179 كيلونيوتن	قوة حفر الجرافة (ISO)
34400 رطل من القوة	153 كيلونيوتن	32600 رطل من القوة	145 كيلونيوتن	28330 رطل من القوة	126 كيلونيوتن	قوة حفر الذراع (ISO)
للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		نوع الجرافة
2,81 ياردة³	2,15 m³	2,09 ياردة³	1,60 m³	2,09 ياردة³	1,60 m³	سعة الجرافة
5 قدم و 11 بوصة	1794 مم	5 قدم و 5 بوصة	1662 مم	5 قدم و 5 بوصة	1662 مم	نصف قطر طرف الجرافة



جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



ذراع رافعة للحفر واسع النطاق  
بطول 5,55 م (18 قدم وبوصتان)

ذراع الوصول 6,15 م  
(20 قدمًا وبوصتان)

خيارات الذراع الرافعة

ذراع طرفية للحفر واسع النطاق  
(8 قدم و2 بوصة) M2.5DB

ذراع الوصول

R2.65CB2 (8 قدم و8 بوصة)

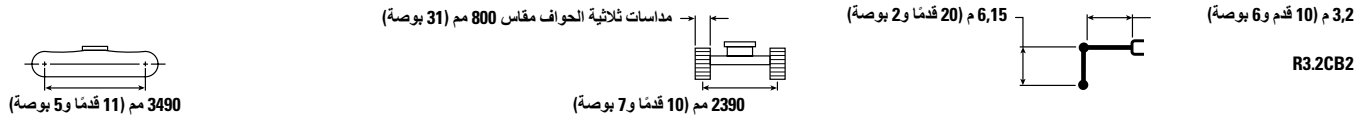
R3.2CB2 (10 قدم و6 بوصة)

خيارات الذراع

الطويل		الطويل		الطويل		الهيكل السفلي
20 قدم و2 بوصة	6150 مم	22 قدم	6710 مم	23 قدم و9 بوصة	7240 مم	1 عمق الحفر الأقصى
31 قدم و1 بوصة	9480 ملم	33 قدم و6 بوصة	10 210 مم	35 قدم و1 بوصة	69010 مم	2 أقصى امتداد عند خط الأرض
30 قدمًا و4 بوصات	9250 مم	32 قدمًا، و6 بوصات	9910 مم	32 قدم و10 بوصة	02010 مم	3 أقصى ارتفاع للقطع
19 قدم و6 بوصة	5950 مم	22 قدمًا، و3 بوصات	6790 مم	22 قدم و9 بوصة	6930 مم	4 أقصى ارتفاع للتحميل
7 أقدام و11 بوصة	2420 مم	9 أقدام و3 بوصات	2830 مم	7 قدم و6 بوصة	2280 مم	5 أدنى ارتفاع للتحميل
19 قدم و7 بوصة	5960 مم	21 قدم و5 بوصة	6530 مم	"4'23"	7100 مم	6 الحد الأقصى لعمق القطع لطاق مستوي يبلغ 2440 مم (8 أقدام)
15 قدم و11 بوصة	4860 مم	18 قدم و9 بوصة	5720 مم	19 قدمًا و9 بوصات	6030 مم	7 عمق حفر الجدار الراسي الأقصى
47430 رطل من القوة	211 كيلونيوتن	40240 رطل من القوة	179 كيلونيوتن	40240 رطل من القوة	179 كيلونيوتن	قوة حفر الجرافة (ISO)
34400 رطل من القوة	153 كيلونيوتن	32600 رطل من القوة	145 كيلونيوتن	28330 رطل من القوة	126 كيلونيوتن	قوة حفر الذراع (ISO)
للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		نوع الجرافة
2,77 ياردة <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> 2,12	2,02 ياردة <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> 1,54	2,02 ياردة <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> 1,54	سعة الجرافة
5 قدم و11 بوصة	1794 مم	5 قدم و5 بوصة	1662 مم	5 قدم و5 بوصة	1662 مم	نصف قطر طرف الجرافة

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: 5800 كجم (12790 رطل) - بدون جرافة

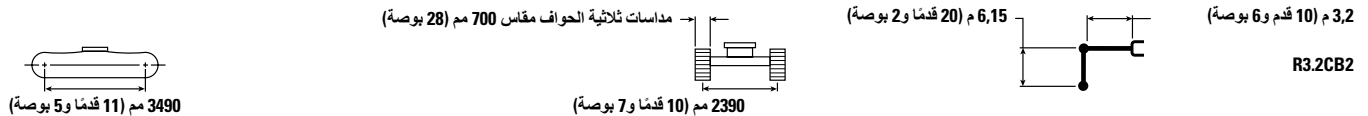
الهيكل السفلي القياسي



3490 مم (11 قدمًا و 5 بوصة)		2390 مم (10 قدمًا و 7 بوصة)		360/مم 9000 بوصة		7500/مم 300 بوصة		6000/مم 240 بوصة		4500/مم 180 بوصة		3000/مم 120 بوصة		1500/مم 60 بوصة		R3.2CB2
مم بوصة	5150* 11350*	5150* 11350*														
7270 290	5150* 11350*	5150* 11350*													كجم رطل	7500 3000
8230 330	4500 10050	4900* 10750*			5300 11350	7200* 15300*									كجم رطل	6000 2400
8830 350	3950 8800	4850* 10650*			5150 11100	7300 15700	7250 15600	8400* 18250*							كجم رطل	4500 in 180
9140 360	3700 8100	5000* 10950*	3800	5400	5000 10750	7100 15300	6900 14850	9800* 21250*	10450 22500	12950* 27850*					كجم رطل	3000 in 120
9190 370	3600 7900	5150 11350	3700	5300 11400	4800 10350	6950 14900	6550 14100	9600 20700	9750 21000	15000 32250					كجم رطل	1500 بوصة 60
8990 360	3650 8000	5250 11550			4650 10050	6800 14600	6300 13600	9350 20100	9400 20250	14600 31350					كجم رطل	0 in 0
8530 340	3900 8600	5650 12450			4600 9900	6700 14450	6200 13400	9250 19850	9350 20050	14500 31100	10000* 22700*	10000* 22700*	6350* 14200*	6350* 14200*	كجم رطل	1500- in 60-
7740 310	4450 9900	6500 14350			4650 10050	6750 14550	6250 13400	9250 19900	9400 20200	14600 31250	15016* 36750*	15016* 36750*	11450* 25650*	11450* 25650*	كجم رطل	3000- in 120-
6520 260	5750 12900	8400 18850					6400 13800	9450 20350	9600 20700	13250* 28450*	18050* 38850*	18050* 38850*			كجم رطل	4500- in 180-

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: 5800 كجم (12790 رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي القياسي



3490 مم (11 قدمًا و 5 بوصة)		2390 مم (10 قدمًا و 7 بوصة)		360/مم 9000 بوصة		7500/مم 300 بوصة		6000/مم 240 بوصة		4500/مم 180 بوصة		3000/مم 120 بوصة		1500/مم 60 بوصة		R3.2CB2
مم بوصة	5150* 11350*	5150* 11350*														
7270 290	5150* 11350*	5150* 11350*													كجم رطل	7500 3000
8230 330	4450 9850	4900* 10750*			5200 11100	7200* 15300*									كجم رطل	6000 2400
8830 350	3900 8600	4850* 10650*			5050 10900	7150 15400	7100 15350	8400* 18250*							كجم رطل	4500 in 180
9140 360	3600 7950	5000* 10950*	3700	5300	4900 10500	7000 15000	6750 14550	9800 21050	10250 22050	12950* 27850*					كجم رطل	3000 in 120
9190 370	3500 7700	5050 11100	3600	5200 11150	4700 10100	6800 14600	6400 13,850	9400 20250	9550 20600	14700 31550					كجم رطل	1500 بوصة 60
8990 360	3550 7850	5150 11300			4550 9850	6650 14250	6200 13300	9150 19700	9200 19850	30014 30700					كجم رطل	0 in 0
8530 340	3800 8400	5500 12150			4500 9700	6550 14150	6100 13100	9050 19450	9150 19650	14200 30450	10000* 22700*	10000* 22700*	6350* 14200*	6350* 14200*	كجم رطل	1500- in 60-
7740 310	4400 9700	6350 14050			4550 9800	6600 14250	6100 13150	9050 19450	9200 19750	14250 30600	15016* 36750*	15016* 36750*	11450* 25650*	11450* 25650*	كجم رطل	3000- in 120-
6520 260	5650 12600	8250 18450					6250 13500	9250 19900	9400 20250	13250* 28450*	18050* 38850*	18050* 38850*			كجم رطل	4500- in 180-



ISO 10567:2007



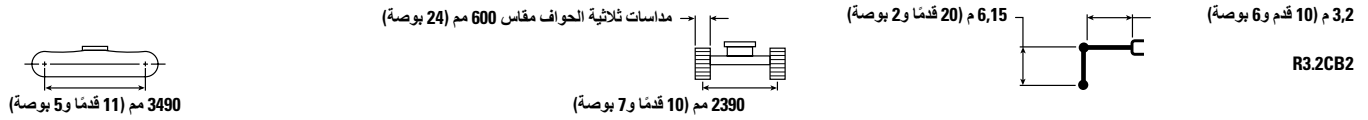
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تتف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تتقى قدرة الرفع بنسبة 5% لجميع مداخلات الجزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: 5800 كجم (12790 رطل) - بدون جرافة

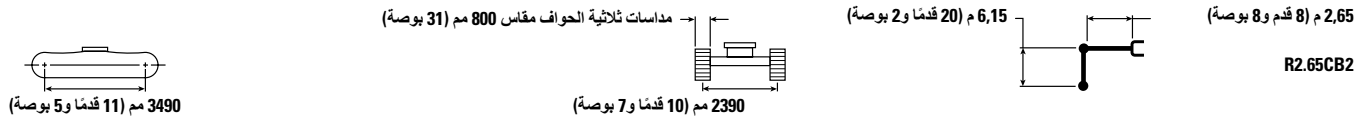
الهيكل السفلي القياسي



3490 مم (11 قدمًا و 5 بوصة)		2390 مم (10 قدمًا و 7 بوصة)		6,15 م (20 قدمًا و 2 بوصة)		R3.2CB2							
360/9000 بوصة		7500/300 بوصة		6000/240 بوصة		4500/180 بوصة		3000/120 بوصة		1500/60 بوصة		R3.2CB2	
مم بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة
7270 290	5150* 11350*	5150* 11350*										كجم رطل	7500 300
8230 330	4400 9750	4900* 10750*			5150 11000	7200* 15300*						كجم رطل	6000 240
8830 350	3850 8500	4850* 10650*			5000 10800	7100 15250	7050 15200	8400* 18250*				كجم رطل	4500 in 180
9140 360	3550 7850	5000* 10950*	3650	5250	4850 10400	6900 14850	6700 14450	9700 20850	10150 21850	12950* 27850*		كجم رطل	3000 in 120
9190 370	3450 7650	5000 10950	3600	5150 11050	4650 10000	6700 14450	6350 13700	9300 20050	9450 20400	14550 31250		كجم رطل	1500 بوصة 60
8990 360	3550 7750	5100 11200			4500 9750	6550 14100	6150 13200	9050 19500	9150 19650	14150 30400		كجم رطل	0 in 0
8530 340	3800 8300	5450 12050			4450 9600	6500 14000	6000 12950	8950 19250	9050 19450	14050 30150	10000* 22,700*	كجم رطل	1500- in 60-
7740 310	4350 9600	6300 13900			4500 9700	6550 14100	6050 13000	8950 19250	9100 19600	14150 30300	15016* 36750*	كجم رطل	3000- in 120-
6520 260	5600 12500	8150 18250					6200 13400	9150 19700	9300 20050	13250* 28450*	18050* 38850*	كجم رطل	4500- in 180-

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: 5800 كجم (12790 رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي القياسي



3490 مم (11 قدمًا و 5 بوصة)		2390 مم (10 قدمًا و 7 بوصة)		6,15 م (20 قدمًا و 2 بوصة)		R2.65CB2					
300/7500 بوصة		6000/240 بوصة		4500/180 بوصة		3000/120 بوصة		R2.65CB2			
مم بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة		
6670 260	6300 14250	6700* 14900*								كجم رطل	7500 300
7700 300	5000 11100	6300* 13950*	5200 11150	7350 14350*	7450 16000	8150* 17750*				كجم رطل	6000 240
8340 330	4350 9550	6150 13600	5150 11000	7250 15600	7150 15450	9100* 19750*	11000 23750	11200* 24000*		كجم رطل	4500 in 180
8660 340	4000 8800	5700 12600	4950 10700	7100 15250	6850 14700	9900 21300	10200 22050	14100* 30300*		كجم رطل	3000 in 120
8720 350	3900 8550	5600 12300	4800 10350	6950 14900	6550 14050	9600 20600	9650 20800	90014 31950		كجم رطل	1500 بوصة 60
8510 340	4000 8750	5750 12600	4700 10150	6800 14650	6350 13650	9350 20150	9450 20300	65014 31400		كجم رطل	0 in 0
8020 320	4300 9500	6200 13700	4700 10100	6800 14600	6300 13550	9300 20000	9450 20250	14600 31350	9750* 22250*	كجم رطل	1500- in 60-
7180 290	5050 11200	7300 16200			6350 13650	9350 20150	9550 20500	14750 31650	30018* 39900	كجم رطل	3000- in 120-
5830 230	6850 15450	8650* 19000*					9800 21150	90011* 25,400*	70015* 70015*	كجم رطل	4500- in 180-



ISO 10567:2007



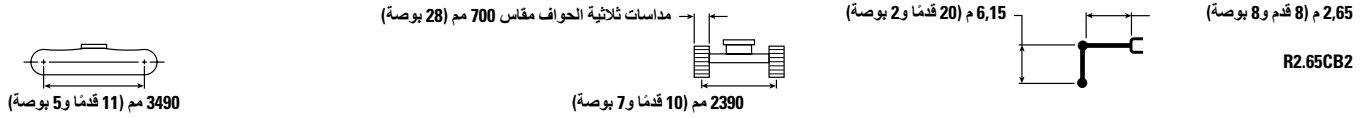
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تتف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تتفق قدرة الرفع بنسبة 5% لجميع مداخل الجزيير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الوصول – ثقل الموازنة: 5800 كجم (12790 رطل) – بدون جرافة

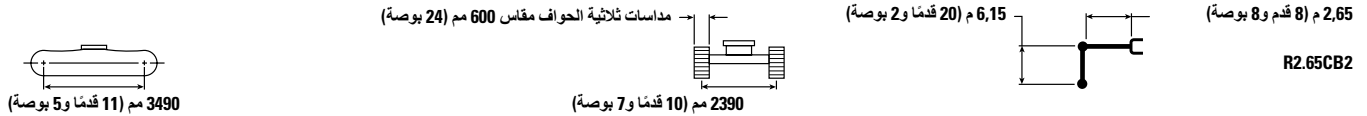
الهيكل السفلي القياسي



3490 مم (11 قدماً و 5 بوصة)		2390 مم (10 قدماً و 7 بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقاس 700 مم (28 بوصة)		6,15 م (20 قدماً و 2 بوصة)		2,615 م (8 قدماً و 8 بوصة)		R2.65CB2	
3000 مم/120 بوصة		6000 مم/240 بوصة		7500 مم/300 بوصة		4500 مم/180 بوصة		3000 مم/120 بوصة		R2.65CB2	
م م بوصة	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل
6670	260	6200	14000	6700*	14900*						كجم رطل
7700	300	4900	10850	6300*	13950*	15850	17450*				كجم رطل
8340	330	4250	9400	6000	13300	5100	7200	7300	8150*	15700	17750*
8660	340	3900	8650	5600	12300	5000	7100	7050	9100*	15150	19750*
8720	350	3800	8400	5450	12000	4850	6950	6700	9700	14400	20900
8510	340	3900	8550	5600	12300	4600	6650	6200	9250	13350	19700
8020	320	4200	9300	6100	13400	4600	6650	6150	9100	13250	19600
7180	290	4950	10950	7150	15850	6200	9150	9150	9350	13400	19750
5830	230	6700	15100	8650*	19000*			9600	90011*		
								20750	25400*		

## قدرات رفع ذراع الوصول – ثقل الموازنة: 5800 كجم (12790 رطل) – بدون جرافة

الهيكل السفلي القياسي



3490 مم (11 قدماً و 5 بوصة)		2390 مم (10 قدماً و 7 بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقاس 600 مم (24 بوصة)		6,15 م (20 قدماً و 2 بوصة)		2,615 م (8 قدماً و 8 بوصة)		R2.65CB2	
3000 مم/120 بوصة		6000 مم/240 بوصة		7500 مم/300 بوصة		4500 مم/180 بوصة		3000 مم/120 بوصة		R2.65CB2	
م م بوصة	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل
6670	260	6150	13850	6700*	14900*						كجم رطل
7700	300	4850	10750	6300*	13950*	15700	17450*				كجم رطل
8340	330	4200	9300	5950	13150	5050	7150	7250	8150*	15550	17750*
8660	340	3900	8550	5550	12200	5000	7050	6950	9100*	15000	19750*
8720	350	3750	8300	5400	11900	4800	6900	6650	9600	14300	20700
8510	340	3850	8450	5550	12200	4650	6700	6350	9300	13650	19950
8020	320	4150	9200	6000	13250	4550	6550	6100	9100	13250	19500
7180	290	4900	10850	7100	15700	6150	9100	9100	9350	13100	19400
5830	230	6650	14950	8650*	19000*			9550	90011*		
								20550	25400*		



ISO 10567:2007



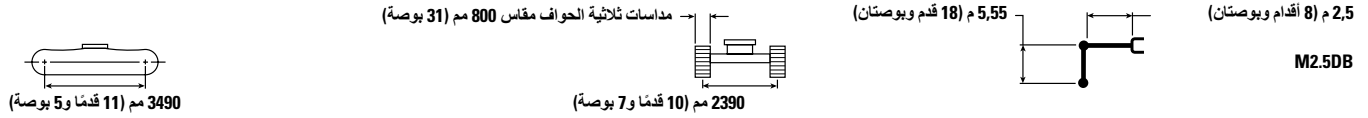
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تتف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تتفق قدرة الرفع بنسبة 5% لجميع مداصات الجزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق – ثقل الموازنة: 5800 كجم (12790 رطل) – بدون جرافة

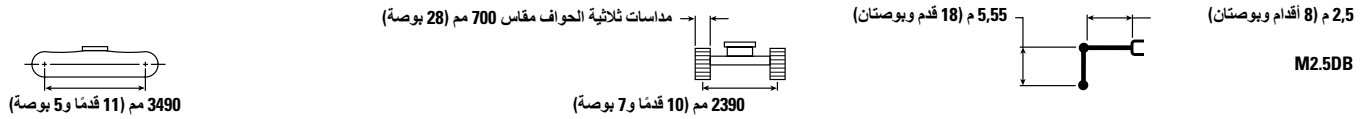
الهيكل السفلي القياسي



م م بوصة	7500 مم/300 بوصة		6000 مم/240 بوصة		4500 مم/180 بوصة		3000 مم/120 بوصة		كجم رطل	م م بوصة in
	7900*	7900*	7300	8750*	7050	9450*	11050	11150*		
220	17550*	17550*							7500	300
6720	6050	7350*	7300	8750*					6000	240
270	13500	16200*	15650	19250*					4500	180
7440	5050	7200	7050	9450*	11050	11150*			3000	120
300	11150	15950	15200	20500*	23800	24000*			1500	60
7810	4550	6550	4850	7000	6750	9850	10300	13800*	0	0
310	10000	14450	10400	15000	14550	21200	22150	29700*	1500-	60-
7870	4400	6350	4700	6850	6450	9500	9650	14950	3000-	120-
310	9650	14000	10100	14700	13900	20450	20800	32050	30016*	30016*
7640	4500	6600	4600	6750	6250	9300	9400	14600	37150*	37150*
300	9900	14450	9,950	14500	13450	20000	20200	31300	55018	19200*
7080	5000	7300			6200	9250	9350	14550	30016*	30016*
280	11000	16150			13350	19900	20100	31200	37150*	37150*
6110	6200	9150			6350	9400	9500	14100*	19200*	19200*
240	13800	20400					20400	30350*	39700	41500*

## قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق – ثقل الموازنة: 5800 كجم (12790 رطل) – بدون جرافة

الهيكل السفلي القياسي



م م بوصة	7500 مم/300 بوصة		6000 مم/240 بوصة		4500 مم/180 بوصة		3000 مم/120 بوصة		كجم رطل	م م بوصة in
	7900*	7900*	7150	8750*	6950	9450*	10850	11150*		
220	17550*	17550*							7500	300
6720	5900	7350*	7150	8750*					6000	240
270	13250	16200*	15350	19250*					4500	180
7440	4900	7050	6950	9450*	10850	11150*			3000	120
300	10900	15650	14900	20500*	23350	24000*			1500	60
7810	4450	6400	4750	6850	6600	9650	10100	13800*	0	0
310	9800	14150	10150	14650	14250	20750	21750	29700*	1500-	60-
7870	4300	6250	4600	6700	6300	9300	9450	65014	3000-	120-
310	9450	13700	9900	14350	13600	20050	20400	31400	30016*	30016*
7640	4400	6450	4500	6600	6100	9100	9200	30014	19200*	19200*
300	9700	14150	9700	14200	13200	19600	19750	30650	41500*	41500*
7080	4900	7150			6050	9050	9150	14250	30016*	30016*
280	10750	15800			13050	19450	19650	30550	37150*	37150*
6110	6050	9000			6200	9200	9300	14100*	20018	19200*
240	13500	19950					20000	30350*	38950	41500*



ISO 10567:2007



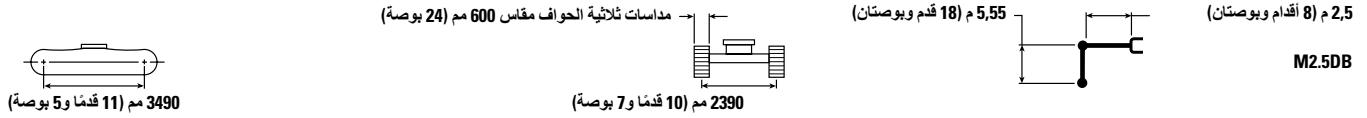
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولته/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تبقى قدرة الرفع بنسبة 5% لجميع مداصات الجزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: 5800 كجم (12790 رطل) - بدون جرافة

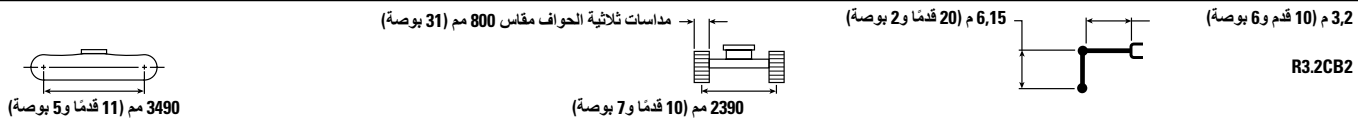
الهيكل السفلي القياسي



3490 مم (11 قدماً و 5 بوصة)		2390 مم (7 قدماً و 7 بوصة)		5,55 م (18 قدماً و بوصةتان)		2,5 م (8 أقدام و بوصةتان)		M2.5DB	
م م بوصة		م م بوصة		م م بوصة		م م بوصة		م م بوصة	
300/م 7500 بوصة		240/م 6000 بوصة		180/م 4500 بوصة		120/م 3000 بوصة			
5500	7900*	7900*						كجم	7500
220	17550*	17550*						رطل	300 بوصة
6720	5850	7350*		7100	8750*			كجم	6000
270	13100	16200*		15200	19250*			رطل	240 بوصة
7440	4900	7000		6900	9450*	10750	11150*	كجم	4500
300	10800	15450		14800	20500*	23150	24000*	رطل	in 180
7810	4400	6350	4700	6750	6550	9550	10000	كجم	3000
310	9700	14000	10050	14500	14100	20550	21550	رطل	in 120
7870	4250	6150	4550	6600	6250	9250	9400	كجم	1500
310	9,350	13550	9800	14200	13450	19850	20200	رطل	60 بوصة
7640	4350	6350	4450	6500	6050	9000	9100	كجم	0
300	9600	14000	9600	14050	13050	19400	19550	رطل	in 0
7080	4850	7100			6000	8950	9050	كجم	1500-
280	10650	15600			12950	19250	19450	رطل	in 60-
6110	6000	8900			6150	9100	9200	كجم	3000-
240	13350	19750					19800	رطل	in 120-

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي القياسي



3490 مم (11 قدماً و 5 بوصة)		2390 مم (7 قدماً و 7 بوصة)		6,15 م (20 قدماً و 2 بوصة)		3,2 م (10 قدماً و 6 بوصة)		R3.2CB2	
م م بوصة		م م بوصة		م م بوصة		م م بوصة		م م بوصة	
360/م 9000 بوصة		300/م 7500 بوصة		240/م 6000 بوصة		180/م 4500 بوصة		120/م 3000 بوصة	
7270	5150*	5150*						كجم	7500
290	11350*	11350*						رطل	300 بوصة
8230	4900*	4900*		5700	7200*			كجم	6000
330	10750*	10750*		12300	15300*			رطل	240 بوصة
8830	4350	4850*		5600	7600*	7850	8400*	كجم	4500
350	9550	10650*		12050	16600*	16850	18250*	رطل	in 180
9140	4050	5000*	4150	5800	5400	7650*	9800*	كجم	3000
360	8900	10950*			11650	16450	16100	رطل	in 120
9190	3950	5300*	4050	5750	5250	7450	7150	كجم	1500
370	8650	11650*	8700	12300	11300	16,050	15350	رطل	60 بوصة
8990	4000	5700			5100	7300	6900	كجم	0
360	8800	12500			11000	15750	14850	رطل	in 0
8530	4300	6100			5050	7250	6800	كجم	1500-
340	9400	13400			10850	15600	14600	رطل	in 60-
7740	4900	7000			5100	7300	6800	كجم	3000-
310	10800	15450			10950	15700	14650	رطل	in 120-
6520	6300	8600*					6950	كجم	4500-
260	14050	18900*					15050	رطل	in 180-



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 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تبقى قدرة الرفع بنسبة ±5% لجميع مداخلات الجزير المتوفرة.

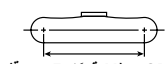
يرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) - بدون جرافة

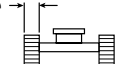
الهيكل السفلي القياسي

3,2 م (10 قدم و6 بوصة) 6,15 م (20 قدماً و2 بوصة) مدامسات ثلاثية الحواف مفاص 700 مم (28 بوصة)

R3.2CB2



3490 مم (11 قدماً و5 بوصة)



2390 مم (10 قدماً و7 بوصة)


م م بوصة	360/م 9000 بوصة		7500/م 300 بوصة		6000/م 240 بوصة		4500/م 180 بوصة		3000/م 120 بوصة		1500/م 60 بوصة		م م بوصة	
	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة		
7270 290	5150*	11350*											كجم رطل	7500 300
8230 330	4800 10700	4900* 10750*			5600 12050	7200* 15300*							كجم رطل	6000 240
8830 350	4250 9400	4850* 10650*			5500 11800	7600* 16550	7700 16550	8400* 18250*					كجم رطل	4500 in 180
9140 360	3950 8700	5000* 10950*	4050	5700	5300 11450	7500 16150	7350 15800	9800* 21250*	11050 23900	12950* 27850*			كجم رطل	3000 in 120
9190 370	3850 8450	5300* 11650*	3950 8550	5600 12050	5150 11050	7300 15700	7000 15050	10100 21750	10400 22400	15450* 33350*			كجم رطل	1500 60
8990 360	3900 8600	5550 12250			5000 10800	7150 15400	6750 14550	9850 21200	10050 21650	15400 33050			كجم رطل	0 in 0
8530 340	4200 9250	5950 13150			4950 10650	7100 15250	6650 14350	9750 20950	9950 21450	15300 32800	10000* 22700*	10000* 22700*	كجم رطل	1500- in 60-
7740 310	4800 10600	6850 15150			5000 10750	7150 15400	6650 14400	9750 21000	10050 21600	35015 32950	15016* 36750*	15016* 36750*	كجم رطل	3000- in 120-
6520 260	6150 13750	8600* 18900*					6850 14750	9800* 20750*	10250 22050	13250* 28450*	18050* 38850*	18050* 38850*	كجم رطل	4500- in 180-

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) - بدون جرافة

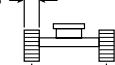
الهيكل السفلي القياسي

3,2 م (10 قدم و6 بوصة) 6,15 م (20 قدماً و2 بوصة) مدامسات ثلاثية الحواف مفاص 600 مم (24 بوصة)

R3.2CB2



3490 مم (11 قدماً و5 بوصة)



2390 مم (10 قدماً و7 بوصة)

م م بوصة	360/م 9000 بوصة		7500/م 300 بوصة		6000/م 240 بوصة		4500/م 180 بوصة		3000/م 120 بوصة		1500/م 60 بوصة		م م بوصة	
	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة		
7270 290	5150*	11350*											كجم رطل	7500 300
8230 330	4800 10600	4900* 10750*			5550 11950	7200* 15300*							كجم رطل	6000 240
8830 350	4200 9300	4850* 10650*			5450 11700	7600* 16400	7650 16450	8400* 18250*					كجم رطل	4500 in 180
9140 360	3900 8650	5000* 10950*	4000	5650	5300 11350	7450 16000	7250 15650	9800* 21250*	11000 23700	12950* 27850*			كجم رطل	3000 in 120
9190 370	3800 8400	5300* 11650*	3950 8450	5550 11950	5100 10950	7250 15,550	6950 14950	10050 21550	10300 22200	15450* 33350*			كجم رطل	1500 60
8990 360	3900 8550	5500 12100			4950 10650	7100 15250	6700 14450	9750 21000	9950 21450	15250 32,750			كجم رطل	0 in 0
8530 340	4150 9150	5900 13000			4900 10550	7000 15100	6600 14200	9650 20750	9900 21250	15015 32500	10000* 22700*	10000* 22700*	كجم رطل	1500- in 60-
7740 310	4750 10500	6800 15000			4950 10650	7050 15250	6600 14250	9650 20800	9950 21400	15200 32650	15016* 36750*	15016* 36750*	كجم رطل	3000- in 120-
6520 260	6100 13650	8600* 18900*					6800 14650	9800* 20750*	10150 21900	13250* 28450*	18050* 38850*	18050* 38850*	كجم رطل	4500- in 180-



ISO 10567:2007



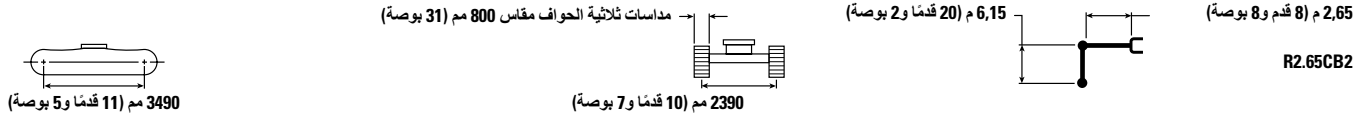
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تتف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تتقى قدرة الرفع بنسبة 5% لجميع مدامسات الجزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الوصول – ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) – بدون جرافة

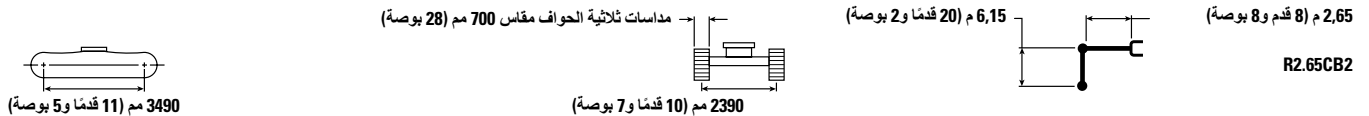
الهيكل السفلي القياسي



م م بوصة	300/م 7500 بوصة		240/م 6000 بوصة		180/م 4500 بوصة		120/م 3000 بوصة		كجم رطل	م بوصة	
	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل			
6670 260	6700* 14900*	6700* 14900*			17400	17450*			7500 300	300	
7700 300	5400 12050	6300* 13950*	5650 12100	7650* 14350*	8000 17250	8150* 17750*			6000 240	240	
8340 330	4700 10450	6250* 13750*	5550 11950	7800 16750	7750 16700	9100* 19750*	11200* 24000*	11200* 24000*	4500 in 180	180	
8660 340	4400 9650	6150 13550	5400 11650	7600 16400	7400 15950	10450* 22600*	11050 23850	14100* 30300*	3000 in 120	120	
8720 350	4250 9350	6000 13250	5250 11300	7450 16050	7100 15300	10300 22150	10500 22650	15600* 34300	1500 بوصة 60	60	
8510 340	4350 9600	6150 13600	5150 11100	7350 15800	6900 14900	10100 21700	10300 22150	15750 33750	م 0 in 0	0	
8020 320	4700 10400	6700 14750	5100 11050	7300 15750	6850 14750	10000 21550	10250 22100	15700 33700	1500- in 60-	60-	
7180 290	5500 12200	7850 17450			6900 14900	10100 21700	10400 22350	14950* 32300*	30018* 41700*	3000- in 120-	120-
5830 230	7450 16750	8650* 19000*					10650 22950	90011* 25400*	70015* 70015*	4500- in 180-	180-

## قدرات رفع ذراع الوصول – ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) – بدون جرافة

الهيكل السفلي القياسي



م م بوصة	300/م 7500 بوصة		240/م 6000 بوصة		180/م 4500 بوصة		120/م 3000 بوصة		كجم رطل	م بوصة	
	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل			
6670 260	6700 14900*	6700* 14900*			17100	17450*			7500 300	300	
7700 300	5300 11800	6300* 13950*	5550 11850	7650* 14350*	7900 16950	8150* 17750*			6000 240	240	
8340 330	4650 10250	6250* 13750*	5450 11750	7650 16450	7600 16400	9100* 19750*	11200* 24000*	11200* 24000*	4500 in 180	180	
8660 340	4300 9450	6050 13300	5300 11400	7500 16100	7250 15650	10400 22400	10850 23450	14100* 30300*	3000 in 120	120	
8720 350	4200 9200	5900 12950	5150 11100	7300 15750	6950 15000	10100 21700	10300 22200	15600* 33650	1500 بوصة 60	60	
8510 340	4250 9400	6050 13300	5050 10850	7200 15500	6800 14600	9900 21250	10100 21700	15400 33100	م 0 in 0	0	
8020 320	4600 10150	6550 14450	5000 10800	7150 15450	6750 14500	9800 21100	10050 21650	15400 33050	1500- in 60-	60-	
7180 290	5400 11950	7700 17100			6800 14650	9900 21250	10200 21900	14950* 32300*	30018* 41700*	3000- in 120-	120-
5830 230	7300 16450	8650* 19000*					10450 22550	90011* 25400*	70015* 70015*	4500- in 180-	180-



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 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 75% 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.

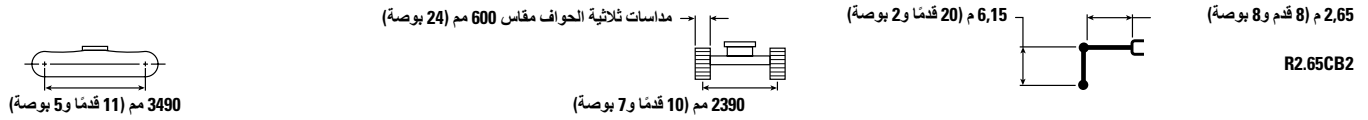
تتفق قدرة الرفع بنسبة 5% لجميع مداخلات الجزير المتوفرة.

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



## قدرات رفع ذراع الوصول – ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) – بدون جرافة

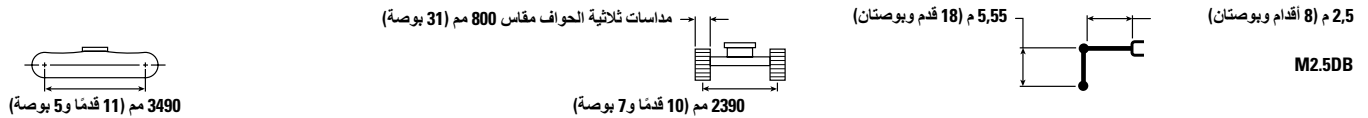
الهيكل السفلي القياسي



3490 مم (11 قدمًا و 5 بوصة)		2390 مم (10 قدمًا و 7 بوصة)		6,15 م (20 قدمًا و 2 بوصة)		R2.65CB2	
م م بوصة		م م بوصة		م م بوصة		م م بوصة	
300/م 7500 بوصة		240/م 6000 بوصة		180/م 4500 بوصة		120/م 3000 بوصة	
6670	6650	6700*	6700*				
260	14900*	14900*		16950	17450*		
7700	5250	6300*	5500	7600	8150*		
300	11700	13950*	11750	14350*	16800		
8340	4600	6250*	5400	7600	9100*	11200*	11200*
330	10150	13750*	11650	16300	19750*	24000*	24000*
8660	4250	5950	5250	7400	10300	10800	14100*
340	9350	13150	11300	15950	22200	23250	30300*
8720	4150	5850	5100	7250	10000	10200	15500
350	9100	12,850	11000	15600	21500	22,000	33350
8510	4250	6000	5000	7100	9800	10000	15300
340	9300	13200	10750	15350	21050	21500	32800
8020	4600	6500	4950	7100	9700	10000	15250
320	10100	14300	10700	15300	20900	21500	32700
7180	5350	7650	6700	9800	10100	10100	14950*
290	11850	16950		14500	21050	21750	32300*
5830	7250	8650*				10350	90011*
230	16300	19000*				22,350	25400*
							70015*
							70015*

## قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق – ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) – بدون جرافة

الهيكل السفلي القياسي



3490 مم (11 قدمًا و 5 بوصة)		2390 مم (10 قدمًا و 7 بوصة)		5,55 م (18 قدم و بوصة)		M2.5DB	
م م بوصة		م م بوصة		م م بوصة		م م بوصة	
300/م 7500 بوصة		240/م 6000 بوصة		180/م 4500 بوصة		120/م 3000 بوصة	
5500	7900*	7900*					
220	17550*	17550*					
6720	6550	7350*		7850	8750*		
270	14600	16200*		16850	19250*		
7440	5450	7300*		7650	9450*	11150*	11150*
300	12100	16050*		16450	20500*	24000*	24000*
7810	4950	7050	5300	7500	10550	11150	13800*
310	10950	15550	11350	16150	22700	24000	29700*
7870	4800	6850	5150	7350	10250	10500	15950*
310	10550	15100	11050	15850	22000	22650	34400*
7640	4950	7100	5050	7250	10000	10200	15700
300	10850	15600	10900	15650	21550	22000	33700
7080	5450	7900		6800	9950	10200	15650
280	12050	17400		14600	21400	21900	33550
6110	6750	9850*		6900	10100	10350	14100*
240	15050	21700*				22250	30350*
							41500*
							41500*



ISO 10567:2007



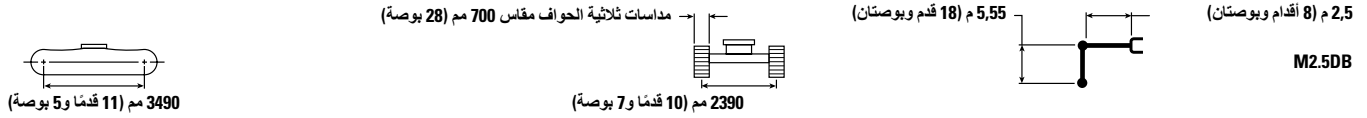
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تنقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تبقى قدرة الرفع بنسبة ±5% لجميع مداخلات الجزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) - بدون جرافة

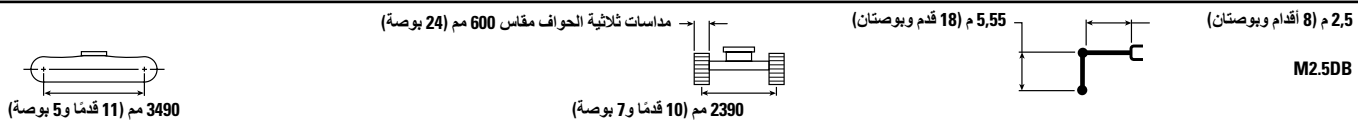
الهيكل السفلي القياسي



م م بوصة	7500 مم/300 بوصة		6000 مم/240 بوصة		4500 مم/180 بوصة		3000 مم/120 بوصة		كجم رطل	م م بوصة
	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل		
5500 220	7900* 17550*	7900* 17550*								7500 300
6720 270	6400 14350	7350* 16200*			7750 16600	8750* 19250*				6000 240
7440 300	5350 11900	7300* 16050*			7500 16150	9450* 20500*	11150* 24000*	11150* 24000*		4500 in 180
7810 310	4850 10750	6900 15250	5150 11100	7350 15800	7200 15500	10350 23300	10950 23550	13800* 29700*		3000 in 120
7870 310	4700 10350	6700 14800	5050 10850	7200 15500	6900 14850	10050 21,550	10300 22200	15700 33750		1500 60 بوصة
7640 300	4850 10650	6950 15300	4950 10650	7100 15300	6700 14400	9800 21100	10050 21550	15400 33000		0 in 0
7080 280	5350 11800	7700 17050			6650 14300	9750 21000	10000 21500	35015 32900	30016* 37150*	1500- in 60-
6110 240	6650 14750	9650 21500			6800 14800	9900 21800	10150 21800	14100* 30350*	19200* 41500*	3000- in 120-

## قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي القياسي



م م بوصة	7500 مم/300 بوصة		6000 مم/240 بوصة		4500 مم/180 بوصة		3000 مم/120 بوصة		كجم رطل	م م بوصة
	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل		
5500 220	7900* 17550*	7900* 17550*								7500 300
6720 270	6350 14200	7350* 16200*			7650 16450	8750* 19250*				6000 240
7440 300	5300 11750	7300* 16050*			7450 16,050	9450* 20500*	11150* 24000*	11150* 24000*		4500 in 180
7810 310	4800 10650	6850 15100	5150 11000	7300 15650	7150 15350	10250 22100	10850 23350	13800* 29700*		3000 in 120
7870 310	4650 10250	6650 14650	5000 10750	7150 15350	6850 14700	9950 21350	10200 22000	15600 33450		1500 60 بوصة
7640 300	4800 10550	6900 15150	4900 10550	7050 15150	6650 14300	9700 20900	9950 21400	15250 32700		0 in 0
7080 280	5300 11700	7650 16850			6600 14200	9650 20800	9900 21300	15200 32600	30016* 37150*	1500- in 60-
6110 240	6600 14600	9600 21300			6700 14800	9800 21600	10050 21600	14100* 30350*	19200* 41500*	3000- in 120-



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 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 75% 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 الرفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

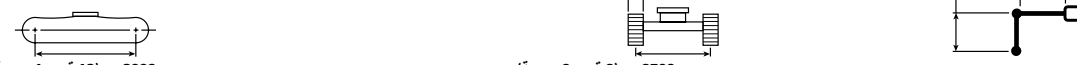
تبقى قدرة الرفع بنسبة 5% لجميع مدامات الجنزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي الطويل

3,2 م (10 قدم و 6 بوصة) 6,15 م (20 قدمًا و 2 بوصة) مدامسات ثلاثية الحواف مفاص 800 مم (31 بوصة)



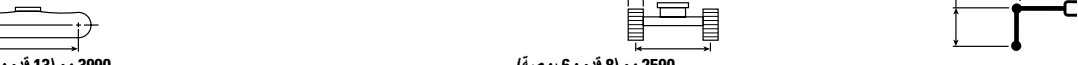
3990 مم (13 قدم و 1 بوصة) 2590 مم (8 قدم و 6 بوصة) R3.2CB2

م م بوصة	360/م 9000 بوصة		300/م 7500 بوصة		240/م 6000 بوصة		180/م 4500 بوصة		3000/م 120 بوصة		1500/م 60 بوصة		م م بوصة	
	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة		
7270 290	5150* 11350*	5150* 11350*											كجم رطل	7500 300 بوصة
8230 330	4900* 10750*	4900* 10750*			6450 13800	7200* 15300*							كجم رطل	6000 240 بوصة
8830 350	4850* 10650*	4850* 10650*			6300 13600	7600* 16600*	8400* 18250*	8400*					كجم رطل	4500 in 180
9140 360	4600 10100	5000* 10950*	4700	5950*	6150 13200	8300* 18050*	8450 18200	9800* 21250*	12850 27700	12950* 27850*			كجم رطل	3000 in 120
9190 370	4450 9800	5300* 11650*	4600	6800* 12550*	5950 12800	9050* 19600*	8100 17450	11150* 24150*	12150 26200	15450* 33350*			كجم رطل	1500 60 بوصة
8990 360	4550 10000	5850* 12800*			5800 12500	9050 19450	7850 16950	05012* 26050*	11800 25400	60016* 35950*			كجم رطل	0 in 0
8530 340	4850 10700	6750* 14850*			5750 12400	8950 19300	7750 16700	12300* 26600*	11700 25200	60016* 35950*	10000* 22700*	10000* 22700*	كجم رطل	1500- in 60-
7740 310	5550 12300	8450* 18750*			5800 12500	8950* 19100*	7800 16750	11700* 25300*	11800 25350	15600* 33700*	15016* 36750*	15016* 36750*	كجم رطل	3000- in 120-
6520 260	7150 15950	8600* 18900*					7950 17150	9800* 20750*	12000 25850	13250* 28450*	18050* 38850*	18050* 38850*	كجم رطل	4500- in 180-

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي الطويل

3,2 م (10 قدم و 6 بوصة) 6,15 م (20 قدمًا و 2 بوصة) مدامسات ثلاثية الحواف مفاص 700 مم (28 بوصة)



3990 مم (13 قدم و 1 بوصة) 2590 مم (8 قدم و 6 بوصة) R3.2CB2

م م بوصة	360/م 9000 بوصة		300/م 7500 بوصة		240/م 6000 بوصة		180/م 4500 بوصة		3000/م 120 بوصة		1500/م 60 بوصة		م م بوصة	
	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة		
7270 290	5150* 11350*	5150* 11350*											كجم رطل	7500 300 بوصة
8230 330	4900* 10750*	4900* 10750*			6350 13600	7200* 15300*							كجم رطل	6000 240 بوصة
8830 350	4800 10650	4850* 10650*			6200 13350	7600* 16600*	8400* 18250*	8400*					كجم رطل	4500 in 180
9140 360	4500 9900	5000* 10950*	4600	5950*	6050 12950	8300* 18050*	8300 17900	9800* 21250*	12650 27250	12950* 27850*			كجم رطل	3000 in 120
9190 370	4400 9650	5300* 11650*	4500	6800* 12550*	5850 12600	9000 19400	7950 17150	11150* 24150*	11950 25750	15450* 33350*			كجم رطل	1500 60 بوصة
8990 360	4450 9800	5850* 12800*			5700 12300	8850 19100	7750 16650	05012* 26050*	11600 24,950	60016* 35950*			كجم رطل	0 in 0
8530 340	4800 10500	6750* 14850*			5650 12150	8800 18950	7600 16400	12250 26350	11500 24750	60016* 35950*	10000* 22700*	10000* 22700*	كجم رطل	1500- in 60-
7740 310	5450 12100	8450* 18750*			5700 12250	8850 19050	7650 16450	11700* 25300*	11550 24900	15600* 33700*	15016* 36750*	15016* 36750*	كجم رطل	3000- in 120-
6520 260	7000 15700	8600* 18900*					7800 16,850	9800* 20750*	11800 25400	13250* 28450*	18050* 38850*	18050* 38850*	كجم رطل	4500- in 180-



ISO 10567:2007



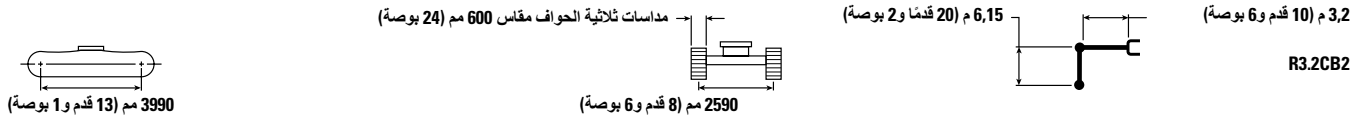
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تتف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تتقى قدرة الرفع بنسبة 5% لجميع مدامسات الجزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) - بدون جرافة

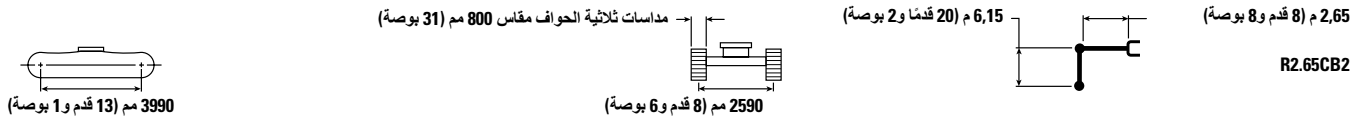
الهيكل السفلي الطويل



3990 مم (13 قدم و 1 بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مفاص 600 مم (24 بوصة)				6,15 م (20 قدماً و 2 بوصة)				3,2 م (10 قدم و 6 بوصة)				R3.2CB2	
مم بوصة	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م		م
7270	5150*	5150*												كجم	7500
290	11350*	11350*												رطل	300 بوصة
8230	4900*	4900*			6250	7200*								كجم	6000
330	10750*	10750*			13450	15300*								رطل	240 بوصة
8830	4750	4850*			6150	7600*	8400*	8400*						كجم	4500
350	10550	10650*			13200	16600*	18250*	18250*						رطل	in 180
9140	4450	5000*	4550	5950*	5950	8300*	8250	9800*	12550	12950*				كجم	3000
360	9800	10950*			12850	18050*	17750	21250*	27000	27850*				رطل	in 120
9190	4350	5300*	4450	6800*	5800	8950	7900	11150*	11850	15450*				كجم	1500
370	9550	11650*	9600	12550*	12450	19200	17000	24150*	25500	33350*				رطل	60 بوصة
8990	4400	5850*			5650	8800	7650	05012*	11500	60016*				كجم	0
360	9700	12800*			12150	18900	16500	26050*	24700	35950*				رطل	in 0
8530	4750	6750*			5600	8700	7550	12150	11400	60016*	10000*	10000*	6350*	كجم	1500-
340	10400	14850*			12000	18750	16250	26050	24500	35950*	22700*	22700*	14200*	رطل	in 60-
7740	5400	8400			5600	8750	7550	11700*	11450	15600*	15016*	15016*	11450*	كجم	3000-
310	11950	18550			12150	18850	16300	25300*	24650	33700*	36750*	36750*	25650*	رطل	in 120-
6520	6950	8600*						7750	9800*	11700	13250*	18050*	18050*	كجم	4500-
260	15550	18900*						16700	20750*	25150	28450*	38850*	38850*	رطل	in 180-

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي الطويل



3990 مم (13 قدم و 1 بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مفاص 800 مم (31 بوصة)				6,15 م (20 قدماً و 2 بوصة)				2,65 م (8 قدم و 8 بوصة)				R2.65CB2	
مم بوصة	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م		م
6670	6700*	6700*												كجم	7500
260	14900*	14900*						17450*	17450*					رطل	300 بوصة
7700	6100	6300*	6350	7650*	8150*	8150*								كجم	6000
300	13550	13950*	13650	14350*	17750*	17750*								رطل	240 بوصة
8340	5350	6250*	6250	8150*	8750	9100*			11200*	11200*				كجم	4500
330	11800	13750*	13500	17800*	18800	19750*			24000*	24000*				رطل	in 180
8660	4950	6400*	6100	8750*	8400	10450*			12650	14100*				كجم	3000
340	10900	14050*	13150	19050*	18050	22600*			27250	30300*				رطل	in 120
8720	4850	6800*	5950	9200	8100	11650*			12050	15600*				كجم	1500
350	10650	14900*	12850	19800	17400	25150*			25950	35000*				رطل	60 بوصة
8510	4950	7500*	5850	9050	7900	12300*			11850	50016*				كجم	0
340	10900	16500*	12600	19500	17000	26650*			25450	36450*				رطل	in 0
8020	5350	8250	5800	9050	7850	12250*			11800	35016*	9750*	9750*		كجم	1500-
320	11800	18200	12550	19450	16850	26550*			25400	35,500*	22250*	22250*		رطل	in 60-
7180	6250	8900*			7900	35011*			11950	14950*	30018*	30018*		كجم	3000-
290	13850	19600*			17000	24400*			25650	32300*	41700*	41700*		رطل	in 120-
5830	8500	8650*							90011*	90011*	70015*	70015*		كجم	4500-
230	19000*	19000*							25400*	25,400*				رطل	in 180-



ISO 10567:2007



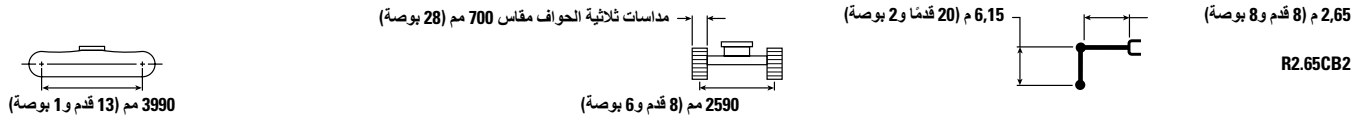
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تنفق على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تبقى قدرة الرفع بنسبة ±5% لجميع مداصات الجزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الوصول – ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) – بدون جرافة

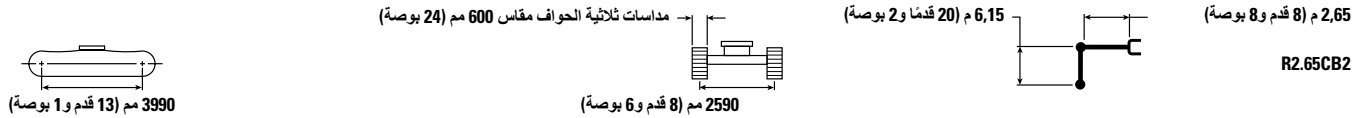
الهيكل السفلي الطويل



3990 مم (13 قدم و 1 بوصة)			مداصات ثلاثية الحواف مفاص 700 مم (28 بوصة)						6,15 م (20 قدماً و 2 بوصة)		R2.65CB2	
مم بوصة	300/مم 7500 بوصة		240/مم 6000 بوصة		180/مم 4500 بوصة		120/مم 3000 بوصة		R2.65CB2			
	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل		
6670 260	6700* 14900*	6700* 14900*			17450*	17450*					كجم رطل	7500 300 بوصة
7700 300	6000 13350	6300* 13950*	6250 13400	7650* 14350*	8150* 17750*	8150* 17750*					كجم رطل	6000 240 بوصة
8340 330	5250 11550	6250* 13750*	6150 13250	8150* 17800*	8600 18500	9100* 19750*	11200* 24000*	11200* 24000*			كجم رطل	4500 in 180
8660 340	4850 10700	6400* 14,050*	6000 12950	8750* 19050*	8250 17750	10450* 22600*	12400 26800	14100* 30300*			كجم رطل	3000 in 120
8720 350	4750 10450	6800* 14900*	5850 12600	9000 19400	7950 17100	11650* 25150*	11850 25500	15600* 35000*			كجم رطل	1500 بوصة 60
8510 340	4850 10700	7450 16400	5750 12350	8900 19150	7750 16700	12300* 26650*	11600 25000	55016* 36450*			كجم رطل	0 in 0
8020 320	5250 11600	8100 17850	5700 12300	8850 19100	7700 16550	12250* 26500	11600 24950	35016* 35500*	9750* 22250*	9750* 22250*	كجم رطل	1500- in 60-
7180 290	6150 13600	8900* 19600*			7750 16700	35011* 24400*	11700 25200	14950* 32300*	30018* 41700*	30018* 41700*	كجم رطل	3000- in 120-
5830 230	8350 18750	8650* 19000*					90011* 25400*	90011* 25400*	70015* 70015*	70015* 70015*	كجم رطل	4500- in 180-

## قدرات رفع ذراع الوصول – ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) – بدون جرافة

الهيكل السفلي الطويل



3990 مم (13 قدم و 1 بوصة)			مداصات ثلاثية الحواف مفاص 600 مم (24 بوصة)						6,15 م (20 قدماً و 2 بوصة)		R2.65CB2	
مم بوصة	300/مم 7500 بوصة		240/مم 6000 بوصة		180/مم 4500 بوصة		120/مم 3000 بوصة		R2.65CB2			
	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل		
6670 260	6700* 14900*	6700* 14900*			17450*	17450*					كجم رطل	7500 300 بوصة
7700 300	5950 13200	6300* 13950*	6200 13250	7650* 14350*	8150* 17750*	8150* 17750*					كجم رطل	6000 240 بوصة
8340 330	5200 11450	6250* 13750*	6100 13150	8150* 17800*	8500 18350	9100* 19750*	11200* 24000*	11200* 24000*			كجم رطل	4500 in 180
8660 340	4800 10600	6400* 14050*	5950 12800	8750* 19050*	8150 17600	10450* 22600*	12300 26550	14100* 30300*			كجم رطل	3000 in 120
8720 350	4700 10350	6800* 14900*	5800 12450	8950 19200	7850 16950	11650* 25150*	75011 25250	15600* 35000*			كجم رطل	1500 بوصة 60
8510 340	4800 10600	7350 16200	5700 12250	8800 18950	7650 16550	12250 26400	11500 24750	55016* 36450*			كجم رطل	0 in 0
8020 320	5200 11450	8000 17650	5650 12200	8800 18900	7600 16400	12200 26200	11500 24700	35016* 35,500*	9750* 22250*	9750* 22250*	كجم رطل	1500- in 60-
7180 290	6100 13500	8900* 19600*			7650 16550	35011* 24400*	11600 24950	14950* 32300*	30018* 41700*	30018* 41700*	كجم رطل	3000- in 120-
5830 230	8250 18550	8650* 19000*					11900 25400*	90011* 25400*	70015* 70015*	70015* 70015*	كجم رطل	4500- in 180-



ISO 10567:2007



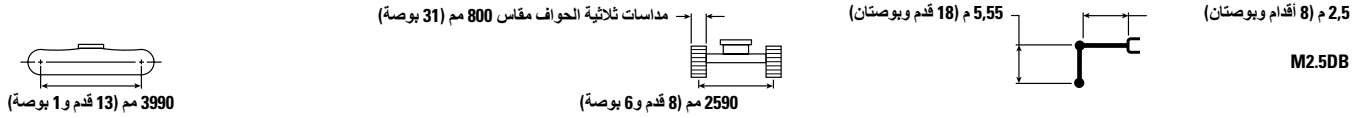
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تبقى قدرة الرفع بنسبة ±5% لجميع مداصات الجزيير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق – ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) – بدون جرافة

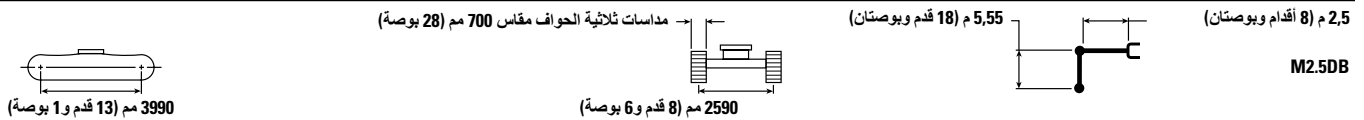
الهيكل السفلي الطويل



م م بوصة	7500 مم/300 بوصة		6000 مم/240 بوصة		4500 مم/180 بوصة		3000 مم/120 بوصة		كجم رطل	م م بوصة
	7900*	17550*	7300*	16200*	8750*	19250*	11150*	24000*		
5500	7900*	17550*							7500	300
220	17550*	17550*							كجم رطل	م م بوصة
6720	7350*	16200*			8750*	19250*			6000	240
270	16200*	16200*			19000	19250*			كجم رطل	م م بوصة
7440	6200	16050*			8650	20500*	11150*	11150*	4500	180
300	13700	16050*			18600	20500*	24000*	24000*	كجم رطل	in
7810	5650	16650*	6000	9100*	8300	10550*	12700	13800*	3000	120
310	12400	16650*	12850	19800*	17900	22900*	27400	29700*	كجم رطل	in
7870	5450	18100*	5850	9100	8000	11650*	12050	15950*	1500	60
310	12000	18100*	12600	19550	17250	25250*	26000	34400*	كجم رطل	بوصة
7640	5650	19350	5750	9000	7800	12250*	11800	70016*	0	0
300	12400	19350	12400	19400	16800	26500*	25350	36150*	كجم رطل	in
7080	6250	9700*			7750	11950*	75011	16100*	1500-	60-
280	13750	21400*			16700	25850*	25250	34900*	كجم رطل	in
6110	7700	9850*			7900	15010*	11900	14100*	3000-	120-
240	17150	21700*					25600	30350*	كجم رطل	in

## قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق – ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) – بدون جرافة

الهيكل السفلي الطويل



م م بوصة	7500 مم/300 بوصة		6000 مم/240 بوصة		4500 مم/180 بوصة		3000 مم/120 بوصة		كجم رطل	م م بوصة
	7900*	17550*	7300*	16200*	8700	19250*	11150*	24000*		
5500	7900*	17550*							7500	300
220	17550*	17550*							كجم رطل	م م بوصة
6720	7250	16200*			8700	19250*			6000	240
270	16200	16200*			18700	19250*			كجم رطل	م م بوصة
7440	6100	16050*			8500	20500*	11150*	11150*	4500	180
300	13450	16050*			18300	20500*	24000*	24000*	كجم رطل	in
7810	5550	16650*	5900	9100*	8150	10550*	12500	13800*	3000	120
310	12200	16650*	12650	19500	17600	22900*	26950	29700*	كجم رطل	in
7870	5350	18100*	5750	8950	7850	11650*	11850	15950*	1500	60
310	11800	18100*	12350	19200	16950	25250*	25550	34400*	كجم رطل	بوصة
7640	5500	18950	5650	8850	7650	12250*	11550	70016*	0	0
300	12150	18950	12200	19000	16500	26500*	24900	36150*	كجم رطل	in
7080	6100	9600			7600	11950*	11550	16100*	1500-	60-
280	13500	21200			16400	25850*	24800	34900*	كجم رطل	in
6110	7600	9850*			7750	15010*	11700	14100*	3000-	120-
240	16850	21700*					25150	30350*	كجم رطل	in



ISO 10567:2007



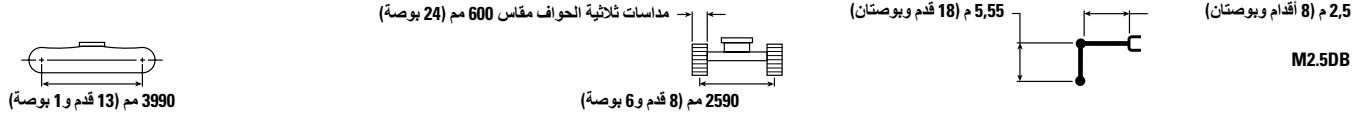
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تبقى قدرة الرفع بنسبة 5% لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق – ثقل الموازنة: 6700 كجم (14770 رطل) – بدون جرافة

الهيكل السفلي الطويل



م م بوصة	7500 مم/300 بوصة		6000 مم/240 بوصة		4500 مم/180 بوصة		3000 مم/120 بوصة		كجم رطل
	7900*	7900*	8650	8750*	11150*	11150*	30016*	30016*	
220	17550*	17550*							7500 رطل
270	16050	16200*			18550	19250*			6000 رطل
300	13350	16050*			8400	9450*	11150*	11150*	4500 رطل
310	12100	16650*	5800	9000	8100	10550*	12400	13800*	in 180 رطل
310	11700	18100*	12500	19300	17450	22900*	26700	29700*	3000 رطل
300	12000	18750	5600	8750	16350	26250	11450	15950*	in 120 رطل
280	13350	21000	12050	18800	16350	26250	24650	34400*	1500 رطل
240	16700	21700*			7600	12200	700 16*	36,150*	60 بوصة رطل
					7550	11950*	11400	16100*	in 0 رطل
					16250	25,850*	24550	34,900*	1500- رطل
					7650	15010*	11550	14100*	in 60- رطل
							19200*	19200*	3000- رطل
							41500*	41500*	in 120- 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 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 75% 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 لمناولته/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تبقى قدرة الرفع بنسبة ±5% لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

## مواصفات الجرافة وتوافقها - إفريقيا، الشرق الأوسط

الهيكل السفلي القياسي						التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
ثقل الموازنة بوزن 6700 كجم (رطل 14770)			ثقل الموازنة بوزن 5860 كجم (رطل 12920)				رطل	كجم	م <sup>3</sup>	ياردة <sup>3</sup>	مم	بوصة	
ذراع الرفع	ذراع الرفع	ذراع الرفع	ذراع الرفع	ذراع الرفع	ذراع الرفع	%							
حفر الكتل	ذراع الوصول الراجعة	ذراع الوصول الراجعة	حفر الكتل	ذراع الوصول الراجعة	ذراع الوصول الراجعة								
M2.5 (8 قدم و2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)	M2.5 (8 قدم و2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)								
المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)													
●	●		●	●		100	1611	731	0,93	0,71	30	750	CB
●	●		●	●		100	1906	865	1,46	1,12	42	1050	CB
●	●		●	●		100	2047	928	1,74	1,33	48	1200	CB
●	⊙		⊙	⊙		100	2228	1011	2,02	1,54	54	1350	CB
⊙	⊙		⊙	⊙		100	2370	1075	2,30	1,76	60	1500	CB
●	●		●	⊙		100	2556	1159	1,74	1,33	48	1200	CB
●	⊙		⊙	⊙		100	2528	1147	2,02	1,54	54	1350	CB
⊙	⊙		⊙	⊙		100	2745	1245	2,30	1,76	60	1500	CB
⊙	⊙		⊙	⊙		100	2809	1274	2,09	1,60	57	1450	CB
X	X		X	X		100	2973	1348	2,36	1,80	63	1600	CB
X	X		X	X		100	3019	1369	2,49	1,90	66	1650	CB
X	X		X	X		100	3081	1397	2,62	2,00	69	1750	CB
●	●	⊙	⊙	⊙		90	2731	1239	2,04	1,56	54	1350	CB
●			●			100	2614	1186	2,14	1,64	53	1350	DB
⊙			⊙			100	3012	1366	2,77	2,12	65	1650	DB
⊙			⊙			100	3186	1445	3,08	2,36	71	1800	DB
●			⊙			100	3220	1461	2,14	1,64	54	1350	DB
⊙			⊙			100	3430	1556	2,46	1,88	60	1500	DB
⊙			⊙			100	3726	1690	2,77	2,12	66	1650	DB
⊙			⊙			90	3696	1677	2,50	1,91	60	1500	DB
⊙			⊙			90	4002	1815	2,81	2,15	66	1650	DB
5010	4340	3955	4530	3945	3585	كجم	الحد الأقصى للحمل للمثبتة بمسامير (المحمولة الصافية + الجرافة)						
11045	9568	8719	9987	8697	7904	رطل							
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمسك													
الخدمة العامة													
●	●		●	●		100	1611	731	0,93	0,71	30	750	CB
●	●		●	⊙		100	1906	865	1,46	1,12	42	1050	CB
●	⊙		⊙	⊙		100	2047	928	1,74	1,33	48	1200	CB
⊙	⊙		⊙	⊙		100	2228	1011	2,02	1,54	54	1350	CB
⊙	⊙		⊙	⊙		100	2370	1075	2,30	1,76	60	1500	CB
●	⊙		⊙	⊙		100	2556	1159	1,74	1,33	48	1200	CB
⊙	⊙		⊙	⊙		100	2528	1147	2,02	1,54	54	1350	CB
⊙	⊙		⊙	⊙		100	2745	1245	2,30	1,76	60	1500	CB
⊙	⊙		⊙	⊙		100	2809	1274	2,09	1,60	57	1450	CB
⊙	⊙		⊙	⊙		100	2973	1348	2,36	1,80	63	1600	CB
⊙	⊙		⊙	⊙		100	3019	1369	2,49	1,90	66	1650	CB
⊙	⊙		⊙	X		100	3081	1397	2,62	2,00	69	1750	CB
⊙	⊙		⊙	⊙		90	2731	1239	2,04	1,56	54	1350	CB
●			⊙			100	2614	1186	2,14	1,64	53	1350	DB
⊙			⊙			100	3012	1366	2,77	2,12	65	1650	DB
⊙			⊙			100	3186	1445	3,08	2,36	71	1800	DB
⊙			⊙			100	3220	1461	2,14	1,64	54	1350	DB
⊙			⊙			100	3430	1556	2,46	1,88	60	1500	DB
⊙			⊙			100	3726	1690	2,77	2,12	66	1650	DB
⊙			⊙			90	3696	1677	2,50	1,91	60	1500	DB
⊙			⊙			90	4002	1815	2,81	2,15	66	1650	DB
4484	3814	3429	4004	3419	3059	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (المحمولة الصافية + الجرافة)						
9885	8408	7559	8827	7537	6743	رطل							

### الحد الأقصى لكثافة المواد:

- 2100 كجم/م<sup>3</sup> (3500 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 كجم/م<sup>3</sup> (3000 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- ⊙ 1500 كجم/م<sup>3</sup> (2500 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- 1200 كجم/م<sup>3</sup> (2000 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- ◇ 900 كجم/م<sup>3</sup> (1500 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- 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 مَد الوصلة الامامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انتهاء 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، والتآكل، والموثوقية، ومناخة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو التثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الراجعة والذراع الطرفية.

(يُنصح في الصفحة التالية)



الهيكل السفلي الطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
نواع الرافعة	نواع الوصول الرافعة	نوع الحفر الكتل		رطل	كجم	م <sup>3</sup>	باردة <sup>3</sup>	مم	بوصة		
نقل الموازنة بوزن 6700 كجم (14770 رطل)	نواع الرافعة	نوع الحفر الكتل	%	رطل	كجم	م <sup>3</sup>	باردة <sup>3</sup>	مم	بوصة	الوصلة	
M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	100	1611	731	0,93	0,71	30	750	CB	الخدمة العامة
●	●	●	100	1906	865	1,46	1,12	42	1050	CB	
●	●	●	100	2047	928	1,74	1,33	48	1200	CB	
●	●	●	100	2228	1011	2,02	1,54	54	1350	CB	
●	●	⊙	100	2370	1075	2,30	1,76	60	1500	CB	
●	●	●	100	2556	1159	1,74	1,33	48	1200	CB	جرافة الخدمة الشاقة
●	●	●	100	2528	1147	2,02	1,54	54	1350	CB	
●	●	⊙	100	2745	1245	2,30	1,76	60	1500	CB	
●	●	⊙	100	2809	1274	2,09	1,60	57	1450	CB	
●	●	⊖	100	2973	1348	2,36	1,80	63	1600	CB	
●	●	⊖	100	3019	1369	2,49	1,90	66	1650	CB	
●	●	⊖	100	3081	1397	2,62	2,00	69	1750	CB	
●	●	●	90	2731	1239	2,04	1,56	54	1350	CB	الخدمة القاسية
●	●	●	100	2614	1186	2,14	1,64	53	1350	DB	الخدمة العامة
●	●	●	100	3012	1366	2,77	2,12	65	1650	DB	
●	●	⊙	100	3186	1445	3,08	2,36	71	1800	DB	
●	●	●	100	3220	1461	2,14	1,64	54	1350	DB	جرافة الخدمة الشاقة
●	●	●	100	3430	1556	2,46	1,88	60	1500	DB	
●	●	⊙	100	3726	1690	2,77	2,12	66	1650	DB	
●	●	●	90	3696	1677	2,50	1,91	60	1500	DB	الخدمة القاسية
●	●	●	90	4002	1815	2,81	2,15	66	1650	DB	
5685	4915	4490	كجم	الحد الأقصى للحمل للمثبته بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
12533	10836	9899	رطل								
مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإسماك											
●	●	●	100	1611	731	0,93	0,71	30	750	CB	الخدمة العامة
●	●	●	100	1906	865	1,46	1,12	42	1050	CB	
●	●	●	100	2047	928	1,74	1,33	48	1200	CB	
●	●	⊙	100	2228	1011	2,02	1,54	54	1350	CB	
●	●	⊖	100	2370	1075	2,30	1,76	60	1500	CB	
●	●	●	100	2556	1159	1,74	1,33	48	1200	CB	جرافة الخدمة الشاقة
●	●	⊙	100	2528	1147	2,02	1,54	54	1350	CB	
●	●	⊖	100	2745	1245	2,30	1,76	60	1500	CB	
●	●	⊖	100	2809	1274	2,09	1,60	57	1450	CB	
●	●	⊖	100	2973	1348	2,36	1,80	63	1600	CB	
●	●	⊖	100	3019	1369	2,49	1,90	66	1650	CB	
●	●	⊖	100	3081	1397	2,62	2,00	69	1750	CB	
●	●	⊙	90	2731	1239	2,04	1,56	54	1350	CB	الخدمة القاسية
●	●	●	100	2614	1186	2,14	1,64	53	1350	DB	الخدمة العامة
●	●	●	100	3012	1366	2,77	2,12	65	1650	DB	
●	●	⊙	100	3186	1445	3,08	2,36	71	1800	DB	
●	●	●	100	3220	1461	2,14	1,64	54	1350	DB	جرافة الخدمة الشاقة
●	●	●	100	3430	1556	2,46	1,88	60	1500	DB	
●	●	⊙	100	3726	1690	2,77	2,12	66	1650	DB	
●	●	●	90	3696	1677	2,50	1,91	60	1500	DB	الخدمة القاسية
●	●	●	90	4002	1815	2,81	2,15	66	1650	DB	
5159	4389	3964	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
11373	9676	8739	رطل								

الحد الأقصى لتكثافة المواد:

- 2100 كجم/م<sup>3</sup> (3500 رطل/باردة<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 كجم/م<sup>3</sup> (3000 رطل/باردة<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 كجم/م<sup>3</sup> (2500 رطل/باردة<sup>3</sup>)
- 1200 كجم/م<sup>3</sup> (2000 رطل/باردة<sup>3</sup>)

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 م<sup>3</sup> الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تتعمد 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 التفتحات، أو الضغوط، الخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو التني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

## مواصفات الجرافة وتوافقها - منطقة أوراسيا

الهيكل السفلي القياسي						التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)
ثقل الموازنة بوزن 6700 كجم (14770 رطل)			ثقل الموازنة بوزن 5860 كجم (12920 رطل)				كجم	رطل	م <sup>3</sup>	ياردة <sup>3</sup>	مم	بوصة		
ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة	ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة	ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة	%								
M2.5 (8 قدم بوصة) و 2	R2.65 (8 قدم بوصة) و 8	M2.5 (8 قدم بوصة) و 2	R3.2 (10 قدم بوصة) و 6	M2.5 (8 قدم بوصة) و 2	R3.2 (10 قدم بوصة) و 6	100	1611	731	0,93	0,71	30	750	CB	الخدمة العامة
●	●	●	●	●	●	100	1906	865	1,46	1,12	42	1050	CB	الخدمة العامة
●	●	●	●	●	●	100	2047	928	1,74	1,33	48	1200	CB	الخدمة العامة
●	⊙	●	⊙	●	⊖	100	2228	1011	2,02	1,54	54	1350	CB	الخدمة العامة
⊙	⊖	⊙	⊖	⊙	⊖	100	2370	1075	2,30	1,76	60	1500	CB	الخدمة العامة
⊖	○	⊖	○	⊖	○	100	2809	1274	2,60	2,00	67	1700	CB	الخدمة العامة
●	●	●	●	●	●	100	2528	1147	2,02	1,54	54	1350	CB	جرافة الخدمة الشاقة
⊙	⊖	⊙	⊖	⊙	⊖	100	2745	1245	2,30	1,76	60	1500	CB	جرافة الخدمة الشاقة
⊙	⊖	⊙	⊖	⊙	⊖	100	2809	1274	2,09	1,60	57	1450	CB	جرافة الخدمة الشاقة
X	X	X	X	X	X	100	2973	1348	2,36	1,80	63	1600	CB	الخدمة العامة
X	X	X	X	X	X	100	3019	1369	2,49	1,90	66	1650	CB	الخدمة العامة
X	X	X	X	X	X	100	3081	1397	2,62	2,00	69	1750	CB	الخدمة العامة
●	●	⊙	⊙	⊙	⊖	90	2731	1239	2,04	1,56	54	1350	CB	الخدمة القياسية
●		●		●		100	2614	1186	2,14	1,64	53	1350	DB	الخدمة العامة
⊙		⊖		⊖		100	3012	1366	2,77	2,12	65	1650	DB	الخدمة العامة
⊖		○		○		100	3186	1445	3,08	2,36	71	1800	DB	الخدمة العامة
●		⊙		⊙		100	3220	1461	2,14	1,64	54	1350	DB	جرافة الخدمة الشاقة
⊙		⊖		⊖		100	3430	1556	2,46	1,88	60	1500	DB	جرافة الخدمة الشاقة
⊖		○		○		100	3726	1690	2,77	2,12	66	1650	DB	جرافة الخدمة الشاقة
⊙		⊖		⊖		90	3696	1677	2,50	1,91	60	1500	DB	الخدمة القياسية
⊖		○		○		90	4002	1815	2,81	2,15	66	1650	DB	الخدمة القياسية
5010	4340	3955	4530	3945	3585	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمتثبيتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
11,045	9568	8719	9987	8697	7904	رطل								

مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك						التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)
ثقل الموازنة بوزن 6700 كجم (14770 رطل)			ثقل الموازنة بوزن 5860 كجم (12920 رطل)				كجم	رطل	م <sup>3</sup>	ياردة <sup>3</sup>	مم	بوصة		
●	●	●	●	●	●	100	1611	731	0,93	0,71	30	750	CB	الخدمة العامة
●	●	●	●	●	⊙	100	1906	865	1,46	1,12	42	1050	CB	الخدمة العامة
●	⊙	●	⊙	●	⊖	100	2047	928	1,74	1,33	48	1200	CB	الخدمة العامة
⊙	⊖	⊙	⊖	⊙	○	100	2228	1011	2,02	1,54	54	1350	CB	الخدمة العامة
⊖	○	⊖	○	⊖	◇	100	2370	1075	2,30	1,76	60	1500	CB	الخدمة العامة
○	◇	○	◇	○	◇	100	2809	1274	2,60	2,00	67	1700	CB	الخدمة العامة
⊙	⊖	⊙	⊖	⊙	○	100	2528	1147	2,02	1,54	54	1350	CB	جرافة الخدمة الشاقة
⊖	○	⊖	○	⊖	◇	100	2745	1245	2,30	1,76	60	1500	CB	جرافة الخدمة الشاقة
⊖	○	⊖	○	⊖	◇	100	2809	1274	2,09	1,60	57	1450	CB	جرافة الخدمة الشاقة
○	○	○	○	○	◇	100	2973	1348	2,36	1,80	63	1600	CB	الخدمة العامة
○	◇	○	◇	○	◇	100	3019	1369	2,49	1,90	66	1650	CB	الخدمة العامة
○	◇	○	◇	○	X	100	3081	1397	2,62	2,00	69	1750	CB	الخدمة العامة
⊙	⊖	⊙	⊖	⊙	○	90	2731	1239	2,04	1,56	54	1350	CB	الخدمة القياسية
●		⊙		⊙		100	2614	1186	2,14	1,64	53	1350	DB	الخدمة العامة
⊖		○		○		100	3012	1366	2,77	2,12	65	1650	DB	الخدمة العامة
○		◇		◇		100	3186	1445	3,08	2,36	71	1800	DB	الخدمة العامة
⊙		⊖		⊖		100	3220	1461	2,14	1,64	54	1350	DB	جرافة الخدمة الشاقة
⊖		○		○		100	3430	1556	2,46	1,88	60	1500	DB	جرافة الخدمة الشاقة
○		◇		◇		100	3726	1690	2,77	2,12	66	1650	DB	جرافة الخدمة الشاقة
⊖		○		○		90	3696	1677	2,50	1,91	60	1500	DB	الخدمة القياسية
○		◇		◇		90	4002	1815	2,81	2,15	66	1650	DB	الخدمة القياسية
4484	3814	3429	4004	3419	3059	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
9,885	8408	7559	8827	7537	6743	رطل								

### الحد الأقصى لكثافة المواد:

- 2100 كجم/م<sup>3</sup> (3,500 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 كجم/م<sup>3</sup> (3,000 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 كجم/م<sup>3</sup> (2,500 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- 1200 كجم/م<sup>3</sup> (2,000 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- ◇ 900 كجم/م<sup>3</sup> (1,500 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- 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 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 التفتحات، أو الضغوط، إلخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والتآكل، والموتوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، أو الرفع، أو التفتت، أو أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

(يُتبع في الصفحة التالية)

الهيكل السفلي الطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
نوع الرافعة	نوع الحفر الكتل	نوع الرافعة		رطل	كجم	م <sup>3</sup>	باردة <sup>3</sup>	م	بوصة	

نوع الرافعة	نوع الحفر الكتل	نوع الرافعة	التعبئة	الوزن	الوزن	السعة	السعة	العرض	العرض	الوصلة	المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)
M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)		R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	100	1611	731	0,93	0,71	30	750	CB	الخدمة العامة
			100	1906	865	1,46	1,12	42	1050	CB	
			100	2047	928	1,74	1,33	48	1200	CB	
			100	2228	1011	2,02	1,54	54	1350	CB	
			100	2370	1075	2,30	1,76	60	1500	CB	
			100	2809	1274	2,60	2,00	67	1700	CB	الخدمة العامة
			100	2528	1147	2,02	1,54	54	1350	CB	جرافة الخدمة الشاقة
			100	2745	1245	2,30	1,76	60	1500	CB	
			100	2809	1274	2,09	1,60	57	1450	CB	جرافة الخدمة الشاقة
			100	2973	1348	2,36	1,80	63	1600	CB	
			100	3019	1369	2,49	1,90	66	1650	CB	
			100	3081	1397	2,62	2,00	69	1750	CB	
			90	2731	1239	2,04	1,56	54	1350	CB	الخدمة القاسية
			100	2614	1186	2,14	1,64	53	1350	DB	الخدمة العامة
			100	3012	1366	2,77	2,12	65	1650	DB	
			100	3186	1445	3,08	2,36	71	1800	DB	
			100	3220	1461	2,14	1,64	54	1350	DB	جرافة الخدمة الشاقة
			100	3430	1556	2,46	1,88	60	1500	DB	
			100	3726	1690	2,77	2,12	66	1650	DB	
			90	3696	1677	2,50	1,91	60	1500	DB	الخدمة القاسية
			90	4002	1815	2,81	2,15	66	1650	DB	
5690	4915	4490	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
12544	10836	9899	رطل								

مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإسماك											
			100	1611	731	0,93	0,71	30	750	CB	الخدمة العامة
			100	1906	865	1,46	1,12	42	1050	CB	
			100	2047	928	1,74	1,33	48	1200	CB	
			100	2228	1011	2,02	1,54	54	1350	CB	
			100	2370	1075	2,30	1,76	60	1500	CB	
			100	2809	1274	2,60	2,00	67	1700	CB	الخدمة العامة
			100	2528	1147	2,02	1,54	54	1350	CB	جرافة الخدمة الشاقة
			100	2745	1245	2,30	1,76	60	1500	CB	
			100	2809	1274	2,09	1,60	57	1450	CB	جرافة الخدمة الشاقة
			100	2973	1348	2,36	1,80	63	1600	CB	
			100	3019	1369	2,49	1,90	66	1650	CB	
			100	3081	1397	2,62	2,00	69	1750	CB	
			90	2731	1239	2,04	1,56	54	1350	CB	الخدمة القاسية
			100	2614	1186	2,14	1,64	53	1350	DB	الخدمة العامة
			100	3012	1366	2,77	2,12	65	1650	DB	
			100	3186	1445	3,08	2,36	71	1800	DB	
			100	3220	1461	2,14	1,64	54	1350	DB	جرافة الخدمة الشاقة
			100	3430	1556	2,46	1,88	60	1500	DB	
			100	3726	1690	2,77	2,12	66	1650	DB	
			90	3696	1677	2,50	1,91	60	1500	DB	الخدمة القاسية
			90	4002	1815	2,81	2,15	66	1650	DB	
5164	4389	3964	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
11384	9676	8739	رطل								

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 مة الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

- 2100 كجم/م<sup>3</sup> (3500 رطل/باردة<sup>3</sup>)
- ◎ 1800 كجم/م<sup>3</sup> (3000 رطل/باردة<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 كجم/م<sup>3</sup> (2500 رطل/باردة<sup>3</sup>)
- 1200 كجم/م<sup>3</sup> (2000 رطل/باردة<sup>3</sup>)

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 التفتحات، أو الضغوط، الخ، 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 الرافعة والزراع الطرفية.

## مواصفات الجرافة وتوافقها - منطقة المحيط الهادئ

الهيكل السفلي القياسي				التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل الموازنة بوزن 5860 كجم (12920 رطل)		ثقل الموازنة بوزن 6700 كجم (14770 رطل)			رطل	كجم	م <sup>3</sup>	ياردة <sup>3</sup>	م	بوصة		
ذراع الوصول الرافعة		ذراع الوصول الرافعة		%								
R2.65 (8 قدم و8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)									
المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)												
●	●	●	●	100	1454	659	0,68	0,52	24	600	CB	
●	●	●	●	100	1601	726	0,93	0,71	30	750	CB	
●	●	●	●	100	1841	835	1,35	1,03	40	1000	CB	
●	⊙	⊙	⊖	100	2216	1005	2,02	1,54	54	1350	CB	
X	X	X	X	100	2357	1069	2,30	1,76	60	1500	CB	
X	X	X	X	100	2423	1099	2,43	1,86	63	1600	CB	
●	●	●	⊙	100	2417	1096	1,74	1,33	48	1200	CB	
●	⊙	⊙	⊖	100	2637	1196	2,02	1,54	54	1350	CB	
⊙	⊖	⊖	⊖	100	2809	1274	2,09	1,60	57	1450	CB	
X	X	X	X	100	2973	1348	2,36	1,80	63	1600	CB	
4340	3955	3945	3585	كجم	الحد الأقصى للحمل للمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
9568	8719	8697	7904	رطل								

مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإسمك												
الهيكل السفلي القياسي				التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل الموازنة بوزن 5860 كجم (12920 رطل)		ثقل الموازنة بوزن 6700 كجم (14770 رطل)			رطل	كجم	م <sup>3</sup>	ياردة <sup>3</sup>	م	بوصة		
ذراع الوصول الرافعة		ذراع الوصول الرافعة		%								
R2.65 (8 قدم و8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)									
●	●	●	●	100	1454	659	0,68	0,52	24	600	CB	
●	●	●	●	100	1601	726	0,93	0,71	30	750	CB	
●	●	●	●	100	1841	835	1,35	1,03	40	1000	CB	
●	⊙	⊖	○	100	2216	1005	2,02	1,54	54	1350	CB	
⊙	⊖	○	◇	100	2357	1069	2,30	1,76	60	1500	CB	
⊙	⊖	○	◇	100	2423	1099	2,43	1,86	63	1600	CB	
●	●	⊙	⊖	100	2417	1096	1,74	1,33	48	1200	CB	
●	⊙	⊖	○	100	2637	1196	2,02	1,54	54	1350	CB	
⊙	⊖	○	◇	100	2809	1274	2,09	1,60	57	1450	CB	
⊖	⊖	○	◇	100	2973	1348	2,36	1,80	63	1600	CB	
3814	3429	3419	3059	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
8408	7559	7537	6743	رطل								

### الحد الأقصى لكثافة المواد:

- 2100 كجم/م<sup>3</sup> (3500 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 كجم/م<sup>3</sup> (3000 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 كجم/م<sup>3</sup> (2500 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- 1200 كجم/م<sup>3</sup> (2000 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- ◇ 900 كجم/م<sup>3</sup> (1500 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- 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 مَدّ 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 التنتقات، أو الضغوط الخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو التني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

الهيكل السفلي القياسي						التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
نقل الموازنة بوزن 6700 كجم (14770 رطل)			نقل الموازنة بوزن 5860 كجم (12920 رطل)				رطل	كجم	م <sup>3</sup>	ياردة <sup>3</sup>	بوصة	مم	
ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة		ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة									
M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	%							
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	100	2879	1306	2,30	1,76	60	1500	CB
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	100	2809	1274	2,09	1,60	57	1450	CB
X	X	X	X	X	X	100	2973	1348	2,36	1,80	63	1600	CB
X	X	X	X	X	X	100	3019	1369	2,49	1,90	66	1650	CB
X	X	X	X	X	X	100	3081	1397	2,62	2,00	69	1750	CB
●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	90	2731	1239	2,04	1,56	54	1350	CB
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	100	3629	1646	2,46	1,88	60	1500	DB
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	90	3696	1677	2,50	1,91	60	1500	DB
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	90	4002	1815	2,81	2,15	66	1650	DB
5010	4340	3955	4530	3945	3585	كجم	الحد الأقصى للحمل للمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)						
11045	9568	8719	9987	8697	7904	رطل							

المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)

مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإسماع						التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
نقل الموازنة بوزن 6700 كجم (14770 رطل)			نقل الموازنة بوزن 5860 كجم (12920 رطل)				رطل	كجم	م <sup>3</sup>	ياردة <sup>3</sup>	بوصة	مم	
ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة		ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة									
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	100	2879	1306	2,30	1,76	60	1500	CB
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	100	2809	1274	2,09	1,60	57	1450	CB
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	100	2973	1348	2,36	1,80	63	1600	CB
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	100	3019	1369	2,49	1,90	66	1650	CB
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	X	100	3081	1397	2,62	2,00	69	1750	CB
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	90	2731	1239	2,04	1,56	54	1350	CB
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	100	3629	1646	2,46	1,88	60	1500	DB
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	90	3696	1677	2,50	1,91	60	1500	DB
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	90	4002	1815	2,81	2,15	66	1650	DB
4484	3814	3429	4004	3419	3059	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)						
9885	8408	7559	8827	7537	6743	رطل							

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- 2100 كجم/م<sup>3</sup> (3500 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 كجم/م<sup>3</sup> (3000 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- ⊙ 1500 كجم/م<sup>3</sup> (2500 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- 1200 كجم/م<sup>3</sup> (2000 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- ◇ 900 كجم/م<sup>3</sup> (1500 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- X غير موصى به

توافق 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 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 التفتحات، أو الضغوط الخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو التني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

## مواصفات الجرافة وتوافقها - جنوب شرق آسيا، هونج كونج، تايوان

الهيكل السفلي القياسي						التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل الموازنة بوزن 6700 كجم (14770 رطل)			ثقل الموازنة بوزن 5860 كجم (12920 رطل)				رطل	كجم	م <sup>3</sup>	يارد <sup>3</sup>	م	بوصة		
ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة	ذراع الوصول الرافعة	ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة	ذراع الوصول الرافعة									
M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65 (8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65 (8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	%								
X	X		X	X		100	2809	1274	2,60	2,00	67	1700	CB	
⊙	⊖		⊖	⊖		100	2809	1274	2,09	1,60	57	1450	CB	
X	X		X	X		100	2973	1348	2,36	1,80	63	1600	CB	
X	X		X	X		100	3019	1369	2,49	1,90	66	1650	CB	
X	X		X	X		100	3081	1397	2,62	2,00	69	1750	CB	
●	●		●	⊙		100	2554	1158	1,74	1,33	49	1250	CB	
⊙	⊙		⊙	⊖		100	2784	1263	2,02	1,54	55	1400	CB	
⊖	⊖		⊖	○		100	3067	1391	2,30	1,76	60	1500	CB	
●	●		●	⊙		90	2911	1321	1,78	1,36	51	1300	CB	
●	●		⊙	⊙		90	2967	1346	1,90	1,45	54	1350	CB	
●	⊙		⊙	⊖		90	3133	1421	2,02	1,54	56	1400	CB	
●			⊙			100	3358	1523	2,14	1,64	55	1400	DB	
⊙			⊖			100	3574	1621	2,46	1,88	61	1550	DB	
⊖			○			100	3790	1719	2,77	2,12	67	1700	DB	
⊙			⊖			100	3601	1633	2,46	1,88	61	1500	DB	
⊖			○			100	3817	1731	2,77	2,12	67	1650	DB	
○			◇			100	3967	1799	3,16	2,40	73	1800	DB	
●			⊙			90	4171	1892	2,14	1,64	56	1400	DB	
5010	4340	3955	4530	3945	3585	كجم	الحد الأقصى للحمل بالثابتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
11045	9568	8719	9987	8697	7904	رطل								
<b>مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإسماع</b>														
	⊖	○		◇	◇	100	2809	1274	2,60	2,00	67	1700	CB	الخدمة العامة
	⊙	⊖		○	◇	100	2809	1274	2,09	1,60	57	1450	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊖	⊖		○	◇	100	2973	1348	2,36	1,80	63	1600	CB	
	⊖	○		◇	◇	100	3019	1369	2,49	1,90	66	1650	CB	
	⊖	○		◇	X	100	3081	1397	2,62	2,00	69	1750	CB	
	●	●		⊖	⊖	100	2554	1158	1,74	1,33	49	1250	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊙	⊙		○	○	100	2784	1263	2,02	1,54	55	1400	CB	
	⊖	⊖		○	◇	100	3067	1391	2,30	1,76	60	1500	CB	
	●	●		⊙	○	90	2911	1321	1,78	1,36	51	1300	CB	الخدمة القاسية
	●	●		⊖	○	90	2967	1346	1,90	1,45	54	1350	CB	
	●	⊙		⊖	○	90	3133	1421	2,02	1,54	56	1400	CB	
	●			⊙		100	3358	1523	2,14	1,64	55	1400	DB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊙			⊖		100	3574	1621	2,46	1,88	61	1550	DB	
	⊖			○		100	3790	1719	2,77	2,12	67	1700	DB	
	⊙			⊖		100	3601	1633	2,46	1,88	61	1500	DB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊖			○		100	3817	1731	2,77	2,12	67	1650	DB	
	○			◇		100	3967	1799	3,16	2,40	73	1800	DB	
	●			⊙		90	4171	1892	2,14	1,64	56	1400	DB	جرافات الخدمة القاسية
4484	3814	3429	4004	3419	3059	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
9885	8408	7559	8827	7537	6743	رطل								

### الحد الأقصى لكثافة المواد:

- 2100 كجم/م<sup>3</sup> (3500 رطل/يارد<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 كجم/م<sup>3</sup> (3000 رطل/يارد<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 كجم/م<sup>3</sup> (2500 رطل/يارد<sup>3</sup>)
- 1200 كجم/م<sup>3</sup> (2000 رطل/يارد<sup>3</sup>)
- ◇ 900 كجم/م<sup>3</sup> (1500 رطل/يارد<sup>3</sup>)
- 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 م<sup>3</sup> 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 التفتتات، أو الضغوط الخ، 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 التفتت، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

(يُنصح في الصفحة التالية)

## مواصفات الجرافة وتوافقها - جنوب شرق آسيا، هونج كونج، تايوان (يُتبع)

الهيكل السفلي الطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل الموازنة بوزن 6700 كجم (14770 رطل)				%	رطل	كجم	ياردة <sup>3</sup>	م <sup>3</sup>	بوصة		
نواع الرافعة	نواع الوصول الرافعة	نحفر الكتل									
M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)									
●	⊖	⊕	100	2809	1274	2,60	2,00	67	1700	CB	الخدمة العامة
●	⊕	⊖	100	2809	1274	2,09	1,60	57	1450	CB	جرافة الخدمة الشاقة
●	⊕	⊕	100	2973	1348	2,36	1,80	63	1600	CB	
⊕	⊖	⊖	100	3019	1369	2,49	1,90	66	1650	CB	
⊕	⊖	⊖	100	3081	1397	2,62	2,00	69	1750	CB	
●	●	●	100	2554	1158	1,74	1,33	49	1250	CB	جرافة الخدمة الشاقة
●	●	●	100	2784	1263	2,02	1,54	55	1400	CB	
⊕	⊖	⊖	100	3067	1391	2,30	1,76	60	1500	CB	
●	●	●	90	2911	1321	1,78	1,36	51	1300	CB	الخدمة القاسية
●	●	●	90	2967	1346	1,90	1,45	54	1350	CB	
●	●	●	90	3133	1421	2,02	1,54	56	1400	CB	
●			100	3358	1523	2,14	1,64	55	1400	DB	جرافة الخدمة الشاقة
●			100	3574	1621	2,46	1,88	61	1550	DB	
⊕			100	3790	1719	2,77	2,12	67	1700	DB	
●			100	3601	1633	2,46	1,88	61	1500	DB	جرافة الخدمة الشاقة
⊕			100	3817	1731	2,77	2,12	67	1650	DB	
⊖			100	3967	1799	3,16	2,40	73	1800	DB	
●			90	4171	1892	2,14	1,64	56	1400	DB	جرافات الخدمة القاسية
5760	4880	4370	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
12699	10759	9634	رطل								

### مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك

الهيكل السفلي الطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل الموازنة بوزن 6700 كجم (14770 رطل)				%	رطل	كجم	ياردة <sup>3</sup>	م <sup>3</sup>	بوصة		
نواع الرافعة	نواع الوصول الرافعة	نحفر الكتل									
M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)									
⊖	○	○	100	2809	1274	2,60	2,00	67	1700	CB	الخدمة العامة
⊕	⊖	⊖	100	2809	1274	2,09	1,60	57	1450	CB	جرافة الخدمة الشاقة
⊕	⊖	⊖	100	2973	1348	2,36	1,80	63	1600	CB	
⊖	○	○	100	3019	1369	2,49	1,90	66	1650	CB	
⊖	○	○	100	3081	1397	2,62	2,00	69	1750	CB	
●	●	●	100	2554	1158	1,74	1,33	49	1250	CB	جرافة الخدمة الشاقة
●	⊖	⊖	100	2784	1263	2,02	1,54	55	1400	CB	
⊖	○	○	100	3067	1391	2,30	1,76	60	1500	CB	
●	●	●	90	2911	1321	1,78	1,36	51	1300	CB	الخدمة القاسية
●	⊕	⊕	90	2967	1346	1,90	1,45	54	1350	CB	
●	⊕	⊕	90	3133	1421	2,02	1,54	56	1400	CB	
●			100	3358	1523	2,14	1,64	55	1400	DB	جرافة الخدمة الشاقة
⊕			100	3574	1621	2,46	1,88	61	1550	DB	
⊖			100	3790	1719	2,77	2,12	67	1700	DB	
⊕			100	3601	1633	2,46	1,88	61	1500	DB	جرافة الخدمة الشاقة
⊖			100	3817	1731	2,77	2,12	67	1650	DB	
⊖			100	3967	1799	3,16	2,40	73	1800	DB	
●			90	4171	1892	2,14	1,64	56	1400	DB	جرافات الخدمة القاسية
5234	4354	3844	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
11538	9598	8474	رطل								

### الحد الأقصى لتكثافة المواد:

- 2100 كجم/م<sup>3</sup> (3500 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- ⊕ 1800 كجم/م<sup>3</sup> (3000 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 كجم/م<sup>3</sup> (2500 رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- 1200 كجم/م<sup>3</sup> (2000 رطل/ياردة<sup>3</sup>)

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 م<sup>3</sup> 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 التفتحات، أو الضغوط، الخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والتباعد، والموتورية، ومثانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو التني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

## 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 الامامية فقط \*

مطابقة

المحركات المثبتة بمسامير										
الهيكل السفلي		قياسي				قياسي				
تقل موازنة		6700 كجم (14,770 رطل)				5800 كجم (12,790 رطل)				
نوع ذراع الرافعة		الوصول		للحفر واسع النطاق		الوصول		للحفر واسع النطاق		
طول الذراع		M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	c M2.5	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)
المطارق الهيدروليكية		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H120 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H130 GC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H130 GC جانبي التركيب		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H130 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H130 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H140 GC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H140 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓
H140 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H160 GC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓
H160 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H160 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓
المعالجات المتعددة		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
كلايات الهدم والفرز		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
G324		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
G324 WH-1500		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
G324 WH-1800		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓
G324 WH-2000		✓	✓	✓	✓	*✓	✓	*✓	✓	✓
G332		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓
G345		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
قمة مسطحة G345		✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
قمة مسطحة S3025		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
قمة مسطحة S3035		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓
المساحق		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
مسحقة P224 الثانوية		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الساحق الثانوي P232		✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓
مسحقة P324 الاساسية		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الساحقة الرئيسية P332		✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	✓
الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة		✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓
CVP110		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(تتبع في الصفحة التالية)

ضواغط (اللوحة الاهتزازي)



## دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط (يُتبع)

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

600 كجم/متر<sup>3</sup> (1000 رطل/ياردة<sup>3</sup>)

1200 كجم/م<sup>3</sup> (2,000 رطل/ياردة<sup>3</sup>)

1800 كجم/م<sup>3</sup> (3,000 رطل/ياردة<sup>3</sup>)

لا يوجد تطابق

### الملحقات المثبتة بمسامير (يُتبع)

الطويل		قياسي			قياسي			الهيكل السفلي		
6700 كجم (14,770 رطل)		6700 كجم (14,770 رطل)			5800 كجم (12,790 رطل)			ثقل موازنة		
للحفر واسع النطاق	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	للحفر واسع النطاق	نوع ذراع الرافعة			
M2.5 (8 قدم)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	طول الذراع	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	GSH425-750	الكلابات على شكل قشرة البرتقالة
●	●	●	●	●	●	●	●	●	GSH425-950	
●	●	●	●	●	●	●	○	○	GSH425-1150	
●	●	●	●	○	●	○	○	○	GSH440-1150	
●	●	●	●	●	●	○	○	○	GSH440-950	
●	○	○	○	○	○	○	○	○	GSH440-1550	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	GSH525-750	
●	●	●	●	●	●	●	○	○	GSH525-950	
●	●	●	●	○	○	○	○	○	GSH525-1150	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	GSV425-600	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	GSV425-750	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	GSV425-950	
●	●	●	●	●	●	●	○	○	GSV425-1150	
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	GSV425-1550	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	GSV525-600	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	GSV525-750	
●	●	●	●	●	●	●	○	○	GSV525-950	
●	●	●	●	○	○	○	○	○	GSV525-1150	
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	GSV525-1150	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	CTV15-1000	الكلابات ذات الفكين
●	●	●	●	●	●	○	○	○	CTV15-1200	
●	●	●	●	○	○	○	○	○	CTV15-1500	
●	○	○	○	○	○	○	○	○	CTV15-1700	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	CTV15-1900	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	CTV15-2300	
●	●	●	●	○	○	○	○	○	CTV20-1300	
●	●	○	○	○	○	○	○	○	CTV20-1500	
●	○	○	○	○	○	○	○	○	CTV20-1700	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	CTV20-1900	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	CTV20-2300	

(يُتبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط (يُتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من 50%

مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

### ملحقات قائمة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

الهيكل السفلي ثقل موازنة نوع ذراع الرافعة	قياسي			قياسي			قياسي			طول الذراع
	الطويل كجم 6700 (14,770 رطل)	الوصول للحفر واسع النطاق	الوصول للحفر واسع النطاق	الطويل كجم 6700 (14,770 رطل)	الوصول للحفر واسع النطاق	الوصول للحفر واسع النطاق	الطويل كجم 5800 (12,790 رطل)	الوصول للحفر واسع النطاق	الوصول للحفر واسع النطاق	
	M2.5 (8 قدم) و 2 بوصة	R2.65 (8 قدم و 6 بوصة) R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	M2.5 (8 قدم) و 2 بوصة	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة) R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	M2.5 (8 قدم) و 2 بوصة	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة) R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	M2.5 (8 قدم) و 2 بوصة	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة) R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	M2.5 (8 قدم) و 2 بوصة	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة) و 6 بوصة
المطارق الهيدروليكية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H130 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H130 GC GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H140 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H140 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H160 GC 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الفك العام MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
كلايات الهدم والفرز	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
G324 WH-1500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
G324 WH-1800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
G324 WH-2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
G332	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
قمة مسطحة G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
قمة مسطحة S3025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
قمة مسطحة S3035	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
المساحق	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
المساحق الثانوي P232	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
مسحقة P324 الأساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
المساحقة الرئيسية P332	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
المساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط (يُتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من 50% †

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

### ملحقات قائمة التوصيل المخصصة CW-40

الهيكل السفلي	قياسي	قياسي	الطويل
ثقل موازنة	6700 كجم (14,770 رطل)	5800 كجم (12,790 رطل)	6700 كجم (14,770 رطل)
نوع ذراع الرفع	الوصول	الوصول	الوصول
طول الذراع	R2.65 (8 قدم) و R3.2 (10 قدم) و 6 بوصة	R2.65 (8 قدم) و R3.2 (10 قدم) و 6 بوصة	R2.65 (8 قدم) و R3.2 (10 قدم) و 6 بوصة
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	✓	✓	✓

### ملحقات قائمة التوصيل المخصصة CW-45s

الهيكل السفلي	قياسي	قياسي	الطويل
ثقل موازنة	6700 كجم (14,770 رطل)	5800 كجم (12,790 رطل)	6700 كجم (14,770 رطل)
نوع ذراع الرفع	الوصول	للحفر واسع النطاق	للحفر واسع النطاق
طول الذراع	R2.65 (8 قدم) و R3.2 (10 قدم) و 6 بوصة	R2.65 (8 قدم) و R3.2 (10 قدم) و 6 بوصة	R2.65 (8 قدم) و R3.2 (10 قدم) و 6 بوصة
المطارق الهيدروليكية	✓	✓	✓
H120 S	✓	✓	✓
H130 GC	✓	✓	✓
H130 GC S	✓	✓	✓
H130 S	✓	✓	✓
H140 GC S	✓	✓	✓
H140 S	✓	✓	✓
H160 GC	✓	✓	✓
H160 GC S	✓	✓	✓
H160 GC S	✓	✓	✓
المعالجات المتعددة	✓	✓	✓
فك قاطع الخرسانة MP324	✓	✓	✓
فك الهدم MP324	✓	✓	✓
فك مسح MP324	✓	✓	✓
فك مقص MP324	✓	✓	✓
فك مقص الخزانات MP324	✓	✓	✓
فك MP324 العام	✓	✓	✓
فك قاطع الخرسانة MP332	✓	✓	✓
فك الهدم MP332	✓	✓	✓
فك السحق MP332	✓	✓	✓
فك المقص MP332	✓	✓	✓
فك مقص الخزان MP332	✓	✓	✓
الفك العام MP332	✓	✓	✓
فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
فك الهدم MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
فك السحق MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
فك مقص MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
فك مقص الخزان MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
الفك العام MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
كلايات الهدم والفرز	✓	✓	✓
G324	✓	✓	✓
G324 WH-1500	✓	✓	✓
G324 WH-1800	✓	✓	✓
G324 WH-2000	✓	✓	✓
G332	✓	✓	✓
G345	✓	✓	✓
قمة مسطحة G345	✓	✓	✓
مقصات الخرذة والهدم المتحركة	✓	✓	✓
قمة مسطحة S3025	✓	✓	✓
قمة مسطحة S3035	✓	✓	✓
مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	✓
الساحق الثانوي P232	✓	✓	✓
مسحقة P324 الأساسية	✓	✓	✓
الساحقة الرئيسية P332	✓	✓	✓
الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط (يُتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من 50%

مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

### ملحقات قائمة التوصيل المخصصة CW-45

الهيكل السفلي ثقل موازنة	قياسي		قياسي		قياسي		قياسي		نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
	الطويل	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	للحفر واسع النطاق		
	6700 كجم (14,770 رطل)	6700 كجم (14,770 رطل)	6700 كجم (14,770 رطل)	6700 كجم (14,770 رطل)	5800 كجم (12,790 رطل)	5800 كجم (12,790 رطل)	5800 كجم (12,790 رطل)	5800 كجم (12,790 رطل)		
	M2.5 (8 قدم)	R2.65 (8 قدم)	R3.2 (10 قدم)	M2.5 (8 قدم)	R2.65 (8 قدم)	R3.2 (10 قدم)	M2.5 (8 قدم)	R2.65 (8 قدم)	R3.2 (10 قدم)	
	و 2 بوصة	و 8 بوصة	و 6 بوصة	و 2 بوصة	و 8 بوصة	و 6 بوصة	و 8 بوصة	و 8 بوصة	و 6 بوصة	
المطارق الهيدروليكية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H120 S
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓		H130 GC
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 S
	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	*✓		H140 GC
	✓	✓	✓	✓	*✓		*✓			H140 GC S
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S
	✓	✓	✓	✓	✓		*✓			H160 GC
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓		H160 GC S
	✓	†✓		✓	*†✓					H160 GC S
المعالجات المتعددة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓		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
كلايات الهدم والفوز	✓	†✓		✓	†✓			*✓		G324
	✓	†✓		✓	*†✓			*✓		G324 WH-1500
	✓	†✓		✓	*✓					G324 WH-1800
	✓	*†✓								G324 WH-2000
	✓	†✓	✓	✓			*✓			G332
	✓		✓	✓						G345
مقصات الخرودة والهدم المتحركة	✓	✓		✓	✓			✓	✓	قمة مسطحة S3025
	✓									قمة مسطحة S3035
المساحق	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	*✓			مسحقة P224 الثانوية
	✓	*✓								الساحق الثانوي P232
	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	*✓			مسحقة P324 الأساسية
	✓	✓	✓							الساحقة الرئيسية P332
	✓	*✓								الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
ضوابط (الوح الاهتزازي)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110

(يُتبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط (يُتبع)

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

مطابقة

ترتيبات حامل الذراع الرافعة						الهيكل السفلي
الطويل		قياسي		قياسي		ثقل موازنة
6700 حجم (14,770 رطل)		6700 حجم (14,770 رطل)		5800 حجم (12,790 رطل)		نوع ذراع الرافعة
الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	للحفر واسع النطاق	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	S2070
✓	✓	✓	✓	✓	✓	S3050 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 الامامية فقط \*

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير							الهيكل السفلي	
الطول		قياسي		قياسي		ثقل موازنة		
6700 كجم (14,770 رطل)		6700 كجم (14,770 رطل)		5800 كجم (12,790 رطل)		نوع ذراع الرافعة		
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	طول الذراع		
M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H120 S	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC جانبي التركيب	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H140 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H160 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H160 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP324 فك قاطع الخرسانة	المعالجات المتعددة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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 قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 قمة مسطحة لفك المسحقة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 قمة مسطحة لفك المقص	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 قمة مسطحة لفك مقص الخزانات	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 قمة مسطحة لفك العام	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G324	كأليات الهدم والفرز
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G324 WH-1500	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	G324 WH-1800	
✓	✓	✓	✓	*✓	*✓	*✓	G324 WH-2000	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	G332	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G345	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G345 قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	S3025 قمة مسطحة	مقصات الخرردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	*✓	S3035 قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P224 مسحقة الثانوية	المساحق
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P232 المساحق الثانوي	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P324 مسحقة الأساسية	
✓	✓	✓	✓	*✓	*✓	*✓	P332 المساحقة الرئيسية	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P332 قمة مسطحة لفك السحق الأساسي	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوحة الاهتزازي)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC20	القواطع الدوارة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC30	

(يُتبع 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.

600 كجم/متر<sup>3</sup> (1000 رطل/يارد<sup>3</sup>)

1200 كجم/م<sup>3</sup> (2,000 رطل/يارد<sup>3</sup>)

1800 كجم/م<sup>3</sup> (3,000 رطل/يارد<sup>3</sup>)

لا يوجد تطابق

## الملحقات المثبتة بمسامير (تتبع)

الهيكل السفلي	قياسي	قياسي	قياسي	الطول	الهيكل السفلي
نقل موازنة	5800 كجم (12,790 رطل)	6700 كجم (14,770 رطل)	6700 كجم (14,770 رطل)	الوصول	نوع ذراع الرافعة
نوع ذراع الرافعة	الوصول	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	طول الذراع
طول الذراع	8 قدم R2.65 (و8 بوصة)	10 قدم R3.2 (و6 بوصة)	8 قدم R2.65 (و8 بوصة)	10 قدم R3.2 (و6 بوصة)	8 قدم M2.5 (و2 بوصة)
GSH425-750	●	●	●	●	الكلابات على شكل قشرة البرتقالة
GSH425-950	●	●	●	●	
GSH425-1150	○	●	●	●	
GSH440-950	○	●	●	●	
GSH440-1150	○	●	●	●	
GSH440-1550	○	○	○	○	
GSH525-750	●	●	●	●	
GSH525-950	○	●	●	●	
GSH525-1150	○	○	○	○	
GSV425-600	●	●	●	●	
GSV425-750	●	●	●	●	
GSV425-950	●	●	●	●	
GSV425-1150	○	●	●	●	
GSV425-1550	◇	◇	◇	◇	
GSV525-600	●	●	●	●	
GSV525-750	●	●	●	●	
GSV525-950	○	●	●	●	
GSV525-1150	○	○	○	○	
GSV525-1150	◇	◇	◇	◇	
CTV15-1000	○	○	○	○	الكلابات ذات الفكين
CTV15-1200	○	○	○	○	
CTV15-1500	○	○	○	○	
CTV15-1700	○	●	●	●	
CTV15-1900	●	●	●	●	
CTV15-2300	●	●	●	●	
CTV20-1300	○	○	○	○	
CTV20-1500	○	○	○	○	
CTV20-1700	○	●	●	●	
CTV20-1900	●	●	●	●	
CTV20-2300	●	●	●	●	

(تتبع 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

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من 50% †

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة ✓

ملحقات مسمار الإمساك من CAT							الهيكل السفلي	
الطول		قياسي		قياسي		ثقل موازنة		
6700 كجم (14,770 رطل)		6700 كجم (14,770 رطل)		5800 كجم (12,790 رطل)		نوع ذراع الرفاعة		
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	طول الذراع		
M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H120 S	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	H130 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC جانبي التركيب	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 S	
✓	✓	✓	✓	*✓	*✓	✓	H140 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S	
✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	H160 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	H160 GC S	
✓	†✓	✓	*†✓	✓	✓	✓	H160 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP324	المعالجات المتعددة
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	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	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP332	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم MP332	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك المسحقة MP332	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك المقص MP332	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك العام MP332	
✓	✓	†✓	✓	†✓	*✓	✓	G324	كلايات الهدم والفرز
✓	✓	†✓	✓	*†✓	*✓	✓	G324 WH-1500	
✓	✓	†✓	*✓	✓	✓	✓	G324 WH-1800	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G324 WH-2000	
✓	✓	†✓	✓	✓	✓	✓	G332	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G345	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة G345	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة S3025	مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة S3035	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية	المساحق
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	الساحق الثانوي P232	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	الساحقة الرئيسية P332	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوغ الاهتزازي)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC20	القواطع الدوارة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC30	

(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

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من 50%

مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

### ملحقات قائمة التوصيل المخصصة CW-40

الهيكل السفلي	قياسي	قياسي	الطويل
ثقل موازنة	6700 كجم (رطل 14,770)	6700 كجم (رطل 14,770)	6700 كجم (رطل 14,770)
نوع ذراع الرافعة	الوصول	الوصول	الوصول
طول الذراع	8 قدم R2.65 6 بوصة	8 قدم R2.65 6 بوصة	8 قدم R2.65 6 بوصة
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVPI10		

### ملحقات قائمة التوصيل المخصصة CW-45s

الهيكل السفلي	قياسي	قياسي	الطويل
ثقل موازنة	6700 كجم (رطل 14,770)	6700 كجم (رطل 14,770)	6700 كجم (رطل 14,770)
نوع ذراع الرافعة	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق
طول الذراع	8 قدم R2.65 6 بوصة	8 قدم R2.65 6 بوصة	8 قدم M2.5 2 بوصة
المطارق الهيدروليكية	H120 S	H130 GC	H130 GC S
	H130 S	H140 GC S	H140 S
	H160 GC	H160 GC S	H160 GC S
المعالجات المتعددة	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
	قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP332	قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم MP332	قمة مسطحة لفك المسحقة MP332
	قمة مسطحة لفك المقص MP332	قمة مسطحة لفك مقص الخزانات MP332	قمة مسطحة لفك العام MP332
كلايات الهدم والفرز	G324	G324 WH-1500	G324 WH-1800
	G324 WH-2000	G332	G345
مقصات الخردة والهدم المتحركة	قمة مسطحة S3025	قمة مسطحة S3035	مسحقة P224 الثانوية
المساحق	المساحق الثانوي P232	مسحقة P324 الأساسية	الساحقة الرئيسية P332
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVPI10	RC20	RC30

(تتبع 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

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من 50% †

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة ✓

### ملحقات قائمة التوصيل المخصصة CW-45

الهيكل السفلي		قياسي		قياسي		الطويل		نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
ثقل موازنة	6700 كجم (14,770 رطل)	6700 كجم (14,770 رطل)	5800 كجم (12,790 رطل)	6700 كجم (14,770 رطل)	6700 كجم (14,770 رطل)	6700 كجم (14,770 رطل)	6700 كجم (14,770 رطل)		
المطارق الهيدروليكية	المطارق الهيدروليكية	المطارق الهيدروليكية	المطارق الهيدروليكية	المطارق الهيدروليكية	المطارق الهيدروليكية	المطارق الهيدروليكية	المطارق الهيدروليكية	المعالجات المتعددة	كلايات الهدم والفرز
م2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	MP324	G324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة	G324
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	*✓	✓	فك الهدم	G324 WH-1500
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك مسحقة	G324 WH-1800
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك مقص	G324 WH-2000
✓	✓	✓	✓	*✓	*✓	*✓	✓	فك مقص الخزانات	G332
✓	✓	✓	✓	*✓	*✓	*✓	✓	فك MP324 العام	G345
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332	قمة مسطحة G345
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك الهدم MP332	S3025 قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك السحق MP332	S3035 قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	*✓	✓	فك المقص MP332	مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	*✓	✓	فك مقص الخزان MP332	الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	*✓	✓	الفك العام MP332	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة	الساحقة الرئيسية P332
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك الهدم MP332 - قمة مسطحة	قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك السحق MP332 - قمة مسطحة	CVP110
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك مقص MP332 - قمة مسطحة	RC20
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك مقص MP332 - قمة مسطحة	RC30

(تتبع 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.

مطابقة

الطويل		قياسي		ترتيبات حامل الذراع الرافعة	
6700 حجم (14,770 رطل)		6700 حجم (14,770 رطل) 5800 حجم (12,790 رطل)		الهيكل السفلي	ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة	مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	✓	S2070	
✓	✓	✓	✓	S3050 قمة مسطحة	

## دليل الملحقات المتوفرة – هونج كونج، وتايوان

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

مطابقة  لا يوجد تطابق

الملحقات المثبتة بمسامير			
الطويل			الهيكل السفلي
6700 حجم (14,770 رطل)			ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول		نوع ذراع الرافعة
M2.5 (8 قدم و2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)	طول الذراع
✓	✓	✓	H130 GC
	✓	✓	H130 GC جانبيية التركيب
✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	H140 GC
✓	✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	H160 GC S
	✓	✓	RC20
✓	✓	✓	RC30

المطارق الهيدروليكية  
القواطع الدوارة

## دليل الملحقات المتوفرة – جزر المحيط الهادئ

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من 50% †

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير				
الهيكل السفلي	قياسي			
نقل موازنة	الطويل	الطويل	الطويل	الطويل
نوع ذراع الرافعة	كجم 6700 (رطل 14,770)	كجم 6700 (رطل 14,770)	كجم 5800 (رطل 12,790)	كجم 6700 (رطل 14,770)
طول الذراع	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول
	R2.65 (8 قدم و 6 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)
المطارق الهيدروليكية	✓	✓	✓	✓
H120 S	✓	✓	✓	✓
H130 GC	✓	✓	✓	✓
H130 GC S	✓	✓	✓	✓
H130 S	✓	✓	✓	✓
H140 GC	✓	✓	✓	✓
H140 GC S	✓	✓	✓	*✓
H140 S	✓	✓	✓	✓
H160 GC	✓	✓	✓	*✓
H160 GC S	✓	✓	✓	✓
H160 GC S	✓	✓	✓	*✓
Kلابات الهدم والفرز	✓	✓	✓	✓
G324	✓	✓	✓	✓
G332	✓	✓	✓	*✓
المساحق	✓	✓	✓	✓
مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	✓	✓
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	✓	✓	✓	✓
CVP110	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	✓	✓	✓	✓
RC20	✓	✓	✓	✓
RC30	✓	✓	✓	✓

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT				
الهيكل السفلي	قياسي			
نقل موازنة	الطويل	الطويل	الطويل	الطويل
نوع ذراع الرافعة	كجم 6700 (رطل 14,770)	كجم 6700 (رطل 14,770)	كجم 5800 (رطل 12,790)	كجم 6700 (رطل 14,770)
طول الذراع	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول
	R2.65 (8 قدم و 6 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)
المطارق الهيدروليكية	✓	✓	✓	✓
H120 S	✓	✓	✓	✓
H130 GC	✓	✓	✓	✓
H130 GC S	✓	✓	✓	✓
H130 S	✓	✓	✓	✓
H140 GC	✓	✓	*✓	*✓
H140 GC S	✓	✓	✓	✓
H140 S	✓	✓	✓	✓
H160 GC	✓	✓	*✓	✓
H160 GC S	✓	✓	✓	*✓
H160 GC S	✓	✓	✓	*✓
Kلابات الهدم والفرز	†✓	✓	✓	✓
G324	✓	†✓	†✓	*✓
G332	✓	†✓	✓	✓
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	✓	✓	✓	✓
CVP110	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	✓	✓	✓	✓
RC20	✓	✓	✓	✓
RC30	✓	✓	✓	✓

## دليل الملحقات المتوفرة – أمريكا الجنوبية

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

مطابقة     
  لا يوجد تطابق     
 \* مجموعة العمل الأمامية فقط     
  1800 كجم/م<sup>3</sup> (3,000 رطل/ياردة<sup>3</sup>)     
  1200 كجم/م<sup>3</sup> (2,000 رطل/ياردة<sup>3</sup>)

الملحقات المثبتة بمسامير						الهيكل السفلي
قياسي			قياسي			ثقل موازنة
قياسي			قياسي			نوع ذراع الرافعة
6700 كجم (14,770 رطل)			5800 كجم (12,790 رطل)			طول الذراع
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	
M2.5 (8 قدم و2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)	M2.5 (8 قدم و2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H120 S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC
	✓	✓		✓	✓	H130 GC جانبي التركيب
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H140 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H160 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H160 GC 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
✓	✓	✓		✓	✓	G324
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	G332
✓			*✓			G345
✓			*✓			قمة مسطحة G345
	✓	✓		✓	✓	S3025 قمة مسطحة
	✓	✓		*✓		S3035 قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓			*✓			الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	*✓	✓			الساحقة الرئيسية P332
✓			*✓			الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110
	✓	✓		✓	✓	RC20
✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC30
	●	●		●	●	GSH425-750
	●	●		●	●	GSH425-950
	●	●		●	○	GSH425-1150
●	●	●				GSH440-950
●	●	○	●	○		GSH440-1150
○	○		○			GSH440-1550
	●	●		●	●	GSH525-750
	●	●		●	○	GSH525-950
	●	○		○	○	GSH525-1150

(تتبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (يُتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من 50% †

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة ✓

### ملحقات قائمة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

قياسي		قياسي		قياسي		الهيكل السفلي
6700 حجم (14,770 رطل)		5800 حجم (12,790 رطل)				ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة
M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	طول الذراع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	*✓		H130 GC
	✓	✓		✓	✓	H130 GC جانبية التركيب
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	*✓	✓	*✓		H140 GC
✓	✓		*✓			H140 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	*✓	*✓			H160 GC
✓	✓	✓	✓	*✓		H160 GC S
✓	†✓					H160 GC 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
*✓						الفك العام MP332
	✓	†✓		*✓		G324 كلابيات الهدم والفرز
✓	✓		*✓			G332
*✓						G345
	✓	✓		✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3025 قبة مسطحة
✓			✓			مسحقة P224 الثانوية
✓			✓			مسحقة P324 الأساسية
*✓						الساحقة الرئيسية P332
✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)
	✓	✓		✓	✓	RC20 القواطع الدوارة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC30

(يُتبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (يُتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من 50% †

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة ✓

### ملحقات قائمة التوصيل المخصصة CW-45

قياسي		قياسي		قياسي		الهيكل السفلي
6700 حجم (14,770 رطل)		5800 حجم (12,790 رطل)		الوصول		ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة
M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	طول الذراع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	*✓	✓	*✓		H130 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	*✓	✓	*✓		H140 GC
✓	*✓		*✓			H140 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	✓		*✓			H160 GC
✓	✓	✓	✓	*✓		H160 GC S
✓	*✓					H160 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
*✓						الفك العام MP332
	✓	†✓		*✓		G324 كلايات الهدم والفرز
✓	✓		*✓			G332
*✓						G345
	✓	✓		✓	✓	S3025 قمة مسطحة مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	*✓	✓	*✓		مسحقة P224 الثانوية المساحق
✓	✓	*✓	✓	*✓		مسحقة P324 الأساسية
✓						الساحقة الرئيسية P332
✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوح الاهتزازي)
	✓	✓		✓	✓	RC20 القواطع الدوارة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC30

(يُتبع في الصفحة التالية)



## دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (يُتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من 50% †

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة ✓

### ملحقات قائمة التوصيل المخصصة S70

الهيكل السفلي	قياسي	قياسي	قياسي	قياسي
ثقل موازنة	5800 حجم (12,790 رطل)	6700 حجم (14,770 رطل)	الوصول	الوصول
نوع ذراع الرافعة	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)
طول الذراع	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)
المطارق الهيدروليكية	✓	✓	✓	✓
	H120 S			
	H130 S			
	H140 S			
المعالجات المتعددة	*✓	✓	✓	✓
	فك قاطع الخرسانة MP324			
	فك الهدم MP324			
	فك مسحقة MP324			
	فك مقص MP324			
	فك مقص الخزانات MP324			
	فك MP324 العام			
كلايات الهدم والفرز	†✓	✓	†✓	✓
	G324			
	G332			
مقصات الخردة والهدم المتحركة	✓	✓	✓	✓
	S3025 قمة مسطحة			
	S3035 قمة مسطحة			
المساحق	*✓	✓	✓	✓
	مسحقة P224 الثانوية			
	مسحقة P324 الأساسية			
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	✓	✓	✓	✓
	CVP110			
القواطع الدوارة	✓	✓	✓	✓
	RC20			
	RC30			

(يُتبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (يُتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من 50% †

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة ✓

### ملحقات قائمة التوصيل المخصصة S80

الهيكل السفلي		قياسي					
ثقل موازنة		قياسي			قياسي		
نوع ذراع الرافعة		6700 حجم (14,770 رطل)			5800 حجم (12,790 رطل)		
طول الذراع		الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق
		8 قدم (2 بوصة)	8 قدم (8 بوصة)	10 قدم (6 بوصة)	8 قدم (2 بوصة)	8 قدم (8 بوصة)	10 قدم (6 بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓	*✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	*✓	✓	*✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	*✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	*✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	†✓	✓	*✓	✓	✓
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	فك الهدم MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	فك مسحقة MP324	✓	✓	*✓	✓	*✓	✓
	فك مقص MP324	✓	✓	✓	✓	✓	*✓
	فك مقص الخزانات MP324	✓	✓	✓	✓	*✓	✓
	فك MP324 العام	✓	✓	✓	✓	*✓	✓
	قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة	*✓					
فك مقص MP332 - قمة مسطحة	*✓						
كلايات الهدم والفرز	G324		✓	†✓		✓	*†✓
	G332	✓	✓	*†✓	✓		
	G345	*✓					
مقصات الخردة والهدم المتحركة	G345 - قمة مسطحة	*✓					
	S3025 قمة مسطحة		✓	✓		✓	✓
	S3035 قمة مسطحة		*✓				
المساحق	مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	✓	✓	*✓	
	الساحق الثانوي P232	*✓					
	مسحقة P324 الأساسية	✓	✓	✓	✓	*✓	
	الساحقة الرئيسية P332	*✓					
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20		✓	✓		✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (يُتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من 50%

مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

### ملحقات قائمة التوصيل المخصصة HCS70

الهيكل السفلي	قياسي	قياسي	قياسي	قياسي
ثقل موازنة	5800 كجم (12,790 رطل)	6700 كجم (14,770 رطل)	الوصول	الوصول
نوع ذراع الرافعة	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)
طول الذراع	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP324	*✓	✓	✓
	فك الهدم MP324	*✓	✓	✓
	فك مسحقة MP324	*✓	✓	✓
	فك مقص MP324	*✓	✓	✓
	فك مقص الخزانات MP324	*✓	✓	✓
	فك MP324 العام	✓	✓	✓
	كلايات الهدم والفرز	G324	*+✓	✓
	G332	*+✓	✓	*+✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة	✓	✓	✓
	S3035 قمة مسطحة	*✓	✓	*✓
المساحق	مسحقة P224 الثانوية	*✓	✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية	*✓	✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (يُتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من 50%

مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

### ملحقات قائمة التوصيل المخصصة HCS70/55

الهيكل السفلي	قياسي	قياسي	قياسي	قياسي
ثقل موازنة	5800 حجم (12,790 رطل)	6700 حجم (14,770 رطل)	الوصول	الوصول
نوع ذراع الرافعة	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)
طول الذراع	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)	R3.2 (10 قدم و6 بوصة)	R2.65 (8 قدم و8 بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP324	✓	✓	✓
	فك الهدم MP324	✓	✓	✓
	فك مسحقة MP324	✓	*✓	✓
	فك مقص MP324	✓	✓	*✓
	فك مقص الخزانات MP324	✓	*✓	✓
	فك MP324 العام	✓	*✓	✓
كلايات الهدم والفرز	G324	✓	†✓	*†✓
	G332	✓	*†✓	✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	قمة مسطحة S3025	✓	✓	✓
	قمة مسطحة S3035	✓	✓	*✓
المساحق	مسحقة P224 الثانوية	✓	*✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية	✓	*✓	✓
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (يُتبع)

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

مطابقة \* مجموعة العمل الأمامية فقط  † الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من 50%  لا يوجد تطابق

### ملحقات قائمة التوصيل المخصصة HCS80

الهيكل السفلي		قياسي		قياسي		الهيكل السفلي	
ثقل موازنة		6700 كجم (14,770 رطل)		5800 كجم (12,790 رطل)		ثقل موازنة	
نوع ذراع الرافعة		الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	نوع ذراع الرافعة
طول الذراع		8 قدم (2 بوصة)	8 قدم (2 بوصة)	10 قدم (6 بوصة)	8 قدم (2 بوصة)	8 قدم (8 بوصة)	10 قدم (6 بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓	*✓	
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	*†✓		*✓		
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP324	✓	✓	✓	✓	*✓	
	فك الهدم MP324	✓	✓	✓	✓	*✓	
	فك مسحقة MP324	✓	✓	*✓	✓		
	فك مقص MP324	✓	✓	✓	✓	✓	
	فك مقص الخزانات MP324	✓	✓	*✓	✓	*✓	
	فك MP324 العام	✓	✓	*✓	✓	*✓	
	قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة	*✓					
	فك مقص MP332 - قمة مسطحة	*✓					
كلايات الهدم والفرز	G324		✓	†✓		*✓	
	G332	✓	*✓		*✓		
	G345	*✓					
مقصات الخردة والهدم المتحركة	قمة مسطحة S3025	✓	✓			✓	✓
	قمة مسطحة S3035	✓					
المساحق	مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	*✓	✓		
	مسحقة P324 الأساسية	✓	✓	*✓	✓		
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ترتيبات حامل الذراع الرافعة

الهيكل السفلي		قياسي		قياسي		الهيكل السفلي	
ثقل موازنة		6700 كجم (14,770 رطل)		5800 كجم (12,790 رطل)		ثقل موازنة	
نوع ذراع الرافعة		الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	نوع ذراع الرافعة
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S2070	✓	✓	✓	✓	✓	
	S3050 قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	



## المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
	<b>محرك</b>		<b>الكابينة</b>
	✓ محرك ديزل Cat® C7.1 أحادي الترتيب	✓	هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
	✓ وضعان قابلان للاختيار: القدرة والذكي	✓	OPG
	✓ تحكم تلقائي في سرعة المحرك	✓	جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس
	✓ نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك	✓	مقاس 203 مم (8 بوصات)
✓	إمكانية العمل على ارتفاعات تبلغ 4500 م (14760 قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من 3000 م (9840 قدم)	✓	تكييف هواء تلقائي ثنائي المستوى
✓	إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى 52 درجة مئوية (125 درجة فهرنهايت) بدون خفض القدرة	✓	التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء
✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -18 درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت)	✓	وحدة يمكن ضبط ارتفاعها، في 3 خطوات باستخدام الأدوات
✓ <sup>1</sup>	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -32 درجة مئوية (-25 درجة فهرنهايت)	✓	وحدة ثابتة بالجانب الأيسر
✓ <sup>2</sup>	سخانات المجموعة لبدء التشغيل على البارد	✓	نظام تعليق للمقعد القابل للضبط ميكانيكيًا
✓	مولدان مزدوجان للتيار المتردد 115 × أمبير	✓	حزام أمان 51 مم (2 بوصة)
✓	فلتر هواء بعنصر مزدوج مع منطف أولي مدمج	✓	راديو مدمج مزود بتقنية Bluetooth® (مزود بمنفذ USB، منفذ إضافي أو ميكروفون)
✓	فلتر وقود على مرحلتين مع فاصل مياه ومؤشر	✓	مخرج 24 فولت من التيار المستمر
✓	مضخة تحضير وقود كهربائية	✓	تخزين للمستندات
✓	مراوح تبريد كهربائية تعمل بوظيفة عكس اتجاه الدوران تلقائيًا	✓	حوامل للأكواب والزجاجات
	<b>النظام الهيدروليكي</b>	✓	خطاف للمعطف
✓	صمام تحكم إلكتروني رئيسي	✓	نافذ أمامية من قطعتين قابلة للفتح
✓	دائرة استرجاع ذراع الرافعة الكهربائي	✓	مخرج طوارئ بالنافذة الخلفية
✓	دائرة استرجاع الذراع	✓	ماسحة مع غاسلة
✓	التسخين التلقائي	✓	غطاء فولاذي قابل للفتح
✓	السير التلقائي بسرعتين	✓	مصباح سقف LED
✓	صمام تقليل انحراف ذراع الرافعة والمساق	✓	حاجب من الشمس أمامي لفاف
✓ <sup>3</sup>	صمام فحص لخفض الذراع الرافعة	✓	حاجب من الشمس خلفي لفاف
✓ <sup>3</sup>	صمام فحص لخفض الذراع	✓	بطانة أرضية قابلة للغسل
✓	فلتر رجوع هيدروليكي عالي الكفاءة	✓	إمكانية تركيب مصباح تحذير
✓	مجموعة إدارة نهائية بموتور سير يمكنه استخدام الزيت الهيدروليكي الحيوي		
✓ <sup>4</sup>	دائرة فلتر رجوع للمطرقة		
✓ <sup>5</sup>	نظام التحكم في الأدوات (مضختان، تدفق أحادي/ثنائي الاتجاه عالي الضغط)		
✓	نظام التحكم في الأدوات الأساسي (مضخة واحدة، تدفق أحادي الاتجاه عالي الضغط)		
✓ <sup>6</sup>	دائرة قارنة توصيل سريع مشتركة لمسمار إمساك من Cat وتقل موازنة مخصص		
✓ <sup>7</sup>	أداة تغيير النمط إلكترونيًا (تتطلب التنشيط)		
	(يُتبع في الصفحة التالية)		
			<b>تقنية CAT</b>
			إدارة معدات Cat:
		✓*	نظام VisionLink®
		✓**	VisionLink Productivity
		✓	تحديث 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.

<sup>1</sup>أفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا فقط

<sup>2</sup>منطقة أوراسيا فقط

<sup>3</sup>أفريقيا والشرق الأوسط فقط.

<sup>4</sup>كل المناطق باستثناء أمريكا الجنوبية.

<sup>5</sup>جنوب شرق آسيا، هونج كونج، تايوان فقط

<sup>6</sup>كل المناطق باستثناء أفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا فقط

<sup>7</sup>سنغافورة فقط

## المعدات القياسية والاختيارية (تتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
<b>الخدمة والصيانة</b>		<b>الأذرع الرافعة، والأذرع الطرفية والوصلات</b>	
	✓	✓	ذراع الوصول 6,15 م (20 قدمًا وبوصتان)
	✓	✓	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول 5,55 م (18 قدم وبوصتان)
	✓	✓	ذراع وصول 3,2 م (10 أقدام و6 بوصات)
	✓	✓	ذراع وصول طرفية مقياس 2,65 متر (8 أقدام و8 بوصات)
	✓	✓	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق مقياس 2,5 م (8 قدم وبوصتان) مع حديد تسليح
	✓	✓	وصلة الجرافة، من النوع CB2
	✓	✓	وصلة الجرافة، من النوع DB
<b>السلامة والأمان</b>		<b>الهيكل السفلي والبنى</b>	
	✓	✓	وقاءات توجيه الجنزير المركزي
	✓	✓	وقاءات لذراع الرافعة
	✓	✓	وقاءات لموتور السير
	✓	✓	الوقاء الدوار
	✓	✓	جنزير يتم تزيينه بالشحم
	✓	✓	نقاط ربط بالإطار الأساسي
	✓	✓	ثقل الموازنة بوزن 5800 كجم (12790 رطل)
	✓	✓	ثقل الموازنة بوزن 6700 كجم (14770 رطل)
	✓	✓	مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقياس 600 مم (24 بوصة)
	✓	✓ <sup>8</sup>	مداصات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة مقياس 600 مم (24 بوصة)
	✓	✓ <sup>9</sup>	مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقياس 700 مم (28 بوصة)
	✓	✓	مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقياس 800 مم (31 بوصة)
<b>النظام الكهربائي</b>			
	✓	✓	بطاريات لا تتطلب صيانة بقدرة 1000 أمبير للتدوير على البارد (2x)
	✓	✓	مصابيح عمل LED بمهلة تأخير زمني قابلة للبرمجة
	✓	✓	مفتاح فصل كهربائي متمركز
	✓	✓	مصباح شاسيه LED
	✓ <sup>10</sup>	✓ <sup>10</sup>	مصابيح LED بالكابينة
	✓ <sup>11</sup>	✓ <sup>11</sup>	مصابيح ذراع رافعة LED على الجانبين الأيسر (LH) والأيمن (RH)

<sup>8</sup> إندونيسيا، هونج كونج، تايوان فقط

<sup>9</sup> أمريكا الجنوبية، جنوب شرق آسيا (باستثناء إندونيسيا)، منطقة أوراسيا فقط

<sup>10</sup> قياسي لأمريكا الجنوبية، منطقة أوراسيا؛ اختياري لكل المناطق الأخرى

<sup>11</sup> قياسي لأمريكا الجنوبية، منطقة أوراسيا؛ أفريقيا، الشرق الأوسط؛ اختياري لكل المناطق الأخرى

<sup>12</sup> أفريقيا، الشرق الأوسط، أمريكا الجنوبية فقط

<sup>13</sup> قياسي لأمريكا الجنوبية، إندونيسيا، هونج كونج، تايوان؛ اختياري جنوب شرق آسيا (باستثناء

إندونيسيا)، منطقة المحيط الهادئ، منطقة أوراسيا، أفريقيا، الشرق الأوسط



## أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

### الكابينة

- دواسة كهربائية يمنى (ثنائية المسارات) للتحكم في الأدوات
- دواسة كهربائية يسرى (ثنائية المسارات) للتحكم في الأدوات
- مساحة نصف قطرية سفلية للزجاج ثنائي القطع (30/70)، مع غاسلة
- غطاء علوي من البولي كربونات
- زجاج أمامي من الزجاج الشرائحي PSA وفتحة سقف (طبقاً للوائح الهدم الأوروبية)

### الوقاءات

- وقاءات حماية للمشغل (غير متوافقة مع أغطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)
- وقاء شبكي كامل أمامي (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة ووقاء من المطر)
- وقاء شبكي سفلي نصف أمامي
- وقاء من العيب للحماية الكاملة (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة، وقاء من المطر)

### الخدمة والصيانة

- حامل مسدس التشحيم

### السلامة والأمان

- طقم مستقبِل بتقنية Bluetooth
- حزام المقعد القابل للسحب بمقاس 75 مم (3 بوصة)

تنطبق المعلومات التالية على الماكينة في وقت التصنيع النهائي وفقاً لما تم تكوينه للبيع في المناطق التي يغطيها هذا المستند. محتوى هذا البيان ساري المفعول اعتباراً من تاريخ إصداره؛ ومع ذلك، فإن المحتوى المتعلق بخصائص الماكينة ومواصفاتها غرضه 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 جلابكول 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 والتركيبة 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. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.
- توازن الأنظمة الهيدروليكية المتقدمة بين القدرة والكفاءة
- يعمل الوضع Smart (الذكي) على موازنة قدرة الماكينة مع متطلبات الحفر بشكل تلقائي
- تساعد الفترات الفاصلة الممتدة بين عمليات الخدمة على خفض تكاليف الصيانة
- تعمل مراوح التبريد عالية الكفاءة القابلة للبرمجة فقط عند الحاجة
- يوفر أحدث فلتل للزيت الهيدروليكي عمراً افتراضياً أطول مع فترة استبدال تبلغ 3000 ساعة

## محرك

- يفي محرك C7.1 Cat® بمعايير الانبعاثات البرازيلية I-MAR، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3 ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية \*\* حتى:
- ✓ 100% من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)\*
- ✓ 100% 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 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 المُبرِّد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = 1430). يحتوي النظام على 0,85 كجم (1,9 رطل) من المبرد الذي يعادل 1,216 طن متري (1,340) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO<sub>2</sub>).

## الطلاء

- بناءً على أفضل المعارف المتاحة، فإن أقصى تركيزات مسموح بها، مقاساً 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): 103 ديسيبل (A)

ISO 6396:2008 (داخل الكابينة) - 70 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.

AAHQ4019-00 (10-2024)

رقم التصنيع: 07H

(Afr-ME, Eurasia, Hong Kong,  
Pacific, SE Asia, S Am [except  
Brazil, Chile, Colombia], Taiwan)

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات العملاء، وحلول الصناعة، تفضل بزيارتنا على شبكة الويب على الموقع [www.cat.com](http://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" والشكل السداسي الحديث 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.

