

قواطع Cat® الدوارة



المواصفات الفنية

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

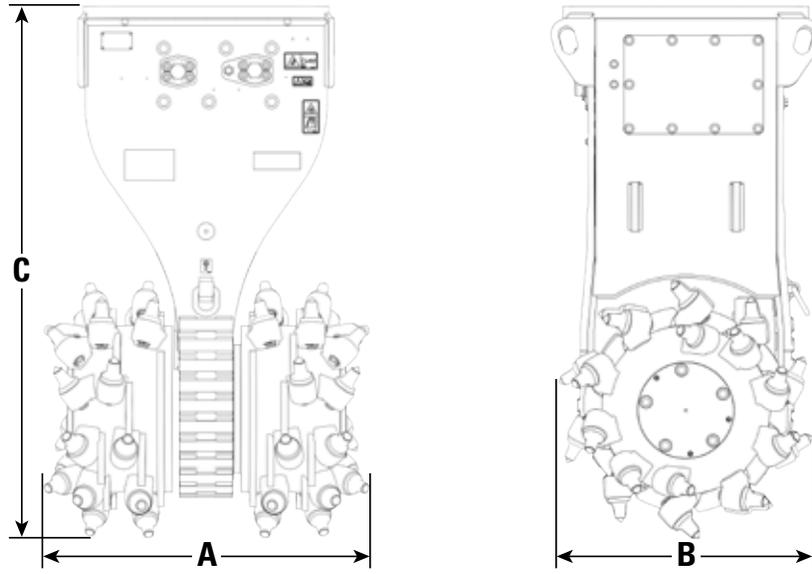
جدول المحتويات

٢	المواصفات
٣	الأبعاد
٤	مواصفات النظام الهيدروليكي
٥	التوافق مع الآلة

طريقة التشغيل (مباشر، سلسلة، سير، تروس)	الوزن		الوصلة (في حالة التثبيت بمسامير)	الوصلة البينية	وزن الحفار الموصى به*		موديل المبيعات	رقم القطعة
	رطل	كجم			الحد الأقصى (أطنان مترية)	الحد الأدنى (أطنان مترية)		
مباشر	١٤٣٣	٦٥٠	WHEX ،315 ،A/312	HCS ،S ،HCCW ،CW ،CPG	١٨	١٤	RC10	٢٩٧٩-٦٢٥
مباشر	٢٤٤٧	١١١٠	B/B1 ،WHEX ،315	HCS ،S ،HCCW ،CW ،CPG	٢٤	١٥	RC15	٢٩٨٠-٦٢٥
مباشر	٢٩٥٤	١٣٤٠	CB ،B/B1 ،315	HCS ،S ،HCCW ،CW ،CPG	٣١	١٨	RC20	٢٩٨١-٦٢٥
مباشر	٥١٥٩	٢٣٤٠	DB ،CB	HCS ،S ،HCCW ،CW ،CPG	٣٨	٢٦	RC30	٢٩٨٢-٦٢٥
مباشر	٦٥٩٢	٢٩٩٠	TB ،DB	HCS ،S ،HCCW ،CW ،CPG	٤٩	٣٧	RC50	٢٩٨٣-٦٢٥

يشتمل على Cat® TrackIt (نعم/لا)	مطلوب خطوط توصيل؟ (نعم/لا)	مطلوب كثيفة تركيب؟ (نعم/لا)	طقم تصريف العلبة (رقم القطعة)	تتطلب طقم تصريف للعلبة؟ (نعم/لا)	أسنان ثابتة (الكمية)	موديل المبيعات	رقم القطعة
نعم	نعم	نعم	٧٩٣٤-٥٨٢	نعم	٥٦	RC10	٢٩٧٩-٦٢٥
نعم	نعم	نعم	٧٩٣٤-٥٨٢	نعم	٤٤	RC15	٢٩٨٠-٦٢٥
نعم	نعم	نعم	٧٩٣٤-٥٨٢	نعم	٤٤	RC20	٢٩٨١-٦٢٥
نعم	نعم	نعم	٧٩٣٤-٥٨٢	نعم	٤٨	RC30	٢٩٨٢-٦٢٥
نعم	نعم	نعم	٧٤٣٠-٦٥٢	نعم	٥٦	RC50	٢٩٨٣-٦٢٥

*الأرقام تقريبية؛ من الممكن إجراء مطابقة إضافية عند الطلب



(C) الارتفاع الإجمالي - بدون كتيفة		(B) قطر قطع الأسطوانة		(A) عرض قطع الأسطوانة		موديل المبيعات	رقم القطعة
بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم		
٤٠	١٠٠٥	٢٠	٥٠٠	٢٨	٧٠٠	RC10	٢٩٧٩-٦٢٥
٥٠	١٢٧٠	٢٣	٥٩٥	٣١	٨٠٠	RC15	٢٩٨٠-٦٢٥
٥٣	١٣٣٥	٢٦	٦٦٠	٣٤	٨٦٥	RC20	٢٩٨١-٦٢٥
٦٢	١٥٧٠	٣٠	٧٥٠	٣٨	٩٦٥	RC30	٢٩٨٢-٦٢٥
٧٢	١٨٢٥	٣٠	٧٥٠	٥٠	١٢٧٠	RC50	٢٩٨٣-٦٢٥

مواصفات النظام الهيدروليكي

قوة القطع عند أقصى ضغط		عزم دوران الأسطوانة عند أقصى ضغط		سرعة الأسطوانة عند أقصى تدفق	الضغط الهيدروليكي، الحد الأقصى (٢)		التدفق الهيدروليكي، الحد الأقصى (١)		التدفق الهيدروليكي، الحد الأدنى		الحد الأقصى للقدرة الهيدروليكية		الموديل	رقم القطعة
lbf	كيلونيوتن	رطل من القوة لكل قدم	نيوتن متر	عدد الدورات في الدقيقة	رطل لكل بوصة مربعة	بار	جالون في الدقيقة	لتر في الدقيقة	جالون في الدقيقة	لتر في الدقيقة	hhp	كيلوات		
٦,٢٩٤	٢٨	٥,١٢٥	٦٩٥٠	١٠٤	٥,٠٧٦	٣٥٠	٣٤	١٣٠	٢٦	١٠٠	٦٧	٥٠	RC10	٢٩٧٩-٦٢٥
٨,٠٩٣	٣٦	٧,٩١٢	١٠٧٢٨	٩٨	٥,٨٠٢	٤٠٠	٤٤	١٦٥	٣٤	١٣٠	٩٤	٧٠	RC15	٢٩٨٠-٦٢٥
١٢,١٣٩	٥٤	١٣,١٨٩	١٧٨٨٤	٩٠	٥,٨٠٢	٤٠٠	٦٦	٢٥٠	٥٣	٢٠٠	١٢١	٩٠	RC20	٢٩٨١-٦٢٥
١١,٤٦٥	٥١	١٤,١٠٠	١٩١٢٠	٩٠	٥,٨٠٢	٤٠٠	٧١	٢٧٠	٥٧	٢١٥	١٦١	١٢٠	RC30	٢٩٨٢-٦٢٥
١٩,١٠٨	٨٥	٢٣,٤٣٧	٣١٧٨٠	٨٠	٥,٨٠٢	٤٠٠	١٠٦	٤٠٠	٩٢	٣٥٠	٢٤٨	١٨٥	RC50	٢٩٨٣-٦٢٥

(١) يتأثر التدفق المنظم بدرجة حرارة الزيت واللزوجة
(٢) غير مسموح به عند الحد الأقصى للتدفق

المواصفات الفنية للمطارق الدوارة

التوافق مع الآلة

ارجع إلى المواصفات الفنية للآلة لمعرفة التوافق المحدد للمواصفات. استشر وكيل Cat المحلي بشأن توافر التكوينات في منطقتك.

لا يوجد تطابق

مطابقة

RC50	RC30	RC20	RC15	RC10	رقم البنية:	الحفارات الصغيرة
				✓	05	313 GC
				✓	07	313 GC
				✓	05	313 LGP
				✓	07	313
				✓	07	315 GC
			✓	✓	07	315
			✓	✓	05	316 GC
			✓		07	317 GC
		✓	✓		07	317
		✓	✓		05	318 GC
					رقم البنية:	الحفارات المتوسطة
		✓			07	320 GC
		✓			07	320 GC N
		✓			07	320
		✓			07	323 GC
		✓			07	323 N
		✓			07	323
		✓			07	325 RR
		✓			07	325 TNL
		✓			07	325
	✓	✓			07C	326 GC
	✓	✓			07D	326 GC
	✓	✓			07C	326
	✓	✓			07D	326
	✓	✓			07	330 GC
	✓				07	330
		✓			07	330 UHD
	✓				07	333
	✓				07	335

(يتبع في الصفحة التالية)

مطابقة الماكينة (يتبع)

ارجع إلى المواصفات الفنية للآلة لمعرفة التوافق المحدد للمواصفات. استشر وكيل Cat المحلي بشأن توافر التكوينات في منطقتك.

لا يوجد تطابق

مطابقة

RC50	RC30	RC20	RC15	RC10	رقم البنية:	الحفارات الكبيرة
✓	✓				07	336
✓	✓				08	336
✓	✓				07	336 GC
✓	✓				07	340
✓	✓				08	340
		✓			07	340 LRE
		✓			08	340 LRE
		✓			07	340 UHD
		✓			08	340 UHD
✓					07	345 GC
✓					07	349
✓					06	350
✓					07	352
✓					08	352
✓					08	352 SB
		✓			07	352 LRE
		✓			08	352 LRE
		✓			07	352 UHD
		✓			08	352 UHD
					رقم البنية:	الحفارات بعجل
				✓	07	M314
				✓	07A	M314
				✓	07	M315
				✓	05	M315 GC6
			✓		07	M316
			✓		07	M317
			✓		07	M318
			✓		07	M319
		✓	✓		05	M320
		✓	✓		07	M320
		✓	✓		07	M322

GAJQ9404-02 (12-2024)
GAJQ9404-01 محل
(Brazil MAR-1, equivalent to
U.S. EPA Tier 3 and EU Stage IIIA)

لمزيد من المعلومات الكاملة عن منتجات Cat والخدمات التي يقدمها وكلاهما والحلول المستخدمة في الصناعة، تقضل بزيارتنا على موقع
الويب www.cat.com

حقوق النشر © لعام ٢٠٢٤ لصالح شركة Caterpillar
جميع الحقوق محفوظة

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

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

