

أنظمة حواف القطع من Cat®

الجرارات المجنزرة

D11 ، D10 ، D9 ، D8 ، D7 ، D6 ، D5 ، D4 ، D3 ، D2 ، D1



هناك عمل ينبغي القيام به.
اسمح لنا أن نساعدك على
القيام بذلك.



قيمة وتكلفة ممتازة لكل ساعة لمعدة CAT لديك

المزايا	الخصائص
قوة متزايدة، وعمر تأكل أطول، ومقاومة للكسر	فولاذ مقوى بالكامل من الدرجة DH-2 والدرجة DH-3
مصمم ليتوافق مع الاستخدام ويخفض التكلفة التشغيلية لكل ساعة	الأنظمة الاختيارية
حماية طويلة الأمد للمسامير، لضمان التثبيت المحكم	ثقوب مخروطية عميقة
سهولة التعامل، والتخزين، والتجميع، والتحويل	حواف في الأقسام
يحمي لوح التشكيل من التآكل الجانبي	مثقاب طرفي مع امتداد جانبي
يقلل الهدر	نسبة متوازنة بين المثقاب الطرفي والحافة القاطعة

تم تصميم حواف القطع والمثقاب الطرفي للجرارات المجنزرة من Cat® لتحقيق توازن بين أداء الماكينة وظروف التشغيل لديك. تم تصميم جميع أنظمة حواف القطع من Cat لمساعدتك على خفض تكاليفك لكل ساعة، وتقليل وقت التوقف عن العمل، ونقل المزيد من المواد. حدد الخصائص التي تحتاج إليها لتناسب مع استخدامك واحصل على النتائج التي تريدها.

ضمان CATERPILLAR

يأتي المثقاب الطرفي وأنظمة حواف القطع من Cat® بضمان Caterpillar المحدود الذي يمتد 12 شهرًا ويغطي أجزاء Cat التالية في حالة حدوث عطل.*

*قد يختلف الضمان باختلاف الطراز والاستخدامات؛ وقد تنطبق بعض القيود للحصول على تفاصيل كاملة حول ضمان Caterpillar المحدود المعمول به، اتصل بموزع Cat المعتمد.



D11، D10

نظام حافة القطع المصبوبة عالية المقاومة للتآكل من Cat®

يعمل نظام حافة القطع المصبوبة عالية المقاومة للتآكل الجديد من Cat® على زيادة وقت تشغيل الماكينة في التطبيقات ذات معدل التآكل الأكبر مما يقلل من تعطل الماكينة ويزيد من كفاءتها الإنتاجية. تم الآن إكمال المثقاب الطرفي الجديد عالي المقاومة للتآكل بحواف قطع مصبوبة عالية المقاومة للتآكل مما يوفر عمر تآكل أطول بنسبة تصل إلى 40% مقارنة بعمر التآكل الممتد المعتاد.



D8، D7، D6

مجهزة بنصل قريب الشبه بـ U (SU)

نظام حواف قطع Cat® FIRSTCUT™

يخترق هذا النظام بشكل أسهل، ويحمل بشكل أسرع، ويزيد الإنتاجية بفضل التحكم الدقيق في النصل الذي يقطع أصعب المواد*. تم تصميم حواف القطع FIRSTCUT™ من Cat لتلبية احتياجاتك في المهام الشاقة، مع زيادة تصل إلى 35% في كتلة الحمولة وزيادة الإنتاجية بنسبة 17% مقارنة بحواف القطع الإنتاجية القياسية*. مقارنة بحواف القطع Cat GET التقليدية.



D2، D1

حواف القطع الدقيقة من Cat®

أحم استثمارك في النصل بزيادة بنسبة 20% في مادة مقاومة التآكل وتكلفة أقل لكل ساعة تشغيل، بالإضافة إلى 40% أكثر من مادة مقاومة التآكل على الحواف المصممة لعمر أطول*. حواف القطع الدقيقة من Cat هي الوحيدة في فئتها التي تحتوي على مؤشرات تآكل مدمجة في مادة الحافة، مما يضمن لك معرفة الوقت المناسب لقلب حواف القطع لتجنب تكاليف إصلاح النصل الباهظة*. مقارنة بحواف القطع التقليدية

ميزة الاختيارات

إن مجموعتنا الواسعة من أدوات التعشيق الأرضي (GET) تعني أن المثقاب الطرفي وحواف القطع الخاصة بك سوف تتوافق مع معدتك لتحقيق أداء أعلى مع تكلفة أقل ومقاومة للتآكل. تم تصميم كل نظام للمساعدة في تحسين أداء الماكينات لديك.

قطع مستوي/إنهاء	D11-D1	- يوصى به للتجريف النهائي وشبه النهائي - يتناسب مع عمق حافة القطع القاطعة - مواد منخفضة التأثير وقليلة التآكل فقط
متعدد المنافع	D11-D4	- مقطع عرضي سميك لتطبيقات التآكل العالي على السطح الأمامي - مقبول في التطبيقات عالية التأثير والتآكل
مُشكّل بالحرارة	D11-D4	- تصميم بارز للأمام من أجل اختراق أفضل من اللوحة المسطحة
الأغراض العامة	الكل	- مقطع جانبي حاد وبارز للأمام من أجل اختراق ممتاز - لتحميل النصل سريعاً وتطبيقات الإنتاجية العالية
عمر مقاومة تآكل ممتد (EWL): تركيب المصنع الأصلي	الكل	- يوفر 25% إضافية من المادة المقاومة للتآكل مقارنةً بالحواف المخصصة للأغراض العامة. - عمر طويل واختراق ممتاز في الظروف القاسية المسببة للتآكل - المواد المقاومة للتآكل (A.R.M.) الخيار متاح
عمر مقاومة تآكل ممتد للغاية (EEWL)	الكل	- يوفر 25% إضافية من المادة المقاومة للتآكل مقارنةً بالحواف المخصصة للأغراض العامة. - عمر طويل واختراق ممتاز في الظروف القاسية المسببة للتآكل - المواد المقاومة للتآكل (A.R.M.) الخيار متاح
مقاومة عالية للتآكل	الكل	- توفر حواف العلب الجديدة والمثقاب الطرفي عمر مقاومة للتآكل أطول بنسبة 40% مقارنة بعمر مقاومة التآكل الممتد (EWL) - تحسين وضع المواد

نظام منطقي مع دعم يمكنك الاعتماد عليه

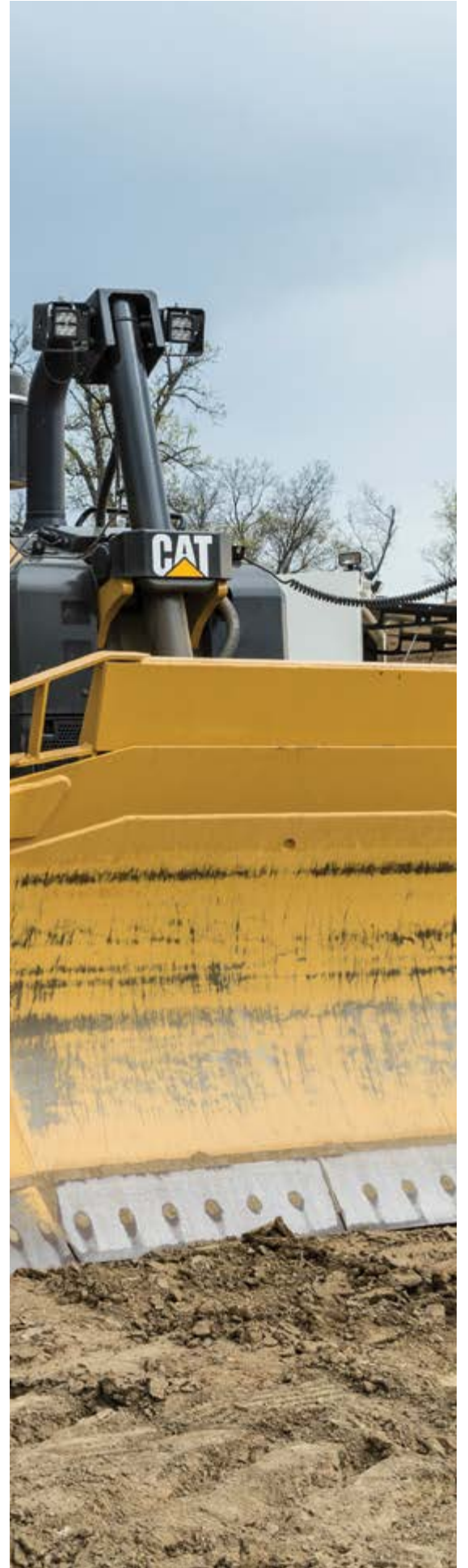
استند إلى أقصى حد من أنظمة حافة اللودر من Cat، وقم بتجهيز الماكينات لديك لتحسين الأداء وعمر الخدمة. يتوفر لدى موزع Cat الخاص بك الأجزاء والمعرفة اللازمة لدعم احتياجاتك المحددة لحواف القطع والمثقاب الطرفي. سوف يقوم الموزع الخاص بك بما يلي:

- + تحديد علامات التآكل المبكر واقتراح الإجراءات التصحيحية
- + اقتراح أساليب تشغيل لتقليل التآكل
- + تقديم منتجات أخرى لحماية النصل مثل: الشرائح نصف السهمية الملحومة، وواقبات القضيب الجانبي المثبتة بالمسامير، والألواح المقاومة للتآكل
- + شرح كيف تختلف مكونات الشركات المصنعة الأخرى في التصميم
- + المساعدة في تحديد أفضل مجموعة من المكونات لاستخدامك لتحسين التكلفة لكل ساعة

من المهم للغاية إبقاء جميع الأجهزة محكمة الإغلاق

- استخدم مسامير وصواميل جديدة عند تركيب المثقاب الطرفي وحواف القطع الجديدة لضمان عدم تعرض المعدن للإجهاد
- يجب أن تكون الأسطح نظيفة من الأوساخ، والطلاء، والقشور، والصدأ، وبقع اللحام
- يجب أن تكون الأسطح المتزاوجة نظيفة ومسطحة لضمان أقصى قدر من قوة التثبيت
- يجب أن تكون المسامير وحزوز الصواميل نظيفة؛ لا تضع مواد التشحيم على المعدات، حيث قد يؤدي ذلك إلى تمدد المسامير بشكل مفرط
- يتم تركيب مسامير حافة القطع من المركز إلى الخارج أو من أحد الطرفين إلى الطرف الآخر
- يتم تثبيت مسامير المثقاب الطرفي أولاً من المركز إلى الخارج، ثم من المركز إلى الداخل
- قم بربط جميع المسامير حتى الوصول إلى عزم الدوران المطلوب
- قم بتثبيت رؤوس المسامير في الثقوب المخروطية بمطرقة ثقيلة
- قم بربط المسامير مرة أخرى حتى الوصول إلى عزم الدوران المطلوب

قم بمراجعة دليل التشغيل والصيانة (OMM) الخاص بك للحصول على معلومات محددة حول الماكينة لديك.





أنظمة حواف القطع من CAT®

الجرارات المجنزرة

يضع موزعو CAT معايير عالمية
فيما يخص دعم المنتجات.

نحن نقدم لك الأجزاء وحلول الخدمة المناسبة، متى وأينما
تحتاج إليها.

تحافظ شبكة موزعي Cat التي تضم خبراء مدربين
تدريبًا عاليًا على تشغيل أسطولك بالكامل للمساعدة في
تعظيم استثمارك في المعدات.



PADJ0370-04
www.cat.com

© 2024 Caterpillar. جميع الحقوق محفوظة. CAT، CATERPILLAR، و LET'S DO THE WORK، والشعارات الخاصة بها، وعلامة "Caterpillar Corporate Yellow" وكذلك علامة "Power Edge" وعلامة "Modern Hex" من CAT، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة وهوية المنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.