

نظام Cat® Advansys™

الأطراف والمهائيات

أسرع، أسهل، أمان

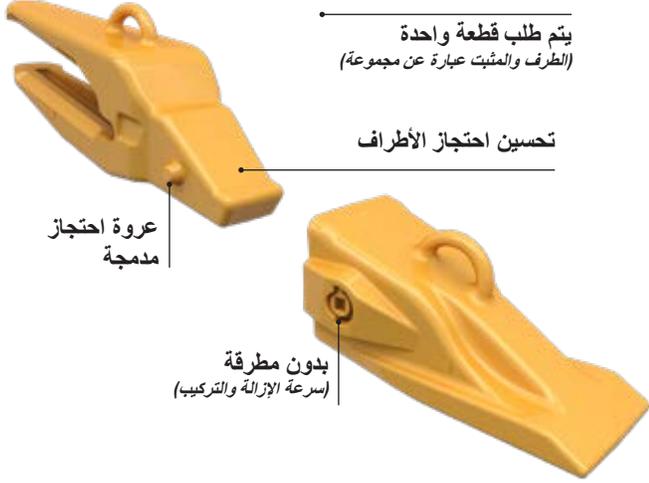


إنتاجية أعلى بدون استخدام مطرقة
أدوات التعشيق الأرضية (GET)

يتم تصميم أطراف ومهائيات ٧٠-٢٠٠ لنظام CAT® ADVANSYS™ خصيصاً لاستخدامات الإنتاج عالية المتطلبات، حيث يمكنها اختراق الأكوام بشكل أسهل مع تسريع أوقات الدورات .

نظام الطرف والمهائى CAT ADVANSYS™

يعني مسمار الاحتجاز المصبوب عدم وجود مسمار احتجاز منفصل للشراء أو الفقدان أثناء عمليات استبدال الأطراف. يركز تحميل الطرف على مقدمة المهائى، ولا يتسبب أبداً في إجهاد أو تآكل لعروات الاحتجاز المصبوبة.



تحريك المزيد من المواد مع وقت توقف أقل

صُمم نظام Cat Advansys™ عديم المطرقة من Cat لحفاراتك الهيدروليكية Cat® 311-390 لضمان سهولة التركيب مع مكونات التثبيت المدمجة وتيسير التجهيزات اللاحقة باستخدام المهائيات التي تثبت في نفس الحيز على غرار الفئة K من Cat®.

أداء نظام ADVANSYS:

- + تتيح مزايا الأداء الحصوية تقليل السحب وزيادة الإنتاجية.
- + تتميز أشكال الأطراف الجديدة بوجود مواد مقاومة للتآكل تكون في متناول يدك عندما تكون أشد حاجة إليها.

موثوقية نظام ADVANSYS:

- + مقدمات مهائيات أقوى تؤدي إلى تقليل الإجهاد بنسبة تصل إلى ٥٠٪.
- + تصميم هندسي مُحسَّن لطرف المهائى يقلل التآكل الانزلاقي على أسطح طرف المهائى.
- + أشكال مُحسَّنة للأطراف تحمي قطاعات المهائى ومواقع اللحام بما يضمن عمراً أطول للمهائى.

تركيب نظام ADVANSYS وفكه:

- + لا يتطلب قفل المثبت أدوات خاصة لفك الأطراف وتركيبها بأسرع صورة ممكنة.
- + نصف لفة تقوم بفتح احتجاز Cat® CapSure™ وإلغاء قفله.
- + تأتي مكونات الاحتجاز مُركبة في الأطراف.



اختر الطرف
الصحيح اعتماداً
على قوة الاختراق
والعمر الافتراضي

جرافة الخدمة الشاقة

مادة مقاومة التآكل
(ARM) تجهيز
اختياري متاح



الأغراض العامة الحفار



عريض



الاختراق الزائد



الاختراق
مادة مقاومة التآكل
(ARM) تجهيز
اختياري متاح



سن كبير



سنان كبيران مزدوجان



مقاومة التآكل

الاختراق

مصمم لأصعب المهام



مميزات تصميم الأبعاد الهندسية للفوهات

- + تصميم هندسي مُحسَّن غير متمائل للفوهة يقلل التآكل الانزلاقي على أسطح طرف المهائى إلى ما بعد العمر الافتراضي للمهائى.
- + ويضمن التصميم غير المتمائل ملاءمة موثوقًا فيها حتى عندما يتآكل سطح المهائى.

تغيير الأطراف بسرعة وبسهولة

نظام احتجاز بدون مطرقة CapSure™ لا يتطلب أدوات خاصة. ما عليك سوى تدوير أداة الاحتجاز بمقدار ١٨٠ درجة لتركيب الأطراف أو إزالتها.

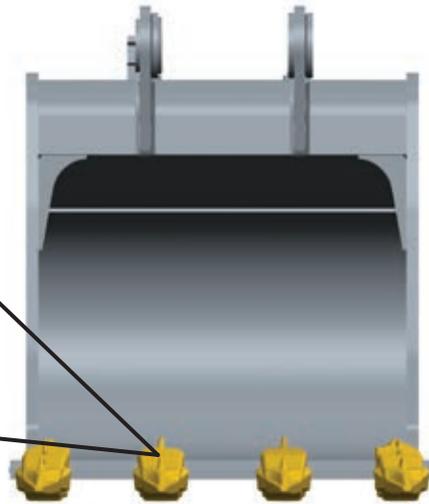
أدر المثبت ١٨٠ درجة عكس اتجاه حركة عقارب الساعة لإلغاء القفل.



أدر المثبت ١٨٠ درجة في اتجاه حركة عقارب الساعة للقفل.



- + زيادة في الإنتاجية تصل إلى ١٥٪ في أعمال حفر الأنفاق نظرًا للتصميم الهندسي المُحسَّن للأطراف والمهائيات
- + تعمل مزايا الأداء الحصارية مثل جوانب الأطراف المستدقة على تقليل السحب وزيادة الإنتاجية.
- + زيادة كفاءة استهلاك الوقود



سطح قمة بعرض أكبر يقلل المقاومة على جانب الطرف والمهائى أثناء تحريك الطرف عبر التربة. ويؤدي تقليل المقاومة الجانبية إلى تقليل القوة المطلوبة لتحريك الجرافة عبر التربة. ويؤدي تقليل المقاومة الجانبية إلى تقليل القوة المطلوبة لتحريك الجرافة عبر التربة.



نظام CAT® ADVANSYS™

الأطراف والمهائيات

أمان، وسهولة، وكفاءة

يمكنك الارتقاء بأعمالك إلى مستوى أعلى.
فنظام Cat Advansys™ يتيح لك زيادة مستوى الأمان
في موقع العمل، وسهولة الفك والتركيب، وإطالة
العمر الافتراضي للأطراف، وقدرة اختراق أفضل
لتحسين كفاءة استهلاك الوقود.*

ويمكن لوكيل Cat مساعدتك على اختيار نظام
Advansys الذي يتيح لك التوازن الدقيق في
استخداماتك.

*مقارنةً بأطراف ومهائيات Cat القديمة



PADJ0339-04

حقوق النشر © لعام ٢٠٢٣ لصالح شركة Caterpillar. جميع الحقوق محفوظة. إن CAT، وCATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK، والشعارات الخاصة بها، و"Caterpillar Corporate Yellow"، و"Power Edge" و"Modern Hex" لعلامة Cat التجارية، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.