



خيارات الإصلاح

الهيكل السفلي

اختلاف الهيكل السفلي من CAT®

العمل الشاق، الدوام، الإصلاح الصحيح.

احصل على أقصى استفادة من عملية شراء الهيكل السفلي من خلال الاستثمار في نظام يوفر لك أقصى قيمة. نقوم بتصميم هيكلنا السفلي وتصنيعه، ما يتيح لنا مراقبة جودة المنتج بالكامل بنسبة ١٠٠٪ لمطابقة المنتجات الخاصة بالماكينة وخفض تكاليف الامتلاك والتشغيل.

يمثل الهيكل السفلي في المتوسط **٥٠٪** من تكاليف الامتلاك وتكاليف التشغيل الخاصة بالماكينة.

إدارة نظام الهيكل السفلي

تم تصميم الهيكل السفلي من CAT® للعمل والتآكل كنظام واحد. ومن خلال إدارة هذا النظام وصيانته يتم تقليل التآكل وتقليل التكاليف. أما خدمة الجنازير المخصصة (CTS) فهي برنامج شامل يمكن أن يساعد في إدارة هيكلك السفلي. وباستخدام معدات التشخيص الأكثر تقدمًا، يمكن للكلاء استخدام نظام CTS لمراقبة أداء الهيكل السفلي بدقة وتوقع معدلات التآكل، مما يتيح لك تقييم خيارات الخدمة. اتصل بالوكيل المحلي لديك لمزيد من المعلومات.

جوهر الموضوع هو نقل المزيد من المواد، بمزيد من الكفاءة.

ارتداء الجنزير بمعدل **بوصتين**، يتيح لك **٤٠٠٠ رطل** من الشد على ذلك الجنزير. ويتميز ممثلو مبيعات دعم المنتج (PSSR) لدى وكلاء Cat بمهارات عالية في مراجعة تطبيقك والماكينة لإدارة الشد الصحيح للجنزير، مما يقلل من الإجهاد والتآكل على الجنازير. جدير بالذكر أن الشد غير الصحيح للجنزير يزيد من تآكل الجنزير، مما يتسبب في تقليل عمر الجنزير.

شد الجنزير

تقوم موانع التسرب Duo-Cone™ من Caterpillar بالحفاظ على عمر الشحم، ومنع التآكل، وتقليل الحاجة إلى صيانة البكرات ووحدة التباطؤ لأدنى حد ممكن.

تكنولوجيا موانع تسرب البكرات ووحدة التباطؤ

يعمل الجنزير المشحم ومحكم الغلق (SALT) من Cat في الواقع على منع تآكل المسامير والجلب الداخلية. وتكون النتيجة زيادة بنسبة ٥٠٪ في عمر الجلب، وإطالة **عمر النظام** وتقليل تكاليف التشغيل إلى حد كبير. ولقد قامت شركة Caterpillar بتصميم مجموعات وصلات بتقنيات فريدة مثل عمليات المعالجة الحرارية المعقدة، ومسامير الجنزير ذات الثقوب العرضية، والأسطح النهائية المصقولة للجلب، وتصميم موانع التسرب الصلبة، مما يؤدي إلى إطالة العمر الإجمالي للجنزير.

تقنية مجموعة الوصلات

وصلات جنزير CATERPILLAR

المزايا	الخصائص
أعلى في مقاومة الكلال وأفضل في احتجاز المسامير والجلب	ارتفاع صلادة الجسم
الحد الأمثل لعمر التآكل	تجانس صلادة الحواجز
زيادة قدرة التحمل طوال عمر تآكل الوصلات والبكرات	ارتفاع تصميم الحواجز
مقاومة أعطال التشقق	تصميم مصمت للدعامات
سهولة تركيب فك المداسات	قفل ذاتي لقاعدة الصامولة
أقل في تكاليف الامتلاك والتشغيل	قابلية التجديد

حلول

اختيار الخيار الأفضل لعملية
الإصلاح التي تقوم بها



التصادم	الكشط	استخدام الماكينة	سعر الشراء	
●	●	●	●	خدمة عامة
●	●	●	●	خدمة شاقة
●	●	●	●	نظام واحد™

منخفض ● متوسط ● مرتفع ●

خيارات الهيكل السفلي:

لجميع موديلات جرارك



لجميع موديلات حفاراتك



حلول الهيكل السفلي عند أطراف أصابعك باستخدام تطبيق **PartsToGo**.
متاح للتنزيل على نظام التشغيل **Android** و **iOS**.

مضمونة لتدوم طويلاً

قطع غيار أصلية من Cat مدعومة بضماننا لمدة ١٢ شهراً، وبذلك يمكنك الشعور بالثقة عند تحديد خيار إصلاح من خلال وكيل Cat الذي تتعامل معه.

علاوة على ذلك، فإنه إذا تم استخدام إحدى قطع الغيار الأصلية الجديدة من Cat في عملية إصلاح لديك وثبت أن بها عيب وتسببت في أي ضرر آخر، فلن يتم فقط استبدال قطعة الغيار الجديدة من Cat، بل سيتم أيضاً تغطية أي ضرر ناتج لقطع غيار Cat الأخرى. جدير بالذكر أن الشركات المنافسة في المعتاد تضمن فقط قطعة الغيار التي تقوم باستبدالها، بغض النظر عما إذا كانت قطعة الغيار قد تسببت في ضرر آخر أم لا.

برنامج التأمين على الهيكل السفلي من CAT

التغطية بالساعات	التغطية بالأعوام	
٦٠٠٠	٤	نظام واحد
٤٠٠٠	٤	خدمة شاقة
٣٠٠٠	٤	خدمة عامة*
١٥٠٠	١	MINI HEX و CTL و MTL
١٠٠٠	١	جنزير مطاطي للخدمة العامة (يستخدم على MTL و CTL)

*٣٥٪ خفض للمداسات العريضة (٢٨ بوصة/٧١٠ مم أو أعرض) *وصلات خافة غير مغطاة بعد اكتمال دورة الجلبة

اتصل بوكيل CAT الذي تتعامل معه لمناقشة مجموعة الحلول التي يمكن مواءمتها لتلبية احتياجاتك.