

خيارات الهيكل السفلي البلدوزرات الصغيرة والمتوسطة والكبيرة



الهيكل السفلي المناسب لتنفيذ العمل

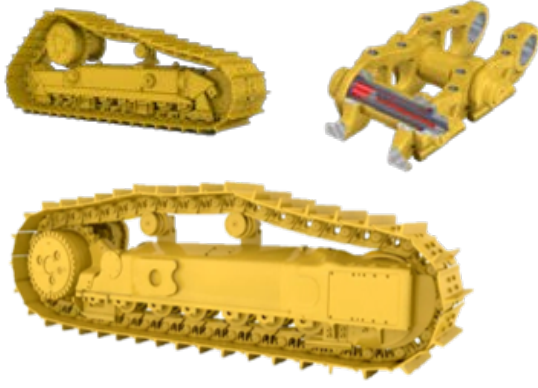
بصفتنا الشركة المصنعة الوحيدة التي قامت بتصميم وبناء هياكلنا السفلية على مدار الـ ١١٠ سنوات الماضية، فإننا نعلم أنه كلما زادت دقتك في مطابقة المعدات لطبيعة الاستخدام، زادت فعالية وكفاءة عملك. وهذا يضمن تحقيق هامش أرباح أعلى.

من خلال اختيار هيكل سفلي لماكينة CAT®، فأنت تُعد نفسك لتحقيق المزيد من النجاح. تم بناء كل هيكل سفلي من CAT® ليتحمل التآكل كمنظومة واحدة، ولتحسين الأداء العام لبلدوزر Cat.

CAT® ABRASION™	XL للخدمة الشاقة (HDXL)	الخدمة الشاقة (HD)	الخدمة العامة (GD)	
الاستخدامات عالية التآكل والظروف منخفضة إلى متوسطة التصادم	كل الاستخدامات، بما في ذلك أعمال الغابات والنفايات التي تتطلب الإنتاج في ظروف متوسطة إلى عالية التصادم	استخدامات شاقة تتطلب أعلى متانة بصفة أساسية	استخدامات الخدمة الخفيفة العامة مع ظروف منخفضة إلى متوسطة التصادم	حيث يجب أن تعمل
الإنتاجية	الإنتاجية	الإنتاجية	المرافق	نوع المهمة
استيفاء مواصفات Cat في نطاق التفاوتات الصارمة	استيفاء مواصفات Cat في نطاق التفاوتات الصارمة	استيفاء مواصفات Cat في نطاق التفاوتات الصارمة	استيفاء مواصفات Cat	كيف يتم تصنيعها*
غير مطلوب نظرًا للتصميم	إمكانية دوران الجلبة، ضمان الدوران في ظل البلل	إمكانية دوران الجلبة، ضمان الدوران في ظل البلل	إمكانية دوران الجلبة، غير مضمونة	نوع الصيانة
يمكن إعادة استخدام وحدات التباطؤ والقطاعات	يمكن إعادة استخدام وحدات التباطؤ أو تجديدها	يمكن إعادة استخدام وحدات التباطؤ أو تجديدها	تصميم يضمن التشغيل حتى التلف	إمكانية التجديد أو إعادة الاستخدام

تشمل متطلبات التصنيع درجة المواد والمعالجة الحرارية والشكل والملاءمة والكفاءة الوظيفية ودقة الأبعاد.

جنزير للخدمة العامة - البلدوزرات الصغيرة والمتوسطة



هيكل سفلي للخدمة العامة مع اعتمادية مؤكدة عند أداء الأعمال في ظروف منخفضة إلى متوسطة التصادم. مع القطع القابلة للتبديل مع الخدمة الشاقة، لا يلزم إجراء أي تعديل للتجهيزات، ويتم تقليل وقت التوقف عن العمل إلى أدنى حد ممكن.

- + متوافق مع الخدمة الشاقة
- + تصميم وإنتاج لدى Caterpillar
- + متوفر للموديلات من D1 إلى D3 ومن D5 إلى D8

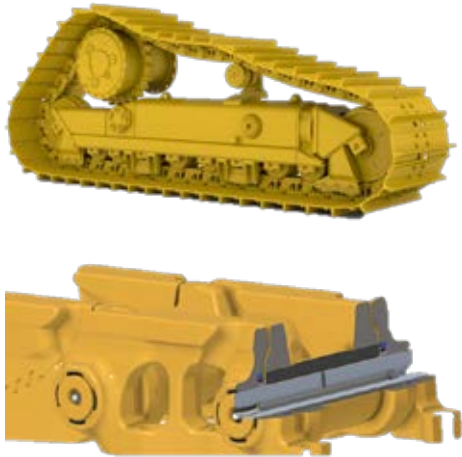
جنزير للخدمة العامة - للبلدوزرات الكبيرة



هيكل سفلي للخدمة العامة مع اعتمادية مؤكدة عند أداء الأعمال في ظروف منخفضة إلى متوسطة التصادم. مع القطع القابلة للتبديل مع الخدمة الشاقة، لا يلزم إجراء أي تعديل للتجهيزات، ويتم تقليل وقت التوقف عن العمل إلى أدنى حد ممكن.

- + متوافق مع الخدمة الشاقة
- + كل مزايا نظام Cat
- + نظام احتجاز المسمار الإيجابي (PPR)
- + قدرة دوران الجلبات
- + متوفر للموديل D9-D11

جنزير XL للخدمة الشاقة - للبلدوزرات المتوسطة

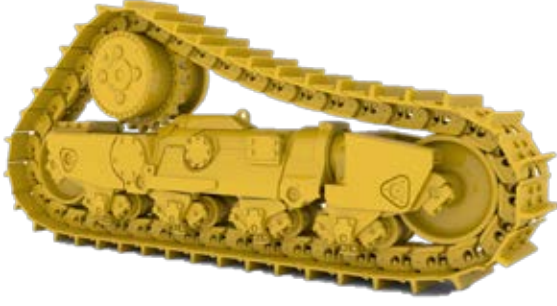


يرتقي بمستوى الهيكل السفلي المخصص للخدمة الشاقة الذي أثبتت كفاءته في ظل عمر مقاومة تآكل استثنائي وتكلفة أقل لكل ساعة في الاستخدامات الشاقة. التعامل مع أصعب التضاريس والاستخدامات القاسية بدون خوف من الانكسار.

- + عمر أطول بنسبة ٢٥-٤٠٪ مقارنةً بالخدمة الشاقة (HD)
- + وصلات مطورة بشكل أفضل لزيادة كفاءة الأداء ومستوى المتانة
- + النظام الجديد لاحتجاز المسمار الإيجابي ٢ (PPR2)
- + متوفر للموديلات من D5 إلى D8

جنزير للخدمة الشاقة - للبلدوزرات الصغيرة والكبيرة

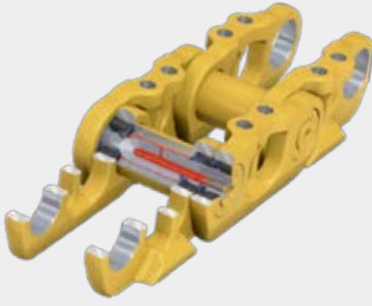
يعمل الهيكل السفلي المخصص للخدمة الشاقة على إطالة العمر الافتراضي مع زيادة القدرة على احتجاز المسامير والجلب. وتشتمل الموديلات من D8 إلى D11 على نظام احتجاز المسامير الإيجابي (PPR)، والذي يقلل من الحركة الطرفية ويتحكم بقوة في حركة مانع التسرب لضمان طول عمر مقاومة تآكل المسامير/الجلب.



- + عمر أطول بنسبة ٢٥٪ مقارنةً بالخدمة العامة (GD)
- + تكاليف تشغيل أقل بنسبة ١٥-٣٠٪ مقارنةً بالخدمة العامة (GD)
- + الأداء الرائد على مستوى الصناعة
- + طلاءات للمسامير والجلبات لإطالة عمر مانع التسرب
- + متوفر للموديلات من D1 إلى D3 ومن D8 إلى D11

الكشط - للبلدوزرات الصغيرة والمتوسطة

أقل تكلفة للساعة مع عمر تآكل أطول وصيانة أقل. يمكنك العمل في ظروف شديدة التآكل مع الحصول على الأداء الذي تحتاج إليه بفضل تقنية الطلاء XL المحسنة لدينا والتي تضاعف عمر مانع التسرب.



- + تكاليف تشغيل أقل بنسبة ٣٥-٧٠٪
- + عمر أطول بنسبة تصل إلى ٥٠٪ مقارنةً بالخدمة الشاقة
- + زيادة راحة المشغل وتحسين جودة التسوية
- + هيكل سفلي لا يحتاج إلى تدخل خلال ٦٠٠٠ ساعة
- + لا حاجة إلى تدوير الجلبات
- + متوفر للموديل D1-D7

عمر افتراضي طويل للخدمة الشاقة مع جنزير

DuraLink™ - للبلدوزرات الكبيرة

يرتقي بمستوى الهيكل السفلي المخصص للخدمة الشاقة الذي أثبتت كفاءته في ظل عمر مقاومة تآكل استثنائي وتكلفة أقل لكل ساعة في الاستخدامات الشاقة. التعامل مع أصعب التضاريس والاستخدامات القاسية بدون خوف من الانكسار.



نظام Crowned Duralink™ يقاوم حدوث تآكل إجهادي ويوفر قيادة أكثر سلاسة

- + تصميم يضمن زيادة وقت الجاهزية للعمل وإطالة عمر الخدمة وتقليل الصيانة
- + عمر أطول بنسبة ٢٥-٤٠٪ مقارنةً بالخدمة الشاقة (HD)
- + طلاء XL لتحقيق أطول عمر لمانع التسرب
- + عمر الهيكل السفلي المتوازن
- + متوفر للموديل D9-D11

البلدوزر الصغير الجيل التالي	الخدمة العامة (GD)	الخدمة الشاقة (HD)	للخدمة الشاقة طويلة العمر الافتراضي (HDXL)	نظام CAT® ABRASION™	ضمان الهيكل السفلي
D1 (D3K2/D3K)			-		خدمة عامة - ٤ سنوات/٣٠٠٠ ساعة خدمة شاقة - ٤ سنوات/٤٠٠٠ ساعة Cat® Abrasion™ - ٤ سنوات/٦٠٠٠ ساعة
D2 (D4K2/D4K)			-		خدمة عامة - ٤ سنوات/٣٠٠٠ ساعة خدمة شاقة - ٤ سنوات/٤٠٠٠ ساعة Cat® Abrasion™ - ٤ سنوات/٦٠٠٠ ساعة
D3 (D5K2/D5K)			-		خدمة عامة - ٤ سنوات/٣٠٠٠ ساعة خدمة شاقة - ٤ سنوات/٤٠٠٠ ساعة Cat® Abrasion™ - ٤ سنوات/٦٠٠٠ ساعة
البلدوزر الصغير القديمة	الخدمة العامة (GD)	الخدمة الشاقة (HD)	للخدمة الشاقة طويلة العمر الافتراضي (HDXL)	نظام CAT® ABRASION™	ضمان الهيكل السفلي
D3C · D4G · D3G D3B · D4B · D4C (ببضاي)			-		خدمة عامة - ٤ سنوات/٣٠٠٠ ساعة خدمة شاقة - ٤ سنوات/٤٠٠٠ ساعة Cat® Abrasion™ - ٤ سنوات/٦٠٠٠ ساعة
D5C · D5G (ببضاي)			-		خدمة عامة - ٤ سنوات/٣٠٠٠ ساعة خدمة شاقة - ٤ سنوات/٤٠٠٠ ساعة Cat® Abrasion™ - ٤ سنوات/٦٠٠٠ ساعة
البلدوزر المتوسط الجيل التالي	الخدمة العامة (GD)	الخدمة الشاقة (HD)	للخدمة الشاقة طويلة العمر الافتراضي (HDXL)	نظام CAT® ABRASION™	ضمان الهيكل السفلي
D4 (D6K2/D6K)	-		-		خدمة شاقة - ٤ سنوات/٤٠٠٠ ساعة Cat® Abrasion™ - ٤ سنوات/٦٠٠٠ ساعة
D5 (D6N/D5R2)		-			خدمة عامة - ٤ سنوات/٣٠٠٠ ساعة العمر الممتد مع الخدمة الشاقة - ٤ سنوات/٥٠٠٠ ساعة Cat® Abrasion™ - ٤ سنوات/٦٠٠٠ ساعة
D6 (D6T/D6R2)		-			للخدمة العامة - ٤ سنوات/٣٠٠٠ ساعة العمر الممتد مع الخدمة الشاقة - ٤ سنوات/٥٠٠٠ ساعة Cat® Abrasion™ - ٤ سنوات/٦٠٠٠ ساعة
D7 (D7E/D7R)		-			للخدمة العامة - ٤ سنوات/٣٠٠٠ ساعة العمر الممتد مع الخدمة الشاقة - ٤ سنوات/٥٠٠٠ ساعة Cat® Abrasion™ - ٤ سنوات/٦٠٠٠ ساعة
D8 (D8T-D8R)				-	للخدمة العامة - ٤ سنوات/٣٠٠٠ ساعة خدمة شاقة - ٤ سنوات/٤٠٠٠ ساعة العمر الممتد مع الخدمة الشاقة - ٤ سنوات/٥٠٠٠ ساعة
البلدوزر المتوسط القديمة	الخدمة العامة (GD)	الخدمة الشاقة (HD)	للخدمة الشاقة طويلة العمر الافتراضي (HDXL)	نظام CAT® ABRASION™	ضمان الهيكل السفلي
D4H	-		-		خدمة شاقة - ٤ سنوات/٤٠٠٠ ساعة Cat® Abrasion™ - ٤ سنوات/٦٠٠٠ ساعة
D5M · D5N	-		-		خدمة شاقة - ٤ سنوات/٤٠٠٠ ساعة Cat® Abrasion™ - ٤ سنوات/٦٠٠٠ ساعة
D6R · D5H · D6M D6H		-			للخدمة العامة - ٤ سنوات/٣٠٠٠ ساعة العمر الممتد مع الخدمة الشاقة - ٤ سنوات/٤٠٠٠ ساعة Cat® Abrasion™ - ٤ سنوات/٦٠٠٠ ساعة
D7H		-		-	خدمة عامة - ٤ سنوات/٣٠٠٠ ساعة العمر الممتد مع الخدمة الشاقة - ٤ سنوات/٤٠٠٠ ساعة
D8N				-	خدمة عامة - ٤ سنوات/٣٠٠٠ ساعة خدمة شاقة - ٤ سنوات/٤٠٠٠ ساعة العمر الممتد مع الخدمة الشاقة - ٤ سنوات/٥٠٠٠ ساعة
الجرار الكبير الجيل التالي	الخدمة العامة (GD)	الخدمة الشاقة (HD)	للخدمة الشاقة طويلة العمر الافتراضي (HDXL)	نظام CAT® ABRASION™	ضمان الهيكل السفلي
D9 (D9T/D9R)				-	للخدمة العامة - ٤ سنوات/٣٠٠٠ ساعة خدمة شاقة - ٤ سنوات/٥٠٠٠ ساعة العمر الممتد مع الخدمة الشاقة - ٤ سنوات/٨٠٠٠ ساعة
D10 (D10T)				-	للخدمة العامة - ٤ سنوات/٣٠٠٠ ساعة خدمة شاقة - ٤ سنوات/٥٠٠٠ ساعة العمر الممتد مع الخدمة الشاقة - ٤ سنوات/٨٠٠٠ ساعة
D11 (D11T)				-	للخدمة العامة - ٤ سنوات/٣٠٠٠ ساعة خدمة شاقة - ٤ سنوات/٦٠٠٠ ساعة العمر الممتد مع الخدمة الشاقة - ٤ سنوات/٨٠٠٠ ساعة