



# PILIHAN PERBAIKAN UNTUK ENGINE ANDA

---

## **UNDERCARRIAGE**

# PERBEDAAN UNDERCARRIAGE CAT®

## DIKERJAKAN DENGAN TEKUN, DIBUAT TAHAN LAMA, DIPERBAIKI DENGAN BENAR.

Dapatkan keuntungan maksimal dari pembelian undercarriage Anda dengan berinvestasi pada sistem yang akan memberikan nilai maksimal. Kami mendesain dan membuat undercarriage kami sendiri, sehingga kami memiliki 100% kontrol kualitas terhadap kecocokan produk khusus alat berat serta biaya kepemilikan dan pengoperasian yang rendah.

UNDERCARRIAGE MEWAKILI RATA-RATA **50%**  
BIAYA KEPEMILIKAN DAN PENGOPERASIAN ALAT BERAT.

## MANAJEMEN SISTEM UNDERCARRIAGE

Undercarriage Cat® didesain untuk bekerja dan aus sebagai satu sistem. Mengelola dan merawat sistem ini akan mengurangi keausan dan meminimalkan biaya. Custom Track Service (CTS) adalah program komprehensif yang dapat membantu mengelola undercarriage Anda. Menggunakan peralatan diagnostik paling canggih, dealer dapat menggunakan CTS untuk memonitor secara akurat kinerja undercarriage dan memprediksi tingkat keausan, sehingga Anda dapat mempertimbangkan opsi servis. Diskusikan dengan dealer Anda untuk mendapatkan informasi lebih lanjut.

## INTINYA ADALAH TENTANG MEMINDAHKAN LEBIH BANYAK MATERIAL, SECARA LEBIH EFISIEN.

### TEGANGAN TRACK

Bila track sag turun sebesar **2 INCI** saja, Anda mendapatkan **4000 POUND** lebih banyak tegangan pada track. PSSR dealer Cat sangat ahli dalam meninjau aplikasi dan alat berat Anda untuk mengelola tegangan track yang benar, meminimalkan tekanan dan keausan pada track. Tegangan track yang tidak benar akan meningkatkan keausan track, mengakibatkan umur track menjadi lebih pendek.

### TEKNOLOGI SEAL ROLLER & IDLER

Seal Duo-Cone™ milik Caterpillar mempertahankan pelumasan selamanya sehingga mengurangi keausan dan meminimalkan perawatan roller dan idler.

### TEKNOLOGI SUSUNAN SAMBUNGAN

Track Berseal dan Berpelumas (SALT, Sealed and Lubricated Track) Cat hampir menghilangkan keausan pin internal dan bushing. Hasilnya adalah 50% peningkatan dalam umur bushing, memperpanjang **UMUR SISTEM**, dan mengurangi biaya pengoperasian secara signifikan. Caterpillar telah merekayasa susunan sambungan untuk mengintegrasikan teknologi seperti proses perlakuan panas yang canggih, pin track yang dibor silang, permukaan akhir bushing yang dikilapkan, dan desain seal yang rigid, yang menghasilkan umur track yang lebih lama secara keseluruhan.

### SAMBUNGAN TRACK CATERPILLAR

FITUR	MANFAAT
Kekerasan bodi <b>TINGGI</b>	Resistansi fatigue yang <b>LEBIH BESAR</b> serta retensi bushing dan pin yang lebih baik
Kekerasan rel <b>MERATA</b>	Umur keausan yang <b>OPTIMAL</b>
Desain rel <b>TINGGI</b>	Potensi umur keausan sambungan dan roller yang <b>MENINGKAT</b>
Desain strut <b>SANGAT BESAR</b>	<b>RESISTANSI</b> terhadap kegagalan akibat retak
Dudukan mur <b>MENGUNCI SENDIRI</b>	Pemasangan dan pelepasan shoe yang <b>MUDAH</b>
<b>DAPAT DIREKONSTRUKSI</b>	Biaya kepemilikan dan pengoperasian yang <b>LEBIH RENDAH</b>

# SOLUSI



**PILIH OPSI TERBAIK UNTUK PERBAIKAN ANDA**

	HARGA PEMBELIAN	PENGUNAAN ALAT BERAT	ABRASI	BENTURAN
TUGAS UMUM	●	●	●	●
TUGAS BERAT	●	●	●	●
SYSTEM ONE™	●	●	●	●

● TINGGI ● SEDANG ● RENDAH

## OPSI UNDERCARRIAGE:

UNTUK SEMUA MODEL TRAKTOR ANDA



UNTUK SEMUA MODEL EXCAVATOR ANDA



Solusi undercarriage dapat Anda akses dengan mudah menggunakan Aplikasi PartsToGo. Tersedia untuk di-download di Android & iOS.

## DIJAMIN TAHAN LAMA

Suku cadang asli Cat didukung oleh **GARANSI 12 BULAN** kami, jadi Anda dapat merasa yakin dalam memilih opsi perbaikan melalui dealer Cat.

Selain itu, jika salah satu suku cadang baru asli Cat yang digunakan dalam perbaikan terbukti rusak dan menjadi penyebab kerusakan resultan, yang diganti tidak hanya suku cadang baru asli Cat tersebut, namun kerusakan yang terjadi pada suku cadang Cat lainnya juga akan ditanggung. Pesaing biasanya hanya menjamin suku cadang yang mereka ganti, terlepas dari apakah suku cadang tersebut menyebabkan kerusakan resultan atau tidak.

## PROGRAM ASURANSI UNDERCARRIAGE CAT

	JAMINAN DALAM TAHUN	JAMINAN DALAM JAM
SYSTEM ONE	4	6000
TUGAS BERAT	4	4000
TUGAS UMUM*	4	3000
MTL, CTL & MINI HEX	1	1500
TRACK KARET TUGAS UMUM (DIGUNAKAN DI MTL & CTL)	1	1000

\*35% PENGURANGAN UNTUK SHOE LEBAR (28"/710MM ATAU LEBIH LEBAR) \*SAMBUNGAN KERING TIDAK DIJAMIN SETELAH PUTARAN BUSHING HABIS

HUBUNGI DEALER CAT ANDA UNTUK MENDISKUSIKAN RANGKAIAN SOLUSI YANG DAPAT DISESUAIKAN UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN ANDA.