

OPSI UNDERCARRIAGE CAT[®] UNTUK DOZER KECIL

OPSI UNDERCARRIAGE





BUKAN SEKADAR PILIHAN TEPAT... PILIHAN TERBAIK

**Setiap pelanggan, setiap pekerjaan, setiap alat berat—
setiap pilihan yang Anda buat akan berdampak pada
bisnis Anda. Kesuksesan Anda bergantung pada pemilihan
peralatan dan alat yang menghasilkan produktivitas,
ketahanan, dan nilai terbaik untuk aplikasi Anda.**

Dibandingkan produsen lain, kami menawarkan lebih banyak opsi undercarriage untuk alat berat Cat® Anda karena kami menyadari bahwa semakin presisi pencocokan alat berat dengan aplikasi, maka akan semakin efektif dan efisien pekerjaan Anda. Apakah Anda mencari biaya pembayaran di muka yang terendah, umur keausan yang lebih lama, atau biaya pengoperasian per jam yang lebih rendah, kami memiliki solusi undercarriage yang tepat untuk bisnis Anda.

Setiap Undercarriage Cat didesain oleh para insinyur Caterpillar dan dibuat secara presisi mengikuti spesifikasi yang didasarkan pada pengalaman pelanggan kami di lapangan. Sistem undercarriage kami dilengkapi dengan Asuransi Undercarriage yang terdepan di industri, jadi saat memilih Undercarriage Cat, Anda paham bahwa ini bukan sekadar pilihan tepat, tetapi pilihan terbaik.

LET'S DO THE WORK.™

UNDERCARRIAGE PEMILIHAN ADALAH HAL PENTING

Salah satu faktor paling penting dalam membantu Anda mencapai biaya kepemilikan dan pengoperasian yang terendah dan memaksimalkan waktu operasi peralatan adalah mencocokkan opsi undercarriage yang tepat dengan model alat berat serta aplikasi pekerjaan spesifik Anda.

Dealer Cat Anda memiliki pengetahuan dan alat-alat untuk membantu Anda memilih konfigurasi undercarriage yang terbaik untuk peralatan dan pekerjaan Anda. Saat sesi konsultasi dengan Anda, dealer menggunakan alat-alat ini dan mempertimbangkan berbagai faktor penting untuk merekomendasikan komponen Cat yang telah teruji untuk membantu Anda menyelesaikan pekerjaan.

FAKTOR PEMILIHAN UTAMA YANG HARUS DIPERTIMBANGKAN

KONFIGURASI RANGKA TRACK

Shoe Ekstra Besar (XL), Tekanan ke Tanah Rendah (LGP, Low Ground Pressure) 30" (762 mm)

LEBAR TRACK SHOE

Lebar Shoe Grouser Tripel 14" (355 mm), Shoe Grouser Tunggal berkisar 16" - 30" (406 mm - 762 mm)

TIPE TRACK SHOE

Servis Sedang, Grouser Tunggal, Grouser Tripel, Center Punch, Membersihkan Sendiri

TIPE BLADE

Sudut/Kemiringan Elektrik Pitch Variabel (VPAT, Variable-pitch Power Angle/Tilt), Dua Arah, Rangka H

ATTACHMENT BELAKANG

Winch, Ripper, Counterweight, Drawbar

KONDISI PERMUKAAN TANAH

Abrasi dan Benturan Ringan, Sedang, atau Berat

MEDAN

Kemiringan Samping, Objek Permukaan Tanah, dan penggalian parit V

KONDISI PACKING

Beroperasi di material yang bersifat ekstrusi, yang biasanya dapat ditekan keluar dari antara bagian track ketika basah, misalnya, tanah lempung

Beroperasi di material yang tidak bersifat ekstrusi, yang tidak dapat dikeluarkan dari jendela sambungan dan lubang tengah track shoe di sebagian besar track undercarriage, misalnya, cabang pohon



PANDUAN APLIKASI UNDERCARRIAGE

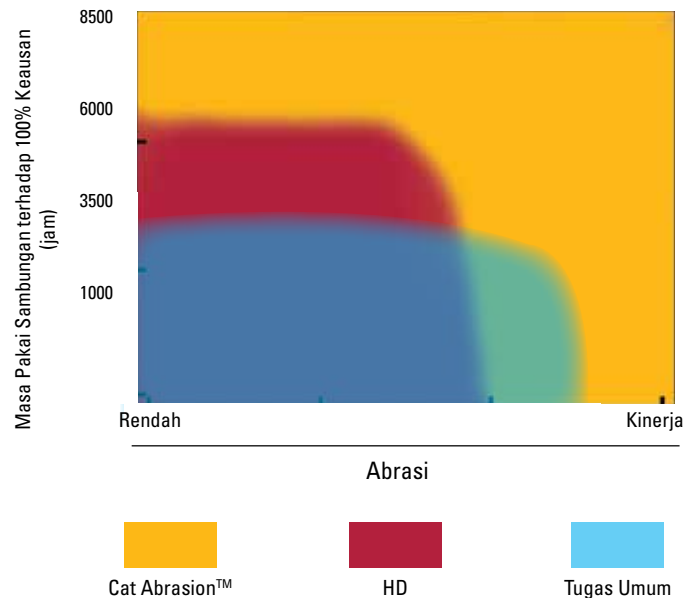
Umur/Matriks Abrasi

TUGAS UMUM

Meskipun mencakup berbagai aplikasi, namun Tugas Umum didesain untuk kondisi benturan rendah hingga sedang. Ada beberapa faktor untuk dipertimbangkan saat memilih undercarriage, termasuk: masa kepemilikan, jam penggunaan alat berat, harga pembelian, dan biaya per jam. Dealer Cat dapat membantu Anda memilih undercarriage terbaik untuk persyaratan aplikasi dan pekerjaan Anda.

ANALISIS BIAYA PER JAM

Dealer menggunakan alat undercarriage untuk menjalankan skenario biaya per jam untuk membantu menentukan opsi undercarriage mana yang paling sesuai untuk persyaratan bisnis Anda. Jadi, pastikan untuk berkonsultasi dengan dealer Cat Anda saat memilih solusi undercarriage yang tepat untuk pekerjaan dan keuntungan yang ingin Anda raih.



TEMUKAN UNDERCARRIAGE YANG TEPAT

Kami telah membantu pelanggan menemukan undercarriage terbaik untuk persyaratan pekerjaan mereka selama lebih dari seabad, lebih lama daripada produsen mana pun dalam bisnis ini. Anda mendapatkan keuntungan dari pengalaman tersebut.

UNDERCARRIAGE APA YANG PALING COCOK UNTUK ANDA?

Lingkungan kerja Anda adalah elemen paling penting dalam memilih undercarriage untuk memenuhi tuntutan bisnis dan anggaran Anda. Menjawab pertanyaan berikut akan membantu Anda memilih Undercarriage Cat yang tepat untuk bisnis Anda:

- + Berapa lama saya akan memiliki alat berat ini?
- + Berapa jam per minggu saya akan menggunakan alat berat ini?
- + Bagaimana kondisi tanah/permukaan tanah yang umum saya hadapi?
- + Bagaimana kondisi benturan di lokasi kerja saya?
- + Attachment apa yang ada pada traktor tipe track saya?
- + Bagaimana kemiringan/kecuraman di lokasi kerja saya?

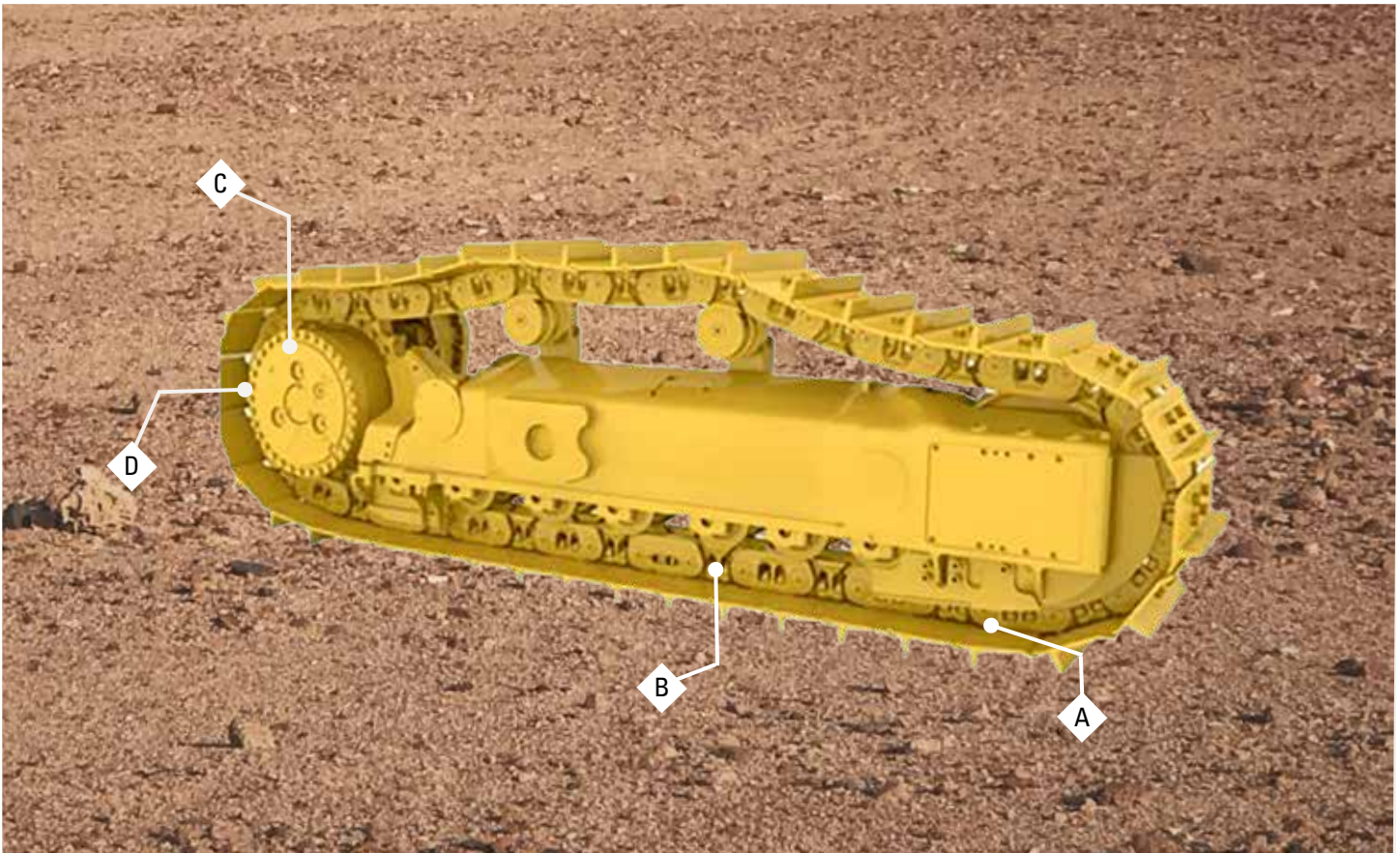
Semakin presisi Anda menentukan parameter ini, maka akan semakin efektif pilihan Anda.

		TUGAS UMUM	TUGAS BERAT	CAT ABRASION™
KOMPATIBILITAS DOZER	D1 (D3K2, D3K, D3G, D3C, D3B)	•	•	•
	D2 (D4K2, D4K, D4G, D4C, D4B)	•	•	•
	D3 (D5K2, D5K, D5G, D5C)	•	•	•



UNDERCARRIAGE CAT ABRASION™ **TERDEPAN DALAM BIAYA PER JAM TERENDAH**

Cat Abrasion menggunakan teknologi Bushing Putar Cat yang telah terbukti memperpanjang umur keausan undercarriage. Dipadukan dengan desain kartrid eksklusif canggih yang meningkatkan daya seal secara signifikan, Cat Abrasion menghasilkan biaya per jam terendah di aplikasi abrasi tinggi dan benturan rendah hingga sedang.



MANFAAT UTAMA UNDERCARRIAGE CAT ABRASION™

- + Pelapisan Pemakaian Lama (XL) mengurangi alur di ujung, korosi, dan keausan bibir seal
- + Desain seal track dan ring beban mengurangi packing dan kehilangan oli dalam kondisi beku/cair
- + Geometri lubang seal yang disempurnakan meningkatkan aliran material melalui area seal
- + Material ring thrust yang lebih keras mampu menahan chipping dan retakan



PERAWATAN RINGAN

A

Tidak diperlukannya lagi putaran bushing di aplikasi abrasif berarti alat berat Anda tidak perlu berlama-lama di bengkel



BIAYA LEBIH RENDAH

B

Daya seal yang lebih baik berarti lebih sedikit perawatan dan pengurangan biaya selama siklus hidup alat berat Anda



UMUR KEAUSAN LEBIH LAMA

C

Desain idler tapak bebas tekanan yang dipatenkan memperpanjang masa pakai hingga 2 kali lebih lama dibandingkan idler konvensional



PENGENDARAAN YANG MULUS

D

Meniadakan kontak antara idler dan rel link, meminimalkan scalloping link untuk pengendaraan yang lebih mulus dan perataan lapisan akhir yang lebih baik seiring keausan track

Ditambah lagi dengan asuransi undercarriage yang terbaik di industri hingga 6000 jam untuk semua komponen serta dukungan dealer kelas dunia, dan pilihan Anda menjadi makin menarik.



UNDERCARRIAGE TUGAS BERAT TRACK YANG KUKUH UNTUK PEKERJAAN BERAT

Dirancang bangun khusus untuk menyesuaikan persyaratan lingkungan kerja yang menuntut

Di sebagian besar kondisi permukaan tanah yang berat, track Tugas Berat dapat memperpanjang umur sistem undercarriage Anda lebih lama dibandingkan Tugas Umum Cat, yang manfaat terbesarnya terlihat pada aplikasi yang agresif dengan benturan tinggi seperti:

- + Penebangan kayu/reboisasi
- + Pekerjaan kemiringan samping
- + Kondisi berbatu
- + Medan yang tidak rata dengan track shoe lebar (terutama alat berat Tekanan ke Tanah Rendah (LGP, Low Ground Pressure))

TRACK TUGAS BERAT DIBANDINGKAN DENGAN TRACK TUGAS UMUM

Hasil dapat bervariasi berdasarkan aplikasi.

KOMPONEN

MANFAAT

SAMBUNGAN

Retensi bushing lebih besar
Perlakuan panas lebih dalam
Peningkatan kekuatan

BUSHING

Peningkatan Retensi

PIN

Peningkatan Retensi



TRACK TUGAS UMUM

KINERJA YANG DAPAT ANDA ANDALKAN

Kami merekomendasikan Undercarriage Tugas Umum untuk aplikasi benturan rendah hingga sedang yang tidak membutuhkan kinerja tinggi dari Undercarriage Tugas Berat Cat.

Meskipun track Tugas Umum dibuat dengan spesifikasi yang berbeda dengan Tugas Berat, kami mendesainnya sedemikian rupa sehingga komponen Tugas Umum dan Tugas Berat dapat saling dipertukarkan. Desain ini berhasil menghilangkan kebutuhan akan retrofit dan meminimalkan waktu henti alat berat Anda. Shoe Tugas Berat Cat dapat dipasang di rakitan sambungan Tugas Umum, sehingga membuatnya lebih fleksibel untuk memenuhi kebutuhan Anda.

Tugas Umum juga menawarkan opsi grup track, sehingga Anda dapat memilih grup track yang tepat untuk aplikasi Anda. Dealer Cat memiliki stok suku cadang Tugas Umum dan tersedia untuk mempercepat waktu pemulihan, sehingga Anda dan alat berat Anda dapat terus bekerja.

ASURANSI UNDERCARRIAGE YANG TERDEPAN DI INDUSTRI DENGAN PERLINDUNGAN 4 TAHUN/3000 JAM

DUKUNGAN UNDERCARRIAGE CAT

SERVIS TRACK KUSTOM (CTS, CUSTOM TRACK SERVICE)

Undercarriage yang dikelola dengan buruk dapat mengakibatkan waktu henti dan menghabiskan biaya lebih dari setengah biaya perawatan alat berat. Itulah mengapa kami menggunakan peralatan diagnostik paling canggih yang ada untuk memberikan Servis Track Kustom (CTS, Custom Track Service) untuk merawat sistem undercarriage Anda.

Dengan CTS, kami dapat secara akurat memonitor kinerja undercarriage dan memprediksi laju keausan, sehingga Anda dapat mengevaluasi opsi servis, merencanakan perawatan, dan menyesuaikan waktu henti dengan jadwal Anda. Selain itu, karena analisis CTS dapat diselesaikan di lokasi kerja, Anda dapat mengambil keputusan tepat yang membantu Anda meminimalkan biaya pengoperasian, tanpa mengorbankan waktu operasi.

PROGRAM ASURANSI UNDERCARRIAGE DAN UMUR KEAUSAN

Kami berkomitmen untuk membantu memastikan alat berat Anda senantiasa bekerja optimal. Program Asuransi Undercarriage kami memberi Anda sistem undercarriage dan dukungan dengan biaya per jam terendah melebihi garansi suku cadang dan alat berat baru standar.

Asuransi Undercarriage Caterpillar mencakup semua komponen undercarriage bergerak utama untuk Traktor Tipe Track, Loader Tipe Track, dan Hydraulic Excavator Cat.

Kunjungi dealer Cat Anda untuk mendapatkan perincian lengkap tentang cakupan opsi konfigurasi undercarriage yang spesifik.

	TUGAS UMUM	TUGAS BERAT		CAT ABRASION™
CAKUPAN KOMPONEN	Semua Komponen Bergerak	Semua Komponen Bergerak	Semua Komponen Bergerak	Semua Komponen Bergerak
PERLINDUNGAN DALAM TAHUN	4	4	4	4
PERLINDUNGAN DALAM JAM	3000	4000	4000	6000
PERLINDUNGAN DALAM PERSEN KEAUSAN	100%	100%	100%	100%

Ketentuan Berlaku





UNDERCARRIAGE

DUKUNGAN KOMPREHENSIF

Untuk membantu Anda memaksimalkan Undercarriage Cat, Caterpillar dan dealer Cat selalu berkomitmen untuk memberikan servis dan dukungan global kepada Anda untuk semua opsi konfigurasi undercarriage, mulai dari diagnostik lanjutan hingga pengiriman suku cadang ke seluruh dunia.

KETERSEDIAAN SUKU CADANG DI SELURUH DUNIA

Jaringan distribusi suku cadang standar industri kami memungkinkan sebagian besar suku cadang terbaru akan tersedia untuk Anda di seluruh dunia, biasanya dalam waktu 24 jam.

Bahan dan spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Alat berat yang ditampilkan dalam foto mungkin disertai perlengkapan tambahan.

Hubungi dealer Cat Anda untuk informasi selengkapnya.