OPSI UNDERCARRIAGE DOZER KECIL, SEDANG, DAN BESAR

UNDERCARRIAGE YANG TEPAT UNTUK MELAKUKAN PEKERJAAN

Sebagai satu-satunya produsen yang mendesain dan membangun undercarriage sendiri selama 110 tahun terakhir, kami tahu bahwa kecocokan yang tepat antara alat dan aplikasi akan meningkatkan efektivitas dan efisiensi kerja Anda. Dan hal itu membangun fondasi kami yang lebih kuat.

DENGAN MEMILIH UNDERCARRIAGE CAT®, ANDA MEMPERSIAPKAN KESUKSESAN ANDA.

Setiap Undercarriage Cat® dibuat untuk dipakai sebagai sistem, untuk mengoptimalkan kinerja keseluruhan dozer Cat Anda.

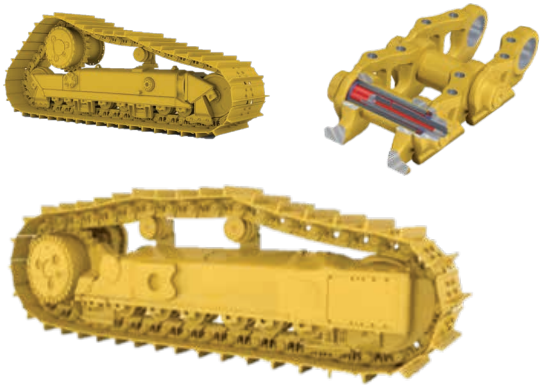
	TUGAS UMUM (GD)	TUGAS BERAT (HD)	TUGAS BERAT XL (HDXL)	ABRASI™ CAT®
TEMPAT PRODUK BEKERJA	Aplikasi umum, tugas ringan dengan kondisi benturan rendah hingga sedang	Aplikasi pekerjaan yang sulit yang memerlukan daya tahan maksimum	Semua aplikasi, termasuk Kehutanan dan Limbah, membutuhkan produksi dalam kondisi benturan sedang-tinggi	Aplikasi dengan abrasi tinggi dan kondisi benturan rendah hingga sedang
JENIS PEKERJAAN	Utilitas	Produksi	Produksi	Produksi
CARA PRODUK DIPRODUKSI*	Spesifikasi Cat terpenuhi	Spesifikasi Cat terpenuhi dalam toleransi yang ketat	Spesifikasi Cat terpenuhi dalam toleransi yang ketat	Spesifikasi Cat terpenuhi dalam toleransi yang ketat
JENIS PEMELIHARAAN	Kemampuan putaran bantalan, tidak dijamin	Kemampuan putaran bantalan, putaran basah dijamin	Kemampuan putaran bantalan, putaran basah dijamin	Tidak diperlukan karena desain
KEMAMPUAN UNTUK PERAKITAN ULANG ATAU PENGGUNAAN KEMBALI	Dirancang untuk beroperasi di medan sulit	Idler dapat digunakan kembali atau dirakit kembali	Idler dapat digunakan kembali atau dirakit kembali	Idler dan segmen dapat digunakan kembali

*Persyaratan manufaktur termasuk grade material, perlakuan panas, bentuk, kecocokan, fungsi dan akurasi dimensi.

Track Tugas Umum - Dozer Kecil dan Sedang

Undercarriage tugas umum dengan keandalan yang terbukti saat melakukan aplikasi benturan rendah hingga sedang. Dengan suku cadang yang dapat diganti dengan Tugas Berat, tidak diperlukan pemasangan komponen dan waktu henti dijaga agar seminimal mungkin.

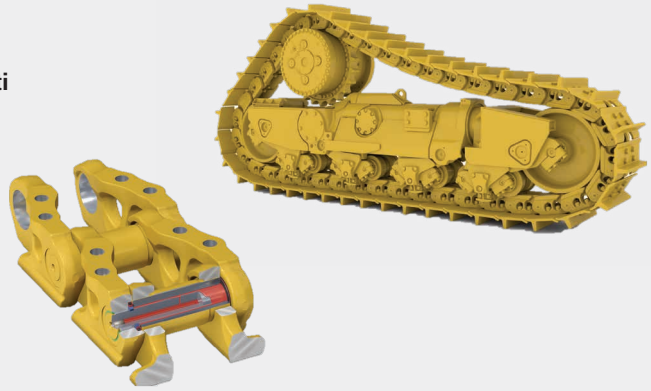
+ Kompatibel dengan Tugas Berat
+ Caterpillar didesain dan diproduksi
+ Tersedia untuk D1 - D3 dan D5 - D8



Track Tugas Umum - Dozer Besar

Undercarriage tugas umum dengan keandalan yang terbukti saat melakukan aplikasi benturan rendah hingga sedang. Dengan suku cadang yang dapat diganti dengan Tugas Berat, tidak diperlukan pemasangan komponen dan waktu henti dijaga agar seminimal mungkin.

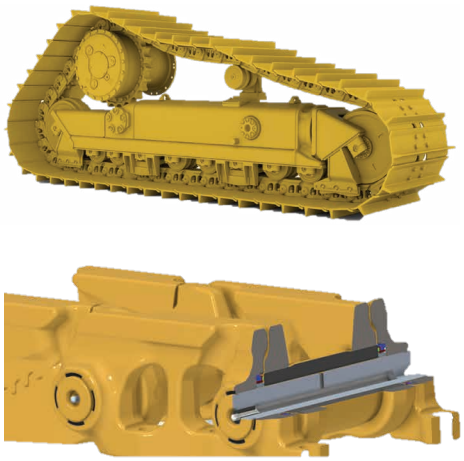
+ Kompatibel dengan Tugas Berat
+ Semua manfaat dari Sistem Cat
+ Retensi Pin Positif (PPR)
+ Kemampuan putaran bantalan
+ Tersedia untuk D9-D11



Track Tugas Berat XL - Dozer Sedang

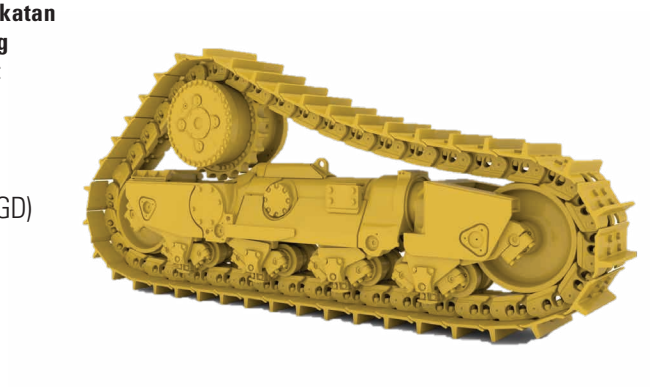
Membawa undercarriage Tugas Berat yang telah terbukti ke tingkat berikutnya lewat masa pakai yang luar biasa dan biaya per jam yang lebih rendah dalam aplikasi yang sulit. Menangani medan yang paling keras dan aplikasi ekstrem tanpa takut rusak.

+ Masa pakai 25-40% lebih lama dibandingkan dengan Tugas Berat (HD)
+ Link yang ditingkatkan lebih tangguh untuk kinerja dan daya tahan tambahan
+ Retensi Pin Positif 2 (PPR2) baru
+ Tersedia untuk D5—D8
+ Khusus model D8 – tersedia bantalan yang lebih besar guna keseimbangan masa pakai yang lebih baik antara link dan bantalan. Memerlukan segmen sproket yang berbeda untuk menyesuaikan dengan bantalan yang lebih besar.



Track Tugas Berat (HD) - Dozer Kecil, Sedang, dan Besar

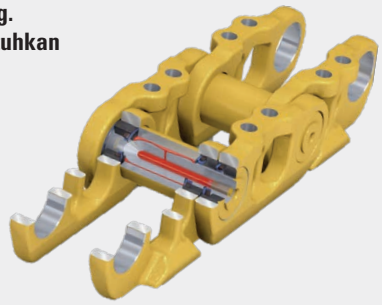
Undercarriage Tugas Berat memperpanjang masa pakai produk dengan peningkatan retensi pin dan bantalan. D8 hingga D11 memiliki PPR (Retensi Pin Positif) yang mengurangi gerakan akhir kinerja dan mengontrol gerakan segel dengan ketat untuk masa pakai pin/bantalan dengan interval yang panjang.



+ Usia pakai lebih lama hingga 25% dibandingkan dengan Tugas Umum (GD)
+ Biaya operasi 15-30% lebih rendah dibandingkan dengan Tugas Umum (GD)
+ Kinerja Terdepan di Industri
+ Pelapis pin dan bantalan untuk masa pakai segel yang lebih lama
+ Tersedia untuk D1 - D3 dan D8 - D11
+ Khusus model D8 – tersedia bantalan yang lebih besar guna keseimbangan masa pakai yang lebih baik antara link dan bantalan. Memerlukan segmen sproket yang berbeda untuk menyesuaikan dengan bantalan yang lebih besar.

Abrasi – Dozer Kecil dan Sedang

Biaya terendah per jam dengan masa keausan yang lebih lama dan pemeliharaan yang berkurang. Beroperasi dalam kondisi yang sangat abrasif sekaligus mempertahankan kinerja yang Anda butuhkan dengan teknologi pelapisan XL kami yang ditingkatkan yang memperpanjang masa pakai segel.



+ 35 -70% biaya operasional lebih rendah
+ Masa pakai lebih lama hingga 50% dibandingkan dengan Tugas Berat
+ Peningkatan kenyamanan dan grading bagi operator
+ Undercarriage bebas intervensi selama 6.000 jam
+ Tidak memerlukan putaran bantalan
+ Tersedia untuk D1—D7

Masa Pakai yang Diperpanjang untuk Tugas Berat dengan DuraLink™ Track - Dozer Besar

Membawa undercarriage Tugas Berat yang telah terbukti ke tingkat berikutnya lewat masa pakai yang luar biasa dan biaya per jam yang lebih rendah dalam aplikasi yang sulit. Menangani medan yang paling keras dan aplikasi ekstrem tanpa takut rusak.

Crowned Duralink™ tahan terhadap pengikisan dan memberikan pengendaraan yang lebih halus

+ Didesain untuk meningkatkan waktu operasi, masa pakai yang lebih lama, dan perawatan yang berkurang
+ Masa pakai 25-40% lebih lama dibandingkan dengan Tugas Berat (HD)
+ Lapisan XL untuk masa pakai segel terlama
+ Masa pakai undercarriage yang seimbang
+ Tersedia untuk D9—D11

Dozer Kecil Generasi Berikutnya	TUGAS UMUM (GD)	TUGAS BERAT (HD)	TUGAS BERAT DENGAN MASA PAKAI YANG DIPERPANJANG (HDXL)	ABRASI™ CAT®	JAMINAN UNDERCARRIAGE
D1 (D3K2/D3K)			–		GD - 4 Tahun/3.000 Jam HD - 4 Tahun/4.000 Jam Abrasi™ Cat® - 4 Tahun/6.000 Jam
D2 (D4K2/D4K)			–		GD - 4 Tahun/3.000 Jam HD - 4 Tahun/4.000 Jam Abrasi™ Cat® - 4 Tahun/6.000 Jam
D3 (D5K2/D5K)			–		GD - 4 Tahun/3.000 Jam HD - 4 Tahun/4.000 Jam Abrasi™ Cat® - 4 Tahun/6.000 Jam
Dozer Kecil Lama	**TUGAS UMUM (GD)**	**TUGAS BERAT (HD)**	**TUGAS BERAT DENGAN MASA PAKAI YANG DIPERPANJANG (HDXL)**	**ABRASI™ CAT®**	**JAMINAN UNDERCARRIAGE**
D3G, D4G, D3C, D4C, D4B, D3B (Oval)			–		GD - 4 Tahun/3.000 Jam HD – 4 Tahun/4.000 Jam Abrasi™ Cat® - 4 Tahun/6.000 Jam
D5G, D5C (Oval)			–		GD - 4 Tahun/3.000 Jam HD – 4 Tahun/4.000 Jam Abrasi™ Cat® - 4 Tahun/6.000 Jam
Dozer Sedang Generasi Berikutnya	**TUGAS UMUM (GD)**	**TUGAS BERAT (HD)**	**TUGAS BERAT DENGAN MASA PAKAI YANG DIPERPANJANG (HDXL)**	**ABRASI™ CAT®**	**JAMINAN UNDERCARRIAGE**
D4 (D6K2/D6K)	–		–		HD - 4 Tahun/4.000 Jam Abrasi™ Cat® - 4 Tahun/6.000 Jam
D5 (D6N/D5R2)		–			GD - 4 Tahun/3.000 Jam HDXL - 4 Tahun/5.000 Jam Abrasi™ Cat® - 4 Tahun/6.000 Jam
D6 (D6T/D6R2)		–			GD - 4 Tahun/3.000 Jam HDXL - 4 Tahun/5.000 Jam Abrasi™ Cat® - 4 Tahun/6.000 Jam
D7 (D7E/D7R)		–			GD - 4 Tahun/3.000 Jam HDXL - 4 Tahun/5.000 Jam Abrasi™ Cat® - 4 Tahun/6.000 Jam
D8 (D8T-D8R)				–	GD - 4 Tahun/3.000 Jam HD - 4 Tahun/4.000 Jam HDXL - 4 Tahun/5.000 Jam
Dozer Sedang Lama	**TUGAS UMUM (GD)**	**TUGAS BERAT (HD)**	**TUGAS BERAT DENGAN MASA PAKAI YANG DIPERPANJANG (HDXL)**	**ABRASI™ CAT®**	**JAMINAN UNDERCARRIAGE**
D4H	–		–		HD - 4 Tahun/4.000 Jam Abrasi™ Cat® - 4 Tahun/6.000 Jam
D5N, D5M	–		–		HD - 4 Tahun/4.000 Jam Abrasi™ Cat® - 4 Tahun/6.000 Jam
D6M, D5H, D6R, D6H		–			GD - 4 Tahun/3.000 Jam HDXL - 4 Tahun/4.000 Jam Abrasi™ Cat® - 4 Tahun/6.000 Jam
D7H		–		–	GD - 4 Tahun/3.000 Jam HDXL - 4 Tahun/4.000 Jam
D8N				–	GD - 4 Tahun/3.000 Jam HD - 4 Tahun/4.000 Jam HDXL - 4 Tahun/5.000 Jam
Dozer Besar Generasi Berikutnya	**TUGAS UMUM (GD)**	**TUGAS BERAT (HD)**	**TUGAS BERAT DENGAN MASA PAKAI YANG DIPERPANJANG (HDXL)**	**ABRASI™ CAT®**	**JAMINAN UNDERCARRIAGE**
D9 (D9T/D9R)				–	GD - 4 tahun/3.000 Jam HD - 4 tahun/5.000 Jam HDXL - 4 tahun/8.000 Jam
D10 (D10T)				–	GD - 4 tahun/3.000 Jam HD - 4 tahun/5.000 Jam HDXL - 4 tahun/8.000 Jam
D11 (D11T)				–	GD - 4 tahun/3.000 Jam HD - 4 tahun/6.000 Jam HDXL - 4 tahun/8.000 Jam

P8DJ0770-03
www.cat.com

© 2025 Caterpillar. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, masing-masing logonya, desain dagang "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge", dan Cat "Modern Hex" beserta identitas perusahaan dan produk yang digunakan di sini, adalah merek dagang milik Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.