

DOZER KECIL, SEDANG, DAN BESAR

OPSI UNDERCARRIAGE

UNDERCARRIAGE YANG TEPAT UNTUK MELAKUKAN PEKERJAAN

Sebagai satu-satunya produsen yang mendesain dan memproduksi undercarriage kami selama 110 tahun terakhir, kami tahu bahwa makin presisi Anda memadupadankan alat berat dengan aplikasi, makin efektif dan efisien Anda bekerja. Dan hal itu akan membangun fondasi yang makin kuat.



DENGAN MEMILIH UNDERCARRIAGE CAT®, ANDA MENYIAPKAN DIRI UNTUK MENCAPAI KEBERHASILAN.

Setiap Undercarriage Cat® dirancang agar berfungsi sebagai satu sistem, untuk mengoptimalkan kinerja total dozer Cat Anda.

	TUGAS UMUM (GD, GENERAL DUTY)	TUGAS BERAT (HD, HEAVY DUTY)	TUGAS BERAT XL (HDXL, HEAVY DUTY XL)	CAT® ABRASION™
BEKERJA DI LOKASI SEHARUSNYA	Aplikasi tugas umum ringan dengan kondisi benturan rendah hingga sedang	Aplikasi pekerjaan berat dengan keutamaan daya tahan maksimum	Semua aplikasi, termasuk Kehutanan dan Limbah, membutuhkan produksi pada kondisi benturan sedang hingga tinggi	Aplikasi dengan abrasi tinggi dan kondisi benturan rendah hingga tinggi
JENIS PEKERJAAN	Utilitas	Produksi	Produksi	Produksi
METODE PRODUKSI*	Spesifikasi Cat memenuhi	Spesifikasi Cat memenuhi toleransi yang ketat	Spesifikasi Cat memenuhi toleransi yang ketat	Spesifikasi Cat memenuhi toleransi yang ketat
JENIS PERAWATAN	Kemampuan putaran bushing, tidak dijamin	Kemampuan putaran bushing, putaran basah dijamin	Kemampuan putaran bushing, putaran basah dijamin	Tidak diperlukan karena desain
KEMAMPUAN UNTUK DIREKONDISI ATAU DIGUNAKAN KEMBALI	Didesain untuk menjalankan penghancuran	Idler dapat digunakan kembali atau direkondisi	Idler dapat digunakan kembali atau direkondisi	Idler dan segmen dapat digunakan kembali

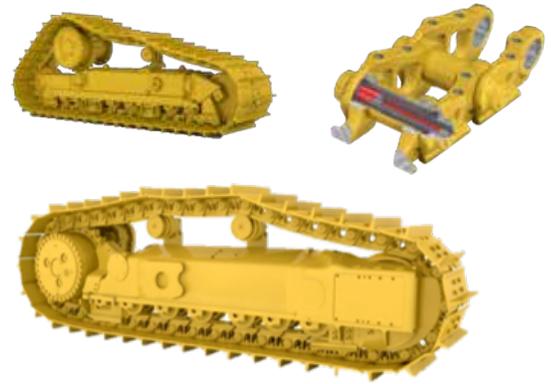
*Persyaratan manufaktur mencakup kelas material, perlakuan panas, bentuk, pengepasan, fungsi, dan akurasi dimensi.



Track Tugas Umum – Dozer Kecil dan Sedang

Undercarriage tugas umum dengan keandalan yang teruji saat melakukan aplikasi benturan rendah hingga sedang. Dengan suku cadang yang dapat dipertukarkan dengan Tugas Berat, retrofit tidak diperlukan dan waktu henti dijaga seminimal mungkin.

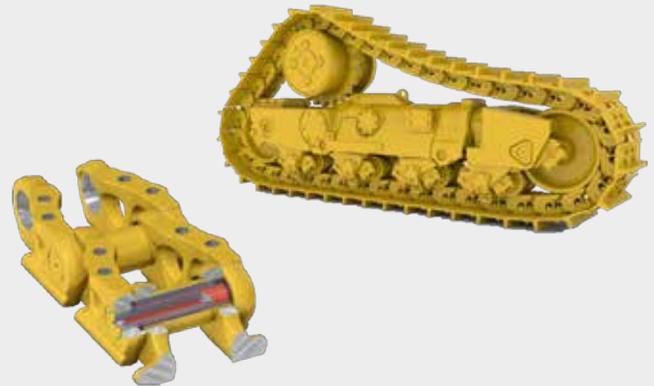
- + Kompatibel dengan Tugas Berat
- + Desain dan produksi Caterpillar
- + Tersedia untuk D1 - D3 dan D5 - D8



Track Tugas Umum – Dozer Besar

Undercarriage tugas umum dengan keandalan yang teruji saat melakukan aplikasi benturan rendah hingga sedang. Dengan suku cadang yang dapat dipertukarkan dengan Tugas Berat, retrofit tidak diperlukan dan waktu henti dijaga seminimal mungkin.

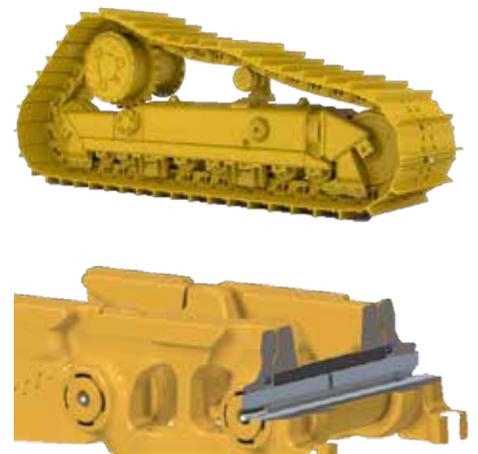
- + Kompatibel dengan Tugas Berat
- + Semua manfaat Sistem Cat
- + Retensi Pin Positif (PPR, Positive Pin Retention)
- + Kemampuan putaran bushing
- + Tersedia untuk D9-D11



Track Tugas Berat XL – Dozer Sedang

Meningkatkan undercarriage Tugas Berat yang telah teruji dengan umur keausan yang luar biasa dan biaya per jam yang lebih rendah pada aplikasi berat. Mengarungi medan paling berat dan aplikasi ekstrem tanpa takut rusak.

- + Masa pakai lebih lama 25-40% dibandingkan dengan Tugas Berat (HD)
- + Link upgrade yang lebih tangguh untuk menambah kinerja dan daya tahan
- + Retensi Pin Positif 2 (PPR2) Baru
- + Tersedia untuk D5 - D8



Track Tugas Berat (HD) – Dozer Kecil dan Besar

Undercarriage Tugas Berat memperpanjang masa pakai dengan retensi pin dan bushing yang ditingkatkan. D8 hingga D11 memiliki PPR (Retensi Pin Positif) yang mengurangi gerakan kelonggaran ujung dan mengontrol gerakan seal dengan ketat untuk mendapatkan umur keausan pin/bushing dengan interval yang lama.

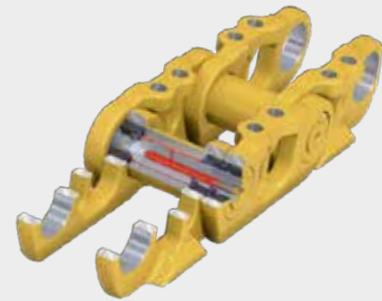
- + Masa pakai hingga 25% lebih lama dibandingkan dengan Tugas Umum (GD)
- + Biaya pengoperasian 15–30% lebih rendah dibandingkan dengan Tugas Umum (GD)
- + Kinerja Terdepan di Industri
- + Pelapisan pin and bushing untuk mencapai umur seal yang lebih lama
- + Tersedia untuk D1 - D3 dan D8 - D11



Abrasi – Dozer Kecil dan Sedang

Biaya per jam terendah dengan umur keausan yang lebih lama dan perawatan berkurang. Operasikan dalam kondisi yang sangat abrasif sekaligus mendapatkan kinerja yang Anda butuhkan dengan peningkatan teknologi pelapisan XL yang melipatgandakan umur seal.

- + Biaya pengoperasian 35-70% lebih rendah
- + Masa pakai lebih lama hingga 50% dibandingkan dengan Tugas Berat
- + Peningkatan perataan dan kenyamanan operator
- + Undercarriage bebas intervensi 6000 jam
- + Tidak memerlukan putaran bushing
- + Tersedia untuk D1–D7



Tugas Berat Masa Pakai Lama dengan Track DuraLink™ – Dozer Besar

Meningkatkan undercarriage Tugas Berat yang telah teruji dengan umur keausan yang luar biasa dan biaya per jam yang lebih rendah pada aplikasi berat. Mengarungi medan paling berat dan aplikasi ekstrem tanpa takut rusak.

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



Crowned Duralink™
menahan scalloping dan
menghasilkan pengendalian
yang lebih mulus

Dozer Kecil Generasi Berikutnya	TUGAS UMUM (GD, GENERAL DUTY)	TUGAS BERAT (HD, HEAVY DUTY)	MASA PAKAI LAMA TUGAS BERAT (HDXL, HEAVY DUTY EXTENDED LIFE)	CAT® ABRASION™	GARANSI UNDERCARRIAGE
D1 (D3K2/D3K)			–		GD – 4 Tahun/3000 Jam HD – 4 Tahun/4000 Jam Cat® Abrasion™ - 4 Tahun/6000 Jam
D2 (D4K2/D4K)			–		GD – 4 Tahun/3000 Jam HD – 4 Tahun/4000 Jam Cat® Abrasion™ - 4 Tahun/6000 Jam
D3 (D5K2/D5K)			–		GD – 4 Tahun/3000 Jam HD – 4 Tahun/4000 Jam Cat® Abrasion™ - 4 Tahun/6000 Jam
Dozer Kecil Warisan	TUGAS UMUM (GD, GENERAL DUTY)	TUGAS BERAT (HD, HEAVY DUTY)	MASA PAKAI LAMA TUGAS BERAT (HDXL, HEAVY DUTY EXTENDED LIFE)	CAT® ABRASION™	GARANSI UNDERCARRIAGE
D3G, D4G, D3C, D4C, D4B, D3B (Oval)			–		GD – 4 Tahun/3000 Jam HD – 4 Tahun/4000 Jam Cat® Abrasion™ - 4 Tahun/6000 Jam
D5G, D5C (Oval)			–		GD – 4 Tahun/3000 Jam HD – 4 Tahun/4000 Jam Cat® Abrasion™ - 4 Tahun/6000 Jam
Dozer Sedang Generasi Berikutnya	TUGAS UMUM (GD, GENERAL DUTY)	TUGAS BERAT (HD, HEAVY DUTY)	MASA PAKAI LAMA TUGAS BERAT (HDXL, HEAVY DUTY EXTENDED LIFE)	CAT® ABRASION™	GARANSI UNDERCARRIAGE
D4 (D6K2/D6K)	–		–		HD – 4 Tahun/4000 Jam Cat® Abrasion™ – 4 Tahun/6000 Jam
D5 (D6N/D5R2)		–			GD - 4 Tahun/3000 Jam HDXL - 4 Tahun/5000 Jam Cat® Abrasion™ - 4 Tahun/6000 Jam
D6 (D6T/D6R2)		–			GD - 4 Tahun/3000 Jam HDXL - 4 Tahun/5000 Jam Cat® Abrasion™ - 4 Tahun/6000 Jam
D7 (D7E/D7R)		–			GD - 4 Tahun/3000 Jam HDXL - 4 Tahun/5000 Jam Cat® Abrasion™ - 4 Tahun/6000 Jam
D8 (D8T-D8R)				–	GD - 4 Tahun/3000 Jam HD – 4 Tahun/4000 Jam HDXL - 4 Tahun/5000 Jam
Dozer Sedang Warisan	TUGAS UMUM (GD, GENERAL DUTY)	TUGAS BERAT (HD, HEAVY DUTY)	MASA PAKAI LAMA TUGAS BERAT (HDXL, HEAVY DUTY EXTENDED LIFE)	CAT® ABRASION™	GARANSI UNDERCARRIAGE
D4H	–		–		HD – 4 Tahun/4000 Jam Cat® Abrasion™ - 4 Tahun/6000 Jam
D5N, D5M	–		–		HD – 4 Tahun/4000 Jam Cat® Abrasion™ - 4 Tahun/6000 Jam
D6M, D5H, D6R, D6H		–			GD – 4 Tahun/3000 Jam HDXL – 4 Tahun/4000 Jam Cat® Abrasion™ - 4 Tahun/6000 Jam
D7H		–		–	GD – 4 Tahun/3000 Jam HDXL – 4 Tahun/4000 Jam
D8N				–	GD – 4 Tahun/3000 Jam HD – 4 Tahun/4000 Jam HDXL – 4 Tahun/5000 Jam
Dozer Besar Generasi Berikutnya	TUGAS UMUM (GD, GENERAL DUTY)	TUGAS BERAT (HD, HEAVY DUTY)	MASA PAKAI LAMA TUGAS BERAT (HDXL, HEAVY DUTY EXTENDED LIFE)	CAT® ABRASION™	GARANSI UNDERCARRIAGE
D9 (D9T/D9R)				–	GD - 4 tahun/3000 Jam HD - 4 tahun/5000 Jam HDXL - 4 tahun/8000 Jam
D10 (D10T)				–	GD - 4 tahun/3000 Jam HD - 4 tahun/5000 Jam HDXL - 4 tahun/8000 Jam
D11 (D11T)				–	GD - 4 tahun/3000 Jam HD - 4 tahun/6000 Jam HDXL - 4 tahun/8000 Jam

