

## TEPIAN PEMOTONG CAT®

# SISTEM TEPIAN YANG DISEIMBANGKAN UNTUK LINGKUNGAN PALING BERAT

Temukan solusi terbaik untuk bucket dan aplikasi Anda dengan portofolio solusi tepian kami yang luas. Kami merancang komponen ini untuk meningkatkan produktivitas alat berat Anda lewat pengurangan biaya interval pengoperasian dan pemeliharaan.

Kami mempunyai G.E.T untuk bucket Anda, apa pun aplikasi atau lingkungannya. Peningkatan masa pakai dan ketahanan retakan dapat dicapai berkat bahan paduan baja kami, yang dapat menahan panas dan tekanan dua kali lipat dari produk baja tepian pemotong tradisional. Kami juga menawarkan serangkaian pilihan ketebalan untuk berbagai ukuran alat berat wheel loader. Secara garis besar, makin tebal tepian, makin lama pula masa pakainya.



## OPSI KETEBALAN TEPIAN PEMOTONG WHEEL LOADER SEDANG BERDASARKAN UKURAN ALAT BERAT\*

950 WHEEL LOADER	962 WHEEL LOADER	966 WHEEL LOADER	972 WHEEL LOADER	980 WHEEL LOADER	982 WHEEL LOADER
16 mm	19 mm	16 mm	16 mm	25 mm	30 mm
19 mm	25 mm	19 mm	19 mm	30 mm	35 mm
25 mm	30 mm	25 mm	25 mm	35 mm	40 mm
30 mm	35 mm	28 mm	30 mm	40 mm	
35 mm	40 mm	30 mm	35 mm		
40 mm		35 mm	40 mm		
		40 mm			

\*Tidak termasuk Bantalan Setengah Panah dan Tepian Pemotong Karet. Selain itu, bucket tidak memiliki pilihan ketebalan. Pilihan yang tersedia bergantung pada panjang dan pola baut.

# PANDUAN PEMILIHAN TEPIAN PEMOTONG

Opsi tepian pemotong dengan baut pengunci dari Cat® tersedia dalam ketebalan standar hingga tugas berat, Bahan Tahan Abrasi Cat (A.R.M.) dan opsi bantalan setengah panah. Penutup atas juga tersedia guna menunjang pengoptimalan penggunaan bantalan setengah panah.

## UNTUK MATERIAL BENTURAN RENDAH HINGGA SEDANG DAN ABRASI RENDAH: Tepian Pemotong dengan Baut Pengunci Standar



- Reversibel
- DH-2 yang diperkeras secara menyeluruh
- Lebih tipis untuk penetrasi terbaik
- Harga awal lebih rendah

	988-994 WHEEL LOADERS BENTURAN (ukuran material)	950-982 WHEEL LOADERS BENTURAN (ukuran material)
<b>BENTURAN RENDAH HINGGA SEDANG</b>	 0-6"   0-152 mm	 0-4"   0-102 mm

## UNTUK MATERIAL BENTURAN DAN ABRASI SEDANG: Tepian Pemotong dengan Baut Pengunci Tugas Berat



- DH-2 yang diperkeras secara menyeluruh
- Tepian lebih tebal 5 mm guna menambah masa pakai

	988-994 WHEEL LOADERS BENTURAN (ukuran material)	950-982 WHEEL LOADERS BENTURAN (ukuran material)
<b>BENTURAN SEDANG</b>	 6-18"   152-457 mm	 4-12"   102-305 mm

## UNTUK MATERIAL ABRASI TINGGI DAN BENTURAN RENDAH: Bahan Tahan Abrasi (A.R.M.) Tepian Pemotong dengan Baut Pengunci



- Bobot lebih ringan dibandingkan dengan tepian tugas berat
- Masa pakai lima kali lebih lama dari tepian pemotong standar
- Direkomendasikan untuk pasir, kerikil dan material abrasif lainnya

	988-994 WHEEL LOADERS BENTURAN (ukuran material)	950-982 WHEEL LOADERS BENTURAN (ukuran material)
<b>ABRASI TINGGI, BENTURAN RENDAH</b>	 18" +   457 mm +	 12" +   305 mm +

# PENINGKATAN UNTUK MELINDUNGI ALAT BERAT ANDA

Lingkungan dengan abrasi tinggi dan benturan tinggi membutuhkan alat berat dengan ketahanan tinggi. Pada kondisi lingkungan tersebut, pertimbangkan opsi Tepian Pemotong dengan Baut Pengunci Bantalan Setengah Panah dan Penutup Atas kami. Dengan melindungi tepian dasar, Anda dapat meningkatkan masa pakai tepian dasar hingga lima kali lipat dibandingkan tepian dasar yang tidak berpelindung. Anda juga dapat mengharapkan peningkatan kapasitas bucket pada tepian yang tidak berpelindung.

## Tepian Pemotong dengan Baut Pengunci Bantalan Setengah Panah



- Melindungi bagian depan dan bawah tepian dasar Anda
- Desain ringan namun tahan lama
- Dirancang untuk bucket besar dalam kondisi ekstrem

## Penutup Atas



- Melindungi bevel dan bagian atas tepian dasar Anda
- Untuk digunakan dengan bantalan setengah panah guna memberi perlindungan penuh terhadap investasi tepian dasar Anda

## OPSI KETEBALAN TEPIAN PEMOTONG BANTALAN SETENGAH PANAH

950 WHEEL LOADER	962 WHEEL LOADER	966 WHEEL LOADER	972 WHEEL LOADER	980 WHEEL LOADER	982 WHEEL LOADER
19 mm	19 mm	19 mm	19 mm	35 mm	40 mm
35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	40 mm	44 mm
44 mm	44 mm	40 mm	40 mm	44 mm	
		44 mm	44 mm		

## TEPIAN PEMOTONG TUNGGAL SEKALI PAKAI

Tepian satu arah yang terbuat dari baja DH-2 yang diperkeras secara menyeluruh dapat menahan benturan dan abrasi tinggi



- Desain bevel tunggal menghilangkan kebutuhan untuk memantau keausan saat membalik tepian
- Memberikan masa pakai yang sama dengan opsi tepian pemotong standar melalui peningkatan ketebalan



# CARA MEMANTAU KEAUSAN TEPIAN PEMOTONG DAN MEMPERPANJANG MASA PAKAI

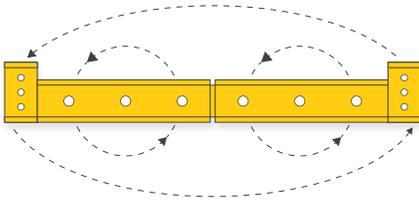
Tahukah Anda bahwa keausan pada tepian pemotong wheel loader biasanya terjadi dari bawah ke atas dan pada sudut dengan sedikit kemiringan, akibat sudut operasi bucket yang menurun? Karena keausan tidak hanya terjadi dari depan ke belakang, memantau keausan dari sisi samping juga penting untuk dilakukan.

Jika Anda melihat tepian pemotong mengalami keausan di bagian kepala baut atau baut depan ujung bilah penusuk, balik tepian tersebut untuk memperpanjang masa pakainya. Pastikan untuk mengganti semua perangkat keras pada setiap pembalikan dan penggantian tepian.

Jangan menunggu terlalu lama. Jika kepala baut terlalu aus, permukaan baut tidak akan mampu menopang pembalikan tepian pemotong. Hal ini juga akan mengurangi umur total tepian.

Hubungi dealer Cat Anda untuk pemeriksaan keausan pada tepian pemotong Anda dan untuk panduan tambahan tentang kapan harus membalik tepian dan membantu memaksimalkan masa pakai.

## Memantau Keausan Tepian Pemotong



## Memperpanjang Masa Pakai Anda

