

SISTEM CAT® GRADERBIT2™ UNTUK MOTOR GRADER REKONDISI PERMUKAAN JALAN YANG SULIT DENGAN PERCAYA DIRI

TAHAN LAMA. DIRANCANG UNTUK EFISIENSI. SIAP UNTUK SEGALA MEDAN.

Saat melakukan pemeliharaan dan grading jalan dengan kondisi parah, kinerja dan ketahanan adalah hal yang tidak dapat ditawar. Sistem GraderBit2™ menawarkan fleksibilitas luar biasa, daya tahan aus yang tinggi, serta pemeliharaan cepat tanpa alat—semuanya dirancang untuk menjaga kelancaran operasi Anda dengan pergantian komponen yang lebih sedikit dan biaya operasional yang lebih rendah.

Baik saat menangani material abrasif, menghadapi iklim ekstrem, maupun tenggat waktu lokasi kerja yang ketat, GraderBit2™ adalah sistem yang menggunakan bilah penusuk individu, bukan bilah kontinu. Sistem ini tidak hanya tangguh—tetapi juga cerdas, efisien, dan dibuat untuk bertahan dalam jangka panjang.



MANFAAT

Keserbagunaan yang Dapat Disesuaikan dengan Berbagai Lokasi Kerja

- Efektif untuk berbagai aplikasi ekstrem—mulai dari grading berkecepatan tinggi dengan SnowBit™ hingga pemeliharaan jalan sekunder.
- Komponen pelat sudut mendukung rentang sudut kemiringan dari 0 hingga 30 derajat dengan kenaikan 5 derajat. Kemampuan ini membantu mengurangi erosi pada bodi bilah penusuk yang dapat menyebabkan kerusakan dini pada karbida bilah penusuk.

Total Biaya Kepemilikan yang Rendah

- Papan adaptor yang dapat digunakan kembali dan penggantian bilah penusuk yang lebih jarang berarti biaya GET (Alat Pengolah Tanah) per jam yang jauh lebih rendah.
- Mengurangi kebutuhan untuk melewati jalan tambahan, memangkas biaya bahan bakar dan tenaga kerja.

Pemeliharaan yang Cepat dan Mudah

- Penggantian set bilah penusuk lengkap membutuhkan waktu kurang dari satu jam, sehingga mengurangi waktu henti.
- Penggantian bilah penusuk tanpa alat bantu berkat sistem retensi pasak.

Ketahanan Jangka Panjang dalam Kondisi yang Keras

- Papan adaptor dan bilah penusuk tahan aus bahkan dalam suhu tinggi atau medan agresif.
- Kompatibilitas ARM (Bahan Tahan Abrasi) dan rekayasa anti-erosi memperpanjang masa pakai sistem di lingkungan paling ekstrem.

FITUR

Umur Keausan Diperpanjang

- + Masa pakai mata bilah penusuk 20 kali lebih lama dibandingkan tepian pemotong, sehingga mengurangi frekuensi penggantian dan meningkatkan waktu aktif.
- + Sisipan karbida ganda mampu memperpanjang masa pakai bilah penusuk berukuran sempit maupun lebar.

Desain Papan Adaptor Tingkat Lanjut

- + Bagian depan adaptor yang beralur mengurangi keausan material besi dengan menjarat kotoran di antara alur.
- + Papan dirancang untuk menampung hingga 5 set lengkap bilah penusuk sebelum diperlukan penggantian di akhir masa pakai.
- + Setiap lubang bilah penusuk memiliki bantalan perunggu tekan yang mengurangi kerusakan papan saat digunakan dalam operasi ekstrem. Jika bantalan rusak, bantalan tersebut dapat diganti untuk memperpanjang masa pakai papan.

Sistem Retensi Bilah Penusuk Tanpa Alat

- + Sistem retensi pasak yang inovatif mampu melakukan penjepitan di sekitar pin untuk pemasangan dan pelepasan bilah penusuk yang aman dan tanpa alat - sehingga mempercepat pemeliharaan.
- + 8 opsi bilah penusuk yang berbeda dengan penambahan 5" memungkinkan pemosisian bilah yang optimal.

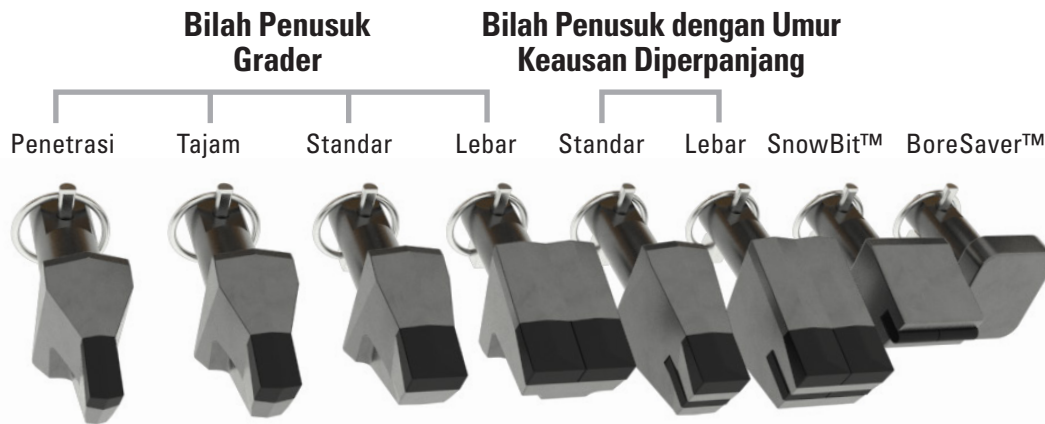
Sistem Pelat Sudut Fleksibel

- + Kompatibel dengan berbagai macam sudut bilah, hingga 30°, menggunakan pelat sudut dengan toleransi $\pm 10^\circ$.
- + Pelat sudut mencegah bilah penusuk berputar dan menjaga bilah penusuk terus menghadap ke arah travel saat bilah diatur untuk membuang material ke samping.

MENGAPA SISTEM GRADERBIT2™ ADALAH PILIHAN CERDAS?

Karena sistem ini mampu disesuaikan dengan pekerjaan Anda, bukan sebaliknya. Dengan desain dan konfigurasi multi bilah penusuk, sistem GraderBit2™ dibangun untuk fleksibilitas di berbagai aplikasi. Pilih dari 8 profil bilah penusuk unik yang dapat dikonfigurasi menjadi tepian kontinu, atau 10 pola gerigi berbeda yang dirancang untuk menangani material yang berukuran dari 15 mm hingga 60 mm dengan efisien – cocok untuk mengurangi material yang terbawa dan meningkatkan efisiensi grading.

Butuh performa di musim dingin? SnowBit™ hadir dengan rekayasa khusus untuk pembersihan salju di jalan beraspal maupun jalan sekunder. Dari jalan musim panas hingga rute yang tertutup salju, sistem ini selalu siap kapan pun Anda membutuhkannya.



PARTS.CAT.COM

Cari dan pesan suku cadang asli Cat®, dan langsung temukan jawaban atas pertanyaan terkait perawatan dan suku cadang. Selain itu, dapatkan suku cadang di waktu yang tepat dengan opsi pengambilan dan pengiriman dealer.



PERJANJIAN NILAI PELANGGAN

Jaga agar alat berat dan mesin Cat Anda siap bekerja dengan paket pengiriman suku cadang, servis, akses data, dan lainnya yang fleksibel dan bebas repot. CVA tersedia untuk alat berat dan mesin Cat baru dan lama.