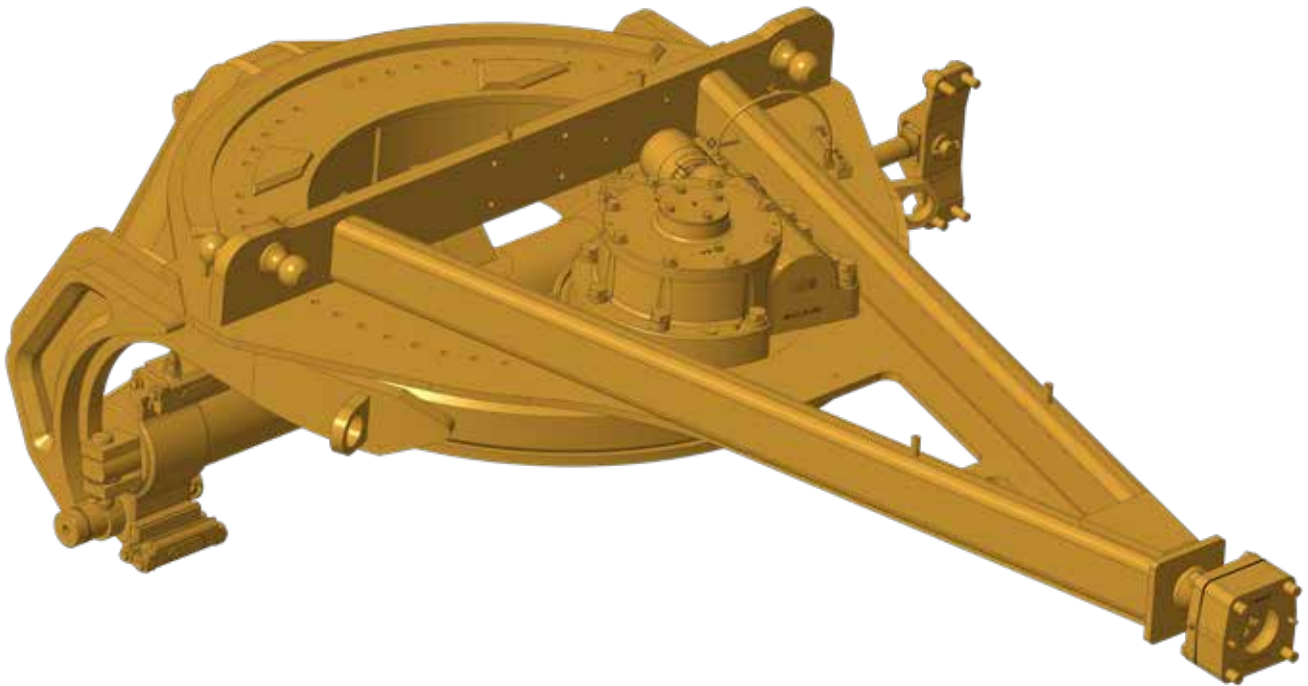


Circle Kinerja Tinggi

Memperkenalkan Circle Kinerja Tinggi untuk Motor Grader Cat®

Circle Kinerja Tinggi (HPC, High Performance Circle) meningkatkan kinerja, efisiensi, dan waktu aktif alat berat melalui interval servis dan masa pakai yang lebih lama. Memenuhi toleransi ketinggian perataan dalam mendesain jalan raya secara efisien untuk mengurangi pengerjaan ulang di lokasi kerja. Dengan HPC, operator dapat lebih yakin untuk memenuhi desain toleransi ketinggian perataan karena penurunan keausan di antara circle dan drawbar.



HPC membantu menghilangkan jam perawatan terencana bulanan untuk inspeksi rutin, penggantian strip aus, dan setelan shoe circle yang terkait dengan circle konvensional. Manfaat lainnya mencakup peningkatan torsi circle, kinerja, dan ketahanan yang lebih baik. HPC memberikan rotasi blade yang mulus dan mudah serta bantuan untuk memenuhi toleransi ketinggian desain jalan raya.

Rancangan yang Terbukti Sekarang untuk Motor Grader

Sistem penggerak tugas berat telah diadopsi dari penggerak swing Excavator Cat® dan penggerak worm Motor Grader Cat® 14. Desain bearing berperapat penuh menggantikan circle terbuka dan drawbar mengurangi titik kontak operator serta meningkatkan interval servis dan waktu kerja alat berat.

Interval Servis yang Ditingkatkan dengan Aksesibilitas yang Lebih mudah

- Umur keausan antara circle dan drawbar ditambahkan secara signifikan
- Mengurangi kecenderungan jarak bebas berlebih antara circle dan permukaan drawbar
- Lebih sedikit inspeksi rutin
- Bagian tepi pelumasan yang berada di tengah memberikan servis yang cepat dan mudah
- Roda gigi ring dapat diakses dengan mudah untuk inspeksi dan perawatan yang lebih cepat
- Ring circle dapat diputar untuk interval penggantian yang diperpanjang

Pengurangan Memberikan Output yang Ditingkatkan

- Biaya kepemilikan dan pengoperasian yang lebih rendah melalui interval servis yang ditingkatkan
- Mengurangi waktu henti alat berat
- Tidak perlu lagi penyetelan shoe circle
- Tidak perlu lagi penyetelan atau penggantian drawbar dan strip keausan circle

Spesifikasi Circle Kinerja Tinggi	
Circle	
Diameter	1530 mm (60,2 in)
Tinggi	139 mm (5,5 in)
Ketebalan Batang Blade	90 mm (3,5 in)
Drawbar	
Tinggi	154,4 mm (6,0 in)
Ketebalan	12,7 mm (0,5 in)
Kecepatan Circle	1,23 rpm

Hubungi dealer Cat Anda guna mendapatkan informasi selengkapnya tentang penambahan bertenaga ini untuk armada motor grader Anda.

Untuk informasi selengkapnya mengenai produk, layanan dealer, dan solusi industri Cat®, kunjungi situs web kami di www.cat.com

© 2024 Caterpillar Semua hak dilindungi undang-undang

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 mengetahui pilihan yang tersedia.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, logo-logo yang berkaitan, "Caterpillar Corporate Yellow", kemasan dagang "Power Edge" dan Cat "Modern Hex", serta identitas perusahaan dan produk yang digunakan di sini merupakan merek dagang dari Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

A8XQ3837 (03-2024)
Global

