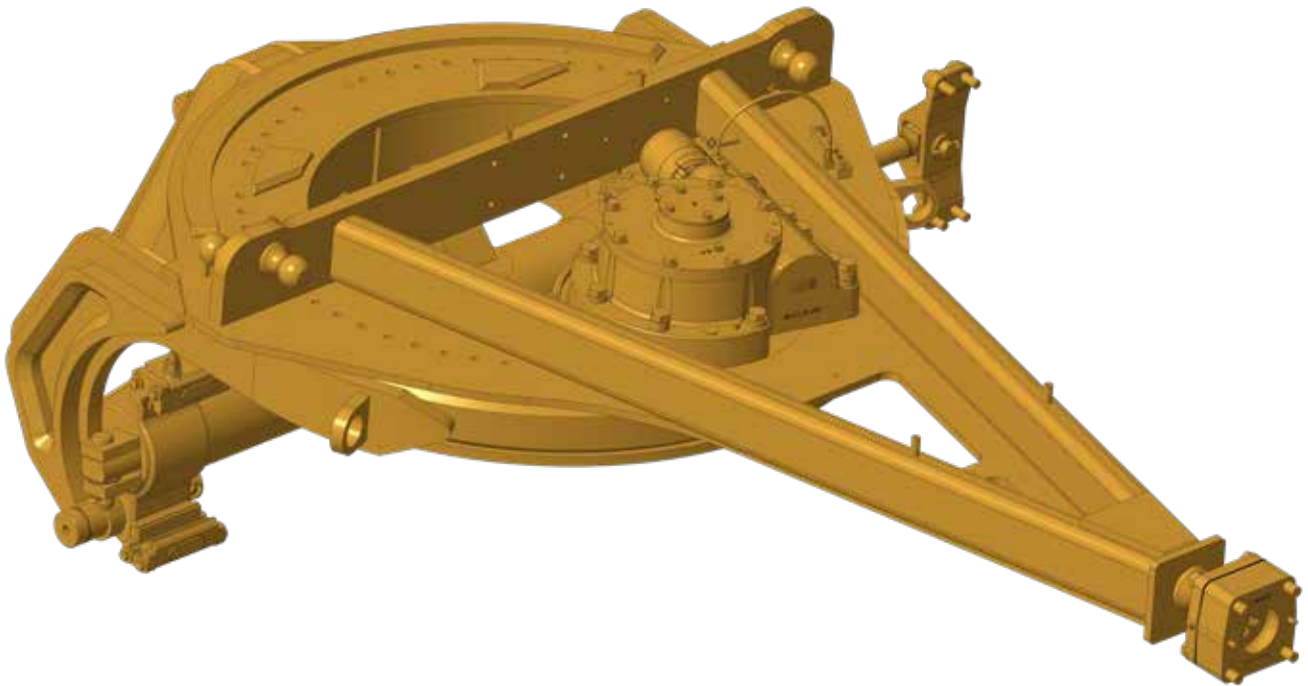


Círculo de Alto Desempenho

Apresentação do Círculo de Alto Desempenho para Motoniveladoras Cat®

O Círculo de Alto Desempenho (HPC, High Performance Circle) melhora o desempenho da máquina, a eficiência e o tempo de atividade por meio da vida útil e dos intervalos de manutenção maiores. O cumprimento da tolerância de elevação do nível no projeto da estrada é importante para reduzir o retrabalho no trabalho. Com o HPC, os operadores têm mais confiança ao cumprir a tolerância de elevação do nível ou causa do desgaste reduzido entre o círculo e a barra de tração.



O HPC ajuda a eliminar horas de manutenção planejada mensais para inspeção frequente, substituição da tira de desgaste e ajustes de sapata do círculo associados a círculos convencionais. Entre as vantagens estão mais torque no círculo, desempenho e mais durabilidade. O HPC oferece uma rotação tranquila e suave da lâmina e auxilia no cumprimento da tolerância de elevação do projeto da estrada.

Projeto Comprovado Agora para Motoniveladoras

O projeto do sistema de comando reforçado tem sido adotado desde o comando de oscilação da Escavadeira Cat® e do comando sem-fim da Motoniveladora Cat® 14. O projeto de rolamento totalmente fechado substitui o círculo aberto e a barra de tração, o que reduz os pontos de contato do operador e aumenta os intervalos de serviço e tempo de atividade da máquina.

Intervalos de Serviço Maiores com Acessibilidade Mais Fácil

- A vida útil de desgaste entre o círculo e a barra de tração aumenta consideravelmente
- Probabilidade reduzida da folga excessiva entre o círculo e a superfície da barra de tração
- Inspeções menos frequentes
- O banco de lubrificação centralizado oferece um serviço fácil e rápido
- Coroa facilmente acessível para inspeção e manutenção mais rápidas
- O anel circular pode ser girado para intervalos de substituição estendidos

As Reduções Proporcionam Mais Produtividade

- Custos de operação e propriedade menores por meio dos intervalos de serviço maiores
- Tempo de inatividade da máquina reduzido
- Sem mais ajustes de sapata do círculo
- Sem mais ajustes ou substituição da barra de tração e das tiras de desgaste do círculo

Especificações do Círculo de Alto Desempenho	
Círculo	
Diâmetro	1.530 mm (60,2 pol)
Altura	139 mm (5,5 pol)
Espessura do Feixe da Lâmina	90 mm (3,5 pol)
Barra de tração	
Altura	154,4 mm (6 pol)
Espessura	12,7 mm (0,5 pol)
Velocidade do Círculo	1,23 rpm

Entre em contato com o revendedor Cat para obter mais informações sobre essa adição poderosa à frota de motoniveladoras.

Para obter informações completas sobre produtos Cat®, serviços de revendedores e soluções industriais, visite-nos em www.cat.com

© 2024 Caterpillar Todos os direitos reservados

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem ter equipamentos adicionais. Consulte o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow" e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

APXQ3837 (03-2024)
Global

