

Cat® GRADE com Inclinação Transversal

para motoniveladoras



ECONOMIZE ATÉ 40% EM MATERIAL COM A INCLINAÇÃO TRANSVERSAL.

- O Cat® GRADE com Inclinação Transversal reduz o tempo e o combustível necessários para preparar a sub-base e garante os mais altos níveis de precisão.
- Monitore as informações de Inclinação Transversal e visualize dados em tempo real na tela de exibição da máquina.
- Mantenha a inclinação transversal desejada à medida que o círculo gira.
- Aumente a eficiência e a produtividade em até 50%, reduzindo o tempo, o combustível e os passes.
- Controle automaticamente a lâmina para um nivelamento preciso e reduza o tempo de verificação do nível.



> CUSTOS MAIS BAIXOS. AUMENTE A PRECISÃO.

- Minimize custos, atingindo o nível desejado com rapidez e economize custos associados com tempo, trabalho, combustível e consumo de material.
- Trabalhe com mais segurança, com menos pessoal em terra verificando as medições do nível.
- Interruptores integrados permitem regular e ajustar os dados da inclinação transversal desejada durante a operação.
- Garanta uma drenagem adequada nas estradas com inclinação transversal. A drenagem adequada reduz custos e requer menos manutenção.

- Reduza o número de passes e queime menos combustível.
- Nivele mais quilômetros mais rapidamente com a Inclinação Transversal.
- Defina as inclinações, elevações do encostamento e larguras da estrada adequadas antes da repavimentação/manutenção das estradas.
- Para cada desvio de 0,5% da inclinação desejada, as quantidades de material podem aumentar em 20%. A Inclinação Transversal ajuda seus operadores a permanecerem no objetivo, controlando automaticamente um lado da lâmina.

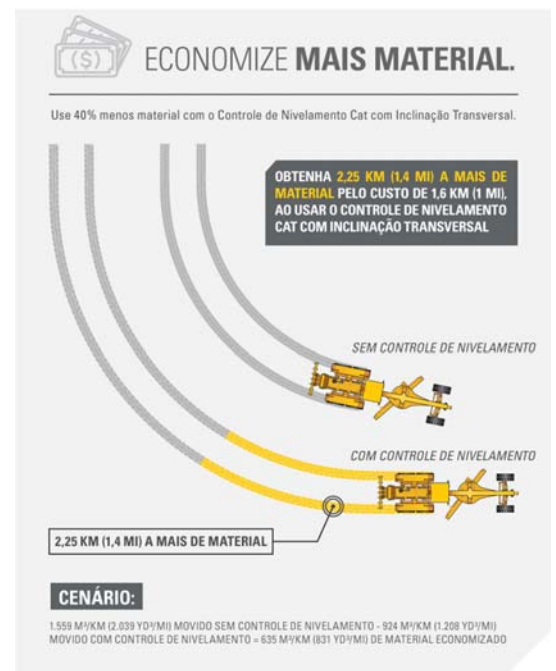
> MAIS PRODUTIVIDADE. MENOS FADIGA DO OPERADOR.

- Mantenha uma inclinação suave e consistente quando a lâmina é abaixada ou levantada sem atraso entre os lados automáticos e manualmente controlados da armação da lâmina.
- Os operadores podem definir a inclinação transversal desejada na tela principal da máquina. Ele controla automaticamente uma extremidade da lâmina para reduzir a fadiga do operador.
- Os operadores podem ajustar e visualizar as informações da inclinação transversal no sistema de exibição integrado.

- Apenas a Inclinação Transversal Cat GRADE utiliza o software Cross Coupling para garantir uma correção de elevação uniforme em toda a aresta do corte da lâmina. Sem o software, o lado automático da lâmina depende dos sensores para correção, o que pode atrasar a lâmina.
- O software Cross Coupling utiliza o circuito eletro-hidráulico padrão para ajustar o lado automático da lâmina e simula os ajustes de elevação manuais feitos pelo operador.

> SOFTWARE INTEGRADO DE FÁBRICA.

- Comece a trabalhar com a Inclinação Transversal integrado na fábrica. Os controles, a tela, os sensores e o software são instalados e calibrados na fábrica.
- A tela de exibição integrada de fábrica facilita o controle da inclinação transversal para que os operadores vejam as informações sem a necessidade de várias telas.
- A configuração de fábrica torna fácil e econômica a atualização para sistemas 2D ou 3D. Não há necessidade de sensores extras.



www.cat.com

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

APXQ2471-01
Global
© 2018 Caterpillar
Todos os direitos reservados

