

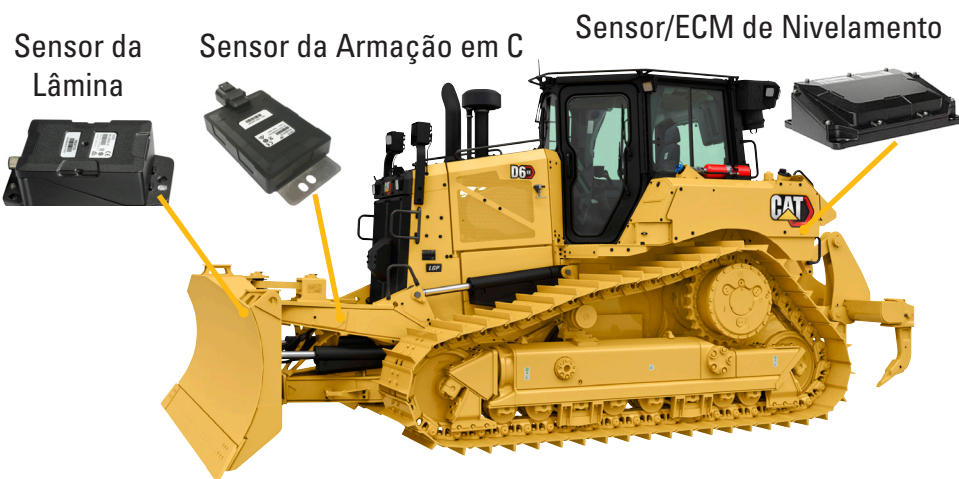
# CAT® GRADE COM SLOPE ASSIST™

CAT ASSIST



## CONTROLE SIMPLES DA LÂMINA - NENHUM HARDWARE ADICIONADO OU SINAL DE GPS NECESSÁRIO

- O Cat® Grade com Slope Assist™ faz com que praticamente qualquer trabalho do trator de esteiras seja mais rápido e fácil, como construção de plataformas e encostas/aterros, espalhamento de despejos do caminhão etc.
- Mantém os ângulos da lâmina para que você obtenha melhor qualidade de superfície, mesmo com um operador menos experiente.
- Conclui os trabalhos até 39% mais rapidamente, com menos passadas, com até 82% menos participação do operador e menos retrabalho.
- Não é necessário ter uma estação base ou laser, nem comprar hardware, software ou equipamento adicionais e não há nada para remover da máquina no fim do dia.
- O Slope Assist de última geração\* apresenta uma interface de operação maior e mais intuitiva e fácil de usar.
- Ele trabalha perfeitamente em conjunto com sistemas GPS (Global Positioning System, Sistema de Posicionamento Global) 3D para transições, limpeza, planos/mudanças simples de projetos, áreas onde o sinal de GPS pode se perder/ficar indisponível.



Interface do Operador de Última Geração



Monitor de Cristal Líquido

\*O Grade com 3D de última geração está disponível em uma ampla gama de tratores de esteiras Cat. Consulte o revendedor Cat para ver a disponibilidade do modelo específico.

## MANTENHA O ÂNGULO DA LÂMINA. SIMPLEMENTE.

- O Slope Assist é um sistema simples e integrado de controle da lâmina que você pode usar para realizar a maioria dos trabalhos feitos com o trator de esteiras.
- Os modos Básico e Avançado permitem que você escolha os recursos certos para maximizar a produtividade.
- O Slope Assist de Última Geração atualizado permite que você escolha controlar a inclinação principal ou a inclinação transversal separadamente ou controlar ambas.
- Alterne facilmente entre os modos automático e manual com o toque de um botão.
- Altere a posição da lâmina a qualquer momento - solte o controle e o trator de esteiras manterá a nova posição da lâmina.
- Precisão dentro de 1% da inclinação principal/inclinação da lâmina.
- Obtenha AJUDA de bordo e instruções detalhadas com o simples pressionar de um botão.

## TOTALMENTE INTEGRADO.

- Os sensores do Slope Assist são incorporados na lâmina para que os componentes fiquem protegidos para maior durabilidade.
- Nenhum indicador de ângulo de inclinação necessário. A inclinação principal e a inclinação transversal da lâmina são mostradas diretamente na tela principal.

## BÁSICO OU AVANÇADO.

- Modo Básico - pressione o botão Automático no joystick, mova a lâmina até a posição desejada, e o Slope Assist manterá essa posição.
- A inclinação principal levanta ou abaixa automaticamente a lâmina para manter a inclinação desejada.
- A Inclinação Transversal da Lâmina inclina automaticamente a lâmina para manter a inclinação transversal desejada.
- O Modo Avançado oferece mais recursos para ajudar você a trabalhar nos planos existentes.
- O Valor de Retomada posiciona e controla a lâmina para um valor consistente com cada início automático.
- A Mudança de Inclinação inverte os valores de inclinação ao alterar as direções.
- A Correspondência de Inclinação permite que você coloque a lâmina no solo e pressione um botão para corresponder o valor de retomada com a inclinação existente.
- Incremento/Diminuição - os botões do joystick ajustam a inclinação principal ou a inclinação transversal da lâmina, afastando-a do valor de retomada correspondente.

## SAIBA MAIS.

- Consulte o revendedor Cat local para saber sobre detalhes específicos e sobre a disponibilidade de cada modelo de trator de esteiras.
- O Slope Assist conta com o suporte do revendedor Cat ou do parceiro de tecnologia SITECH®.