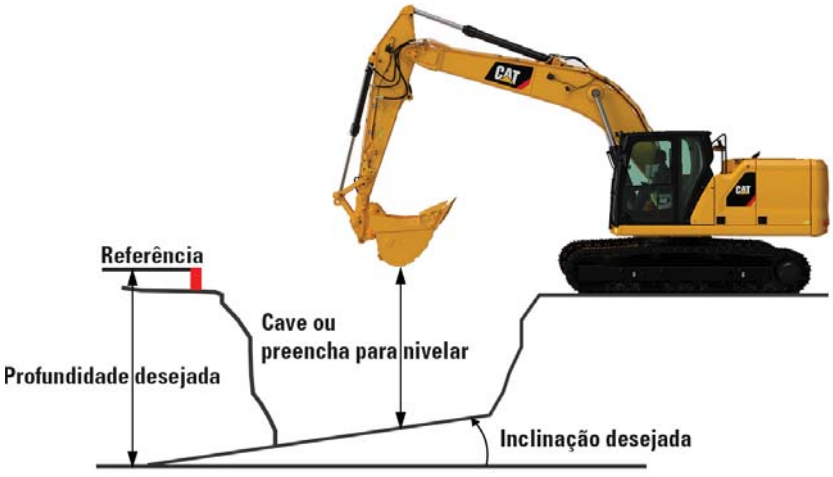
Cat® com Grade 2D

para Escavadeiras Hidráulicas

AUMENTE A EFICIÊNCIA DO OPERADOR EM ATÉ 35% EM COMPARAÇÃO COM NIVELAMENTO TRADICIONAL.

- O sistema padrão com Grade 2D exibe a localização da caçamba em tempo real em relação ao nivelamento no monitor colorido de alta resolução com recurso de laser ou somente de indicação.
- Selecione a profundidade e a inclinação desejadas e o sistema lhe dará orientação em tempo real sobre a profundidade, inclinação e distância horizontal até o nivelamento, com alertas de altura e profundidade que indicam o nivelamento desejado ou obstáculos.
- Ajuste facilmente a profundidade e a inclinação desejada com os comandos do joystick, a interface da tela sensível ao toque ou com o botão rotativo.
- A escavadeira e o Grade 2D funcionam como um sistema enquanto os processadores de bordo e os sensores de resposta rápida fornecem orientação precisa em elevação da ponta da caçamba em tempo real.
- Comece a escavar e de forma simples verifique o nivelamento de dentro da cabine.
- O receptor de laser padrão compatível com o transmissor a laser permite que a escavadeira se mova—uma única vez, fazendo referência ao laser e continue a escavar para nivelar todo o canteiro de obras.
- Use o sistema com Grade 2D para aumentar sua eficiência e produtividade ao escavar e nivelar porões, bases, fundações, valas para instalações, encostas e valas de drenagem.
- Funciona com o padrão Grade Assist, que adiciona capacidade de escavação semi-autônoma e escavação com uma única alavanca.



GRADE

CAT CONNECT

> AUMENTE A EFICIÊNCIA DO OPERADOR EM ATÉ 35%.

- Reduza passagens e acelere o tempo para completar cortes precisos.
- Controles fáceis de usar e a capacidade de ajustar rapidamente a profundidade e o nivelamento, mantendo as mãos nos joysticks, permite que você faça cortes precisos mais rápido.
- Melhore sua precisão e produtividade ao usar o monitor da cabine que indica a posição da caçamba e a profundidade até o nivelamento.
- Use alertas de áudio de altura e profundidade que indicam quando você alcança o nivelamento desejado para proteger de cortes acima ou abaixo do desejado.
- Melhore a qualidade e a consistência para os operadores em todos os níveis de experiência.
- Estenda seu dia de trabalho trabalhando com visibilidade limitada e 24 horas por dia usando a orientação visual do monitor.

> CUSTOS MAIS BAIXOS. SEGURANÇA MELHORADA.

- Minimize custos, atingindo o nivelamento desejado com rapidez e economize com tempo, trabalho, combustível e consumo de material.
- Componentes integrados que estão protegidos de danos garantem uma vida longa, controle confiável e resultados de economia de custos.
- Trabalhe com confiança sem adivinhações ao cortar e preencher as especificações exatas sem cortar mais do que o necessário e ter que refazer um corte.
- Os alertas de altura e profundidade do interior da cabine indicam obstáculos que podem danificar sua escavadeira e custar-lhe dinheiro.
- Trabalhe de forma mais segura com menos pessoal no solo verificando o nivelamento no buraco ou em torno de sua escavadeira.

> ATUALIZE PARA MAIS PRODUTIVIDADE.

Use o sistema padrão com Grade 2D integrado de fábrica e, conforme seu trabalho precisar crescer, atualize facilmente para obter mais produtividade com recursos de capacidade de nivelamento expandida:

- O Grade 2D Avançado inclui capacidades de design no campo com um monitor adicional de tela sensível ao toque de 254 mm (10 pol) de alta resolução.
- O Grade 3D funciona para cortes e enchimentos complexos que exigem grande precisão, pois o sistema fornece orientação de posição em tempo real e a posição exata da sua escavadeira em relação aos sistemas de GPS (Global Positioning System, Sistema de Posicionamento Global) e GLONASS (Global Navigation Satellite System, Sistema de Navegação Global por Satélite).
- Todas as atualizações podem ser instaladas na fábrica ou a qualquer momento após a compra.

BUILT FOR IT.™

www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, seus logotipos respectivos, "Caterpillar Yellow," a imagem comercial "Power Edge", assim como a identidade corporativa e do produto usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

APXQ2299-00
(Tradução: 02-2018)
© 2017 Caterpillar
Todos os direitos reservados