

Cat® com GRADE 2D Avançado e 3D

para Escavadeiras Hidráulicas



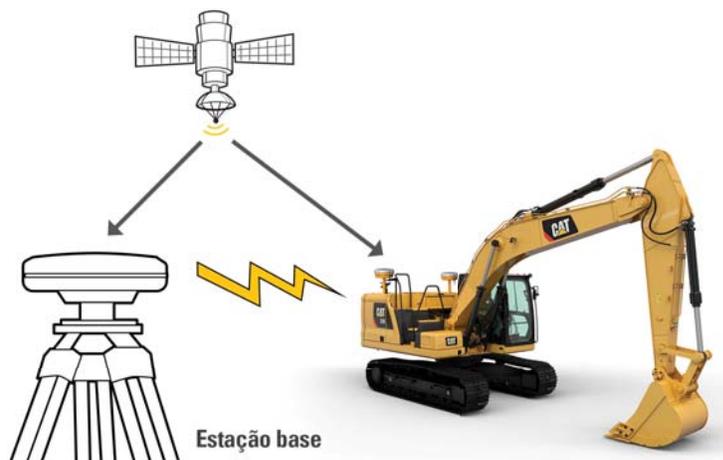
CRIE, GERENCIE E NIVELE PROJETOS SIMPLES E COMPLEXOS.

Com Grade 2D Avançado

- Atualize o Cat com Grade 2D padrão para o 2D Avançado e você poderá criar e trabalhar em projetos locais básicos.
- O padrão com Grade 2D funciona 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 no monitor sensível ao toque colorido de alta resolução.
- Grade 2D Avançado permite que você insira e edite facilmente projetos de nivelamento a partir do assento do operador.
- Você receberá um monitor de tela sensível ao toque de alta resolução de 254 mm (10 pol) adicional.
- Disponível de fábrica ou pode ser adicionado rapidamente como uma atualização para o padrão com Grade 2D.

Com Grade 3D

- Atualize para com Grade 3D e nivele com projetos complexos em várias máquinas em todo o seu local de trabalho.
- Execute o plano em tempo real, mantendo-se facilmente no rumo certo e sendo mais produtivo.
- Visualize a posição da caçamba durante toda a série de movimentos de escavação em um monitor de tela sensível ao toque de alta resolução de 254 mm (10 pol) adicional.
- Conheça a posição exata da 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).
- Disponível de fábrica ou pode ser adicionado rapidamente como uma atualização para o padrão com Grade 2D.



> AUMENTE A EFICIÊNCIA DO OPERADOR EM ATÉ 35%. CRIE E EDITE PROJETOS DE NIVELAMENTO A PARTIR DA CABINE.

- Veja projetos de nivelamento do local de trabalho do assento do operador com o 2D Avançado ou 3D.
- Trabalhe o plano de projeto complexo em tempo real em várias máquinas ao usar Grade 3D.
- Reduza passagens e acelere o tempo para completar cortes.
- 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.
- Funciona com o padrão Grade Assist, adicionando capacidade de escavação semi-autônoma e escavação simples de usar com uma única alavanca, para aumentar a eficiência do operador.

> 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.

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.

APXQ2279-00
(Tradução: 02-2018)
© 2017 Caterpillar
Todos os direitos reservados

