

Cat® com GRADE 2D E-fence

para escavadeiras hidráulicas



TRABALHE COM CONFIANÇA PRÓXIMO A OBSTÁCULOS.

O recurso padrão 2D E-fence funciona com esses produtos para parar automaticamente o movimento da escavadeira usando os limites que você configurou no monitor:

- Sistema padrão Cat com Grade 2D
- Padrão Grade Assist
- Opcional com Grade 2D Avançado
- Sistema com Grade 3D

Reduza o tempo de inatividade, o custo do local de trabalho e potenciais multas, mantendo você e sua escavadeira seguros com os seguintes recursos 2D E-fence.

O E-ceiling ajuda você a evitar obstáculos aéreos, como linhas de energia, pontes e estruturas suspensas.

- Defina a altura limite de sua escavadeira através do monitor de tela sensível ao toque e sua lança e braço serão impedidos de ultrapassar esse limite.

O E-floor ajuda você a evitar cabos de fibra óptica e instalações subterrâneas.

- Defina a profundidade máxima da sua escavadeira através do monitor de tela sensível ao toque e sua lança e braço serão impedidos de ultrapassar esse limite.

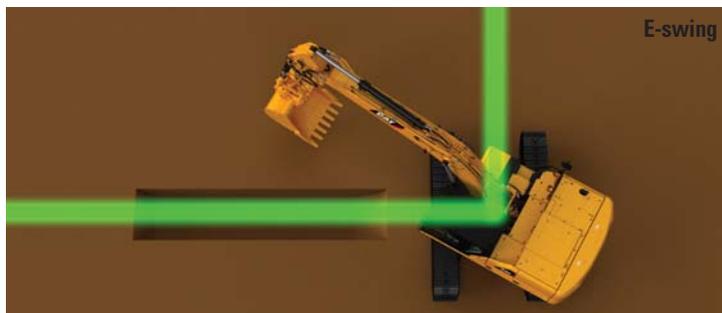
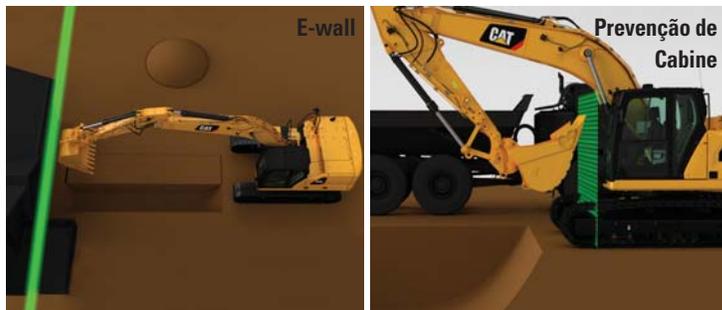
O E-wall ajuda você a evitar estruturas na frente da máquina.

- Defina o limite frontal da sua escavadeira através do monitor de tela sensível ao toque, e sua lança e braço serão impedidos de ultrapassar esse limite.

O E-swing ajuda você a evitar a oscilação em obstáculos na lateral da máquina, como tráfego ao vivo e estruturas.

- Ajuda a evitar bater em caminhões ao carregar payload e aumenta a produtividade ao não ter que desperdiçar a eficiência e o consumo de combustível enquanto se tem oscilação acima do normal.
- Defina os limites de oscilação para o lado da sua escavadeira através do monitor de tela sensível ao toque e sua lança e braço serão impedidos de ultrapassar os limites definidos.

A Prevenção de Cabine ajuda você a evitar o contato entre sua ferramenta de trabalho e a cabine.

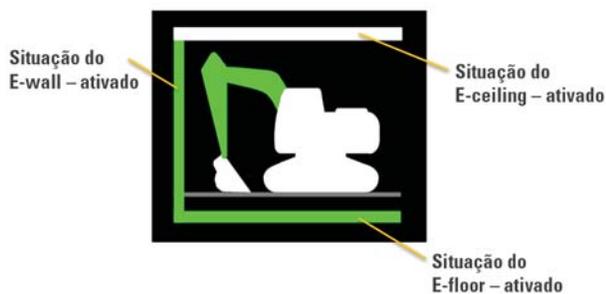


GRADE



**> CUSTOS MAIS
BAIXOS. SEGURANÇA
MELHORADA.
MENOS FADIGA.**

- Minimize os custos do local de trabalho evitando reparos onerosos e tempo de inatividade por danificar sua escavadeira.
- Evite possíveis multas por danificar instalações subterrâneas ou obstáculos.
- Receba alertas de altura e profundidade dentro da cabine que indicam obstáculos que possam danificar sua escavadeira e custar-lhe dinheiro.
- Trabalhe com mais segurança com menos pessoal no solo verificando o nivelamento no buraco ou em torno de sua escavadeira.
- Configuração fácil e operação simples reduz a fadiga operacional por giro excessivo ou escavações desnecessárias.



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.

APXQ2251-00
© 2017 Caterpillar
Todos os direitos reservados

