



Um novo nível de controle de escavação em suas mãos

X-53x

A Opção de Escavação Automática

Grande precisão na palma de sua mão

Para atender às demandas na produtividade de entrega, o trabalho rápido e inteligente é fundamental. Agora isso é possível com a opção da Topcon, o Sistema automático X-53x para Escavadeiras.

Isso reestrutura o nível para escavação que elimina o excesso de cortes e possibilita que operadores trabalhem com grande precisão e produtividade fornecendo maior eficiência em cada projeto onde o sistema é aplicado

Sistemas convencionais não conseguem acompanhar

O Sistema de Escavação Automática X-53x é capaz de controlar com precisão a concha no momento de cortar o terreno. O operador simplesmente empurra o controle e o sistema controla automaticamente a profundidade e a inclinação do corte no terreno. Aumento na velocidade e na eficiência com apenas um toque.

Finalmente, uma máquina que trabalha do seu jeito

Quando criamos o X-53x, tínhamos o operador em mente. Diferente de outros sistemas, o X-53x foi desenvolvido para que, intuitivamente, seja uma extensão natural do operador. Com um botão convenientemente ajustado ao controle para acesso instantâneo às características automáticas do sistema. O operador decide o exato momento para acionar o corte do terreno e a assistência de inclinação automáticos. É um controle nunca encontrado para a produtividade máxima.

Corte exato na cota do projeto

Realiza projetos complexos com facilidade

Elimina excesso de corte e redução de retrabalho

Redução no cansaço mental e físico

Aumento na precisão e na produtividade para operadores profissionais

Curva de aprendizado reduzida para novos operadores





“

O Topcon X-53x nos permitiu trabalhar de 25 a 30% mais rápido que usando sistema de máquinas convencional.

”

Brian Amling
Gerente de Projetos
Northern Illinois Service Co.

Corte como um operador profissional em todos os trabalhos

O X-53x é desenvolvido para realizar qualquer trabalho com velocidade e facilidade. Abertura de valas, terraplenagem ou projetos mais complexos; o operador cortará exatamente como no projeto a todo momento. O sistema trava a concha no ângulo atual e se ajusta enquanto o operador aciona o controle. Operadores mais experientes podem trabalhar com grande facilidade, e iniciantes podem trabalhar no tempo de operadores profissionais.

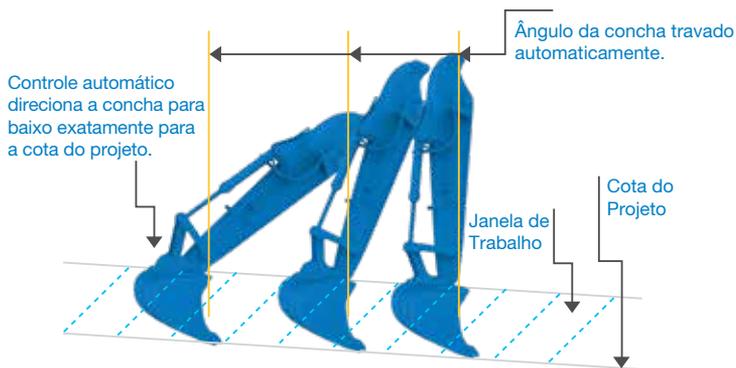


Simple

Soluções Poderosas

Colocando você no comando

Com o X-53x, você está no controle em tempo real. A característica de Janela de Trabalho permite ao operador inserir offset em relação a cota original do projeto, que pode ser facilmente ajustada para solos mais macios ou mais duros. Quando a parte cortante da concha entra na Janela de Trabalho, o sistema trava automaticamente para realizar o corte com precisão nunca antes encontrada.



Sempre no nível

Com a característica de controle de cota, qualquer operador pode brilhar. Essa avançada característica permite que o lado cortante da concha acompanhe a superfície 3D do projeto. Uma vez que a concha entra na Janela de Trabalho, o operador simplesmente empurra o controle e o sistema faz o resto do trabalho.



Reto



Inclinado



Degaus



Curvas Suaves

Um sistema que cresce com os seus negócios

Com projetos mais complexos e orçamentos mais apertados, é necessário que seu sistema seja atualizado para que possa atender às novas demandas. Mas isso não significa que é necessário descartar o seu maquinário atual. Podemos facilmente realizar a atualização de seu sistema, mesmo que você esteja indo de um sistema 2D para um sistema 3D mais preciso, ou se está pronto para mudar tudo para uma solução 3D automática com controle customizáveis e controle total.

Rápido, Melhor e Mais Rentável

O Sistema de Escavação Automática X-53x permite você executar os trabalhos mais complexos em menos tempo, eliminando cortes além do necessário e retrabalhos. Obtenha mais produtividade com operadores experientes, enquanto novos operadores aprendem de forma mais rápida. Agora, cumprir prazos é mais fácil, obtendo assim mais bônus por desempenho. Tudo isso resulta em um lucro cada vez maior.



For more information:
topconpositioning.com/x-53x

Specifications subject to change without notice.
©2019 Topcon Corporation All rights reserved.
7010-2250 A 7/19

Distribuidor exclusivo para o Brasil:

Av. Dr. Hugo Beolchi, 445 - 13º andar
São Paulo - SP - CEP: 04310-030
Fone: (11) 5018-1800
www.embratop.com.br

