

KOMATSU

X-53x

CONTROL
AUTOMÁTICO
3D PARA
EXCAVADORAS

 TOPCON



Las fotos de los equipos son referenciales, pueden incluir equipamiento opcional.

Un nuevo nivel de control para excavadoras en la punta de sus dedos



La alternativa del sistema de control automático X-53x para excavadoras

Mayor precisión en la palma de su mano

»Actualmente, cumplir con plazos exigentes, trabajar de modo más rápido e inteligente es crucial. Ahora es posible con la alternativa del sistema automático X-53x de Topcon para excavadoras. Este reajusta la barra para sistemas de excavación al eliminar la sobreexcavación y otorga la posibilidad a los operadores de trabajar con mayor precisión y productividad, lo que permite obtener un mayor rendimiento en cada proyecto.

»Los sistemas convencionales no pueden seguirle el paso

»El sistema automático X-53x para excavadoras toma el control del aguilón para guiar de manera precisa la profundidad del labio del balde en el diseño de la pendiente. El operador simplemente tira la palanca del joystick y el sistema controlará de manera automática la profundidad y la forma del corte de la pendiente. Ahora, lograr mayor velocidad y eficiencia está a solo un toque.

»Por fin un equipo que trabaja de la misma manera que lo hace usted

»Cuando se creó el sistema X-53x, se desarrolló pensando en el operador. A diferencia de otros sistemas, su diseño intuitivo está hecho para sentirlo como una extensión natural del operador. Los convenientes botones controlados con los dedos en los joysticks personalizados proporcionan un acceso directo a las funciones automáticas. El operador decide el momento exacto para activar la asistencia automática de la profundidad de la pendiente y el ángulo del balde. Es un control inigualable para obtener máxima productividad.

- Excava exactamente en el diseño de la pendiente.
- Afronta diseños complejos con facilidad.
- Elimina la sobreexcavación y reduce las modificaciones.
- Genera menos fatiga mental y física.
- Mayor precisión y productividad en operadores profesionales.
- Reduce la curva de aprendizaje en operadores principiantes.





“ El sistema X-53x de Topcon nos permite trabajar 25 a 30 % más rápido que al usar un equipo convencional ”

Brian Amling

Gerente de proyectos
Northern Illinois Service Co.



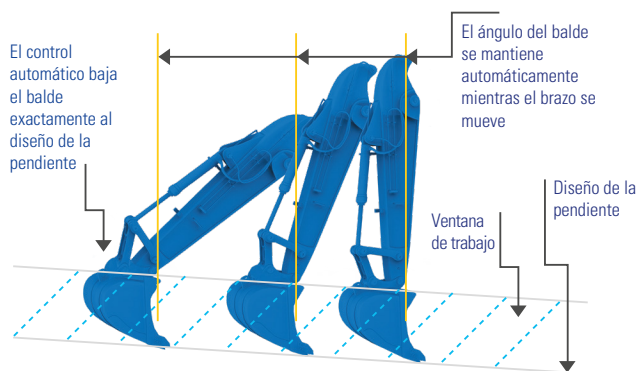
»Excave como un profesional en cada trabajo

»El sistema X-53x está diseñado para realizar cualquier trabajo con rapidez y facilidad. Excavación de zanjas, aplanamiento o diseños más complejos, siempre excavará el diseño que desea. Nuestra función de modo del balde bloquea el ángulo de ataque actual y se ajusta automáticamente cuando el operador tira la palanca. Los operadores con experiencia podrán trabajar con mayor facilidad y los principiantes parecerán profesionales en cuestión de segundos.

Soluciones simplemente poderosas

»Usted está al mando

»Con el sistema X-53x, usted es el que está a cargo. Nuestra función de ventana de trabajo le permite al operador establecer una distancia determinada sobre el diseño de la pendiente, la cual se puede ajustar fácilmente a terreno blando o arcilloso. Cuando el labio de corte del balde entra a la ventana de trabajo, el sistema automáticamente se activa o «acopla» para excavar con una precisión inigualable.



»Siempre en pendiente

»Con nuestra función de control de la pendiente, cualquier operador puede destacarse. Esta función avanzada permite que el labio de corte del balde siga la superficie del diseño 3D. Una vez que el balde entra a la ventana de trabajo, el operador simplemente tira la palanca del joystick hacia atrás y el sistema hace el resto.



Plano



En pendiente



Escalonado



Curvas regulares

»Un sistema que crece con su negocio

»A medida que los proyectos se tornan más complejos y los presupuestos más ajustados, posiblemente necesite actualizar su sistema actual para cumplir con las nuevas exigencias, lo que no quiere decir que se deba deshacer de él. Hemos desarrollado una actualización simple, ya sea que desee pasar de un sistema 2D a uno 3D más preciso o si ya está preparado para avanzar a una solución 3D totalmente automática con joysticks personalizados e incluso con mayor control.

»Más rápido, mejor y más rentable

»El sistema automático X-53x para excavadoras permite enfrentar incluso las tareas más complejas en menos tiempo al eliminar la sobreexcavación y las modificaciones costosas. Permite conseguir mayor productividad de los operadores expertos, mientras que los operadores nuevos aprenden para avanzar más rápido. Hoy, cumplir con plazos difíciles es más fácil al colocar bonos de rendimiento alcanzables. Todo esto se traduce mayores ganancias.

Los diseños, especificaciones y datos de los productos en este documento son solo informativos y no son garantías de ningún tipo. El diseño de los productos y las especificaciones pueden ser cambiadas en cualquier momento sin previo aviso. Las únicas garantías aplicables a la venta de productos y servicios son las declaradas en la Política de Garantías, la cual será proporcionada a petición.

Komatsu, y logos relacionados, son marcas registradas de Komatsu Ltd. o de una de sus subsidiarias.

© Komatsu Ltd. o una de sus filiales. Todos los derechos reservados.

The Komatsu logo, consisting of the word "KOMATSU" in a bold, blue, sans-serif font.

Para mayor información consulte a su Distribuidor o visite nuestro sitio web www.komatsulatioamerica.com

KLAT-AM019/001-2020

