

Topcon MC-Max Excavator

Acelere su excavación



Sistemas de control para excavadoras
diseñados para que mantenga el control



Sistemas de control para excavadoras diseñados para que mantenga el control

Configure su excavadora para que se adapte a cualquier situación

¿Y si su excavadora pudiera ser en parte topógrafo, en parte operador y en parte comprobador de niveles? El MC-Max Excavator se puede configurar para utilizar su cazo para levantar puntos topográficos, así como ponerlo en modo de control automático para implementar diseños como para un operador veterano y para comprobar constantemente su propio trabajo de nivelación, manteniendo a los operarios alejados de las zanjas y trabajando en otras tareas.

- » Trabajo preciso y validado, con menos repeticiones de trabajo
- » Los componentes modulares pueden aumentar a medida que lo hacen las necesidades de su proyecto y sus flotas
- » Opere la cuchara utilizando múltiples pantallas y opciones de referencia de elevación
- » As-Built en tiempo real con Sitelink3D
- » Autocalibración con control automático



Planificación / Diseño



Conexión a través de la nube



Rendimiento / Resultados

Elija trabajar en 2D o 3D, en modo de guiado o automático

Si está trabajando en un proyecto que no requiera precisión en altimetría, puede que solo quiera tener una indicación de la profundidad de la cuchara en relación con el diseño. Una solución en 2D le proporcionará la orientación que necesita y la libertad para excavar a su antojo. Por otro lado, si necesita conocer con precisión la pendiente y el lugar del emplazamiento en el que se encuentra, poner el MC-Max en modo 3D automático le mantendrá nivelado y siguiendo el archivo de diseño, sin sobreexcavar ni infraexcavar.

Evolucione con el entorno para mover la tierra

La excavación de una zanja junto a una carretera abierta a menudo proporciona una vista de cielo abierto para el guiado por GNSS. Sin embargo, la excavación de un aparcamiento subterráneo requiere una estación completamente robótica para el guiado del control de la máquina. La solución MC-Max ofrece flexibilidad para elegir las opciones de guiado que se adapten a su situación.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2025 Topcon Corporation. Todos los derechos reservados. 7010-2355 B 06/25

Más información en topconpositioning.com/es

