



Trimble Earthworks

Sistema de control de nivelación para excavadoras



El 80% de los trabajos de construcción incurren en retrasos...

Presentamos nuestra plataforma para ahorrar tiempo

La nueva **plataforma de control de nivelación Trimble® Earthworks para excavadoras** se ha diseñado para permitirle rendir más en menos tiempo. Rediseñada desde cero, nuestra innovadora plataforma de última generación para control de nivelación integra un software intuitivo y fácil de usar que se ejecuta en el sistema operativo Android. Hardware y software de tecnología punta que permiten a los operadores trabajar con una rapidez y productividad sin precedentes, independientemente de su nivel de cualificación.



Elija el producto de última generación para control de maquinaria.
Creado por la empresa que inventó el control de maquinaria.

SOFTWARE INTUITIVO, HARDWARE RESISTENTE

La aplicación Trimble Earthworks para control de nivelación se ejecuta en la nueva pantalla táctil Android de 10 pulgadas (25,7 centímetros) Trimble TD520. El software se ha desarrollado en colaboración con operadores de equipos de construcción de todo el mundo, por lo que la interfaz está optimizada para ofrecer gran facilidad de uso y máxima productividad. Gracias a sus gráficos a todo color, interacciones y gestos naturales, y funciones autoexplicativas, la plataforma Earthworks es intuitiva y fácil de usar. Cada operador puede personalizar la interfaz para adaptarla a su flujo de trabajo, y las diversas vistas configurables permiten obtener una perspectiva óptima para maximizar la productividad.

Earthworks permite transferir datos desde o hacia la oficina automáticamente por vía inalámbrica, para que disponga siempre del diseño más reciente. Además, el sistema operativo Android le permite descargar otras aplicaciones útiles. Para mayor flexibilidad, el software Trimble Earthworks puede utilizarse en tabletas Android de otros fabricantes.

AUTOMATIZACIÓN PARA EXCAVADORAS

Trimble Earthworks le ofrece la primera plataforma de automatización de control de nivelación 3D integrada para excavadoras. Permite a las excavadoras trabajar de forma semiautomática para que los operadores puedan crear superficies homogéneas, planas o inclinadas más fácilmente. Cómo funciona:

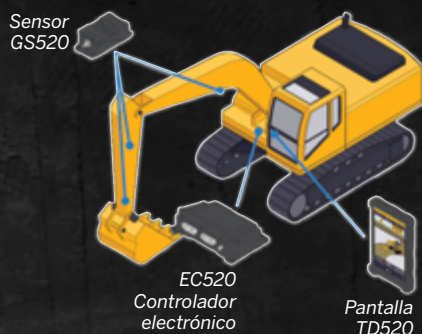
1. Se pone la excavadora en modo automático
2. El operador controla el brazo
3. Trimble Earthworks controla la pluma y la cuchara
4. Se mantiene la nivelación prevista, se reduce la excavación excesiva y aumenta la productividad

Trimble Earthworks automatiza el funcionamiento de la excavadora para mantener la nivelación de manera uniforme, con gran precisión y en menos tiempo.



Trimble Earthworks: Opciones de configuración de la excavadora

Sistema básico



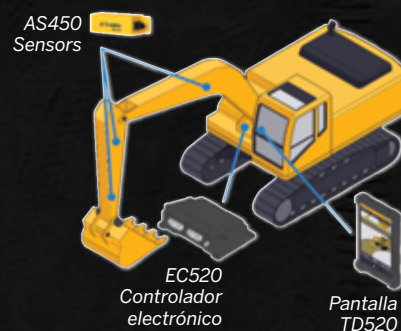
Sistema de automatización



Sistema GNSS Dual



Actualización desde un Sistema de control Trimble GCS900



Trimble Civil Engineering and Construction

10368 Westmoor Drive
Westminster, Colorado 80021 USA
800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
construction_news@trimble.com

construction.trimble.com/es/earthworks

© 2017, Trimble Inc. Todos los derechos reservados. Trimble y el logotipo del triángulo y el globo son marcas comerciales de Trimble Inc., registradas en Estados Unidos y otros países.
PN 022482-3681-ES (03/17)