

Trimble Earthworks

Sistema de control de nivelación para motoniveladoras



🏆🏆🏆 Para excavadoras, buldóceres y motoniveladoras.

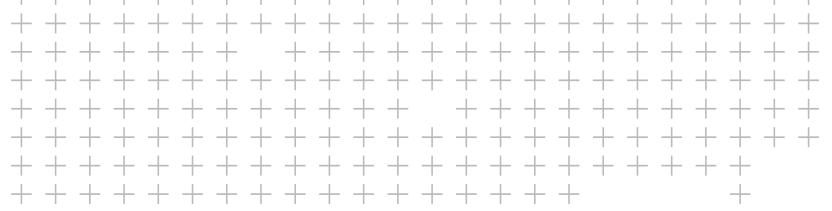
UNA VEZ y LISTO

Deje terminada su nivelación a la primera, siempre.

La **plataforma de control de nivelación Trimble® Earthworks** para motoniveladoras ayuda a los operadores de todos los niveles a dejar una superficie de calidad a su paso. Este último lanzamiento de la familia Earthworks representa más que el futuro. Es un salto adelante. El sistema de nueva generación con la interfaz familiar de Android™ y una sencilla pantalla táctil de 10 pulgadas acorta la curva de aprendizaje, mejora las capacidades del operador y le proporciona un acabado insuperable en la primera pasada.



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 una gran facilidad de uso y la máxima productividad. Gracias a sus gráficos multicolor, interacciones y gestos naturales, y funciones autoexplicativas, Earthworks resulta intuitivo y fácil de aprender. 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 archivos de 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.

PRECISIÓN DUAL-GNSS

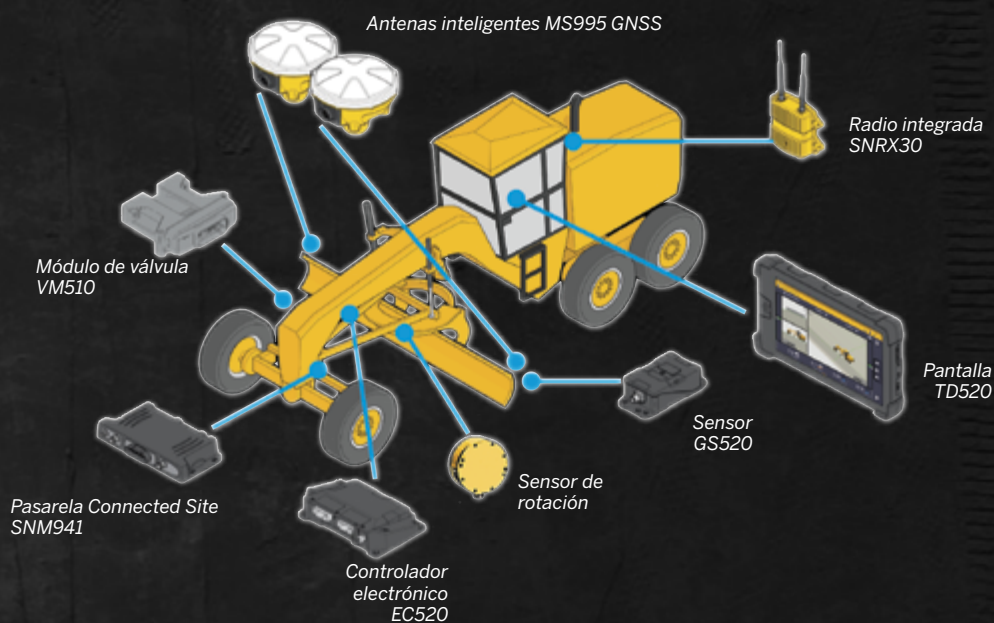
Trimble, líder en tecnologías de medición de precisión, aplicó por primera vez la solución Dual GNSS para satisfacer las necesidades del sector de la construcción. Dual GNSS facilita la posición y la orientación en tiempo real de la máquina para el control de la hoja de la motoniveladora en 3D, lo que acelera el tiempo de reacción e incrementa el rendimiento.

El sistema basado en IMU ofrece un rendimiento aún mejor del GNSS, lo que resulta en una mayor precisión y estabilidad. La plataforma es compatible con varios servicios de corrección, incluidos VRS y el servicio de estación base de internet (IBSS). Y en caso de que la fuente de corrección no esté disponible temporalmente, la función xFill de Trimble cubrirá las lagunas, optimizando así el tiempo de actividad.



Trimble Earthworks: Configuración de la motoniveladora

Sistema Dual GNSS montado en la pala



Trimble Civil Engineering and Construction

10368 Westmoor Drive
Westminster, Colorado 80021 EE.UU.
800-361-1249 (Llamada Gratuita)
Teléfono: +1-937-245-5154
construction_news@trimble.com

[construction.trimble.com/earthworks](https://www.trimble.com/construction.trimble.com/earthworks)

© 2018, 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 022482-4075-ES (12/18)