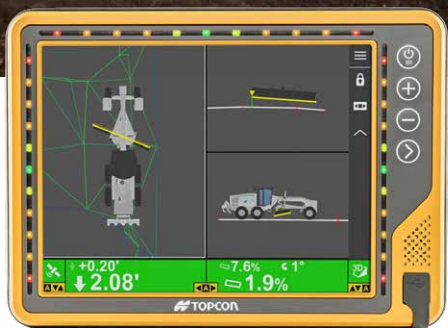




Nivelación automática para motoniveladoras



Las imágenes pueden incluir equipamiento especial.



**Nivele más
rápido y con
mayor precisión**

Incorpore el sistema a su motoniveladora para una nivelación de alta velocidad.

¿Por qué reducir la velocidad de trabajo por rastrear la posición de las estacas de nivelación?

La incorporación del sistema de nivelación y su diseño flexible potencia su motoniveladora para lograr una mayor precisión, mover más material y reducir la fatiga del operador. La nivelación a alta velocidad nunca ha sido tan fácil como ahora, gracias a las últimas unidades de medición inercial (IMU, en inglés) para determinar el cabeceo, balanceo y rumbo. El revolucionario software de control de máquinas proporciona al operador toda la información que necesita para la nivelación y no perder el rumbo. Con la adición de sensores de posicionamiento 2D o 3D de alta precisión, el sistema puede controlar automáticamente la elevación, la inclinación y el desplazamiento lateral de la hoja para cortar o esparcir material con precisión y obtener un acabado óptimo.

Flexibilidad para su forma de trabajar

Compatible con toda la tecnología de sensores existente de Topcon, las motoniveladoras más recientes (CAN) y las más antiguas (sin CAN) se pueden equipar con las herramientas necesarias para llevar a cabo la tarea. Ya sea un trabajo simple en suelo llano o un trabajo complejo en pendiente, este sistema puede realizarlo.

Componentes modulares

Precisión a la primera pasada

Rastree, mida y cuantifique el movimiento del material

Opciones de control múltiple para las necesidades específicas del sitio de trabajo

Desde detectores láser que funcionan con láser giratorio, sensores sónicos para el seguimiento de la elevación, prismas que funcionan con estaciones totalmente robóticas para LPS, GNSS para una mayor cobertura del lugar de trabajo hasta la aplicación de GPS Milimétrico (mmGPS) patentado de Topcon para el rendimiento de nivelación 3D más preciso y versátil, todo el importante trabajo que realiza está cubierto por los sistemas de nivelación automática.

Un equipo, múltiples opciones



Los diseños, las especificaciones y la información de los productos en este documento se entregan solo para propósitos informativos y no constituyen garantías de ningún tipo. Los diseños y las especificaciones de los productos pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso. Las únicas garantías que se aplican a la venta de productos y servicios son las garantías escritas estándar de Komatsu, que se proporcionarán previa solicitud.

Komatsu y otras marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de Komatsu Ltd., Komatsu América Corp., Komatsu Mining Corp. o una de sus filiales, o los respectivos dueños o concesionarios.

KOMATSU

www.komatsulatinoamerica.com

