

Serie LS-B de Topcon

Receptores láser para indicación y pantalla remota



Precisión acelerada para nivelación y excavación, con sensores robustos montados en máquina.





Aumente su potencial de nivelación y excavación con la guía láser

La serie LS-B de sensores láser montados en máquina son sistemas de indicación de nivelación diseñados para mejorar la producción y la precisión de la nivelación y la excavación, a un precio asequible.

Fáciles de usar y de rápida instalación, estos sensores de control de profundidad pueden montarse en las máquinas de movimiento de tierra en cuestión de minutos. Conecte cualquiera de los sensores LS a un equipo, enciéndalo, registre la calibración y póngase a trabajar. Se acabó tener que esperar a que el operario verifique el nivel o la plomada o bajar de la máquina para revisar su propia pendiente. Con los sensores láser de Topcon, sabrá en todo momento si está por encima, por debajo o a nivel.

Puede instalar el sensor láser de la serie LS-B en su buldócer, luego pasarlo a su excavadora y después a su niveladora. Por su rapidez de desplazamiento y comodidad de uso, a menudo los contratistas eligen equipar todas sus máquinas de movimiento de tierra con estos sistemas de control que aumentan la producción.

» Información de los grados sin salir de la máquina

» Detección de 360 grados

» Diseño impermeable y resistente

» Capacidad inalámbrica

» Indicadores LED luminosos

Repleto de funciones

Cada sensor está repleto de funciones, como un modo de precisión y un indicador de duración de la batería, además de una función de ahorro de energía/apagado automático para ahorrar batería.

Elija entre dos modelos diferentes que ofrecen detección láser de 360° o 270° grados para que su proyecto siga avanzando en condiciones difíciles.



- 1** Perfectos para excavadoras y retroexcavadoras
- 2** Soportes magnéticos
- 3** Diseñado para bulldózers, niveladoras y excavadoras
- 4** Indicador de plomada
- 5** Detección láser 360
- 6** Indicadores LED luminosos

Seguridad mejorada en el lugar de trabajo

Con un sensor láser de la serie LS-B en sus máquinas, su obra es un lugar de trabajo más seguro. Se acabó depender de un verificador de pendientes, ya que los operadores de los equipos dispondrán de toda la información de nivelación necesaria sin salir de la máquina. Todo el equipo estará más seguro y será más productivo.





LS-B20

- Precisión "a nivel" ajustable
- Ahorro de energía/desconexión automática
- Pilas alcalinas de tamaño C, paquete de pilas recargables o fuente de alimentación externa con VCC a 30 V
- Certificación ISO 13766-2
- IP66
- Alcance 800 m (diámetro)



Receptor

- Incluye indicador de pendiente y plomada
- Compatible con las cajas de control de Topcon para aplicaciones en modo "automático".
- Emparejamiento "en grado" con un solo toque
- Compensación de la posición «a nivel»
- Clasificación ambiental IP66 con VCC a 30V
- Certificación ISO 13766-2
- Bluetooth
- Laser Manager disponible



LS-B20/LS-B20W

- Emparejamiento "en grado" con un solo toque
- 100 horas (LS-B20) y 30 horas (LS-B20W) de funcionamiento
- LED de aviso de batería baja del láser giratorio y del receptor láser
- Soporte CAN integrado (LS-B20W)
- Clasificación medioambiental IP66 con certificación ISO 13766-1
- Láser Manager disponible (LS-B20W)



Aplicación Laser Manager

La aplicación móvil ofrece una pantalla y funciones Láser comunes directamente en su dispositivo móvil, lo que significa menos tiempo caminando hasta el láser o subiendo y bajando de zanjas, máquinas o lugares estrechos.

- Ver y fijar la posición y la pendiente a distancia
- Comprobar estado de inclinación
- Autonivelar y calibrar el láser
- Comprobar estado de la batería

Más rentable.

Tanto si equipa una motoniveladora como una excavadora, estos asequibles sensores láser harán que cualquier trabajo sea más rentable. Coloque un sensor en un buldócer o una traílla de arrastre y podrá alcanzar la pendiente en menos pasadas, ahorrando combustible, horas de máquina y desgaste. Con un sensor de la serie LS-B acoplado a una retroexcavadora o excavadora, prácticamente eliminará la sobreexcavación y no necesitará depender de un verificador de pendientes.



Las especificaciones se pueden modificar sin previo aviso.

© 2025 Topcon Corporation. Todos los derechos reservados. 7010-2122 G 04/25

Más información en topconpositioning.com/es

 **TOPCON**