

KOMATSU

X-52

CONTROL DE
EQUIPOS 2D
PARA
EXCAVADORAS

 TOPCON



Las fotos del equipo son referenciales y pueden incluir equipamiento opcional.

I Sistema de excavadora 2D



- Mejore la seguridad del trabajo.
- Trabaje desde una referencia con elevación existente o láser.
- Totalmente actualizable a una solución 3D.
- Revise diseños desde la cabina.
- Barra de luces incorporada para una guía visual.

»Excavación 2D

»El X-52 es un sistema de excavación optimizado y moderno, que le permite cortar al nivel correcto como una solución 2D rentable. Nuestro robusto receptor láser LS-B10W, combinado con los sensores compactos de inclinación TS-1, le permiten estar a nivel sin tener que volver a repasar. La caja de control GX-55 guía activamente el cazo hacia los lugares donde se necesite mejorar la excavación. Cuando los proyectos requieran de una ubicación GNSS, además de una repetibilidad horizontal, el moderno sistema X-52 puede actualizarse fácilmente a nuestro sistema 3D.

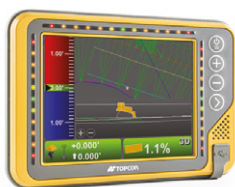
»Aumente su productividad

»La demanda actual de tener un proyecto seguro, se responde fácilmente al incorporar nuestros sistemas de excavación a sus tareas diarias. Mantenemos a las cuadrillas fuera de la excavación, optimizándola, para ahorrarle dinero y continuar con el cronograma establecido.

»El sistema de excavadora X-52 le brinda la flexibilidad de utilizar un amplio rango de referencias para trabajar desde: una superficie existente, una estaca, un corte previo o un láser giratorio. Es tan sencillo como elegir su referencia e ingresar una profundidad de corte o de pendiente para obtener resultados inmediatos.

»Sensor TS-1

»Los sensores de inclinación están montados junto al cazo, el brazo, la pluma y al cuerpo, para así tener un control total del cazo en cualquier ángulo.



»Interfaz gráfica del usuario

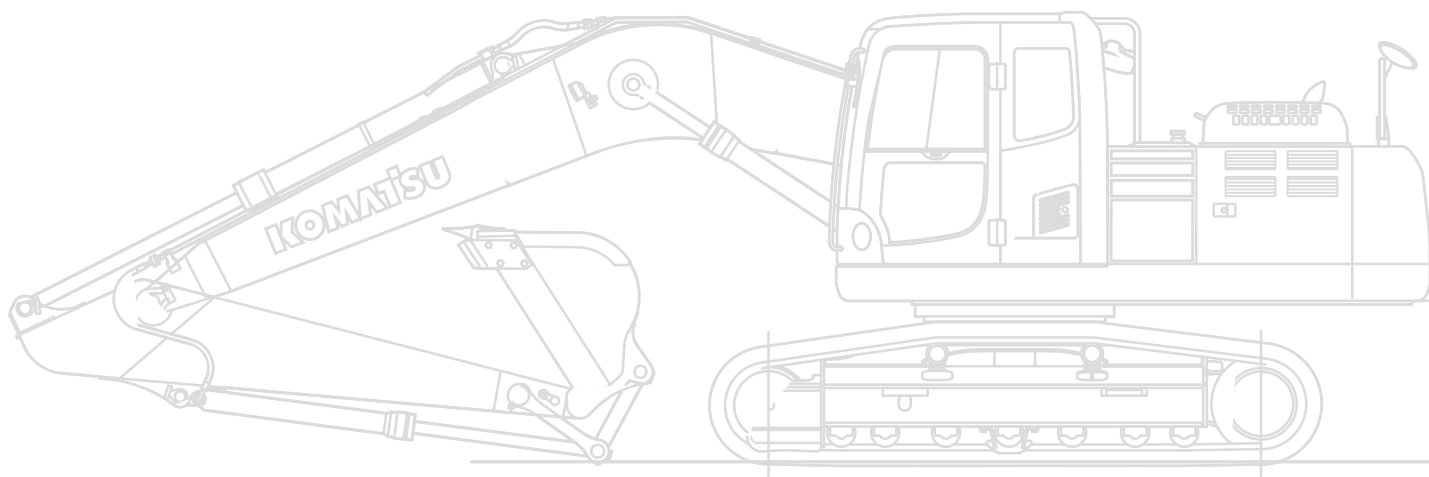
- Sistema operativo Windows CE®.
- Interfaz de pantalla táctil.
- La batería interna provee funcionalidad alejada del equipo.
- Barra de luz LED integrada.

»LS-B10W

»Receptor láser pequeño y ligero para tener una guía constante de corte.



Especificaciones GX-55	
Voltaje de fuente de alimentación	9 a 32 VDC
Puertos	2x USB Ethernet, RS-232 2x CANBus 2x Entradas digitales
Panel de indicadores	VGA de color 640 x 480, mejor brillo con la pantalla táctil análoga
Sistema operativo	Windows® CE
Temp. operativa	-40 °C a 70 °C
Peso	1.26 kg con mochila 1 kg sin mochila
Especificaciones TS-1	
Voltaje de fuente de alimentación	10 a 30 VDC
Resolución	0,1°
Protocolo	CAN-Open
Sensor	Estado sólido, 3 ejes, 360°
Carcasa	Aluminio con recubrimiento electrostático
Polvo/humedad	IP67
Especificaciones LS-B10W	
Rango de detección	Vertical: 120 mm Horizontal: 270°
Zona a nivelar	2 mm, 6 mm, 12 mm, 30 mm
Puertos	CAN/Inalámbrico
Dimensiones	115 x 40 x 180 mm



Los diseños, las especificaciones y la información de los productos en este documento se proporcionan solo con fines informativos y no corresponden a garantías de ningún tipo. Los diseños y las especificaciones del producto pueden modificarse en cualquier momento sin previo aviso. Las únicas garantías que se aplicarán a la venta de productos y servicios son las garantías estándar escritas, las cuales se proporcionarán previa solicitud.

Komatsu y el logotipo relacionado son marcas registradas de Komatsu Ltd. o de sus filiales.

© Komatsu Ltd. o una de sus filiales. Todos los derechos reservados.

The Komatsu logo, consisting of the word "KOMATSU" in a bold, blue, sans-serif font.

Para obtener más información, comuníquese con su Distribuidor o visite nuestro sitio web www.komatsulatioamerica.com

KLAT-AM013/001-2020

