

KOMATSU

X-53i

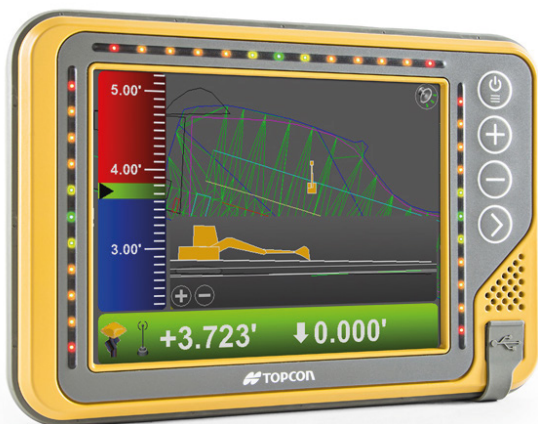
CONTROL DE
INDICACIÓN
3D PARA
EXCAVADORAS

 TOPCON



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

Sistema de control de indicación 3D para excavadoras



- Corte rápido y preciso en la primera pasada.
- Nivelación en superficies planas, con pendiente y en 3D.
- Totalmente actualizable.
- Mejora la seguridad del trabajo.
- Guía para cortar con barra de luces y alarmas audibles integradas.

»Registre cada movimiento

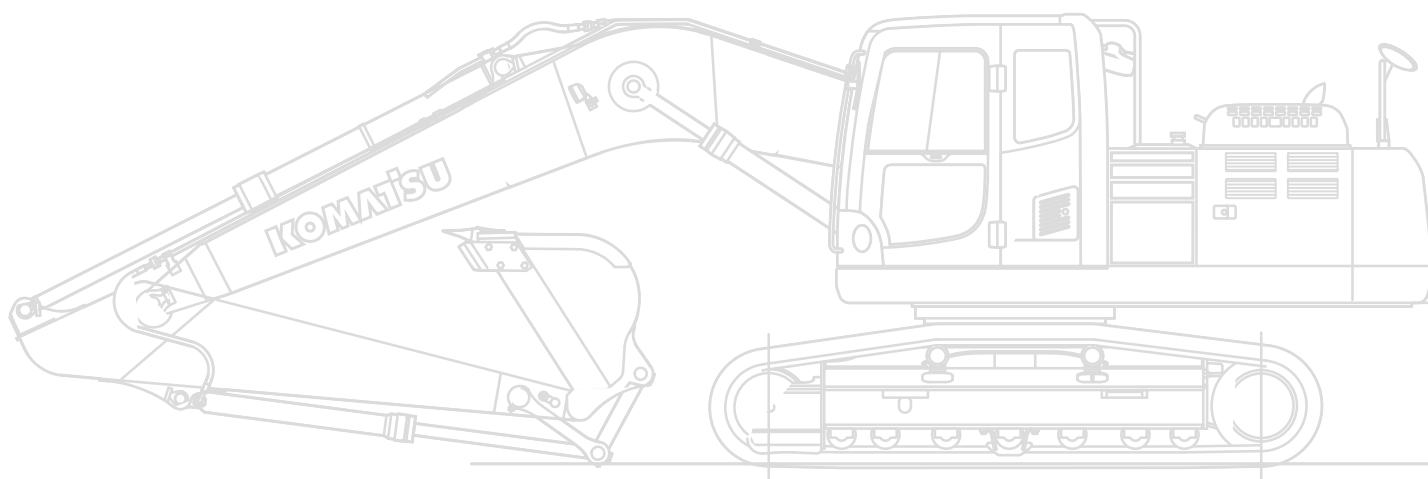
»Nuestro sistema 3D para excavadora provee herramientas modernas, al excavar en pendientes complejas o incluso mientras se trabaja "a ciegas". El movimiento del balde se registra en tiempo real, permitiendo al operador ver la posición exacta del cazo todo el tiempo.

»Generado por software

»El diseño del sistema X-53i le permite trabajar de forma independiente; el software lo dirige rápidamente al eje y guía el cazo para cortar. Siga su programa y optimice las tareas.

»Armado con inteligencia

»Con tecnología GNSS integrada, una caja de control de pantalla táctil, clara y luminosa; y sensores de inclinación innovadores, el sistema X-53i ahorra tiempo, facilita las tareas y los movimientos, mientras mejora la seguridad todos los días. Elimine la sobreexcavación, mientras alcanza el objetivo con precisión.



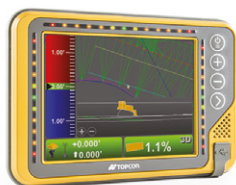
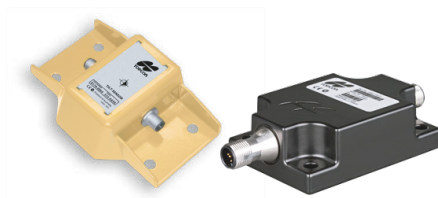
»MC-i4

»Montado dentro de la máquina para evitar daños, este versátil receptor GNSS permite tener varias opciones de comunicación.



»TS-1/TS-i3

»Los sensores de inclinación están instalados junto al cazo, el brazo, la pluma y al cuerpo, para 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.

Especificaciones GX-55

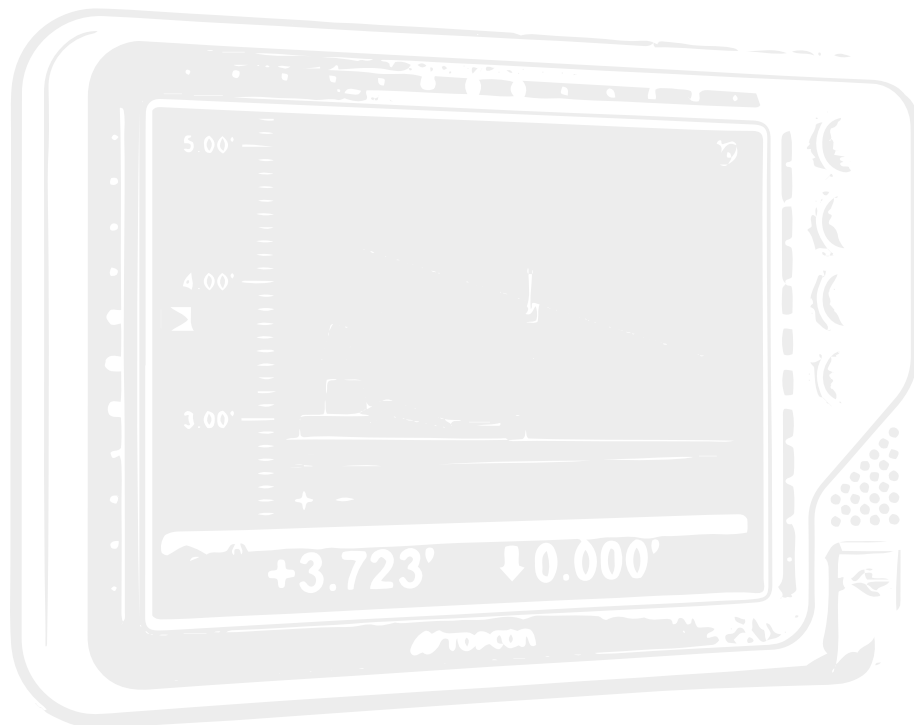
Voltaje de fuente de alimentación	9 a 32 Vcc
Puertos	2x USB Ethernet RS-232 2x CANBus 2x entradas digitales
Panel de indicadores	VGA de color 640 x 480, mejor brillo con la pantalla táctil y analoga
Sistema operativo	Windows® CE
Temp. operativa	-40 °C a 70 °C
Peso	1.26 kg con mochila 1 kg sin mochila

Especificaciones MC-i4

Voltaje de fuente de alimentación	9 a 32 Vcc
GNSS	Sencillo o doble
Puertos	RS232 RS232/RS485 10/100 Ethernet CAN J1939 CAN J1939/CANopen
Conectores	Clavija alemana DTM06 12 (alimentación, tierra, serie) Clavija alemana DTM06 12 (Ethernet y CAN) RP-TNC (celular radio) RP TNC (LPS o WiFi, o radio UHF (opcional)) 2x TNC para GNSS (opcional)
Descarga	25 g, 11 ms, cualquier eje
Peso	1 kg
Grado de protección frente al polvo/agua	IP67

Especificaciones TS-1

Voltaje de fuente de alimentación	10 a 30 Vcc
Resolución	0,1°
Protocolo	CANopen
Sensor	Estado sólido, 3 ejes, 360
Carcasa	Aluminio con recubrimiento electrostático
Grado de protección frente al polvo/agua	IP67



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.

KOMATSU

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

KLAT-AM014/001-2020

