



Technische Daten GX-55	
Versorgungsspannung	9 bis 32 Volt Gleichspannung
Anschlüsse	2x USB Ethernet, RS-232 2x CAN-Bus 2 digitale Eingänge
Display	640 x 480 Farb-VGA, verbesserte Helligkeit mit analogem Touch- screen
Betriebssystem	Windows® CE
Betriebstemperatur	-40 °C bis 70 °C
Gewicht	1,26 kg mit Rucksack 1 kg ohne Rucksack
TS-i3-Sensor	
Achse	Eine/Zwei
Auflösung	0,01 Grad
Genauigkeit	0,1 Grad
Stromversorgung	10 bis 30 Volt Gleichspannung
Stoß	25 g, 11 ms, alle Achsen
Staub- und Was- serfestigkeit	IP69K
Technische Daten LS-B10W	
Erkennungsbe- reich	Vertikal: 120 mm Horizontal: 270°
Sollhöhenzone	2 mm, 6 mm, 12 mm, 30 mm
Anschlüsse	CAN/drahtlos
Abmessungen	115 x 40 x 180 mm

2D-Baggersystem



- Verwenden einer vorhandenen Höhe oder eines Lasers als Bezugshorizont
- Ausbau zur kompletten 3D-Lösung jederzeit möglich
- Erstellen, Bearbeiten und Prüfen komplexer Entwürfe direkt in der Kabine
- Lichtanzeige für optische Führung

Optimierter 2D-Aushub

Das X-52 ist ein optimiertes und modernes 2D-Baggersystem, mit dem Sie kostengünstig die gewünschte Höhe einhalten. Der robuste Laserempfänger LS-B10W und die kompakten Neigungssensoren TS-i3 helfen Ihnen dabei, ganz ohne Schnurgerüst und Einweiser auf Soll zu gelangen. Auf dem Display der Steuerbox GX-55 werden die aktuelle und die erforderliche Löffelposition angezeigt. Und wenn Sie für künftige Projekte mit GNSS die genaue Lage bestimmen müssen, rüsten Sie diese Funktion einfach nach.

Sicherheit geht vor

Ein Baggersystem leistet einen wertvollen Beitrag zur Sicherheit auf der Baustelle. Damit muss niemand mehr zum Einweisen in die Baugrube steigen. So schließen Sie die Arbeiten schneller und zu geringeren Kosten ab.

Mit dem X-52 können Sie flexibel zwischen den unterschiedlichsten Bezugshorizonten wählen: vorhandenes Gelände, bekannter Punkt, zuvor bearbeitete Höhe oder Rotationslaser. Wählen Sie einfach den Bezug und geben Sie Abtrag und/oder Neigung ein - fertig.

Neigungssensor TS-i3

Montage am Löffel, am Stiel, am Ausleger und am Wagen, damit Sie den Löffel in jeder Lage steuern können

LS-B10W

kleiner und leichter Laserempfänger für die aktive Höhenführung



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:
fieldwork.ch

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
©2016 Topcon Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
T423DE A 7/16

FIELDWORK

Maschinenkontroll- und Vermessungssysteme AG

AUTHORIZED  DEALER