



X-53i
3D-STEUERUNGSSYSTEM
FÜR BAGGER



Technische Daten GX-55

Versorgungsspannung	9 bis 32 Volt Gleichspannung
Anschlüsse	2x USB Ethernet RS-232 2x CAN-Bus 2x digitale Eingänge
Display	640 x 480 Farb-VGA, verbesserte Helligkeit mit analogem Touchscreen
Betriebssystem	Windows® CE
Betriebstemperatur	-40 °C bis 70 °C
Gewicht	1,26 kg mit Rucksack 1 kg ohne Rucksack

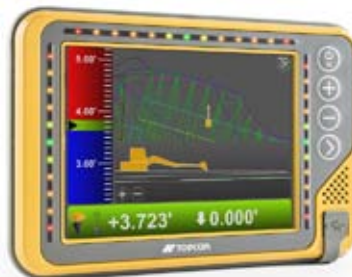
Technische Daten MC-i4

Versorgungsspannung	9 bis 32 Volt Gleichspannung
GNSS	Einzel- oder Doppelantennensystem
Anschlüsse	RS232 RS232/RS485 10/100 Ethernet CAN J1939 CAN J1939/CANOPEN
Steckverbinder	Deutsch DTM06 12-polig (Stromversorgung, Masse, serielle) Deutsch DTM06 12-polig (Ethernet und CAN) RP-TNC (Mobilfunkmodem) RP TNC (LPS, WLAN oder UHF-Funkmodem (optional)) 2x TNC für GNSS-Antenne (optional)
Stoß	25 g, 11 ms, alle Achsen
Gewicht	1 kg
Staub- und Was-serfestigkeit	IP67

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

3D-Baggersystem



- schnell und exakt auf Sollhöhe
- für ebene, senkrechte und dreidimensionale Flächen
- erweiterbarer Funktionsumfang
- verbesserte Arbeitssicherheit
- Lichtanzeige und akustische Alarmer zur Höhensteuerung

Jede Bewegung im Griff

Dieses 3D-Baggersystem macht den Aushub an komplexen Neigungen und das Baggern ohne Sicht ganz leicht. Die Löffelbewegungen werden in Echtzeit dargestellt, sodass Sie alle Daten sehen, um exakt auf Soll zu kommen.

Clevere Software ...

Das speziell für diesen Zweck entwickelte System X-53i ermöglicht das unabhängige Arbeiten: Sie sehen, wo es zur nächsten Achse geht und wie tief Sie baggern müssen.

... für cleveres Arbeiten

Mit dem X-53i arbeiten Sie schneller, erleichtern sich Standardaufgaben und sorgen täglich für mehr Sicherheit. Das alles wird mit GNSS-Technologie, einer hellen und deutlichen Anzeige auf der Steuerbox mit Touchscreen und den innovativen Neigungssensoren möglich. Jetzt kommen Sie genau auf Sollhöhe, ohne über das Ziel hinauszuschießen!

MC-i4

Der GNSS-Empfänger wird direkt in der Kabine montiert, wo er vor Beschädigungen geschützt ist. Seine vielen Kommunikationsoptionen machen ihn so vielseitig.



TS-i3

Die Neigungssensoren werden am Löffel, am Stiel, am Ausleger und am Wagen montiert, damit Sie den Löffel in jeder Lage steuern können.



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:
topconpositioning.de

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
©2016 Topcon Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
T422DE A 7/16