

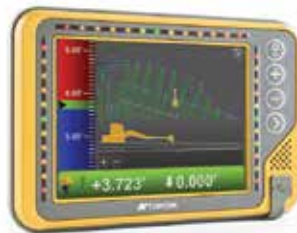


X-52x / X-53x
2D-/3D-BAGGERSTEUERUNG
MODULAR



| Technische Daten GX-55 | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spannungsversorgung | 9 bis 32 Volt |
| Anschlüsse | 2 x USB Ethernet RS-232 2 x CAN-Bus 2 digt. Eingänge |
| Display | 640 x 480 VGA, verbesserte Helligkeit mit analogem Touchscreen |
| Betriebssystem | Windows® CE |
| Betriebs- temperatur | -40° bis 70°C |
| Gewicht | 1,26 kg |
| Technische Daten MC-X1 | |
| Versorgungs- spannung | 9 bis 32 Volt |
| Stromausgang schaltbar | 5A Sensor/konfig. Ausgangsleistung |
| Anschlüsse | 1 x RS-232/1 x Digital-E/A 2 x Ethernet 2 x CAN |
| Betriebs- temperatur | -40 °C bis +80 °C |
| Stoßfestigkeit | 25 g, 11 ms 1/2 Sinuswelle, 6 x pro Achse |
| Gewicht | 0,23 kg |
| Wasser-/ Staubschutz | IP67 |
| GNSS-Empfänger GR-i3 | |
| Kanäle | 226 universelle Tracking-Kanäle |
| Empfangssignale | GPS: L1, L2, L2C; Glonass: L1, L2, L2C; BeiDou: B1, B2; Galileo: E1; SBAS; QZSS: L1, L2C |
| Genauigkeit | Mit RTK-Korrekturen Lage: 5 mm + 0,5 ppm x Basislinienlänge, Höhe: 10 mm + 0,8 ppm x Basislinienlänge |
| Anschlüsse | CANopen |
| Wireless | BT 2.0/BLE 4.1 |
| Betriebs- temperatur | -40 °C bis +80 °C |
| Schutzart | IP67 |
| Schockprüfung | 25 G 11 ms 1/2 Sinuswelle jede Achse |
| Salzprühtest | JDQ 53.3 Abschnitt 4.1 |
| Erschütterungstest | 10–200 Zufall 7,7 Frms, 8 Stunden pro Achse |

2D-/3D-BAGGERSTEUERUNG MODULAR



- schnell und exakt auf Sollhöhe
- für ebene, senkrechte und dreidimensionale Flächen
- erweiterbarer Funktionsumfang
- verbesserte Arbeitssicherheit
- integrierte GNSS-Empfänger
GR-i3 GNSS-Empfänger

Jetzt für ein zukunftssicheres Baggersystem entscheiden

Wählen Sie 3D (X-53x) oder steigen Sie mit 2D (X-52x) ein und rüsten Sie bei Bedarf später auf. Sie erhalten modulare Komponenten, die eine Übertragungsrate von 500 kbps unterstützen und somit auf lange Sicht nutzbar sind. Beide Systeme sorgen für einen Produktivitätsschub bei Ihren Aushubprojekten. Dieses 3D-System bietet eine Produktivitätssteigerung von 30 Prozent gegenüber Maschinen ohne System.



Schneller auf Sollhöhe

Mit dem 2D-System halten Sie die Höhe stets korrekt ein. Das 3D-System bietet zusätzlich Funktionen für die genaue Position auf der Baustelle, sodass Sie weniger Zeit und Geld für Absteckung, Höhenpflöcke und Messtrupps brauchen. Machen Sie sich unabhängiger, optimieren Sie die Arbeitsabläufe und halten Sie Termine problemlos ein.

Integrierte Komponenten

Das System X-53x enthält voll integrierte GR-i3 GNSS-Empfänger für unterschiedlichste Satellitensysteme, mit denen Stiel, Ausleger und Löffel jederzeit präzise positioniert werden.



MC-X1

Die zukunftssichere, kompakte und robuste GNSS-Maschinensteuerung MC-X1 unterstützt aktuelle 2D-/3D-Anzeigesysteme und künftige Erweiterungen.



TS-i3

Die Neigungssensoren werden an Ausleger, Stiel und Löffel befestigt, um durch exakte Winkelmessung stets die genaue Höhe anzuzeigen.



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:
topconpositioning.de

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
©2019 Topcon Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
7010-2246 DE A 3/19