



Zukunftssichere 2D-, 3D- oder
Automatiksteuerung

2D-/3D Maschinensteuerung für Bagger

Schnell und exakt auf Sollhöhe

Für ebene, senkrechte und dreidimensionale Flächen

Erweiterbarer Funktionsumfang

Verbesserte Arbeitssicherheit

Integrierte GNSS-Empfänger vom Typ GR-i3 für mehrere Satellitensysteme

Jetzt für ein zukunftssicheres Baggersystem entscheiden

Wählen Sie direkt die Automatik-Steuerung X-53x, oder beginnen Sie mit der 2D-Variante X-52x oder dem 3D-Anzeigesystem X-53x. Bei künftigen Projekten können Sie problemlos die erweiterten Funktionen nachrüsten. Alle Systeme sorgen für einen kräftigen Produktivitätsschub bei Ihren Aushubprojekten. So bietet ein 3D-System im Normalfall eine Produktivitätssteigerung von 30 Prozent gegenüber Maschinen ohne ein solches 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, Höhenpföcke und Messtrupps aufwenden müssen. Eine Automatik-Steuerung erhöht Produktivität und Einsparungen nochmals, denn damit bleiben selbst ungeübte Maschinenführer exakt auf Soll. Machen Sie sich unabhängiger, optimieren Sie die Arbeitsabläufe und halten Sie Termine problemlos ein.



GNSS-Empfänger

Das System X-53x enthält mehrere vollintegrierte GNSS-Empfänger vom Typ GR-i3 für mehrere Satellitensysteme, mit denen Stiel, Ausleger und Löffel jederzeit präzise positioniert werden.



Kontrollbox

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



Neigungssensoren

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



Joysticks

Zur 3D-Automatik gehören maßgeschneiderte Joysticks, mit denen Sie sämtliche Automatikfunktionen per Knopfdruck bedienen können.



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:
topconpositioning.com/de

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
©2019 Topcon Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
7010-2256 DE B 8/19