

Optimieren Sie Ihre Baggerarbeiten

MC-Max für Bagger



Maschinensteuerungen für Bagger
gemacht für höchste Ansprüche



MC-Max für Bagger

**Präzise und validierte
Fertigstellung mit
weniger Nacharbeit**

**Modularer Aufbau
gemäß Ihren Projekt-
anforderungen und
dem Wachstum Ihrer
Maschinenflotte**

**Steuerung des Löffels
über mehrere Anzeige-
und Höhenreferenz-
Optionen**

Bagger-Steuerungen Aushub und Profilierung spielend leicht gemacht

Konfigurieren Sie Ihren Bagger individuell für Ihre Anforderungen

Was wäre, wenn Ihr Bagger nicht nur baggert, sondern auch den Aushub erfasst und die Neigungen überprüft? Bagger mit MC-Max können so eingerichtet werden, dass der Löffel für Geländeaufnahmen genutzt werden kann. Im Automatikmodus setzen auch ungeübtere Bediener die Planung wie erfahrene Profis um. Die Steuerung prüft ständig die genaue Löffelposition. Aufwändige manuelle Nachmessungen in Gräben, Baugruben oder an steilen Böschungen entfallen.

Wählen Sie 2D oder 3D, im Anzeige- oder Automatikmodus

Bei groben Nivellierungsarbeiten genügt Ihnen vielleicht eine Anzeige der Löffeltiefe in Bezug zur Ausgangshöhe. Eine 2D-Lösung bietet Ihnen die nötigen Anzeigen und zugleich die Freiheit, nach Ihren Anforderungen zu baggern. Andererseits, wenn Sie Ihre genaue Position auf der Baustelle wissen müssen, hält Sie MC-Max im 3D-Automatikmodus exakt auf Höhe. Sie erstellen das Entwurfsmodell ohne Minder- oder Mehraushub.

Konfigurieren Sie Ihr System entsprechend den Baustellenbedingungen

Beim Ausheben eines Grabens oder einer Baugrube in offener Umgebung ist der Satellitenempfang für eine GNSS-Steuerung gewährleistet. Dagegen kann das Ausbaggern einer Tiefgarage eine Robotik-Totalstation für Ihre Baggersteuerung erforderlich machen. Die MC-Max-Lösung bietet Ihnen die Flexibilität, die Sie für Ihre Anforderungen benötigen.

Eine Baggersteuerung nach Ihren Wünschen

MC-Max für Bagger ermöglicht Maschinisten, ihre Maschinen nach den Umgebungsanforderungen zu konfigurieren. Kontaktieren Sie noch heute einen unserer Händler, um die Kompatibilität Ihrer Maschinen prüfen zu lassen und lassen Sie sich ein individuelles Angebot für Ihre Maschinenflotte erstellen.



Planung /
Konstruktion



Verbunden
über die Cloud



Leistung /
Ergebnisse



Änderungen vorbehalten.

© 2022. Topcon Positioning Systems, Inc.

Alle Rechte vorbehalten. 7010-2355 DE A 03/22

www.topconpositioning.com/de/warum-mc-x