

Leica MC200 Depthmaster Kostengünstiges Tiefenkontrollsystem



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



MC200 Depthmaster

Kostengünstiges Tiefenkontrollsystem



Eigenschaften

Konstante Genauigkeit (CAB)

Unabhängig von der Entfernung zum Rotationslaser, dem Strahldurchmesser und Lasertyp, gewährleistet das C.A.B.-System eine konstante Genauigkeit, von ± 4 mm oder ± 12 mm.

Rohrhalterung

Die 2-Punkt-Schnellverschlusshalterung gewährleistet eine einfache und stabile Montage sowohl auf Vierkantprofilen als auch auf Rohren.

Magnetplatte

Der MC200 Depthmaster ist dank seiner starken Magnetplatte universell einsetzbar. In wenigen Minuten ist er an jedem Baggerstil befestigt.

Speicher

Wird der MC200 Depthmaster aus der Laserebene bewegt, zeigt ein blinkendes LED-Feld an, in welche Richtung der Sensor bewegt werden muss, um den Laserstrahl wieder zu finden.

Vorteile

- **MC200 Depthmaster** arbeitet mit jedem Rotationslaser. Aufbau in wenigen Minuten.
- **MC200 Depthmaster** liefert mit seiner eingebauten patentierten Lotanzeige genaue Werte.
- **MC200 Depthmaster** kann an jeden Bagger oder Baggerlader angebaut werden.



Stand-by/Funktion

Das einzigartige Batteriesparsystem schaltet automatisch auf Stand-by-Betrieb, sobald die Maschine fünf Minuten nicht benutzt wird.

Automatische Steuerung

Der MC200 Depthmaster wird mit seiner sichtbaren LED-Anzeige zur manuellen Steuerung eingesetzt. Mit Hilfe einer Steuerbox kann der MC200 Depthmaster zu einer vollautomatischen Maschinensteuerung auch auf anderen Baumaschinen eingesetzt werden.

Patentierter Vertikalanzeige

Die patentierte Vertikalanzeige verhindert Fehlmessungen, wenn der Baggerstil schräg steht.

Beidseitiger Anbau

Die Anzeigen auf Vorder- und Rückseite des MC200 Depthmaster sind gleich, um das Gerät entweder auf der linken oder rechten Seite des Baggers anbringen zu können.

Technische Daten

Genauigkeit	± 4 mm oder ± 12 mm
Empfangsbereich	210 mm vertikal 200° horizontal
Stromversorgung	aufladbare Ni-Cad-Akkus oder 11-30 VDC
Batteriebetriebsdauer	40 Std. mit Ni-Cad-Akkus
Abschaltautomatik	5 Min. Stand-by, nach 90 Min. Totalabschaltung
Gewicht	2,3 kg
Masse	254 x 145 x 76 mm
Befestigung	50 mm Rundrohr 38 mm Vierkantrohr
Magnetplatte	an jede magnetfähige
Montage	Fläche
Zugkraft	220 kg
Gewicht	2,4 kg

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
Gedruckt in der Schweiz - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2006.
748733de - III.06 - RDV