

# Leica MC200 Depthmaster Kostengünstiges Tiefenkontrollsystem



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# MC200 Depthmaster

## Kostengünstiges Tiefenkontrollsystem



### 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.



### Eigenschaften

#### Konstante Genauigkeit (CAB)

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

#### 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

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