

Depthmaster® 200



Leica
Geosystems

Depthmaster® 200 – visuelle Höhenkontrolle ...

Zusammen mit einem Rotationslaser sorgt der Depthmaster® 200 für die richtige Neigung bei Baumaschinen und landwirtschaftlichen Maschinen. Der Depthmaster® 200 ist mit der einzigartigen und patentierten C.A.B.-Technik (konstantes Grünband) ausgestattet, welche unabhängig von der Entfernung zum Laser eine gleichbleibende Genauigkeit hat.

Konstante Genauigkeit – C.A.B.

Unabhängig von der Entfernung zum Rotationslaser, dem Strahldurchmesser und Lasertyp, gewährleistet das C.A.B.-System eine konstante Genauigkeit, welche je nach Anforderung auf ± 4 mm oder ± 12 mm eingestellt werden kann.

Halterung

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

Stand-By/Automatische Abschaltung

Das einzigartige Batteriesparsystem schaltet automatisch auf Stand-by-Betrieb, sobald die Maschine 5 Minuten nicht benutzt wird. Ist der Depthmaster® 200 in Stand-by, so genügt es, den Baggerausleger einmal kurz zu bewegen, um den Sensor wieder einzuschalten.

Kabellos mit eingebautem Batteriepaket

Die Ni-Cad-Batterien gewährleisten ein durchgehendes 40-stündiges Arbeiten. Eine Kontrolllampe leuchtet auf, wenn weniger als acht Stunden Ladung vorhanden sind.

Memory

Wird der Depthmaster® 200 aus der Laserebene bewegt, zeigt ein Blinklicht an, in welche Richtung der Sensor bewegt werden muss, um den Laserstrahl wieder zu finden.

Automatische Steuerung

Der Depthmaster® 200 wird mit seiner sichtbaren LED-Anzeige zur manuellen Steuerung eingesetzt. Mit Hilfe der Steuerbox wird der Depthmaster® 200 zu einer vollautomatischen Maschinensteuerung.



Fernanzeige/Automatikpanel



... beim Aushub



Patentierte Vertikalanzeige

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

Magnetplatte

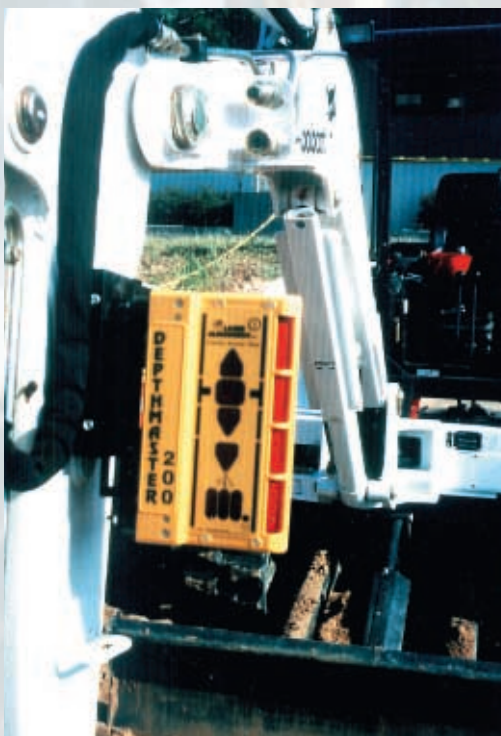
Der Depthmaster® 200 ist dank seiner starken Magnetplatte universell einsetzbar. In wenigen Minuten ist er an jedem Baggerarm befestigt. Kein Schweißen oder Schrauben ist mehr notwendig.

Spiegelverkehrter Anbau

Auf der Vorder- und Rückseite des Depthmasters® 200 sind gleiche Anzeigen, um den Depthmaster® 200 entweder auf der linken oder rechten Seite des Baggers einsetzen zu können.

Spezifikationen

Konstante Genauigkeit	 ± 4 mm oder ± 12 mm
Empfangsbereich	 210 mm vertikal 200° horizontal
Stromversorgung	 aufladbare Ni-Cad-Batterien oder 11-30 VDC extern, bzw. Steuerbox
Batteriebetriebsdauer	 40 Std. Ni-Cad-Batterien
Abschaltautomatik	 5 Min. Stand-By 90 Min. Totalabschaltung
Gewicht	 2,3 kg
Abmessungen	 261 × 145 × 84 mm
Befestigung	 50 mm Rundprofil 38 mm Vierkantprofil
Magnetplatte	
Montage	 an jede magnetfähige Fläche
Zugkraft	 220 kg
Gewicht	 2,4 kg



Wir sind immer für Sie da

- Support bei der Projektplanung und Systeminstallation.
- Komplettlösungen.
- Lösungen nach Ihren Spezifikationen.
- Service weltweit.

Neben Maschinensteuerungen für Bagger erhalten Sie von Leica Geosystems auch Lösungen für die Automatisierung weiterer Baumaschinen wie Motorgrader, Gleitschalungsfertiger, Trimmer, Strassenfertiger und Bulldozer.



**Total Quality Management –
Unser Engagement für totale
Kundenzufriedenheit**

Mehr Informationen über
unser TQM-Programm erhalten
Sie bei Ihrem lokalen
Leica Geosystems Vertreter.

Die Leica Geosystems Produktfamilie für den Baubereich



Baulaser – Ob im allgemeinen Hochbau, im Kanalbau, in der Maschinensteuerung oder im Trocken- und Innenausbau, unsere Laser wurden immer für die Anforderungen im Baubereich gebaut.



Automatische Nivelliere – Professionelle optische Nivelliergeräte sind baustellen-gerecht, schnell aufzustellen, von hoher Genauigkeit und halten jeden Preis-Leistungs-Vergleich stand.



Führend in der GPS- und TPS-Technologie – Sie wird weltweit angewandt bei Projekten mit den höchsten Ansprüchen, entwickelt für vielseitige Anwendungen und für leichte Bedienbarkeit. Wir entwickelten die erste reflektorlose Totalstationen im Jahre 1998 und unsere Erfahrungen mit GPS reichen zurück bis auf 1967, umfasst mehrere Patente und industrielle Erstentwicklungen.



Software und Zubehör – Integrierte Softwarelösungen und eine vollständige Reihe mit Stativen, Messlatten, unserem patentierten 360°-Prisma, Batterien, Ladegeräte, alles was Sie benötigen, um die bestmögliche Leistung von Ihren Werkzeugen zu erhalten.



Hand-Laser-Distanzmesser – Mit dem Disto bestimmen Sie Distanzen, Flächen und Volumen schnell und genau, innen wie aussen. Einfacher gehts nicht.



DIGI™-System – Das Suchsystem ermöglicht schnelles und sicheres Auffinden von unterirdischen Versorgungsleitungen.

Ihr Fachhändler:

Leica
Geosystems

Leica Geosystems AG
CH-9435 Heerbrugg
(Switzerland)

Phone +41 71 727 31 31

Fax +41 71 727 46 73

www.leica-geosystems.com

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten unverbindlich.
Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz.

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2003
738048de – IX.03 – RDV