

Leica Depthmaster Einfaches Tiefenkontroll- system



Verwandeln Sie den Baggerstiel in einen Messstab

Der Leica Depthmaster wurde entwickelt für Baggeranwendungen, wo nur Tiefenanzeige benötigt wird. Er wird einfach am Baggerstiel befestigt und arbeitet in Verbindung mit einem Rotationslaser. Der Baggerstiel wird somit praktisch zum «Messgerät». Der Leica Depthmaster hat einen Empfangsbereich von 200°. Seine LED-Anzeigen sind selbst bei hellem Tageslicht gut sichtbar und zeigen die Position (Tiefe) relativ zur Laserebene an. Durch die patentierte Vertikalanzeige verhindert der Depthmaster Fehlmessungen, wenn der Baggerstiel schräg steht.

Ihre Vorteile

- Arbeitet mit jedem Rotationslaser
- Die tägliche Aufstellung ist in wenigen Minuten erledigt.
- Liefert die genaue Tiefe dank der integrierten, patentierten Vertikalanzeige
- Kann einfach auf jedem Bagger installiert werden
- Einfache Reaktivierung des Depthmasters aus dem Stand-by Modus (Shake to Wake) ohne Verlassen der Kabine
- Intuitive Anzeigen und Handhabung – sehr einfach zu verstehen und zu bedienen



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Depthmaster

Einfaches Tiefenkontrollsystem

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

Speicher

Wird der 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 Standby-Betrieb, sobald die Maschine fünf Minuten nicht benutzt wird.



Automatische Steuerung

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

Patentierter Vertikal-anzeige

Die patentierte Vertikal-anzeige verhindert Fehlmessungen, wenn der Baggerstiel schräg steht.

Beidseitiger Anbau

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

Technische Daten	Leica Depthmaster
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 Vierkantrrohr
Magnetplatte Montage	an jede magnetfähige Fläche
Zugkraft	220 kg
Gewicht	2,4 kg



Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten unverbindlich; Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2007. 759417de – III.07 – RDV