

Leica Depthmaster

Einfaches Tiefenkontrollsystem



Verwandeln Sie den Baggerstiel in einen Messstab

Der Leica Depthmaster wurde entwickelt für Baggeranwendungen, bei denen nur eine Tiefenanzeige benötigt wird. Er wird einfach am Baggerstiel befestigt und arbeitet in Verbindung mit einem Rotationslaser. Der Baggerstiel wird ganz praktisch zum «Messgerät». Der Empfangsbereich beträgt 200°. Die Intensität der LED-Clusterlichter ist selbst am hellsten Tag sichtbar und zeigt die Höhenposition relativ zur Laserlichtebene an. Mit dem patentierten internen vertikalen Kontrollsystem wird die Höhenkontrolle noch genauer.

HAUPTVORTEILE

- Arbeitet mit jedem Rotationslaser
- Tägliche Aufstellung innerhalb weniger Minuten
- Genaue Tiefenmessung dank integrierter, patentierter Vertikalanzeige
- Einfache Installation auf jedem Bagger
- Einfache Reaktivierung aus dem Stand-by-Modus ohne Verlassen der Kabine (Shake-to-Wake)
- Sehr einfach zu verstehen und zu bedienen durch intuitive Anzeigen und Handhabung

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



TECHNISCHE DATEN	LEICA DEPTHMASTER
Konstante Genauigkeit	±4 mm oder ±12 mm
Empfangsbereich	210 mm vertikal, 200° horizontal
Stromversorgung	aufladbarer NiMH Akku
Akkulaufzeit	Mehr als 48 Stunden Betrieb
Abschaltautomatik	5 Min. Stand-by, nach 90 Min. Totalabschaltung
Gewicht	2,3 kg
Abmessungen	254 x 145 x 76 mm
Klemmbefestigung für	50 mm Rundrohr, 38 mm Vierkantrohr
Magnetplatte Montage	an jede magnetfähige Fläche
Zugkraft	220 kg
Gewicht	2,4 kg

Konstante Genauigkeit (CAB)

Unabhängig von der Entfernung zum Rotationslaser, dem Strahldurchmesser und Lasertyp, gewährleistet das CAB-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. Kein Bohren oder Schweißen.

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 Stand-by-Betrieb, sobald die Maschine fünf Minuten nicht benutzt wird. Es schaltet sich automatisch wieder ein, wenn die Maschine wieder bewegt 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.

Patentierete Vertikalanzeige

Die patentierte Vertikalanzeige 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.



Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2016 Alle Rechte vorbehalten.
Gedruckt in der Schweiz – 2018. Leica Geosystems ist Teil von Hexagon. 759417de – 04.18



Leica Rugby
CLA & CLH



Leica Rod
Eye-Serie



Leica ULTRA

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Schweiz
+41 71 727 31 31

- when it has to be right

Leica
Geosystems