

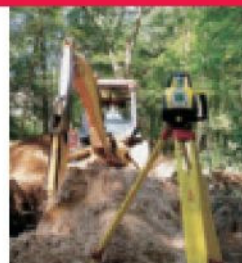
# Leica MC200 Depthmaster Taskukohane kaevesügavuse jälgimise süsteem



when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

Saades juhtsignaali pöördlaserilt kontrollib masina teisele poolele kinnitatud MC200 Depthmaster kaevesügavust ja/või –kallet. Kasutatav Constant Accuracy Band (C.A.B.) tehnoloogia jälgib laseri signaali ja tagab elektrooniliselt soovitud täpsuse üle vahemaa



## MC200 Depthmaster

### Visuaalne kaevesügavuse jälgimise süsteem



#### Omadused

##### Constant Accuracy Band (CAB)

MC200 Laservastuvõtja tagab kas 4 mm või 12 mm kaevetäpsuse sõltumatult pöördlaseri tüübist ja laserpunkti suuruselt

##### Torukinnitus

Kasutades komplektis olevaid pitsklambreid saab MC200 laservastuvõtja kinnitada igasuguse kaevevasina teise poole küljes oleva ümar- või kanttoru külge

##### Magnetkinnitus

MC200 laservastuvõtjat on mugav masina teise poole külge kinnitada tugeva magnetklambriga. See võtab mõne sekundi. Puurimine ega keevitamine pole vajalikud

##### Mälu

Kui MC200 laservastuvõtja on väljaspool laseri signaali, näitab vilkuv LED millisesse suunda liigutada koppa, et taasleida laseri signaal

Leica Geosystems AG  
Heerbrugg, Switzerland

[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)

#### Eelised

- **MC200 Depthmaster**  
Töötab igasuguse pöördlaseriga Igapäevane paigaldus mõne minutiga.
- **MC200 Depthmaster**  
Patendeeritud püstloodi näidik tagab täpse kaevekopa algasendi
- **MC200 Depthmaster**  
Saab paigaldada kõikidele ekskavaatoritele ja kopp-laaduritele.

##### Shake to wake

Unikaalne SHAKE TO WAKE funktsioon lülitab laservastuvõtja välja peale 5-minutist seisakut. Kui masin alustab tööd, lülitub vastuvõtja koheselt sisse

##### Jälgimine või automaatjuhtimine

MC200 süsteemi saab kasutada sügavuse või tasapinna visuaalsel jälgimisel. Täiendava juhtpaneeli kasutamine võimaldab buldooseri tera hüdraulika automaatjuhtimist.

##### Patendeeritud püstloodi näidik

Näitab kaevekopa soovitud vertikaalse algasendi täpsust

##### Kahelt poolt loetav displei

Laservastuvõtja displei esi- ja tagakülge on dubleeritud. Seega saab neid edukalt jälgida laservastuvõtja mõlemalt poolt. Et säästa energiat, saab displeid sisselülitada ka ühelt sobivalt poolt



Püstloodi näidik



Täiendav juhtpaneel

#### Tehnilised andmed

Constant Accuracy Band	+/-4mm või +/-12mm
Vastuvõtja tundlikkuse ala	210 mm vertikaalselt, 200° horisontaalselt
Toite vajadus	Ni-Cad, taaslaetav patarei või 11-30V DC
Patarei kestvus	48 tundi vähemalt
Patarei säästmine	Automaatne ooterežiim peale 5-min seisakut
Kaal	2,3 kg
Mõõdud	254x145x76 mm
Pitsklambrid	kuni diam 50 mm torule
Magnetklambrid tõmbejõud kaal	Siledale raud pinnale 220 kg 2,4 kg

when it has to be right

**Leica**  
Geosystems