

Leica Depthmaster MC200

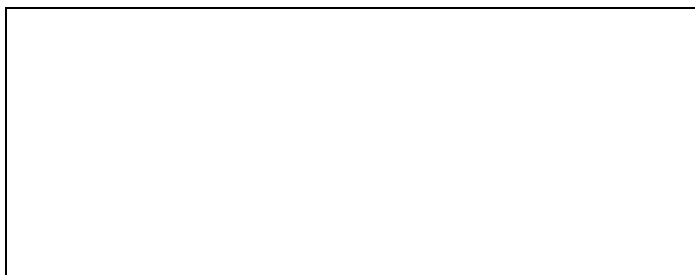
Jednoduchá kontrola výšek a navádění stavebních strojů pomocí laserového čidla



Použijte Depthmaster a změňte rameno bagru ve výškové měřidlo pro kontrolu výšek!

Leica Depthmaster MC200 od švýcarské firmy Leica Geosystems je navržen pro použití při výkopových pracích. Přesně indikuje potřebnou hloubku výkopu. Připevněný silným magnetem nebo mechanickým držákem na rameno bagru, dokáže pracovat s jakýmkoliv rotačním laserem. Pracovní plocha úhlu příjmu Depthmastru je 200°. Indikační světelné šípky na Depthmastru jsou vidět i za prudkého denního světla. Je vybaven měřením kolmosti ramene bagru pro zvýšení přesnosti. Depthmaster lze využít i pro práci s buldozerem (dozerem). Buldozer vybavený Depthmastrem na radlici, sice nefunguje jako plně hydraulická automatická nivelace, ale může velmi zpřesnit a zrychlit celkové provedení zemních prací. Dá se operativně velmi rychle přesunout na jiný stroj.

Váš prodejce:



Výhody využití laserového čidla Depthmaster

- § jednoduchá obsluha
- § rychlá a nenáročná instalace
- § pracuje s jakýmkoli rot.laserem
- § vysoká přesnost prací
- § může být nainstalován na rozličné stavební stroje (bagr, traktor bagr, nakladač, buldozer, grader, přídatná smykovací zařízení atd.)
- § zapne se automatiky pohybem ramene
- § indikace svislosti ramene bagru (světelná olovnice)

Leica
Geosystems

Leica Depthmaster MC200

§ Volba přesnosti podle druhu práce

Na přepínači nastavitelných +/-4 mm nebo +/-12 mm – velikost „přijímacího okna“ laserové přijímače

§ Paměť ztráty signálu

Depthmaster si pamatuje, kde vypadl z laserového paprsku, dole či nahore a indikuje, kterým směrem je nutno se pohybovat pro opětovné zachycení laserového paprsku

§ Druhy přichycení

Mechanickými držáky (šrouby) – vhodný k přichycení a posuvu pro trubkovém držáku

Magnetem – vhodné ke všem strojům, kde je vhodná rovná ocelová plocha, bez potřeby vrtání nebo svařování. Velmi rychlá instalace i případné odinstalování.

§ Zapnutí pohybem

System se po 5 minutách nečinnosti automaticky přepne do režimu spánku. K probuzení dojde opětovným pohybem radlice nebo ramene. Šetří zdroj energie.



§ Patentovaná elektronická olovnice

Indikuje nastavení kolmosti ramene pro zpřesnění práce s bagrem.



§ Možnost zrcadlového umístění

Depthmaster je možné umístit na rameno či radlici zleva nebo zprava, jelikož je vybaven předním i zadním indikátorem.



Technické parametry :

Přesnost měření (velikost okna pro laserovou stopu)	Nastavitelných +/-4mm nebo +/-12mm
Rozsah snímání	210mm vertikálně, 200° horizontálně
Doba provozu	48h
Šetření baterií	Automatické vypnutí do stavu spánku po 5minutách klidu Celkové vypnutí po 1,5hodině nečinnosti
Rozměry	254 mm x 145 mm x 76 mm
Hmotnost	2,3kg
Mechanický držák	na trubky o průměru 38 - 50mm
Magnetický držák	na jakoukoliv kovovou plochu část (ze železa) přítlačná síla 220kg, hmotnost držáku 2kg