

Laserové zobrazovací systémy pro hloubení výkopů a rovnání terénu

Použití

- Rypadla s hloubkovou lopatou
- Rypadla
- Smykem řízené nástavce
- Skříňové čepele
- Buldozery
- Příkopová rypadla



Rychlejší dosažení požadovaného sklonu zvyšuje produktivitu operátora i stroje



Laserové zobrazovací systémy Spectra Precision® vám umožní strávit méně času chozením po staveništi... a více času produktivní činností v kabině. Používání laserového zobrazovacího senzoru navede operátora na požadovanou výšku nebo hloubku bez kontroly sklonu. Zvýší se vaše přesnost i vaše zisky. Operátor optimalizuje strojový čas, efektivitu i úspornost.

Tyto odolné, vysoce flexibilní zobrazovací systémy můžete používat u široké škály strojů. Příjímače jsou uzavřené, přenosné a snadno je lze přesunout z jednoho stroje na jiný, aby se zvýšila efektivita operátora i stroje.



Hlavní funkce

Univerzální, příjem z 360°

- Funguje se všemi typy otočných laserů a všemi typy strojů a umožňuje rychlé a bezproblémové nastavení.

Několik voleb přesnosti

- Nabízí maximální flexibilitu pro splnění požadavků staveniště, od hrubého rovnání terénu po finální úpravy

Nastavitelné, vysoce jasné LED kontrolky se zeleným indikátorem správného sklonu

- Nabízí uživatelem nastavitelný, dobře čitelný displej, který lze přizpůsobit okolním světelným podmínkám.

Dlouhá výdrž baterie

- Udržuje váš stroj v provozu

Ukazatel ztráty laserového paprsku

- Volitelně lze zapnout indikátor směru, ve kterém lze znovu zachytit paprsek.

Automatické vypnutí

- Šetří baterii, když se přijímač nepoužívá

Varování při slabé baterii

- Předem upozorní, když je potřeba vyměnit baterii, aby nedošlo k přerušení práce.

Dvouletá záruka

- Spolehlivost, se kterou můžete počítat.

Možnosti napájení

- Můžete zvolit alkalické baterie, niklmetalhydridové dobíjecí baterie nebo napájecí kabel, který se připojí přímo k napájecímu zdroji stroje.

Odolný a vodotěsný

- Odolné lité pouzdro z polykarbonátu a hliníku odolá veškerým povětrnostním vlivům a podmínkám na staveništi. Interní izolační odpružené uložení chrání elektroniku

Snadná instalace

- Jsou k dispozici magnetické a šroubovací sloupky, takže není potřeba žádné přivařování na stroj. Připraveno k provozu za několik minut!

Výhody pro uživatele

- Umožňuje operátorovi kontrolovat sklon z kabiny, což zvyšuje produktivitu a snižuje námahu
- Omezuje nutnost oprav, protože materiál se přesunuje pouze jednou
- Zvyšuje celkovou efektivitu operátora a stroje, šetří palivo a čas
- Lze snadno přesunout z jednoho stroje na druhý, což zvyšuje možnosti využití jednoho přijímače
- Funguje s vaším otočným laserem – stejně snadné použití jako u laserového přijímače upevněného na tyči



Laserové zobrazovací systémy pro hloubení výkopů a rovnání terénu

CR600 pro stavební práce, rovnání terénu a hloubení výkopů



Lze držet v ruce, upevnit na tyč nebo na stroj

- Lze použít pro stavební práce, rovnání terénu a hloubení výkopů
- Informace o příliš velkém, příliš malém nebo správném sklonu pro rovnání terénu a výkopy až do okruhu 460 m
- Velmi jasný LED displej je dobře vidět i za prudkého světla
- Pro větší všestrannost je součástí balení magnetický držák na stroje a svorka na tyč
- Příjem z 270° pro snadnou viditelnost paprsku správného sklonu

LR20 pro řízení sklonu a hloubky



Ideální pro použití v minirypadlech a kompaktních strojích

- 203mm a 360° příjem laseru nabízí velkou pracovní plochu a rozsah
- Vestavěný ukazatel svislého směru pro rychlou a přesnou kontrolu sklonu při použití v minirypadle
- Velmi jasné zobrazení sklonu se zeleným LED ukazatelem správného sklonu skvěle informuje o hloubce nebo výšce
- Nastavení tlačítkem pro snadné a flexibilní použití
- Systém s magnetickým minidržákem se vejde do kompaktního přepravního pouzdra pro snadné uložení a přepravu
- Indikace centrálního a posunutého správného sklonu se ideálně hodí k použití při rovnání terénu i hloubení výkopů

LR30 pro rovnání terénu



Používá se v buldozerech, rypadlech s hloubkovou lopatou, přikopových rypadlech a rovnacích strojích

- Použití v zařízeních pro rovnání terénu a hloubení výkopů, včetně: buldozerů, grejdrů, shrnovačů, smykem řízených nakladačů a rovnacích strojů
- Pět kanálů s informacemi o sklonu plus směrový indikátor a indikátor ztráty paprsku
- Tři volitelné přesnosti splňují pracovní tolerance od hrubého rovnání terénu po finální úpravy
- Plný 360° příjem zachytí laser ze všech směrů

LR50 pro hloubení výkopů a rovnání terénu



Obsahuje vestavěný indikátor naklonění radlice a svislého směru ramena rypadla

- Vestavěný indikátor naklonění radlice pomáhá operátorovi udržet radlici v rovině pro větší přesnost a produktivitu
- Indikace centrálního správného sklonu poskytuje stejné množství informací o sklonu nad a pod správným sklonem. Použití v buldozerech, grejdrech, shrnovačích a skříňových čepelích
- Vestavěný ukazatel svislého směru pro rychlou a přesnou kontrolu sklonu při hloubení výkopů
- Odchylka správného sklonu poskytuje větší rozsah nad stanovený sklon pomocí celého přijímače pro produktivní hloubení výkopů

LR60 pro hloubení výkopů vysokou rychlostí



Obsahuje kompenzaci úhlu pro hloubení výkopů (ACE) pro přesné zjištění výšky bez zastavení

- Lze použít pro stavební práce, rovnání terénu a hloubení výkopů
- Informace o příliš velkém, příliš malém nebo správném sklonu pro rovnání terénu a výkopy až do okruhu 460 m.
- Velmi jasný LED displej je dobře vidět i za prudkého světla
- Vestavěný ukazatel svislého směru pro rychlou a přesnou kontrolu sklonu při hloubení výkopů
- Plný 360° příjem zachytí laser ze všech směrů

Příslušenství

RD10 Vzdálený displej

Upevňuje se v kabině, připojuje se k laserovému přijímači a poskytuje operátorovi informace o sklonu.



MM-1 Magnetický držák

Funguje se všemi přijímači LR a lze jej rychle připevnit k násadě lopaty rypadla nebo hloubkové lopatě. Silný držák se dvěma magnety po stroji nesklouzne a lze jej upravit pro rychlou instalaci a nastavení.



DM-20 Šroubovací sloupek pro buldozer

Nastavitelný držák, který je připraven pro Trimble, lze nainstalovat bez sváření. Sloupkový držák lze okamžitě našroubovat na stroje, které jsou z výroby připraveny na Trimble.



Kontaktní informace:

SEVERNÍ AMERIKA

Trimble Spectra Precision Division
8261 State Route 235 • Dayton, Ohio 45424 • USA
Telefon +1-888-272-2433 • Fax +1-937-482-0030
www.spectra-productivity.com

EVROPA

Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Německo
Telefon +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213



K nalezení vašeho nejbližšího distributora navštivte: <http://dealerlocator.trimble.com/> nebo www.spectra-productivity.com/dealers/locator.html
Specifikace a popis mohou být změněny bez upozornění. Pro nejaktuálnější informace navštivte prosím www.trimble.com/spectra nebo www.spectra-productivity.com

© 2012, Trimble Navigation Limited. Veškerá práva vyhrazena. Název Trimble, Globus & logo Trimble a logo Spectra Precision jsou obchodními značkami společnosti Trimble Navigation Limited, registrované na Úřadu pro patenty a obchodní známky Spojených států amerických a v dalších zemích. Všechny ostatní obchodní známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.
PN 022507-260A-CZ (04/12)

Pro více
informací si
naskenujte
tento kód.

