

Laserowe systemy wskaźnikowe do prac budowlanych i ziemnych

Zastosowania

- Koparki podsiebierne
- Czerparki
- Osprzęt ładowarek ze sterowaniem burtowym
- Równiarki skrzynkowe
- Spycharki
- Głowice do kopania rowów



Szybsze określanie nachylenia zwiększa produktywność operatora i maszyny



Laserowe systemy wskaźnikowe Spectra Precision® pozwalają spędzać mniej czasu na placu budowy, a więcej w kabinie maszyny. Za pomocą odbiornika laserowego operator może określać odpowiednią wysokość lub głębokość terenu bez konieczności wykonywania pomiarów ręcznych. Dzięki temu systemowi wzrastają zyski i dokładność pomiarów. Operator optymalizuje czas pracy maszyny, a także zwiększa wydajność pracy.

Systemy wskaźnikowe o wzmocnionej konstrukcji współpracują z różnymi rodzajami maszyn. Odbiorniki są autonomicznymi urządzeniami, które dzięki możliwości przenoszenia między różnymi maszynami usprawniają pracę operatora i zwiększają wydajność maszyny.



Najważniejsze cechy

Uniwersalny odbiór 360°

- Współpracują ze wszystkimi rodzajami laserów obrotowych oraz maszyn, gwarantując szybką i bezproblemową instalację.

Wiele opcji dokładności

- Maksymalne możliwości dostosowywania do miejsca robót — od niwelacji zgrubnej do wykończenia terenu.

Regulowany, jasny wyświetlacz LED z zielonym wskaźnikiem nachylenia

- Urządzenia są wyposażone w łatwe w obsłudze, wyraźne wskaźniki świetlne widoczne w dowolnym otoczeniu.

Długi czas pracy na baterii

- Zapewnia odpowiednie zasilanie systemu.

Wskaźnik odchylenia od promienia lasera

- Wyłączany wskaźnik określa kierunek ruchu w celu powrotu do linii promienia lasera.

Automatyczne wyłączenie

- Oszczędza energię, gdy odbiornik nie jest używany.

Ostrzeżenie o niskim stanie naładowania baterii

- Ostrzega z wyprzedzeniem o konieczności wymiany baterii w celu zapewnienia ciągłości działania urządzenia.

2 lata gwarancji

- Niezawodne działanie urządzenia.

Opcje zasilania

- Odbiornik można zasilac bateriami alkalicznymi, akumulatorami niklowo-wodorkowymi lub przewodem podłączanym bezpośrednio do maszyny.

Wzmocniona konstrukcja i wodoszczelność

- Trwała obudowa z poliwęglanów i aluminium jest odporna na działanie czynników zewnętrznych oraz trudnych warunków panujących na placu budowy. Wewnętrzne zabezpieczenia antywstrząsowe chronią układy elektroniczne.

Łatwy montaż

- Dostępne są opcje mocowania na uchwycie magnetycznym lub na maszcie bez konieczności spawania. Gotowość do pracy w ciągu kilku minut!

Korzyści dla użytkownika

- Umożliwia operatorowi kontrolowanie nachylenia bezpośrednio z kabiny; zwiększa produktywność i zmniejsza nakład pracy.
- Ogranicza liczbę poprawek, ponieważ materiał zostaje przeniesiony tylko raz.
- Zwiększa efektywność pracy operatora i maszyny, oszczędza paliwo i czas.
- Możliwość łatwego przenoszenia między maszynami zwiększa użyteczność pojedynczego odbiornika.
- Współpraca z laserem rotacyjnym — łatwość obsługi porównywalna z odbiornikiem laserowym montowanym na łacie.



Laserowe systemy wskaźnikowe do prac budowlanych i ziemnych

CR600 do prac budowlanych, niwelowania i kopania

Może być obsługiwany ręcznie, montowany na facie lub maszynie



- Do wszelkiego rodzaju prac budowlanych, niwelowania i kopania
- Informacja o zbyt dużym i zbyt małym nachyleniu w promieniu do 460 m
- Wyświetlacz z diodami LED, które są dobrze widoczne dla operatora nawet przy bardzo jasnym świetle
- Uchwyt magnetyczny do maszyn i łań zapewnia większą uniwersalność zastosowań
- Kąt odbioru 270 stopni zapewnia dobrą widoczność promienia nachylenia

LR20 do kontroli pochylenia i głębokości

Idealny do minikoparek i kompaktowych maszyn



- 203-mm, dookolny odbiór lasera zapewnia duży obszar roboczy
- Wbudowany wskaźnik pionu zapewnia szybką kontrolę pochylenia wykopu w przypadku minikoparki
- Wyświetlacz diodowy z zielonym wskaźnikiem nachylenia wskazuje dokładną głębokość i nachylenie wykopu
- Przycisk ułatwiający wprowadzanie nastaw i regulację w różnych zastosowaniach
- Niewielka obudowa z uchwytami magnetycznymi ułatwia przechowywanie i transport
- Wskaźnik środka i odchylenia — idealny do prac niwelacyjnych i wykopów

LR30 do prac niwelacyjnych

Do spycharek, koparek podsiębiernych, czerparek i równiarek



- Przeznaczony do maszyn niwelujących i kopających: spycharek, koparek, zgarniarków, ładowarek ze sterowaniem burtowym i równiarek
- Pięć kanałów informacji o nachyleniu z dodatkowym wskaźnikiem kierunkowym odchylenia od promienia lasera
- 3 stopnie dokładności pozwalające na uzyskanie wymaganej tolerancji — od niwelacji zgrubnej do wykończenia terenu
- Odbiór dookolny promienia lasera

LR50 do prac niwelacyjnych i wykopów

Wbudowany wskaźnik nachylenia lemieszka i wskaźnik pionu wysięgnika



- Wbudowany wskaźnik nachylenia ułatwia operatorowi właściwe ustawienie poziomu lemieszka oraz zwiesza dokładność i wydajność pracy
- Wskaźnik wyśrodkowania nachylenia podaje informacje o różnicy. Przeznaczony do spycharek, koparek, zgarniarków i równiarek skrzyniowych
- Wbudowany wskaźnik pionu zapewnia szybką kontrolę pochylenia wykopu
- Wskaźnik odchylenia umożliwia wykorzystywanie zasięgu odbiornika do efektywnej realizacji pracy ziemnych

LR60 do szybkiego wykonywania wykopów

Funkcje kompensacji kąta wykopu (ACE) zapewniają dokładny odczyt nachylenia bez przerywania pracy



- Do wszelkiego rodzaju prac budowlanych, niwelowania i kopania
- Informacja o zbyt dużym i zbyt małym nachyleniu w promieniu do 460 m
- Wyświetlacz z diodami LED, które są dobrze widoczne dla operatora nawet przy bardzo jasnym świetle
- Wbudowany wskaźnik pionu zapewnia szybką kontrolę pochylenia wykopu
- Odbiór dookolny promienia lasera

Aksesoria

Pilot zdalnego sterowania RD10

Montowany w kabinie. Zapewnia połączenie z odbiornikiem laserowym i informuje operatora o nachyleniu.



Uchwyt magnetyczny MM-1

Nadaje się do wszystkich odbiorników laserowych. Umożliwia szybki montaż na ramieniu koparki lub czerparki. Podwójne magnesy zapobiegają ślizganiu się po maszynie oraz zapewniają szybki montaż i regulację.



Maszty do spycharki DM-20

Regulowany uchwyt Trimble Ready™ zapewnia montaż bez konieczności spawania. Pasuje do maszyn wyposażonych fabrycznie w gniazdo Trimble Ready.



Dane kontaktowe:

AMERYKA PÓŁNOCNA

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

Aby znaleźć najbliższego dystrybutora, należy odwiedzić witrynę <http://www.spectra-productivity.com/dealers/locator.html> lub <http://dealerlocator.trimble.com>.
Specyfikacje i opisy mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Aby uzyskać aktualne informacje o produktach, należy odwiedzić witrynę www.spectra-productivity.com lub www.trimble.com/spectra.

© 2012, Trimble Navigation Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwy „Trimble” i „Spectra Precision” oraz logo przedstawiające kulę ziemską i trójkąt to znaki handlowe firmy Trimble Navigation Limited zarejestrowane w Urzędzie ds. Patentów i Znaków Handlowych Stanów Zjednoczonych, a także w innych krajach. Wszelkie pozostałe znaki handlowe należą do ich poszczególnych właścicieli. PN 022507-260A-PL (04/12)

EUROPA

Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Niemcy
Tel. +49-6301-711414 • Faks +49-6301-32213



ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ
INFORMACJI, NALEŻY
ZESKANOWAĆ
NINIEJSZY KOD

