

Laserweergave-systemen voor uitgravinguitvlakken en nivelleringsgraafwerk

Toepassingen

- Dieplepels
- Graafmachines
- Hulpstukken voor schrankladers
- Nivelleerboxen met blad
- Bulldozers
- Sleuengravers



Door een snellere nivellerings neemt de operator- en machineproductiviteit toe



Met de Spectra Precision® laserweergavesystemen verliest u minder tijd in verplaatsingen op de werkplek het werk... en bent u productiever in de cabine. Een laserweergaveontvanger machine-ontvanger leidt de operator machinist naar de gewenste hoogte/diepte zonder niveaucontroleur. Uw nauwkeurigheid gaat erop vooruit en uw winst neemt toe. De operator machinist optimaliseert de machinetijd, rendabiliteit en doeltreffendheid.

U kunt deze robuuste en zeer flexibele weergavesystemen gebruiken op een ruime waaier van breed scala aan machines. De ontvangers zijn onafhankelijk, draagbaar en gemakkelijk eenvoudig verplaatsbaar van machine naar machine voor een grotere operator- en machinedoeltreffendheid efficiëntie van mens en machine.



Hoofdfuncties

Veelzijdige ontvangst over 360 graden

- Werkt met alle soorten roterende lasers en op alle soorten werktuigen machines voor een snelle, probleemloze opstelling.

Meerdere nauwkeurighedsinstellingen

- Biedt maximale flexibiliteit om aan de vereisten van de werkplek te beantwoorden, van ruwe grove nivellerings tot eindafwerking.

Regelbare, zeer heldere led met groene 'op niveau'-weergave

- Biedt een door de gebruiker selecteerbare, goed zichtbare, aan het omgevingslicht aangepaste weergave.

Lange batterijduur

- Houdt uw machine in werkingbedrijf.

Indicatie wanneer buiten bereik van laserstraal

- De selecteerbare aan-/uitindicator geeft de richting aan om opnieuw de laserstraal op te vangenpakken.

Automatische uitschakeling

- Spaart de batterijen wanneer de ontvanger niet wordt gebruikt.

Waarschuwing laag peil batterijen

- Waarschuwt op voorhand wanneer de batterijen aan vervanging toe zijn om de werkstroom continuïteit te waarborgen.

Twee jaar waarborggarantie

- Betrouwbaarheid waarop u kunt rekenen.

Voedingsopties

- Kies alkalische alkaline batterijen, oplaadbare nikkel-metaalhydridebatterijen of een direct op de machinevoeding aangesloten voedingskabel.

Robuust & waterbestendig

- De duurzame behuizingen in gegoten polycarbonaat en aluminium zijn bestand tegen alle weers- en bouwverwerkingsomstandigheden. De interne isolerende trillingsdempers beschermen de elektronica.

Eenvoudige installatie

- Er zijn magnetische en geschroefde masten beschikbaar waardoor lassen aan de machine overbodig is. U kunt in enkele minuten operationeel zijn!

Gebruikersvoordelen

- De operator machinist kan het niveau vanuit de cabine controleren; verhoogt de productiviteit en verkleint de werklust
- Beperkt het herbewerken, want het materiaal wordt slechts een keer verplaatst
- Vergroot de efficiëntie van mens en machine, wat brandstof en tijd uitspaart
- Eenvoudig verplaatsbaar van de ene machine naar de andere, wat het gebruik van een enkele ontvanger vergroot
- Werkt met uw roterende laser - even eenvoudig in gebruikte gebruiken als de handontvanger op een meetstok bevestigde laserontvanger



Laserweergavesystemen voor uitgravinguitvlakken en nivelleringsgraafwerk

CR600 voor algemene bouwwerken, nivellering en uitgraving- graafwerk



Kan in de hand worden gehouden of op een meetstok of machine worden bevestigd

- Te gebruiken voor algemene bouwwerk-, nivellerings- en graafwerken
- 'Hoog'-, 'laag'- of 'op niveau'-informatie voor nivelleringsuitvlak- en uitgravingstoepassingen graafwerk in een maximale straal van 460 m
- De zeer heldere led-display is zelfs in fel licht goed zichtbaar door de machinist
- Inclusief een magneetbevestiging voor machines en een baakklem voor een grotere veelzijdigheid
- Ontvangst over 270 graden voor een goede zichtbaarheid van de niveaustraal

LR20 voor niveau- en dieptecontrole



Ideaal voor gebruik op minigraafmachines en compacte machines

- De laserontvangst van 203 mm en 360 graden biedt een groot werkterrein en bereik
- Ingebouwde schietloodindicator voor een snelle, nauwkeurige niveaucontrole bij toepassing met een minigraafmachine
- De zeer heldere niveauweergave met groene 'op niveau'-leds biedt een betere diepte-/hoogte-indicatie
- Drukknopinstelling voor bedieningsgemak en toepassingsflexibiliteit
- Het systeempakket met de minimagneetbevestiging past in de compacte draagkoffer voor eenvoudige opslag en transport
- De centrale en zijdelingse niveauepeilen zijn ideaal voor zowel nivellerings- als graafwerk

LR30 voor algemene nivellering



Gebruikt op bulldozers, dieplepels, graafmachines en nivelleerders

- Voor gebruik op nivellerings- en graafmachines zoals: bulldozers, egaliseermachines, schrapers, schrankladers en nivelleerders
- Vijf kanalen met niveau-informatie plus richting en buiten bereik van laserstraal-indicator
- Drie selecteerbare nauwkeurighedsniveaus voor verschillende werkplekisen van ruwe grove nivellering tot eindafwerking
- Het volledige 360 graden bereik ontvangt de laserstraal vanuit alle richtingen

LR50 voor graafwerk en nivellering



Uitgerust met een ingebouwde bladhellings- en schietloodindicator van de graafarm

- De ingebouwde bladhellings-indicator helpt de machinist het blad op niveau te houden voor een grotere nauwkeurigheid en productiviteit
- Het centrale op niveauepeil biedt evenveel niveau-informatie boven als onder het niveau. Voor gebruik op bulldozers, egaliseermachines, schrapers en nivelleerboxen met blad
- Ingebouwde schietloodindicator voor een snelle, nauwkeurige niveaucontrole bij graafwerk
- Het zijdelingse niveauepeil biedt u een groter bereik boven het grondniveau met behulp van de volledige ontvanger voor productieve uitgraving

LR60 voor snel graafwerk



Uitgerust met hoekcompensatie voor graafwerk(ACE) voor nauwkeurige hoogte-aflezingsen zonder onderbrekingen

- Te gebruiken voor algemene bouwwerk-, nivellerings- en graafwerk
- 'Hoog'-, 'laag'- of 'op niveau'-informatie voor uitvlak- en graafwerk in een maximale straal van 460 m
- De zeer heldere led-display is zelfs in fel licht goed zichtbaar door de machinist
- Ingebouwde schietloodindicator voor een snelle, nauwkeurige niveaucontrole bij graafwerk
- Het volledige 360 graden bereik ontvangt de laserstraal vanuit alle richtingen

Toebehoren

RD10 afstandsbediening

Wordt in de cabine gemonteerd, aangesloten op de laserontvanger en geeft niveau-informatie weer aan de machinist.



MM-1 magneetbevestiging

Werkt met alle LR-ontvangers en kan snel worden bevestigd aan de scheparmen van graafmachines of dieplepels. De krachtige dubbele magneten schuiven niet weg op de machine en zijn regelbaar voor een snelle installatie en instelling.



DM-20 geschroefde mast voor bulldozer

De regelbare Trimble Ready™ bevestiging kan zonder lassen worden geplaatst. De masthouder wordt onmiddellijk op machines geschroefd die Trimble "klaar" uit de fabriek komen.



Contactinformatie:

NOORD-AMERIKA

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

EUROPA

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



Om uw dichtstbijzijnde dealer te vinden, kunt u kijken op: <http://www.spectra-productivity.com/dealers/locator.html> or <http://dealerlocator.trimble.com/>
Specificaties en beschrijvingen kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
Bezoek www.spectra-productivity.com or www.trimble.com/spectra voor de nieuwste productinformatie.

© 2012, Trimble Navigation Limited. Alle rechten voorbehouden. Trimble, het Globe & Triangle logo en Spectra Precision zijn handelsmerken van Trimble Navigation Limited, geregistreerd in de United States Patent and Trademark office en in andere landen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. PN 022507-260A-NL (04/12)

SCAN DEZE
CODE VOOR MEER
INFORMATIE

