

Laser-visnings-system för schaktning och utjämning

Tillämpningar

- Grävmaskiner
- Schaktmaskiner
- Påhängsredskap för hjullastare
- Box Blades
- Bandschaktare
- Dikningsmaskiner



Det ökar både förarens och maskinens produktivitet att komma till rätt marknivå snabbare



Spectra Precision® Laser Display Systems minskar behovet att inspektera byggplatsen till fots ... och ger mer produktiv tid i förarhytten. Med hjälp av lasermottagare vägleds föraren till önskad upphöjning eller fördjupning utan nivåkontrollant. Din noggrannhet förbättras och vinsten ökar. Föraren optimerar maskintiden, effektiviteten och verkningsgraden.

Du kan använda dessa robusta, mycket flexibla visningssystem på många olika typer av maskiner. Mottagarna är självständiga enheter, bärbara och lätta att flytta från maskin till maskin för att öka förarens och maskinens effektivitet.



Huvudfunktioner

Mångsidig, mottagning i 360 grader

- Arbetar med alla typer av rotationslasrar och på alla typer av maskiner för snabb konfiguration utan krångel.

Flera noggrannhetsnivåer att välja på

- Erbjuder maximal flexibilitet för att uppfylla projektets krav, från grovutjämning till slutfinish.

Inställbar, ljusstark lysdiod med grön indikator för önskad marknivå

- Ger användaren selektiv visning som är lätt att uppfatta för att passa omgivningens ljusförhållanden.

Batteriets håller länge

- Håller din maskin i arbete.

Indikering för "ingen laserstråle"

- Valbar på/av-indikator visar åt vilket håll man hittar tillbaka till laserstrålen.

Automatisk avstängning

- Sparar på batteriet när mottagaren inte används.

Varnar vid låg batterinivå

- Ger meddelande i förväg när byte av batteri krävs för att arbetet ska flyta på.

Två års garanti

- Tillförlitlighet du kan räkna med.

Alternativ för strömförsörjning

- Välj alkaliska batterier, uppladdningsbara nickel-metallhydridbatterier eller en kabel som ansluter direkt till maskinens elsystem.

Robust och vattentät

- Tålig polykarbonat och formgjuten aluminium tål alla väder och miljön på byggarbetsplatser. Invändiga isolerande stöttåliga fästen skyddar elektroniken.

Lätt att installera

- Magnetiska fästen och skruvfästen för monteringsstång finns, ingen svetsning behövs. Du kan installera och sätta i gång på några minuter!

Fördelar för användaren

- Låter föraren kontrollera marknivån från förarhytten; ökar produktiviteten och minskar grovarbetet
- Minskar behovet av justering eftersom material bara flyttas en gång
- Ökar förarens och maskinens effektivitet, vilket sparar bränsle och tid
- Lätt att flytta från en maskin till en annan vilket ökar utnyttjandet av en enskild mottagare
- Arbetar med din rotationslaser - lika användarvänlig som den stångmonterade lasermottagaren



Laser-visningssystem för schaktning och utjämning

CR600 för allmänt byggande, utjämning och schaktning

Kan bäras, monteras på stång eller maskin



- Används för allmänt byggande, utjämning och grävning
- Information om marknivån är hög, låg eller den önskade för utjämning och schaktning upp till 460 m radie
- Maskinföraren kan enkelt läsa av den mycket ljusstarka lysdiodindikatorn även under mycket ljusa förhållanden
- Magnetfäste för maskiner och hållare för avvägningsstång ingår för att öka flexibiliteten
- 270 graders mottagning

LR20 för styrning av lutning och djup

Idealisk för användning på minigrävare och kompaktmaskiner



- 203 millimeters, 360-graders lasermottagning ger stor arbetsyta och intervall
- Inbyggd lodindikator för snabb och noggrann kontroll vid användning av minigrävare.
- Mycket ljus marknivåindikator med gröna lysdioder som visar på önskad marknivå ger utomordentligt bra indikering av fördjupningar/upphöjningar
- Tryckknappsanordning för användarvänlighet och flexibilitet i användningen
- Systemförpackning med minimagnetfäste i kompakt väska för bekväm förvaring och hantering
- Centrerings- och offset på önskad marknivå är idealiska för både utjämning och schaktning

LR30 för allmän utjämning

Används på bandschaktare, grävmaskiner, schaktmaskiner och utjämnare



- Används på utrustning för utjämning och schaktning, bland annat: bandschaktare, hyvlar, skrapor, hjullastare och utjämnare
- Fem kanaler med marknivåinformation plus indikator för riktning och "ingen laserstråle"
- Tre olika noggrannheter uppfyller krav på olika tillämpningar från grovutjämning till slutfinis
- Fullständig 360-graders mottagning detekterar lasern från alla riktningar

LR50 för schaktning och utjämning

Har inbyggd bladlutningsindikator och lodindikator för kranarm på schaktmaskiner



- Inbyggd indikator för bladlutning hjälper föraren att hålla rätt bladnivå för ökad noggrannhet och produktivitet
- Centrerings- och marknivå ger lika mycket nivåinformation ovanför som under marknivån. Används på bulldozers, väghyvlar, skrapor och box blades
- Inbyggd lodindikator för snabb och noggrann kontroll vid schaktning
- Offset från marknivån ger större intervall ovanför marknivån med hjälp av hela mottagaren för mer produktiv schaktning

LR60 för höghastighets-schaktning

Har vinkelkompensation för schaktning (ACE) för noggrann avläsning av förhöjningar utan stopp



- Används för allmänt byggande, utjämning och grävning
- Information om marknivån är hög, låg eller den önskade för utjämning och schaktning upp till 460 m radie
- Maskinföraren kan enkelt läsa av den mycket ljusstarka lysdiodindikatorn även under mycket ljusa förhållanden
- Magnetfäste för maskiner och hållare för avvägningsstång ingår för att öka flexibiliteten
- 270 graders mottagning

Tillbehör

RD10 fjärrkontrolldisplay

Monteras i förarhytten, ansluter till lasermottagaren och visar marknivåinformation för föraren.



MM-1 magnetfäste

Fungerar med alla LR-mottagare och sätts snabbt fast på skoparmen på schaktmaskiner och grävmaskiner. Starka dubbelmagneter glider inte på maskinen och kan ställas så att de kan installeras och konfigureras.



DM-20 stång för skruvfäste för bandschaktare

Det justerbara fästet Trimble Ready™ monteras utan svetsning. Stångfästet kan skruvas direkt på maskiner som kommer från fabriken Trimble Ready.



Kontaktinformation:

NORDAMERIKA

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 • Tyskland
Tel. +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213



Hitta närmaste återförsäljare: <http://www.spectra-productivity.com/dealers/locator.html> eller <http://dealerlocator.trimble.com/>
Förbehåll för ändring av specifikationer och beskrivning utan föregående meddelande. Besök www.spectra-productivity.com eller www.trimble.com/spectra för senaste produktinformation.

© 2012, Trimble Navigation Limited. Med ensamrätt. Trimble, Globe & Triangle-logotypen och Spectra Precision är varumärken från Trimble Navigation Limited, registrerade vid "United States Patent and Trademark office" och i andra länder. Alla övriga varumärken tillhör resp. innehavare. PN 022507-260A-SW (04/12)

SCANNA DENNA
KOD FÖR MER
INFORMATION

