

Laser-Display-empfänger für Aushub- und Planierarbeiten

Einsatzbereiche

- Baggerlader
- Bagger
- Kompaktlader und Anbaugeräte
- Planieranbaugeräte
- Planiertrappen
- Grabenfräsen



Schnelleres Planieren für erhöhte Produktivität von Fahrer und Maschine



Laser-Displayempfänger von Spectra Precision® sorgen dafür, dass Sie weniger Zeit auf der Baustelle verbringen, und sich in der Kabine um die produktive Arbeit kümmern können. Die Displayanzeige hilft dem Maschinenführer, die gewünschte Höhe oder Tiefe ohne Messlattekontrolle einzuhalten und sorgt gleichzeitig für mehr Genauigkeit und Profit. Maschinennutzungszeit, Effektivität und Effizienz werden optimiert.

Diese robusten und überaus flexiblen Systeme können auf einer Vielzahl von Maschinen eingesetzt werden. Die Empfänger sind unabhängig, mobil und können problemlos von einer Maschine zur nächsten mitgenommen werden. Das steigert die Leistung von Bediener und Maschine.



Hauptmerkmale

Vielseitig, 360° Empfang

- Funktioniert mit allen Rotationslasern und auf allen Maschinen – schnelle, problemlose Einrichtung

Mehrere Genauigkeitsstufen zur Wahl

- Maximale Flexibilität für unterschiedliche Baustellenanforderungen vom Grob- bis zum Feinplanum

Regelbare, superhelle LEDs mit grüner Sollhöhenanzeige

- Benutzerdefinierbare, leicht ablesbare Anzeige bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen

Lange Batteriestandzeit

- Vermeiden Sie Stillstandzeiten!

Strahlverlustanzeige

- Zuschaltbare Anzeige gibt an, in welcher Richtung der Strahl wieder erfasst werden kann

Automatische Abschaltung

- Schont die Batterie bei Nichtgebrauch des Empfängers

Warnung bei schwacher Batterie

- Rechtzeitiger Hinweis zum Batteriewechsel, damit die Arbeit nicht unnötig unterbrochen wird

Zwei Jahre Gewährleistung

- Zuverlässig – darauf können Sie sich verlassen!

Flexible Stromversorgungsoptionen

- Wählen Sie zwischen Alkalibatterien, NiMH-Akkus oder der direkten Verbindung mit der Stromversorgung der Maschine.

Robust und wasserfest

- Langlebiges Gehäuse aus Polycarbonat und Aluminium-Druckguss – vorbereitet für jedes Wetter und die rauen Bedingungen auf der Baustelle. Interne Schwingungsdämpfer schützen die Elektronik.

Einfache Montage

- Magnetische und Anschraubmasten machen Schluss mit Schweißarbeiten an der Maschine. Das System ist in wenigen Minuten einsatzbereit!

Ihre Vorteile

- Höhenprüfung aus der Kabine für erhöhte Produktivität
- Weniger Überfahrten, da Material nur ein Mal bewegt werden muss
- Steigerung der Gesamteffizienz von Fahrer und Maschine, geringerer Kraftstoffverbrauch, schnellere Fertigstellung
- Einfacher Einsatz auf mehreren Maschinen für bessere Auslastung eines Empfängers
- Kompatibel zu vorhandenen Rotationslasern – genauso einfach zu verwenden, wie ein Messlatte-Laserempfänger



Laser-Displayempfänger für Aushub- und Planierarbeiten

CR700 für allgemeine Bauaufgaben, Planier- und Aushubarbeiten

Anwendbar als Hand-, Messlatten- oder Maschinenempfänger



- Für allgemeine Bauaufgaben, Planier- und Aushubarbeiten
- Anzeige „zu hoch“, „zu tief“ oder Sollniveau bei Planier- und Aushubarbeiten in einem Radius bis zu 460 m
- Superhelle LED-Anzeige für problemloses Ablesen auch in heller Umgebung
- Erhöhte Vielseitigkeit dank mitgelieferter Magnethalterung für Maschinen und Messlattenadapter
- 200° Empfangswinkel für problemloses Erfassen der Laserebene

LR20 zur Kontrolle von Planum und Tiefe

Ideal für Minibagger und Kompaktmaschinen



- 203 mm hohes, 360°-Laserempfangsfenster für großen Arbeits- und Erfassungsbereich
- Integrierte Lotanzeige für schnelle und exakte Höhenprüfung mit Minibaggern
- Superhelle Sollhöhenanzeige mit grünen Sollhöhen-LEDs für überragende Tiefen-/Höhenanzeige
- Drucktasten zur einfachen Einrichtung und flexiblen Anpassung
- Systempaket mit Mini-Magnethalterung passt in den kompakten Transportkoffer
- Sollhöhe mittig oder versetzt: optimal für Planier- und Aushubarbeiten

LR30 für allgemeine Planierarbeiten

Einsatz auf Planierraupen, Baggerladern, Baggern und „Kilvern“



- Einsatz auf Planier- und Grabausrüstung, z. B.: Planierraupen, Gradern, Scrapern, Kompaktmaschinen und Abziehbohlen
- Fünfstufige Sollhöheninformation plus Richtungsanzeige und Strahlverlustmeldung
- Drei wählbare Genauigkeiten vom Grobplanum bis zum Feinplanum
- 360°-Empfang erfasst den Laser aus allen Richtungen

LR50 für Aushub- und Planierarbeiten

Integrierte Schildneigungs- und Baggerstiel-Lotanzeige



- Die integrierte Schildneigungsanzeige hilft dem Maschinenführer, das Schild für gesteigerte Genauigkeit und Produktivität horizontal zu halten.
- „Sollniveau-Mitte“ Planiermodus für identischen Anzeigebereich oberhalb und unterhalb der Sollhöhe; Einsatz auf Planierraupen, Gradern, Scrapern und Abziehbohlen
- Integrierte Lotanzeige für schnelle und exakte Höhenprüfung im Aushub
- „Sollniveau versetzt“ Baggermodus – der „zu hoch“-Bereich ist hier größer als „zu tief“-Empfänger kann für Aushubarbeiten produktiver genutzt werden

LR60 für schnelle Aushubarbeiten

Mit Winkelkompensationsmodus bei Baggerarbeiten (ACE) für genaue Höhenanzeigen ohne Maschinenstopp



- Für allgemeine Bauaufgaben, Planier- und Aushubarbeiten
- Anzeige „zu hoch“, „zu tief“ oder Sollniveau bei Planier- und Aushubarbeiten in einem Radius bis zu 460 m
- Superhelle LED-Anzeige für problemloses Ablesen auch in heller Umgebung
- Bis zu 9 wählbare Anzeigekanäle plus „Memory“-Funktion bei Strahlverlust
- Vier wählbare Genauigkeitsstufen pro Sollniveaumodus

Zubehör

RD20-Fernanzeige

Die kabellose Fernanzeige wird in der Kabine montiert und zeigt dem Bediener Neigungsinformationen an. Das ermöglicht eine höhere Konzentration auf die Anwendung, vereinfacht das Ablesen der Empfängerinformationen und erhöht somit die Produktivität. Kompatibel mit LR30W, LR50W und LR60W.



MM-1-Magnethalterung

Passend für alle LR-Empfänger; schnelle Montage an Baggerstielen. Zwei starke Magneten sorgen dafür, dass die Halterung an der Maschine nicht verrutscht. Für schnelle Montage und Einrichtung verstellbar.



DM-20-Anschraubmast für Planierarbeiten

Der DM-20 ist ein einfach zu installierender starrer Mast für Planiermaschinen. An allen gängigen Maschinen Verwendbar.



Kontaktdaten:

NORTH AMERICA
Spectra Precision (USA) LLC
3265 Logistics Lane, Suite 200
Dayton, Ohio 45377
U.S.A.
888-527-3771 (Toll Free)

EUROPE
Spectra Precision (Kaiserslautern) GmbH
AM Sportplatz 5
67661 Kaiserslautern
DEUTSCHLAND
+49-(0)6301-71 14 14 Phone

