



**LS-B Serie**  
MASCHINENEMPFÄNGER  
UND FERNANZEIGEN





## Optimieren Sie Planie und Aushub mit Laserunterstützung

- Höhenangaben direkt in der Kabine
- 360-Grad-Erfassung
- robustes, wasserdichtes Gehäuse
- Drahtlosfunktionen
- helle LED-Anzeigen

Die Maschinenempfänger der Serie LS-B sind kostengünstige Höhenanzeigesysteme für eine höhere Produktivität und Genauigkeit bei Planie und Aushub mit Laserunterstützung.

Schnell eingerichtet und einfach zu bedienen: Diese Empfänger zur Tiefensteuerung sind binnen Minuten an Ihren Erdbaumaschinen montiert. Nach dem Anbringen des LS-Sensors schalten Sie ihn einfach ein, ermitteln die Arbeitshöhe und legen los. Eine Höhenprüfung durch Dritte oder ständiges Aussteigen zur Kontrolle der Höhe sind nicht mehr erforderlich. Mit den Lasersensoren von Topcon wissen Sie genau, ob Sie zu hoch, zu tief oder auf Soll sind.

Die Lasersensoren der Serie LS-B sind so vielseitig, dass Sie dasselbe Geräte nacheinander an der Planierdraupe, am Bagger und schließlich am Planierschild einsetzen können. Dank des schnellen Wechsels und der einfachen Bedienung gehen mehr und mehr Unternehmen dazu über, alle Erdbaumaschine mit diesem Produktivitätsturbo auszurüsten.

### Jede Menge Funktionen

Jeder Sensor bietet jede Menge Extras, darunter den Genauigkeitsmodus, eine Batteriestandsanzeige, einen Energiesparmodus und eine automatische Abschaltung.

Wählen Sie eines unserer drei Modelle: LS-B100, LS-B110 und LS-B110W bieten einen Rundum-Laserempfangsbereich. Der LS-B110 ist zudem mit einer Neigungs- und Lotanzeige ausgestattet. Außerdem kann die Sollhöhenanzeige versetzt und ein Automatikmodus für die Kommunikation mit der Topcon-Steuerbox in der Kabine aktiviert werden. Der LS-B110W ist mit der optional erhältlichen drahtlosen Fernanzeige RD-100W kompatibel. Das Gespann aus Serie LS-B10W und RD-100W ist dank Magnetbefestigung und 270-Grad-Erfassungswinkel perfekt für Aushubarbeiten geeignet.



### Verbesserte Arbeitssicherheit

Jede mit einem Lasersensor der Serie LS-B ausgestattete Maschine ist ein Beitrag zur Sicherheit auf der Baustelle. Denn damit kann der Maschinenführer alle erforderlichen Höhenangaben direkt in der Kabine ablesen, ganz ohne Aussteigen oder externe Höhenprüfung durch Dritte. All Ihre Mitarbeiter sind produktiver und sicherer.



LS-B100	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsgenauigkeit	Modus 1: ±3 mm Modus 2: ±6 mm Modus 3: ±15 mm Modus 4: ±30 mm
Betriebsdauer	bis zu 100 Stunden
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Schutzklasse	IP66
Garantie	1 Jahr
LS-B10	
Horizontaler Empfangsbereich	270°
LED-Anzeigen	Rot, Grün und Rot
Betriebsdauer	bis zu 100 Stunden
Abmessungen	115 x 40 x 180 mm
Gewicht	500 g
Garantie	1 Jahr



### LS-B100

- einstellbare Sollhöhenstufen
- Energiesparmodus, automatische Abschaltung
- Alkalibatterien (Typ C), wiederaufladbares Akkupack oder externe Spannungsversorgung mit 30 V Gleichspannung

### LS-B110/LS-B110W

- inklusive Neigungs- und Lotanzeige
- kompatibel mit Steuerboxen von Topcon für Automatikmodi
- Sollhöhenanpassung per Knopfdruck
- Sollhöhenversatz
- Schutzart IP66

### Kosteneffizient

Ob Sie einen Grader, eine Raupe oder einen Bagger betreiben: Diese kostengünstigen Lasersensoren steigern den Gewinn bei jedem Projekt. Mit dem Sensor an Ihrer Raupe oder Ihrem Planierschild erreichen Sie die Sollhöhe in weniger Überfahrten. Das bedeutet einen geringeren Kraftstoffverbrauch, weniger Maschinenstunden und somit weniger Verschleiß. Ein Sensor der Serie LS-B an Ihrem Tieflöffelbagger oder Bagger macht Schluss mit Überaushub und den Kosten für eine externe Höhenprüfung.



### LS-B10/LS-B10W

- 270-Grad-Lasererfassung
- LED-Anzeigen für 5 Höhenstufen, 2 Strahl-verlustanzeigen, Batteriewarnung und Höhenalarm
- integrierter CAN-Unterstützung, kompatibel mit Anzeigesystemen und automatischen Maschinen-steuerungen

### Fernanzeige RD-100W

- erhältlich für LS-B10W- und LS-B110W (Drahtlosempfänger)
- optionale drahtlose Fernanzeige mit Magnetbefestigung
- RD-100W und die optionale drahtlose Fernanzeige eignen sich optimal für größere Maschinen und alle Anwendungen, in denen der Sensor nicht im Blickfeld liegt



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:  
[topconpositioning.com/de](http://topconpositioning.com/de)

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.  
©2019 Topcon Corporation. Alle Rechte vorbehalten.  
T221DE C 4/19



Dr. Doris Bertges · Flurstraße 7  
66887 Neunkirchen am Potzberg  
Telefon ++49 (0) 6385 - 92 55 92  
Telefax ++49 (0) 6385 - 92 55 93  
info@drbertges.de [www.drbertges.de](http://www.drbertges.de)