

Topcon LS-B-serie

Laserindicatieontvangers en display voor cabine



Hoge nauwkeurigheid voor nivelleren en graafwerkzaamheden met robuuste, op de machine bevestigde laserontvangers





Verbeter de nivelleer- en graafwerkzaamheden met behulp van bouwlasers

De LS-B-serie machinegemonteerde lasersensoren zijn betaalbare graafindicatiesystemen die zijn ontworpen om de productie en nauwkeurigheid van nivelleren en graven te verbeteren.

Deze sensoren voor hoogtemetingen zijn eenvoudig te gebruiken en snel in te stellen en kunnen binnen enkele minuten op grondverzetmachines worden gemonteerd. Plaats één van de LS-sensoren op de machine, zet hem aan, stap in en ga aan het werk. Je hoeft niet meer te wachten op een collega of van een machine te springen om je eigen werk te controleren. Met de lasersensoren van Topcon weet je altijd of je je boven, onder of op het juiste niveau bevindt.

Plaats de LS-B lasersensor op een bulldozer, zet hem dan op een graafmachine en vervolgens op een grader. Omdat hij snel te verplaatsen en handig in gebruik is, willen aannemers vaak al hun grondverzetmachines uitrusten met deze productieverhogende systemen.

- » Hoogte-informatie zonder de machine te verlaten
- » 360 graden detectie
- » Robuust, waterdicht ontwerp
- » Draadloos gebruik
- » Heldere LED-indicatoren

Meerdere functies beschikbaar

Elke sensor zit boordevol functies, zoals een nauwkeurigheidsmodus en een indicator voor de gebruiksduur van de batterij, plus een functie voor energiebesparing/automatische uitschakeling om de batterij te sparen.

Kies uit twee verschillende modellen die 360° of 270° laserdetectie bieden om je project onder moeilijke omstandigheden toch te laten doorgaan.



- 1 Perfect voor graafmachines
- 4 Vertikaal indicator
- 2 Magnetische bevestigingen
- 5 360° laserdetectie
- 3 Ontworpen voor bulldozers, graders en graafmachines
- 6 Heldere LED-indicatoren

Verbeterde veiligheid op de bouwplaats

Met een LS-B-lasersensor op je machines wordt je werkplek veiliger. Je hebt dus geen extra mankracht nodig om de hoogte te controleren. De machinist heeft alle informatie die hij nodig heeft bij de hand zonder de machine te verlaten. Het is veiliger en productiever voor het hele team.





LS-B200

- Instelbare 'on grade' nauwkeurigheid
- Energiebesparing/automatische uitschakeling
- Alkalinebatterijen van C-formaat, oplaadbare batterijen of externe voeding met DCV tot 30V
- ISO 13766-2-certificering
- IP66
- Bereik 800m (diameter)



LS-B200W

- Inclusief hellings- en vertikaal indicator
- Compatibel met Topcon-Control Boxes voor toepassingen in de 'automatische' modus
- One-touch "On Grade" matching
- Offset de "On Grade" position
- IP66 beschermingsgraad
- Externe voeding DCV tot 30V
- ISO 13766-2-certificering
- Bluetooth
- Lasermanager-app beschikbaar



LS-B20/LS-B20W

- One-touch "On Grade" matching
- 100 uur (LS-B20) en 30 uur (LS-B20W) werkingstijd
- Waarschuwing-LED voor lage batterij bij roterende laser en laserontvanger
- Geïntegreerde CAN-ondersteuning (LS-B20W)
- IP66-beschermingsgraad met ISO 13766-1-certificering
- Lasermanager-app beschikbaar (LS-B20W)



Lasermanager-app

De mobiele app geeft een display weer met de meest gebruikte laserfuncties direct op je mobiele apparaat, waardoor je minder tijd kwijt bent aan het lopen naar de laser of het klimmen in en uit greppels, machines of krappe plekken.

- Positie en helling op afstand bekijken en instellen
- Controleer hellingspercentage
- Automatisch nivelleren en kalibreren van de laser
- Controleer de accustatus

Kosteneffectief

Of je nu een motorgrader of graafmachine uitrust, deze betaalbare lasersensoren maken elke klus winstgeverder. Plaats een sensor op een bulldozer of scraper en je kunt de hoogte in minder werkbewegingen bereiken, wat brandstof, machine-uren en slijtage bespaart. Met een sensor uit de LS-B-serie die op een graafmachine is bevestigd, maak je vrijwel een einde aan overmatig uitgraven en ben je niet afhankelijk van derden.

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

© 2025 Topcon Corporation. Alle rechten voorbehouden. 7010-2122 G 04/25

Meer informatie op topconpositioning.com

