

Seria Topcon LS-B

Senzori cu indicator laser și afișaj de la distanță



Precizie extinsă pentru nivelare
și excavare cu senzori rezistenți
montați pe utilaj





Îmbunătățirea capacității de nivelare și excavare cu ajutorul ghidării cu laser

Seria LS-B de senzori laser montați pe utilaje sunt sisteme accesibile de indicare a cotei de nivel proiectate pentru a îmbunătăți producția și precizia de nivelare și excavare.

Ușor de utilizat și cu configurare rapidă, acești senzori de control al adâncimii pot fi montați pe utilajele de terasare în câteva minute. Oricare dintre senzorii LS poate fi atașat la un utilaj, porniți-l, fixați-l pe un suport și începeți să lucrați. Nu mai este necesar ca operatorul să folosească instrumente de verificare sau un controlor să facă verificări ale calității lucrării. Cu ajutorul senzorilor laser Topcon, veți ști în permanență dacă vă aflați peste, sub sau la nivel.

Senzorul laser din seria LS-B poate fi montat pe un buldozer, apoi mutat pe excavator și apoi pe un greder. Deoarece este rapid de mutat și ușor de utilizat, antreprenorii preferă adesea să echipeze toate utilajele lor de terasare cu aceste sisteme de control care stimulează producția.

» Informații despre nivelare fără a părăsi utilajul

» Detecție la 360 de grade

» Construcție robustă, rezistent la apă

» Tehnologie wireless

» Indicatori LED cu iluminare intensă

Caracteristici cuprinzătoare

Fiecare senzor are cu o multitudine de funcționalități, printre care un mod de precizie și un indicator al duratei de viață a bateriei, plus o funcție de economisire a energiei/întrerupere automată pentru a economisi bateria.

Puteți opta pentru unul din cele două modele distincte care oferă detecție laser la 360° sau 270° pentru ca lucrarea să avanseze chiar și în condiții dificile.



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 Excelent pentru buldoexcavatoare și excavatoare | 4 Indicator de verticalitate |
| 2 Sistem de fixare cu magneți | 5 Detecție la 360 de grade |
| 3 Conceput pentru buldozere, gredere și excavatoare | 6 Indicatori LED cu iluminare intensă |

Siguranță sporită pe șantier

Cu un senzor laser din seria LS-B montat pe utilaje, șantierul devine un loc de lucru mai sigur. Nu vă mai bazați pe un verificator de nivel - operatorii utilajelor au toate informațiile necesare nivelării fără a părăsi utilajul. Întreaga echipă este mai sigură și mai productivă.





LS-B200

- Precizie „la nivel” reglabilă
- Economisire de energie / Funcție de oprire automată
- Baterii alcaline de tip C, pachet de baterii reîncărcabile sau sursă de alimentare externă cu DCV până la 30V
- Certificare ISO 13766-2
- Clasa de protecție IP66
- Rază de acțiune – 800m (diametru)



LS-B200W

- Indicator de pantă și de verticalitate
- Compatibil cu Topcon's Control Boxes pentru aplicații în modul „automat”
- Aliniere la nivel cu o singură atingere (One-touch „On-grade” matching)
- Compensare a poziției de nivelare (Offset the „On-grade” position)
- Clasa de protecție IP66 cu DCV până la 30V
- Certificare ISO 13766-2
- Bluetooth
- Aplicație mobilă Laser Manager



LS-B20/LS-B20W

- Aliniere la nivel cu o singură atingere (One-touch „On-grade” matching)
- Timp de funcționare de 100 de ore (LS-B20) și 30 de ore (LS-B20W)
- LED de avertizare privind descărcarea bateriei pentru laserul rotativ și senzorul laser
- Sistem CAN integrat (LS-B20W)
- Clasa de protecție IP66, Certificare ISO 13766-1
- Aplicație mobilă Laser Manager (LS-B20W)



Aplicație mobilă Laser Manager

Aplicația mobilă afișează funcțiile laser uzuale pe display-ul dispozitivului mobil, ceea ce înseamnă economisirea timpului de verificare a laserului.

- Vizualizarea și setarea de la distanță a poziției și pantei
- Verificarea stadiului nivelării
- Auto-nivelarea și calibrarea laserului
- Verificarea stării bateriei

Rentabilitatea

Fie că echipați un greder sau un excavator, acești senzori laser la prețuri accesibile vor face orice lucrare mai profitabilă. Un senzor montat pe un buldoexcavator sau pe o freză va face ca nivelarea să se realizeze cu un număr mai mic de treceri, economisind combustibil, cu mai puține ore de funcționare a utilajului și cu o reducere a uzurii. Cu un senzor din seria LS-B cuplat la un buldoexcavator sau la un excavator se elimină supraexcavarea și astfel nu veți mai depinde de un instrument de verificare a nivelului.



Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

© 2025 Topcon Positioning Systems, Inc.

Toate drepturile rezervate. 7010-2122 G 03/25

www.topconpositioning.com



ÎNCREDERE
STABILITATE
EXPERIENȚĂ

■ soluții de măsurare

T.P.I. Positioning Solutions S.R.L.
B-dul. Griviței, Nr. A96, Brașov, România
tel.: +40 368 429 112, +40 368 429 113
office@tpi.com.ro

■ www.tpi.com.ro