Série LS-B de Topcon

Cellules laser avec affichage en cabine





Découvrez l'ensemble de notre gamme de cellules d'engins.

Pour en savoir plus, consultez **topconpositioning.com/fr**

TOPCON



Augmentez votre potentiel de nivellement et d'excavation grâce au guidage laser

Les cellules laser LS-B constituent une solution de guidage abordable conçue pour améliorer la précision et la productivité des travaux de nivellement et d'excavation.

Faciles à installer, les cellules LS-B peuvent être déplacées rapidement d'un engin à l'autre afin d'optimiser l'utilisation de votre parc matériel. Fixez une cellule LS sur l'équipement, mettez-la en marche, calibrez votre référence, et commencez à travailler. L'opérateur visualise instantanément sa cote sans quitter son poste. Grâce aux cellules laser Topcon, vous savez à tout moment si vous êtes au-dessus, en dessous ou au bon niveau.

Installez une cellule LS-B sur un bouteur, puis transférez-la sur une excavatrice, et enfin sur une niveleuse. Sa facilité de déplacement et sa simplicité d'utilisation en font un outil prisé par les entrepreneurs, qui souhaitent souvent équiper l'ensemble de leur parc d'engins de terrassement avec ces systèmes de contrôle. Le report cabine permet à l'opérateur de consulter les informations de nivellement directement depuis le poste de conduite, pour un travail plus rapide, plus précis et plus sûr.

- » Lecture du niveau sans quitter la cabine
- » Détection du signal sur 360 degrés
- » Conception étanche et robuste
- » Fonctionnement avec ou sans Bluetooth
- » Indicateurs LED haute visibilité

Une multitude de fonctionnalités

Chaque capteur intègre des fonctions avancées telles qu'un mode haute précision, un indicateur de charge batterie et un mode économie d'énergie automatique.

Disponibles en version 360° ou 270°, les cellules LS-B s'adaptent à tous les types d'engins et de chantiers.

Pour en savoir plus, consultez **topconpositioning.com/fr**

TOPCON



1. **Idéal pour les tractopelles et les pelles hydrauliques**
2. **Fixations magnétiques**
3. **Compatible avec les bouteurs, les niveleuses et les pelles hydrauliques**
4. **Indicateur de verticalité**
5. **Détection laser à 360º**
6. **Voyants LED haute visibilité**

Une sécurité renforcée sur le chantier

Avec un capteur laser de la série LS-B sur vos machines, votre chantier devient un environnement de travail plus sûr. Les opérateurs disposent directement des informations de nivellement sans dépendre d'un contrôleur externe. Toute l'équipe gagne en sécurité et en productivité.



Pour en savoir plus, consultez **topconpositioning.com/fr**

TOPCON





LS-B200

- Tolérance de niveau réglable
- Fonction économie d'énergie / arrêt automatique
- Piles alcalines type C, batterie rechargeable ou alimentation externe jusqu'à 30V DC
- Certification ISO 13766-2
- IP66
- Portée de 800m (diamètre)



LS-B200W

- Intègre un indicateur de pente et de verticalité en temps réel
- Compatible avec les boîtiers de commande Topcon pour les applications en mode « automatique »
- Alignement sur le niveau de référence par simple pression
- Position de référence réglable
- Indice de protection IP66 avec alimentation jusqu'à 30V DC
- Certification ISO 13766-2
- Bluetooth
- Laser Manager disponible sur Android



LS-B20/LS-B20W

- Alignement sur le niveau de référence par simple pression
- 100 heures (LS-B20) et 30 heures (LS-B20W) d'autonomie
- LED d'alerte de batterie faible pour le laser rotatif et le récepteur
- Support CAN intégré (LS-B20W)
- Indice de protection IP66 avec certification ISO 13766-1
- Laser Manager disponible sur Android (LS-B20W)



GET IT ON Google Play

Application Laser Manager

L'application mobile affiche l'écran et les fonctions principales du laser directement sur votre appareil mobile, limitant les déplacements jusqu'au laser.

- Visualisation et réglage à distance de la position et de la pente
- Contrôle de l'état du nivellement
- Nivellement automatique et étalonnage du laser
- Vérification de l'état de la batterie

Rentabilité assurée

Que vous équipiez une niveleuse ou une excavatrice, ces capteurs laser abordables rendent vos travaux plus rentables. En installant un capteur sur un bulldozer ou un scraper, vous atteignez le niveau du sol en moins de passages, ce qui permet d'économiser du carburant, des heures machine et de limiter l'usure. Avec un capteur de la série LS-B fixé sur une pelleteuse ou une excavatrice, vous réduisez considérablement les risques de sur-excavation et n'avez plus besoin de recourir à un vérificateur de niveau.

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.

© 2026 Topcon Corporation. Tous droits réservés. 7010-2122 H 08/26

Pour en savoir plus, consultez **topconpositioning.com/fr**

TOPCON