

Série LS-B de Topcon

Cellules laser et report cabine



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



Pour en savoir plus, consultez topconpositioning.com

 **TOPCON**



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

Les cellules laser montées sur machine de la série LS-B sont des systèmes d'indication de niveau abordables, conçus pour améliorer la production et la précision des travaux de nivellement et d'excavation.

Faciles à utiliser et rapides à installer, ces capteurs de contrôle de profondeur se montent sur vos engins de terrassement en quelques minutes. Fixez une cellule LS sur l'équipement, mettez-la en marche, calibrez votre référence, et commencez à travailler. Plus besoin d'attendre un vérificateur de niveau ou de descendre de la machine pour contrôler votre pente. 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 boteur, 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 suivre les indications de niveau directement depuis son poste, pour un travail plus rapide, plus précis et plus sécurisé.

» Lecture du niveau sans quitter la cabine

» Détection du signal sur 360 degrés

» Conception étanche et robuste

» Fonctionnement avec ou sans Bluetooth

» Indicateurs LED clairs et lumineux

Une multitude de fonctionnalités

Chaque capteur intègre de nombreuses fonctions, telles qu'un mode haute précision, un indicateur de niveau de batterie, ainsi qu'un système d'économie d'énergie et d'arrêt automatique pour préserver l'autonomie.

Deux modèles sont disponibles, offrant une détection laser à 360° ou 270°, pour faire progresser votre projet même dans des conditions difficiles.



- 1 Parfait pour les tractopelles et excavatrices
- 2 Fixations magnétiques
- 3 Conçu pour les bouteurs, les niveleuses et les excavateurs
- 4 Indicateur de verticalité
- 5 Détection laser à 360°
- 6 Voyants LED haute visibilité

Sécurité améliorée sur le chantier

Avec un capteur laser de la série LS-B sur vos machines, votre chantier devient un environnement de travail plus sûr. Plus besoin de faire appel à un vérificateur de niveau – les opérateurs disposent de toutes les informations nécessaires sur le niveau, sans quitter leur cabine. Toute l'équipe gagne en sécurité et en productivité.





LS-B200

- Précision réglable « sur niveau »
- 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
- Compatible avec les boîtiers de commande Topcon pour les applications en mode « automatique »
- Correspondance « sur niveau » par simple pression
- Ajustement de la position « sur niveau »
- Indice de protection IP66 avec alimentation jusqu'à 30V DC
- Certification ISO 13766-2
- Bluetooth
- Laser Manager disponible sur Android



LS-B20/LS-B20W

- Correspondance « sur niveau » 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)



Application Laser Manager

L'application mobile affiche l'écran et les fonctions principales du laser directement sur votre appareil mobile, réduisant ainsi le temps passé à marcher jusqu'au laser ou à monter et descendre des fossés, des machines ou des zones étroites.

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

Rentabilité assurée

Que vous équipez 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 éliminez pratiquement tout risque 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.

© 2025 Topcon Corporation. Tous droits réservés. 7010-2122 G 04/25

Pour en savoir plus, consultez topconpositioning.com

