





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

- Gestion du nivellement sans quitter la cabine de votre engin
- Détection à 360 degrés
- Conception étanche et robuste
- Capacité sans fil
- Témoins indicateurs LED lumineux

La série LS-B de capteurs laser fixés sur les engins offre des systèmes d'indication de niveau abordables, conçus pour améliorer l'exécution et la précision des travaux de nivellement et d'excavation. Faciles à installer et conviviaux, ces capteurs de contrôle de profondeur peuvent être montés sur vos engins de terrassement en un instant. Fixez n'importe quel capteur LS à un équipement, activez-le, installez-vous et commencez à travailler. Plus besoin d'attendre un contrôleur de niveau ou de sauter de votre engin pour vérifier le nivellement vous-même. Avec les capteurs à laser Topcon, vous savez exactement et à tout moment si vous êtes au-dessus ou en dessous du niveau ou tout simplement « de niveau ». Placez le capteur à laser de la série LS-B sur un bulldozer, puis sur votre excavatrice et enfin sur une décapeuse. Systèmes rapides à déplacer et pratiques à utiliser - les entrepreneurs veulent souvent équiper tous leurs engins de terrassement de ces systèmes de contrôle qui boostent la capacité de production.

Une multitude de fonctionnalités

Chaque capteur bénéficie de nombreuses fonctionnalités telles qu'un mode de précision et un indicateur de charge des piles, plus une fonction éco/autocoupure pour économiser la durée de vie des piles. Vous disposez de trois modèles au choix, LS-B100, LS-B110 et LS-B110W, qui ont tous une plage de détection laser de 360°, et le LS-B110 comprend un indicateur de pente et d'aplomb, et vous pouvez ajuster l'indicateur « de niveau » ainsi que communiquer directement avec les boîtiers de commande Topcon dans la cabine pour les applications en mode « automatique ». Utilisez le capteur LS-B110W avec le RD-100W, un module d'affichage à distance sans fil en option. La série LS-B10W avec le RD-100W, à fixation magnétique et avec une détection à 270°, est parfaite pour les engins d'excavation.



Sécurité améliorée sur le chantier

Avec un capteur à laser de la série LS-B sur vos engins, vous renforcez la sécurité sur votre chantier. L'opérateur d'équipement dispose de toutes les informations indispensables pour le nivellement sans quitter son engin, et sans devoir se fier à un vérificateur de niveau. Pour l'ensemble de l'équipe, c'est tout bénéfice en matière de productivité et de sécurité.



LS-B100	
Détection d'angle	360°
Précision de détection	Mode 1 : ±3 mm Mode 2 : ±6 mm Mode 3 : ±15 mm Mode 4 : ±30 mm
Autonomie	Jusqu'à 100 heures
Temp. de fonctionnement	-20 à 50 °C
Indice de protection contre la poussière/l'eau	IP66
Garantie	1 an
LS-B10	
Plage de détection horizontale	270°
Témoins indicateurs LED	Rouge, vert et rouge
Autonomie	Jusqu'à 100 heures
Dimensions	115 x 40 x 180 mm
Poids	500 g
Garantie	1 an



LS-B100

- Précision réglable « de niveau »
- Fonction éco/autocoupure
- Piles alcalines de taille C, bloc piles rechargeable ou alimentation externe en DCV à 30 V

LS-B110/LS-B110W

- Indicateur de pente et d'aplomb inclus
- Compatible avec les boîtiers de commande Topcon pour les applications en mode « automatique »
- Touche unique de correspondance « de niveau »
- Ajustement de la position « de niveau »
- Indice de protection IP66

Rentabilité assurée

Que vous équipez une niveleuse ou une excavatrice motorisée, ces capteurs à laser abordables boosteront la rentabilité de n'importe quelle tâche de chantier. Placez un capteur sur un bulldozer ou une pelle décapeuse et vous obtiendrez un nivellement précis en moins de passages, donc avec des économies en matière de carburant, d'heures de service et d'usure de vos engins. Avec un capteur de la série LS-B fixé à une tractopelle ou une excavatrice, vous éliminerez quasiment toute surexcavation et n'aurez plus à vous fier à un vérificateur de niveau.



LS-B10/LS-B10W

- Angle de détection laser 270°
- Témoins indicateurs LED comprenant 5 niveaux, 2 indicateurs de perte de faisceau, 1 indicateur de batterie faible et 1 indicateur d'alerte de niveau
- Support CAN intégré compatible avec les systèmes de guidage et de commande automatique d'engins

Affichage à distance RD-100W

- Disponible pour les récepteurs sans fil LS-B10W et LS-B110W
- Affichage à distance sans fil en option, également à fixation magnétique
- Utilisez le RD-100W, un affichage à distance sans fil en option, pour les plus gros engins et/ou lorsque le capteur est hors du champ visuel



Pour de plus amples informations :
topconpositioning.com/lsb-series

Les spécifications sont sujettes à des modifications sans avis préalable. ©2017 Topcon Corporation Tous droits réservés. T221FR C 3/17

