



# HITACHI

**GUIDAGE DE  
NIVELLEMENT**



# ENTIÈREMENT INTÉGRÉ. PRÉCISION RENTABLE.

Passez à un autre niveau d'efficacité avec le système de guidage de nivellement de Hitachi, intégré et conçu en collaboration avec Topcon. S'appuyant sur les technologies et les composants les plus récents, le guidage de nivellement est une solution « guichet unique » prise en charge par notre réseau fiable de concessionnaires.

Avec le système de guidage du nivellement Grade Guidance, vous réaliserez plus efficacement les travaux d'excavation qui nécessitent de la précision, qu'il s'agisse d'ouvrir une tranchée, de creuser un fossé ou de façonner une pente ou une fondation structurelle. L'affichage en temps réel de la distance des surfaces réduit substantiellement la durée de vos travaux de nivellement. Installé et étalonné en usine, le système Grade Guidance est prêt à fonctionner dès son arrivée au chantier.

Avec le guidage de nivellement, vous profitez de  
■ **L'EFFICACITÉ INTÉGRÉE.**



#### CONTRÔLEZ LE NIVELLEMENT EN TEMPS RÉEL

Contrôlez le nivellement sans quitter votre cabine grâce aux indicateurs en temps réel. Réduisez votre besoin de recourir à un vérificateur de nivellement ou à des piquets.



#### COMMANDE SANS EFFORT

Le système s'intègre entièrement aux leviers de commande idéalement placés pour optimiser le contrôle.



#### INTÉGRATION COMPLÈTE

L'intégration des systèmes dans la cabine et dans le bâti de la machine permet de protéger les principaux composants, comme les faisceaux de câbles et les capteurs, contre les dommages.



#### ARCHITECTURE OUVERTE

Une option prête à l'emploi avec le système de guidage du nivellement, comprenant des supports de montage de capteurs, est également offerte pour permettre l'installation ultérieure d'une trousse Trimble, Topcon ou Leica.



#### OPTIONS 2D ET 3D

Choisissez le guidage du nivellement en 2D avec le récepteur laser en option qui affiche la position du bord tranchant par rapport à la surface de référence. Ou optez pour le guidage du nivellement en 3D qui intègre un système de positionnement par satellites et affiche l'emplacement et la hauteur selon un cadre de référence mondial.



#### ANALYSE DU SYSTÈME

Les données du système peuvent être envoyées à ZXLink™ à des fins d'analyse. De plus, la fonction de surveillance de machine et d'alertes ZXLink assure la constance des travaux.