

Cat® GRADE avec barrière électronique 2D

pour pelles hydrauliques



TRAVAILLEZ À PROXIMITÉ D'OBSTACLES EN TOUTE CONFIANCE.

Compatible avec ces produits, la fonction barrière électronique 2D standard bloque automatiquement le mouvement de la pelle hydraulique en fonction des limites définies dans le moniteur :

- Système Grade avec module 2D standard
- Grade Assist standard
- Grade avec module 2D avancé en option
- Système Grade avec module 3D

Les fonctionnalités de barrière électronique 2D indiquées ci-dessous vous permettent de réduire les immobilisations, les frais de chantiers et les éventuelles amendes tout en assurant votre sécurité et celle de votre pelle hydraulique.

La fonctionnalité de limite électronique vous permet d'éviter des obstacles en hauteur comme les lignes électriques, les ponts et les structures suspendues.

- Dans l'écran tactile, réglez la hauteur au-dessus de la pelle hydraulique pour que la flèche et le bras ne puissent pas franchir cette limite.

La fonctionnalité de sol électronique vous permet d'éviter les câbles de fibres optiques et les réseaux souterrains.

- Dans l'écran tactile, réglez la profondeur sous la pelle hydraulique pour que la flèche et le bras ne puissent pas franchir cette limite.

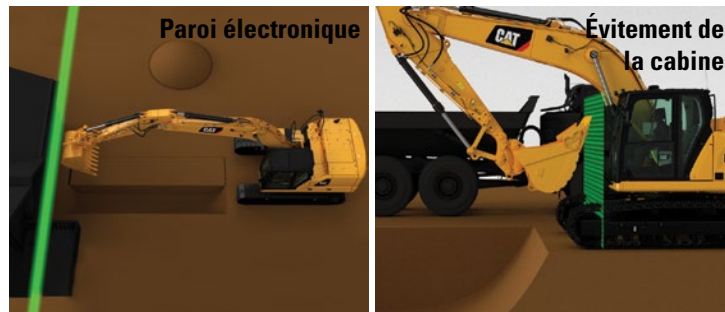
La fonctionnalité de paroi électronique vous permet d'éviter les structures devant la machine.

- Dans l'écran tactile, réglez la limite devant la pelle hydraulique pour que la flèche et le bras ne puissent pas la franchir.

La fonctionnalité d'orientation électronique vous permet d'éviter les obstacles sur les côtés de la machine lors de son pivotement, tels que les véhicules en mouvement et les structures.

- Vous évitez ainsi de percuter des tombereaux lors du chargement de charges utiles et vous augmentez votre productivité dans la mesure où vous ne perdez pas en efficacité et en consommation de carburant lors de rotations excessives.
- Dans l'écran tactile réglez les limites de rotation sur les côtés de la pelle hydraulique pour que la flèche et le bras ne puissent pas les franchir.

La fonctionnalité d'évitement de la cabine vous permet d'éviter tout contact entre votre outil de travail et la cabine.

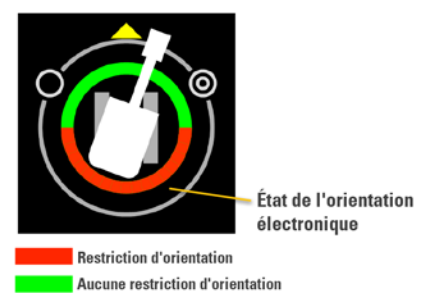
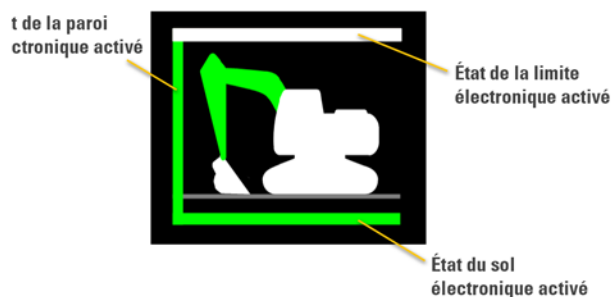


GRADE



> RÉDUCTION DES COÛTS. SÉCURITÉ OPTIMISÉE. MOINS DE FATIGUE.

- Minimisez les frais de chantier en évitant les réparations coûteuses et les immobilisations suite à l'endommagement de votre pelle hydraulique.
- Évitez les éventuelles amendes suite à l'endommagement des réseaux souterrains ou des obstacles.
- Recevez les alarmes de hauteur et de profondeur depuis l'intérieur de la cabine qui indiquent les obstacles pouvant endommager votre pelle hydraulique et occasionner des frais.
- Pour garantir une meilleure sécurité, assurez-vous qu'un nombre minimum de personnes contrôlent le nivellement de la tranchée ou se tiennent autour de la pelle hydraulique.
- La simplicité de la configuration et de l'utilisation réduit la fatigue de l'opérateur pouvant être générée par des rotations ou des excavations excessives.



BUILT FOR IT.™



www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Yellow » et l'habillage commercial « Power Edge », ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

AFXQ2251-00
(Traduction : 08-2017)
© 2017 Caterpillar
Tous droits réservés

