

Cat® GRADE avec module Grade and Slope

pour fraiseuses de chaussée



AMÉLIOREZ LA PRÉCISION GRÂCE À DES FONCTIONNALITÉS AUTOMATISÉES

Cat® GRADE avec le module Grade and Slope pour fraiseuses de chaussée permet aux conducteurs effectuant le fraisage d'obtenir des résultats de coupe précis et reproductibles afin de fournir une base lisse pour tous les projets quels qu'ils soient. Le système intégré recourt à des fonctionnalités automatisées qui élimine les approximations et permet de produire une coupe homogène chaque fois.



PM310, PM312, PM313

Il est possible d'installer des consoles en option sur le poste de conduite et à l'arrière de la machine, pour un accès au niveau du sol.



PM620, PM622 PM820, PM822, PM825

Il est possible d'installer des consoles en option sur le poste de conduite et d'un côté de la machine, pour un accès au niveau du sol.



> CONVIVIALITÉ D'UTILISATION

- La conception du système et de l'interface d'une grande facilité d'utilisation est similaire à celle du système Cat GRADE utilisé sur les fraiseuses Cat et quasiment identique sur toutes les fraiseuses de chaussée Cat, avec une fonctionnalité améliorée sur certains modèles.
- Les conducteurs peuvent maîtriser totalement le nivellement longitudinal et transversal, à partir de n'importe lequel des boîtiers de commande situés sur la plate-forme du conducteur ou au niveau du sol.
- Le système Grade and Slope optimise d'autres fonctionnalités de la machine, telles que les transitions automatisées dans et hors de la coupe, la vitesse de plongée réglable, le passage d'obstacles et la fonction Repos et reprise.

> PRÉCISION DE COMMANDE

- Réglez et exécutez facilement les transitions de nivellement longitudinal et transversal pour des coupes de début ou de fin pointues sur une distance spécifiée.
- Adaptez la vitesse à laquelle le rotor s'introduit dans la coupe pour un contrôle optimal de la machine.
- Franchissez en toute facilité les obstacles sur le chemin de coupe à l'aide de la fonctionnalité de passage des obstacles.
- Passez facilement d'un capteur d'inclinaison à l'autre pour une précision continue pendant le fraisage.
- Il est possible de repositionner les boîtiers de commande sans avoir à reconfigurer les paramètres.
- Les capteurs à contact (plaque latérale ou ski embarqué) et sans contact (à ultrasons) fournissent plusieurs références de nivellement.

> PERSONNALISABLES

- Des paramètres spécifiques au chantier peuvent être enregistrés et réutilisés pour des jobs futurs, ce qui réduit le temps de réglage et assure des résultats homogènes.
- Améliorez le fraisage avec la 3D utilisant un système et des composants similaires à d'autres produits Cat, s'appuyant sur le système de nivellement longitudinal et transversal en 2D intégré (matériel supplémentaire nécessaire).

> DIAGNOSTIC ET ASSISTANCE

- Le système de diagnostic intégré surveille les circuits de la machine, avertit le conducteur en cas de problèmes de performance et fournit des informations pour le dépannage des pannes.
- L'entretien de votre système Cat GRADE est assuré par votre concessionnaire Cat qui garantit la disponibilité optimale des pièces et propose une fonctionnalité de dépannage des pannes à distance.



www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, 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.

QFHQ2500 (2/2020)
Traduction (5/2020)
© 2020 Caterpillar
Tous droits réservés

