

NIVELEUSES AUTOMOTRICES **SMARTGRADE™**



JOHN DEERE



**UN CONTRÔLE DU NIVELLEMENT
SANS LIMITE.**

NIVELEUSES AUTOMOTRICES SMARTGRADE™

ENTIÈREMENT INTÉGRÉES
ET PRODUCTIVES

De nos jours, la technologie de contrôle du nivellement constitue un outil indispensable pour maximiser la productivité et profiter d'un ferme avantage concurrentiel.

Les SmartGrade de John Deere sont des niveleuses automotrices en tête de file de l'industrie qui sont entièrement intégrées et étalonnées en usine. Elles sont donc prêtes à travailler lorsqu'elles arrivent sur votre chantier. Sans mât, ni câble, ni récepteur GNSS externes à installer et à retirer, les opérateurs peuvent tout de suite se concentrer sur le travail de nivellement plutôt que sur le fastidieux entretien quotidien. Et ces machines sont soutenues par notre légendaire réseau de concessionnaires John Deere.



ÉTALONNAGE
PRÉCIS
EN USINE



AUCUN MÂT
NI CÂBLE
EXTERNES



SUITE
D'AUTOMATISATION
INTUITIVE



ENTIÈREMENT
INTÉGRÉ À
L'USINE

L'INTELLIGENCE AU TRAVAIL

NIVELEZ LA CONCURRENCE.

Vous souhaitez donner une leçon à vos concurrents? Choisissez une niveleuse automotrice SmartGrade™ de John Deere. Contrairement à d'autres systèmes traditionnels du marché secondaire, ces niveleuses révolutionnaires offrent une gamme pratiquement illimitée de fonctions hydrauliques et de contrôle du nivellement, y compris des commandes automatisées intuitives qui réduisent la charge de travail de l'opérateur et augmentent la productivité. La facilité à portée de main!

Une suite logique

La suite d'automatisation standard réduit le nombre de commandes nécessaires à l'exécution des tâches courantes :



L'auto-articulation combine la conduite avant et arrière.

Utilisez la **fonction de renversement de la lame** pour refléter automatiquement le cercle selon un angle prédéfini.

Les **préréglages de la machine** permettent aux opérateurs de recourir à plusieurs fonctions, caractéristiques et positions de la machine en appuyant sur un seul bouton.



Du début à la fin

Ces machines de finition peuvent servir beaucoup plus tôt et plus efficacement à faire progresser les travaux sur le chantier, parce qu'elles n'ont pas de composants externes de contrôle du nivellement qui gênent leur conduite.

Fonctionner, sans limites

L'intégration complète des systèmes permet à votre machine de demeurer stable, quel que soit votre angle de pénétration ou d'articulation ou votre rayon d'action.

Calibré et prêt à l'emploi

Tous les composants de la niveleuse automotrice SmartGrade sont installés et étalonnés en usine. Votre machine SmartGrade est prête à fonctionner, à travailler et à niveler dès le premier jour.

La tranquillité d'esprit

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