



HEXAGON



Press release

Release Date: immediately

Leica Geosystems et Develon étendent les options de guidage 3D pour les bulldozers DD100 et DD130

Leica Geosystems et Develon s'associent pour offrir une intégration fluide et une haute précision de travail avec les bulldozers DD100 et DD130, en augmentant l'efficacité et en simplifiant l'installation du système de guidage d'engins 3D Leica MC1.

(Heerbrugg, Suisse, 25 novembre 2024) **Leica Geosystems, une filiale du groupe Hexagon, et Develon, anciennement Doosan Construction Equipment, annoncent aujourd'hui le lancement d'une nouvelle solution de guidage 3D pour les bulldozers Develon DD100 et DD130.**

Les bulldozers Develon DD100 et DD130 sont conçus pour exceller dans les travaux de terrassement, en fournissant une puissance et une efficacité élevées. Dotés du nouveau système de guidage 3D Leica MC1, ces bulldozers permettront aux conducteurs d'engin d'atteindre de nouveaux sommets de précision et de productivité générale. La solution de guidage d'engins 3D iCON iGD3 interopère parfaitement avec la commande hydraulique avancée de Develon, en permettant d'exécuter des nivellements et terrassements précis, avec peu de reprises.

« Nous sommes ravis de collaborer avec Leica Geosystems pour intégrer la nouvelle technologie de guidage 3D dans notre gamme de bulldozers », déclare Stéphane Dieu, chef de produits chez Develon en Europe. « Cette solution innovante redéfinit l'efficacité et l'excellence opérationnelle chez nos clients, en leur permettant de traiter fiablement des projets plus complexes. »



La solution intelligente pour les bulldozers

Le système de guidage d'engins 3D Leica MC1 simplifie le nivellement en fournissant des données et un retour d'information en temps réel. Le système est affiché sur le panneau de commande robuste Leica MCP80 et présente une navigation conviviale qui permet aux conducteurs de visualiser les modèles de conception et de référence directement dans la cabine. Avec la double configuration GNSS, les bulldozers DD100 et DD130 tirent profit d'une commande précise de la lame et de réglages automatiques pour des déblais/remblais optimaux. Cela réduit la fatigue du conducteur et apporte un gain de productivité.

« Nous sommes ravis de lancer la solution 3D Leica MC1 pour les bulldozers DD100 et DD130. Cette collaboration offre aux professionnels de la construction une précision et une durabilité inégalée », indique Neil Williams, président de la division Guidage d'engins chez Leica Geosystems. « Notre vision partagée de l'innovation et de l'efficacité dans le domaine du terrassement transforme les chantiers en environnements plus productifs, sûrs et durables. »

Develon

Develon (anciennement Doosan Construction Equipment) est l'un des premiers constructeurs d'équipements de carrière et de mine au monde. Cette entreprise propose une vaste gamme de produits, incluant des pelles sur chenilles et sur pneus (avec des poids opératoires entre 1 et 100 tonnes), des chargeurs sur pneus (dont les capacités de godet vont 1,9 à 6,4 m³), des camions à benne articulés (avec des charges utiles jusqu'à 41 tonnes), des chargeurs compacts sur pneus (de 3,5 à 5 tonnes), des bulldozers (jusqu'à 15 tonnes) et des produits dotés de sources d'alimentation alternatives.

Leica Geosystems – when it has to be right

Établi depuis plus de 200 ans, Leica Geosystems, membre du groupe Hexagon, est un fournisseur de confiance de capteurs, logiciels et services d'excellence. Créant chaque jour de la valeur pour les professionnels de la topographie, de la construction, de la cartographie, des infrastructures, des mines, de même que pour d'autres secteurs tributaires de données géospatiales, Leica Geosystems guide son industrie avec des solutions innovantes qui poussent vers un futur plus autonome.

Hexagon est un leader mondial des solutions de capteurs, logiciels et systèmes autonomes. Nous mettons les données au service de l'efficacité, de la productivité et de la qualité dans les applications industrielles, de fabrication, d'infrastructure, de sécurité et de mobilité.

Nos technologies façonnent les écosystèmes urbains et de production pour qu'ils deviennent de plus en plus connectés et autonomes, assurant ainsi un avenir évolutif et durable.

La division Geosystems d'Hexagon propose une gamme complète de solutions numériques qui capturent, mesurent et visualisent le monde physique, et permettent par ailleurs une transformation basée sur les données dans les écosystèmes industriels.

Hexagon (Nasdaq Stockholm : HEXA B) emploie environ 24,500 personnes dans 50 pays et réalise un chiffre d'affaires net de près de 5.4 milliards d'euros. Consultez le site [hexagon.com](https://www.hexagon.com) et suivez-nous sur [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB) pour en savoir plus.