

Press release

Release Date: immédiatement

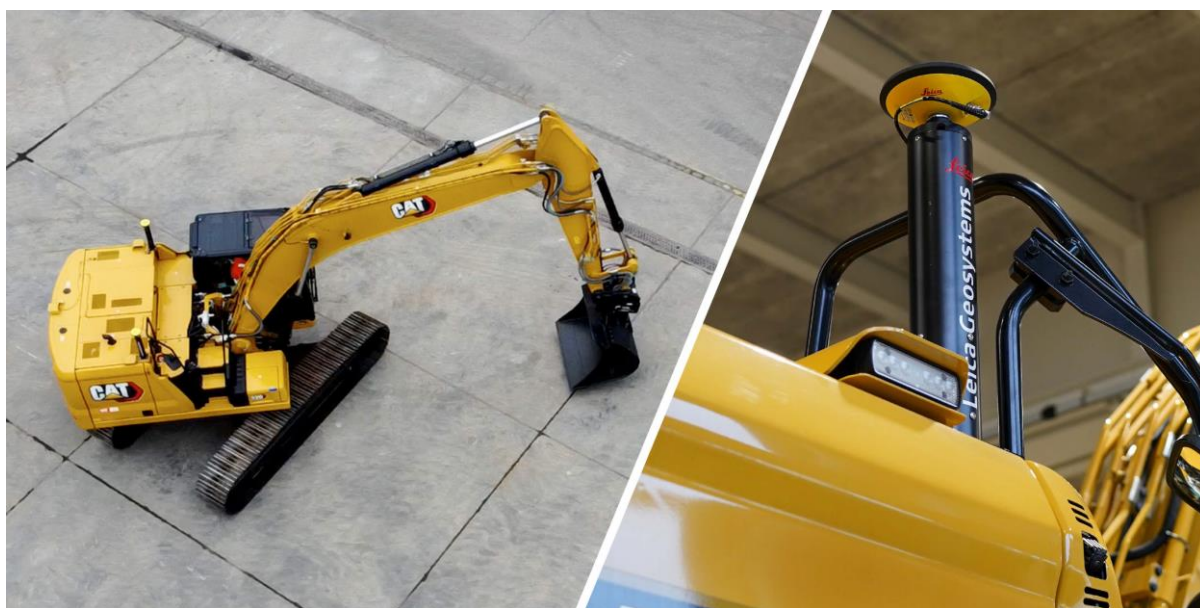
Leica Geosystems annonce le lancement d'options pour simplifier le guidage d'excavatrices NGH Caterpillar

Leica Geosystems et Caterpillar facilitent à présent l'installation de la technologie de guidage d'engins 3D Leica MC1 sur les excavatrices Caterpillar 2D de nouvelle génération.

(Heerbrugg, Suisse, 03/05/2023) Leica Geosystems, membre du groupe Hexagon, annonce aujourd'hui la sortie d'une nouvelle option pour les excavatrices Caterpillar hydrauliques de nouvelle génération (NGH), permettant aux utilisateurs de mettre en œuvre la solution de guidage d'engins 3D Leica Geosystems avec les fonctions Cat Assist.

Pour réaliser un bon travail dès le début, les entrepreneurs de génie civil souhaitent disposer de solutions faciles à utiliser. À travers cette coopération stratégique, Leica Geosystems et Caterpillar proposent maintenant une installation simplifiée de la technologie de guidage d'engins 3D Leica MC1 sur les excavatrices Caterpillar 2D de nouvelle génération.

L'interopérabilité optimisée facilite la mise en place de la solution de guidage d'engins 3D Leica MC1 comme système accessoire sur les modèles standards NGH existants de Caterpillar. Les clients peuvent demander des informations sur les exigences de compatibilité pour les solutions de guidage d'engins 3D en relation avec les excavatrices Caterpillar 2D de nouvelle génération auprès du distributeur Caterpillar local. La vente du système de guidage d'engins 3D Leica MC1 et l'assistance associée seront assurées par les distributeurs Leica Geosystems agréés.



Mise à niveau de flux de travail avec un guidage d'engins 3D avancé

Le système de guidage d'engins Leica MC1 est conçu pour assister l'opérateur dans la réalisation d'un travail conforme à la conception prévue. Les informations de conception et indications de déblai/remblai en temps réel sont affichées sur le panneau de commande Leica MCP80, installé dans la cabine, pour permettre aux conducteurs d'engin d'effectuer des excavations efficaces conformes à la conception de référence. La solution garantit une meilleure précision et une plus haute satisfaction du conducteur tout en augmentant la productivité et la durabilité.

"Associée aux excavatrices Caterpillar performantes et de grande qualité, la technologie logicielle et de positionnement GNSS leader de Leica Geosystems offre aux professionnels de la construction une solution prête à l'emploi pour augmenter la productivité sur le chantier," déclare Rainer Bippen, directeur OEM chez Leica Geosystems.

Pour en savoir plus sur la solution de guidage d'engins 3D Leica MC1, cliquez [ici](#).

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 (Nasdaq Stockholm : HEXA B) emploie environ 24,000 personnes dans 50 pays et réalise un chiffre d'affaires net de près de 5.2 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.