

## **Liebherr et Leica Geosystems sont désormais partenaires**

- Liebherr et Leica Geosystems annoncent le début d'un partenariat stratégique dans le domaine des systèmes de guidage des machines
- Les systèmes de guidage des machines en 2D et 3D seront à l'avenir disponibles en tant qu'équipement en départ usine sur les pelles sur pneus et sur chenilles Liebherr des générations 6 et 8

**Kirchdorf an der Iller (Allemagne), 10 mars 2020 – Liebherr et Leica Geosystems, entité de Hexagon, annoncent le début d'un partenariat stratégique dans le domaine des systèmes de guidage des machines. À l'avenir, les pelles sur pneus et sur chenilles Liebherr des générations 6 et 8 pourront être équipées en option de systèmes de guidage des machines en 2D et 3D départ usine.**

À l'avenir, des guidages de machines passifs 2D et 3D montées en usine seront disponibles en option pour les pelles sur pneus et sur chenilles destinées aux applications de terrassement.

### **Des systèmes de guidage des machines de Leica Geosystems**

À l'ère du numérique, les systèmes d'assistance tels que les guidages de machines de construction sont de plus en plus importants. Afin de pouvoir offrir à ses clients des solutions complètes de pointe pour les systèmes de guidage de machines en départ usine, Liebherr s'appuie sur le large savoir-faire de Leica Geosystems. Leica Geosystems fait partie du groupe Hexagon, un leader mondial dans le domaine des technologies de l'information numérique. L'entreprise est notamment spécialisée dans les solutions avancées de guidage des machines.

Les systèmes de guidage des machines de Leica Geosystems seront disponibles depuis l'usine sur les pelles sur pneus et sur chenilles Liebherr de génération 6 et 8, en version monobloc et volée variable. Des godets orientables hydrauliques et des tiltrotateurs peuvent également être intégrés dans les systèmes de guidage des machines. Pour les gammes de produits des pelles sur pneus et sur chenilles ainsi que les boteurs, des préparations sont aussi disponibles depuis l'usine pour faciliter

l'installation ultérieure des systèmes de guidage des machines de différents constructeurs.

### **Réalisation précise, rapide et efficace des projets de construction grâce à des systèmes de guidage de machines 2D et 3D de pointe**

Afin de mener à bien des projets dans le secteur de la construction, les travaux de terrassement doivent être effectués avec précision, rapidité et efficacité. Pour ce faire, des systèmes de guidage de machines à la pointe de la technologie sont nécessaires. Liebherr proposera des systèmes de guidage de machines en 2D et 3D dans le cadre de son futur partenariat avec Leica Geosystems.

Le système de guidage de machines Leica 2D iCON iXE2 est un système d'assistance multifonctionnel facile à utiliser, conçu pour simplifier et augmenter la productivité des travaux de terrassement. Cela permet de produire rapidement et facilement différents profils de hauteur et d'inclinaison sur le terrain. Le système de commande de machine iCON iXE3 3D comprend la solution de guidage de machine 3D la plus avancée de Leica Geosystems. Il permet de transférer en ligne les données du projet et les bons de travail associés à la machine et de les afficher sur l'écran. Cela garantit une réduction de la complexité ainsi qu'une augmentation de la productivité et de la sécurité.

Ces systèmes constituent la base des futures solutions d'automatisation et une perspective sur les possibilités qui pourraient être offertes à l'avenir.

### **Leica Geosystems – when it has to be right**

Révolutionnant le monde de la mesure et de la topographie depuis presque 200 ans, Leica Geosystems fabrique des solutions complètes pour les professionnels du monde entier. Leica Geosystems est reconnue pour le développement de produits de haute qualité et de solutions novatrices. L'entreprise bénéficie de la confiance des professionnels dans des secteurs aussi variés que l'aérospatiale, la défense, la protection, la sécurité, la construction, la production et toutes leurs exigences géospatiales. Grâce à des instruments précis, des logiciels élaborés et à des services fiables, Leica Geosystems offre chaque jour des outils de qualité à ceux qui créent

notre avenir.

Leica Geosystems fait partie du groupe Hexagon, fournisseur mondial, leader des technologies de l'information qui permettent d'optimiser la productivité et la qualité pour les applications géospatiales et industrielles.

Hexagon (Nasdaq Stockholm : HEXA B) a plus de 21 000 employés dans 50 pays pour un chiffre d'affaires approximatif de 3.9 Md d'euros.

### **À propos du Groupe Liebherr**

Le Groupe Liebherr compte actuellement plus de 130 sociétés réparties sur l'ensemble des continents et emploie plus de 46 000 personnes. En 2018, Liebherr a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de plus de 10,5 millions d'euros. Entreprise technologique familiale présente dans le monde entier, le Groupe Liebherr compte parmi les plus grands fabricants mondiaux d'engins de construction et s'est aussi fait un nom dans de nombreux autres domaines comme fournisseur de produits et de services de haute technologie et axés sur les besoins des utilisateurs. Le Groupe se divise en onze secteurs. La société Liebherr a été fondée en 1949 à Kirchdorf an der Iller, dans le sud de l'Allemagne.

### **À propos du secteur du terrassement**

Le secteur du terrassement produit une très large gamme d'engins de terrassement sur ses sites en Allemagne, en France, en Autriche, en Chine, au Brésil et en Russie. Les engins de travaux publics et engins de manutention de matériaux pour diverses applications font également partie de ce secteur. Le secteur du terrassement emploie 9 460 personnes et a réalisé en 2018 un chiffre d'affaires record de 2,772 millions d'euros.

## **Légendes**

liebherr-antennas-with-GNSS-technology.jpg

Des antennes montées à l'arrière avec une technologie GNSS supérieure déterminent la position exacte de la machine sur le chantier.

liebherr-leica-Panel-MCP80.jpg

La vue en écran partagé permet à l'opérateur de la machine d'avoir une vue de dessus en 2D ou 3D (vue de gauche), une vue transversale pour l'inclinaison souhaitée (vue de droite) et une vue longitudinale pour planifier les travaux de curage (vue de droite).

## **Contact**

Nadine Willburger

Téléphone: +49 7354 80-7332

E-Mail: [nadine.willburger@liebherr.com](mailto:nadine.willburger@liebherr.com)

## **Publié par**

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf / Iller, Deutschland

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)