

### **Sécurité renforcée sur les chantiers des grues mobiles grâce à la base de calage made in Liebherr**

- VarioBase® : garant d'un calage optimal adapté à la configuration du chantier
- Opérations sécurisées en environnement de travail exigü
- Augmentation des capacités de charge et élargissement de la zone de travail
- Planificateur d'interventions LICCON intégré dans la cabine

**Paris (France), 22 janvier 2015 – Toutes les grues mobiles présentées par Liebherr sur le salon Intermat 2015 peuvent être équipées du système VarioBase®. Liebherr a dévoilé ce nouveau système de "base de calage variable" pour la première fois sur la Bauma 2013 à Munich en Allemagne. VarioBase® renforce considérablement la sécurité des opérations avec les grues mobiles.**

La zone de travail sur les chantiers est souvent encombrée et de configuration complexe. Lorsque plusieurs grues sont à l'œuvre, il n'est pas toujours possible de déployer l'ensemble des stabilisateurs uniformément.

Liebherr a mis au point un nouveau système, ingénieux et unique, qui permet le déploiement de chaque stabilisateur sur une longueur quelconque et l'exécution d'opérations avec la grue en toute sécurité grâce au contrôleur de charges LICCON : la base de calage variable VarioBase®.

La commande de grue mesure à cet effet la longueur de déploiement ainsi que la force de chaque stabilisateur et calcule précisément les capacités de charge admissibles en fonction des paramètres de la situation.

L'innovation réside dans le fait que toute opération est sécurisée grâce à cette base de calage adaptée à chaque configuration, ce qui prévient les accidents résultant d'erreurs d'équipement de grutier ou de mauvaises manipulations des charges.

#### **Capacités de charge supérieures et zone de travail élargie**

La base d'appui variable est également propice à des capacités de levage supérieures et une zone de travail plus large, même avec la base d'appui maximale. Les plus fortes

augmentations se manifestent surtout dans les zones de travail au-dessus des stabilisateurs. Mais les levages vers l'avant et vers l'arrière sont également avantagés par le système VarioBase® en termes de capacité, en référence aux tableaux de charge sur 360°.

Pour les opérations avec lest partiel, l'augmentation de la capacité de charge et l'extension de la portée avec ce système novateur sont encore plus flagrantes que lors des travaux avec lest intégral. Un atout non négligeable puisqu'il permet de gagner en transport du lest sur de nombreuses applications.

Le planificateur d'intervention LICCON est complété par le système de calage variable, ce qui permet aux responsables des opérations de planifier le chantier à l'avance. La commande LICCON dans la cabine du grutier est également dotée de ce planificateur d'intervention, de sorte à pouvoir simuler les opérations de levage planifiées, directement sur le chantier.

### **Légendes**

liebherr-mobile-crane-ltm1300.jpg

Grue mobile Liebherr LTM 1300-6.2 avec VarioBase®

liebherr-mobile-crane-variobase.jpg

Sécurité renforcée avec Liebherr VarioBase®

### **Contact**

Wolfgang Beringer

Téléphone : +49 7391 502-3663

E-mail: wolfgang.beringer@liebherr.com

### **Publié par**

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Ehingen, Allemagne

www.liebherr.com