

### **Intermat 2015 : médaille d'argent pour le Liebherr Demolition Control System LDC**

- Un système Liebherr nouveau et unique
- L'opérateur sait à tout moment la position de l'équipement de démolition
- Plus de productivité, plus de sécurité et de stabilité

**Colmar (France), mars 2015 – Le système « Liebherr demolition control » a remporté le « silver award » du prix de l'innovation lors de la soirée de gala de Pré-Intermat 2015. Le LDC, Liebherr Demolition Control, est un nouveau système Liebherr. Celui-ci donne à l'opérateur la position de l'équipement et garantit ainsi la stabilité de la pelle.**

Afin d'intégrer le système LDC à l'électronique de la pelle et simplifier les manipulations de l'opérateur, une reconnaissance automatique des longueurs d'équipements a été développée en plus des capteurs angulaires existants afin de connaître la position de l'équipement. Le choix de l'outil se fait par le biais de l'écran tactile, l'indication du poids ayant été intégrée au logiciel. Afin d'optimiser les performances de la pelle, une portée étendue avec limitation de rotation a été aussi développée et incluse dans le système.

La portée étendue permet à l'utilisateur d'atteindre des zones de travail supplémentaires et accroît la productivité. Ce nouveau système LDC réduit au maximum la probabilité d'une erreur humaine pouvant altérer la stabilité de la machine. L'écran tactile permet de visualiser en couleur et en temps réel la position de l'équipement et l'inclinaison de la machine. L'opérateur est informé en direct des mouvements autorisés.

L'augmentation de la zone de travail grâce à la portée étendue, permet de réaliser des travaux de démolition avec des engins de taille moindre, ce qui sous-entend des consommations réduites lors des phases de travail et de transport de l'engin. Liebherr est actuellement le seul constructeur sur le marché à proposer ce type de système.

**Légende**

liebherr-lcd-display.jpg

L'écran tactile permet de visualiser en couleur et en temps réel la position de l'équipement et l'inclinaison de la machine

**Contact**

Catherine Pierrat

Responsable Marketing et Communication

Téléphone : +333 89 21 30 70

E-mail : [catherine.pierrat@liebherr.com](mailto:catherine.pierrat@liebherr.com)

**Publié par**

Liebherr-France SAS

Colmar, France

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