

La nouvelle pelle sur chenilles Liebherr R 960 Démolition présentée au salon Intermat 2015

- Des poids d'outils supérieurs et des portées plus importantes
- Un moteur conforme aux normes d'émissions de gaz d'échappement en phase IV
- Modèle équipé du nouveau système LDC (Liebherr Demolition Control) primé aux « Innovation awards » lors de Pré Intermat 2015
- Une cabine spacieuse avec une visibilité accrue pour une sécurité renforcée

Paris (France), 20 Avril 2015 – A l'occasion du salon Intermat 2015, Liebherr-France SAS lance un nouveau modèle de pelle sur chenilles de démolition, la R 960 Démolition, qui vient remplacer la R 954 C Démolition pour plus de confort, de sécurité et de productivité.

Liebherr-France SAS présente sa nouvelle pelle sur chenilles R 960 Démolition qui respecte les normes actuelles d'émissions de gaz d'échappement en phase IV / Tier 4f. D'une puissance de 240 kW / 326 ch et d'un poids en ordre de marche d'environ 90 tonnes, la pelle conçue par Liebherr-France SAS est une des nouveautés majeures du stand Liebherr sur Intermat 2015.

La pelle sur chenilles R 960 Démolition remplace la R 954 C Démolition (Versions 28 et 34 m) et se démarque notamment par des poids d'outil de 3,5 t pour une plus grande force de coupe au broyage. Des poids d'outils supérieurs à des portées plus importantes permettent plus de productivité.

Le Liebherr Demolition Control (LDC), primé par un « silver award » aux « innovation awards » de Pré Intermat en janvier 2015, équipe la pelle de démolition. Ce système novateur donne à l'opérateur la position de l'équipement de démolition et garantit ainsi la stabilité de la pelle.

Afin d'intégrer le système Liebherr Demolition Control (LDC) à l'électronique de la pelle sur chenilles R 960 Démolition et simplifier les manipulations de l'opérateur, une reconnaissance automatique des longueurs d'équipements a été développée en plus des capteurs angulaires pour 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. Pour optimiser les performances de la pelle, une portée étendue avec limitation de rotation a été aussi développée et incluse dans le système.

Avec l'intégration du système LDC à l'électronique de la pelle, les composants spécifiques ne sont plus nécessaires, ce qui entraîne une réduction des coûts et facilite l'entretien. 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. Liebherr est actuellement le seul constructeur sur le marché à proposer ce type de système.

Une nouvelle cabine spacieuse avec une visibilité accrue renforce également la sécurité de l'opérateur pour un confort de travail et une productivité optimale.

Légendes

liebherr-crawler-excavator-r960-demolition.jpg

La nouvelle pelle sur chenilles Liebherr R 960 Démoliton (phase IV) est présentée en première mondiale au salon Intermat 2015.

liebherr-ldc-display.jpg

Le Liebherr Demolition Control est un composant de sécurité actif fournissant à l'opérateur des informations sur le niveau d'inclinaison de l'engin et sur la position de l'outil se trouvant dans son champ de vision.

Contact

Catherine Pierrat

Responsable Marketing et Communication

Téléphone : +333 89 21 30 70

E-mail : catherine.pierrat@liebherr.com

Publié par

Liebherr-France SAS

Colmar, France

www.liebherr.com