

### **Nouveauté présentée au salon : la pelle sur pneus A 914 Litronic**

- Poids en ordre de marche entre 14 900 et 17 200 kg
- Économie de carburant maximale pour coûts d'entretien minimaux
- Poste de travail confortable et fiable pour un travail efficace

**Paris (France), 18 janvier 2018 – Pour la première fois sur un salon, Liebherr présente sur Intermat la pelle sur pneus A 914 Litronic conforme à la phase IV / Tier 4f. Avec un poids en ordre de marche compris entre 14 900 et 17 200 kg et une puissance moteur de 105 kW / 143 ch, elle est parfaitement adaptée aux travaux de terrassement classiques ainsi qu'à la construction de routes, d'égouts et de canalisations.**

L'A 914 Litronic saura vous convaincre sur n'importe quel chantier grâce à sa force de traction élevée avec une accélération rapide et forces de traction et de cavage élevées. Grâce à la faible consommation de carburant de la pelle sur pneus, Liebherr établit de nouveaux critères de référence. La coordination idéale du système hydraulique permet un travail précis et délicat avec simultanément des vitesses élevées et des mouvements combinés.

#### **Plus de puissance, moins de consommation**

Le moteur Diesel Liebherr D924 efficace fait partie de la machine Liebherr A 914 Litronic. Cette génération de moteurs utilise un système SCR innovant composé d'un convertisseur catalytique SCR et d'autres composants tels que l'injecteur et l'alimentation AdBlue®. Il permet une réduction de 91 % des oxydes d'azote (NOX). Un filtre à particules n'est pas nécessaire, mais il peut être ajouté pour répondre à des exigences particulières du chantier. L'ensemble du système réduit efficacement les émissions de gaz d'échappement sans occasionner de perte de performance.

Le Liebherr-Power-Efficiency (LPE) innovant, qui contrôle de manière optimale tous les processus de gestion de la puissance des nouvelles pelles sur pneus Liebherr, permet une nette réduction de la consommation de carburant. L'intervention active au niveau

de la gestion des fonctions du moteur, la modification de l'angle d'inclinaison des pompes hydrauliques et l'adaptation de la vitesse de rotation du moteur conduisent à une efficacité optimale des composants d'entraînement quelle que soit la situation de travail.

### **Cabine confortable**

La nouvelle cabine de l'A 914 Litronic offre plus de sécurité et de confort. Le nouvel accoudoir repliable monté en série facilite la montée et la descente et offre une plus grande sécurité. Grâce aux grandes surfaces vitrées, le conducteur de la machine bénéficie en permanence de meilleures conditions de visibilité sur sa zone de travail. De plus, la caméra de recul et la caméra latérale en série veillent à une meilleure visibilité du conducteur, même dans les zones où la visibilité est réduite et dans les angles morts. L'utilisation en série des stabilisateurs via la commande proportionnelle sur les leviers en croix veille à un meilleur confort. Lors du déplacement de la machine, le conducteur a tout à portée de main et peut effectuer des travaux de nivellement délicats et précis. D'autres équipements de série, tels que l'essuie-glace passant sur tout le pare-brise, un espace de rangement généreux, un tapis de sol facile à nettoyer et des accoudoirs réglables en quatre dimensions viennent compléter le confort élevé de la cabine.

### **Accessibilité optimale des services**

La nouvelle conception de la machine est axée sur un entretien facile : les temps de maintenance sont courts et les coûts minimes. Tous les composants de la nouvelle A 914 Litronic sont clairement disposés sur le côté droit de la machine. Les points de service sont facilement et rapidement accessibles depuis le sol et faciles à atteindre grâce aux grandes et larges portes de service.

### **Augmentation de la productivité grâce à Likufix**

En option, la machine peut être équipée du système d'attache rapide entièrement automatique LIKUFIX. Il suffit ainsi d'une simple pression de bouton pour changer en quelques secondes les accessoires mécaniques et hydrauliques. Ce dispositif combiné

aux outils Liebherr tels que les godets optimisés permet d'augmenter la productivité des machines Liebherr de l'ordre de 30 pour-cent.

### **Légendes**

liebherr-mobile-excavator-a914.jpg

La pelle sur pneus A 914 Litronic est efficace sur n'importe quel chantier grâce à sa force de traction et sa productivité élevées

### **Interlocuteur**

Stefanie Willburger

Marketing

Téléphone : +49 7354 80-7953

E-mail : [stefanie.willburger@liebherr.com](mailto:stefanie.willburger@liebherr.com)

### **Publié par**

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf an der Iller / Allemagne

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