

ECD se dote d'une pelle sur chenilles Liebherr R 918 dédiée à la démolition

- ECD élargi son parc avec une troisième pelle sur chenilles Liebherr
- La pelle sur chenilles R 918 est configurée pour des travaux de démolition
- Des dimensions compactes qui garantissent la productivité sur des chantiers étroits

Colmar (France), 1 septembre 2016 – L'entreprise ECD (Etude Conseil Démolition) a dernièrement investi dans une pelle sur chenilles Liebherr R 918 dédiée à la démolition. En plus d'une R 924 et d'une R 944 C Démolition, l'entreprise possède désormais la troisième pelle sur chenilles Liebherr avec la R 918. Les dimensions réduites rendent la pelle sur chenilles facilement transportable et offrent plus de flexibilité tout en augmentant la productivité en milieu urbain.

L'entreprise française de démolition Etude Conseil Démolition (ECD) travaille surtout dans la zone urbaine de Paris et nécessite une machine compacte et facilement transportable pour des travaux de démolition sur des chantiers urbains. Avec une largeur de 2,50 m, la pelle sur chenilles R 918 de Liebherr est une machine adaptée aux besoins du client ne nécessitant pas de convoi exceptionnel et pouvant être acheminé facilement d'un chantier à un autre. Un atout évident pour une société travaillant simultanément sur de nombreux chantiers. Avec la R 918, ECD a une nouvelle fois fait confiance à l'expertise et au savoir-faire de Liebherr et agrandi son parc avec une troisième machine de Liebherr.

La pelle sur chenilles R 918 est issue de la gamme des modèles standards et a été configuré par Liebherr-France SAS selon les besoins du client. « Liebherr a véritablement fait office d'interlocuteur technique pour adapter son offre en fonction de nos besoins. » précise Etienne Dadou, président de la société de démolition. Afin de répondre aux exigences du domaine de la démolition, la société ECD a configuré sa pelle sur chenilles R 918 jusque dans les moindres détails. Ce savoir-faire a notamment été incarné par la possibilité de mettre en place une flèche droite sur la machine : Liebherr étant le seul constructeur sur le marché à la proposer. Cette solution permet de gagner 1,30 m de hauteur, soit un demi-étage.

La pelle sur chenilles R 918 adaptée pour des travaux de démolition

La pelle sur chenilles Liebherr R 918 possède un poids en ordre de marche d'environ 21 tonnes et un moteur diesel Liebherr d'une puissance nette de 95 kW / 129 ch. Celui-ci est conforme aux normes d'émissions de gaz d'échappement de phase IIIB. Elle est équipée d'une flèche monobloc droite de 5,45 m avec un balancier de 2,70 m, d'un châssis NLC de voie 2 000 mm, de chaînes B60 avec des tuiles à 3 nervures de 500 mm et un contrepoids lourd (2,5t) pour une grande stabilité. Pour pallier à un environnement poussiéreux, un kit système de brumisation et un préfiltre à air avec extracteur de poussière ont été mis en place. On trouve également un entraînement de ventilateur réversible et une grille de protection aspiration radiateur.

Afin de garantir la durabilité des composants, des protections inférieures et latérales de la tourelle, une grille de protection frontale pivotante, une protection inférieure de balancier, une protection de tige de vérin de godet ainsi qu'un renfort sous châssis ont été ajoutés sur la machine.

Des équipements spécifiques comme une grille de protection supérieure FOPS, une structure cabine ROPS et un pare-brise blindé ainsi qu'une vitre de toit blindée, garantissent la sécurité de l'opérateur. Les deux caméras arrière et latérale veillent à une sécurité supplémentaire des opérateurs. Elles offrent à l'opérateur une visibilité optimale sur le champ de travail et une vue d'ensemble sur tout l'environnement de la machine.

L'entreprise ECD (Etude Conseil Démolition)

La société ECD, basée à Louvres en Ile-de-France, a été fondée en 1996 en tant que bureau d'étude et de conseil et opère dans le domaine de la démolition depuis 2000. Active en région parisienne, l'entreprise a été reprise il y a 3 ans par Etienne Dadou, actuel président de la délégation Île de France, Centre et Normandie du SNED. ECD emploie aujourd'hui 21 salariés.

Légendes

liebherr-crawler-excavator-r918-ecd-01.jpg

La pelle sur chenilles R 918 est équipée de nombreuses protections dédiées à une application dans la démolition.

liebherr-crawler-excavator-r918-ecd-02.jpg

D'un gabarit contenu, la pelle sur chenilles R 918 est idéale pour des applications en milieu urbain.

Contact

Alban Villaumé

Marketing et Communication

Téléphone : +333 89 21 36 09

E-mail : alban.villaume@liebherr.com

Publié par

Liebherr-France SAS

Colmar, France

www.liebherr.com