

Liebherr dévoile une nouvelle machine : Fraise pour parois moulées LSC 8-18

- Disponible dès maintenant dans le monde entier
- Construction modulaire de la fraise pour des épaisseurs de paroi de 800 à 1 800 mm
- Pelle à câbles HS 8130.1 comme engin porteur universel
- Dispositif d'orientation hydraulique et commande des volets pour une précision maximale

Munich (Allemagne), le 8 avril 2019 - Liebherr présente au salon Bauma 2019 un nouveau kit pour le travail des parois moulées avec fraise, pelle à câbles et système de dessablage qui a été spécialement conçu pour une utilisation en zone urbaine. L'interaction entre ces différents éléments est optimisée de manière à ce que le travail puisse être effectué rapidement et avec précision.

La fraise pour parois moulées est de conception modulaire et se compose d'un châssis robuste. La désignation du type de la fraise LSC 8-18 C ou L indique que les épaisseurs de paroi moulée de 800 à 1 800 mm sont possibles. La désignation C (compact) correspond à la version compacte, tandis que la version L (large) présente un châssis rallongé de 4 m. La hauteur totale de la fraise de 12 m et son poids élevé avec un centre de gravité surbaissé permettent une meilleure verticalité et un excellent guidage. Ceci est particulièrement avantageux pour les parois moulées de grandes dimensions. La fraise permet de traiter des tranchées d'une longueur de 2 800 à 3 200 mm et d'une profondeur maximale de 110 m.

Grâce au système de changement rapide, les roues de la fraise peuvent être remplacées facilement. Chaque roue est entraînée par un couple de 110 kNm et est conçue pour les applications les plus difficiles. Les grandes sections des tuyaux du système de tambour-enrouleur 110 T se traduisent par des opérations de forage d'une grande efficacité. Le système est conçu pour de petites profondeurs, ce qui offre un grand avantage pour le transport et le montage.

Engin porteur éprouvé pour une utilisation universelle

La pelle à câbles Liebherr HS 8130.1 a été spécialement conçue pour porter la fraise pour parois moulées LSC 8-18. Le puissant treuil est adapté au poids élevé de la fraise. La capacité de charge de la pelle à câbles peut ainsi être utilisée de manière optimale. Le kit de fraisage de parois moulées s'adapte de manière optimale aux conditions du chantier et se caractérise avant tout par son efficacité exceptionnelle. La conception robuste est conçue pour une utilisation sans restriction et une longue durée de vie. La HS 8130.1 conserve sa multifonctionnalité et peut être utilisée universellement en mode de benne ou de levage en plus du fraisage. Tous les éléments de commande de la fraise sont entièrement intégrés au sein du pupitre de commande unique. Il est ainsi possible de passer rapidement d'une application à l'autre.

La fraise pour parois moulées est équipée d'un dispositif de joint tournant hydraulique. Ceci permet de régler en continu l'alignement de la fraise par rapport à la tranchée. Toutes les positions de travail possibles peuvent ainsi être couvertes. La déviation de la fraise peut être corrigée par 12 volets de commande à commande indépendante. La position actuelle des volets est affichée en temps réel sur le moniteur dans la cabine de l'opérateur.

Le système de lubrification central de la fraise permet un entretien simple et rapide. Les points d'entretien du HS 8130.1 sont sûrs et facilement accessibles grâce à des plateformes externes. Un réservoir diesel supplémentaire (500 l) dans le châssis du tambour-enrouleur augmente le volume total à 1 270 l et permet un fonctionnement le plus long possible de manière autonome.

Refonte de la cabine : du confort dans un intérieur design

La HS 8130.1 est équipée d'un nouveau concept de cabine : celle-ci confère à l'engin un aspect élégant et améliore sensiblement le confort de l'opérateur. Elle est dotée d'un système de climatisation moderne avec un flux d'air amélioré, d'un champ de vision optimisé, d'une isolation acoustique et d'un siège ergonomique avec chauffage et refroidissement intégrés.

Liebherr propose la fraise pour parois moulées, la HS 8130.1 en tant qu'engin porteur et le système de dessablage dans le cadre d'un kit complet.

Légendes

liebherr-slurry-wall-cutter-lsc-8-18.jpg

La pelle à câbles Liebherr HS 8130.1 a été spécialement conçue pour porter la fraise pour parois moulées LSC 8-18.

Interlocuteur

Wolfgang Pfister

Responsable marketing stratégique et communication

Tél. : +43 50809 41444

E-Mail : wolfgang.pfister@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Werk Nenzing GmbH

Nenzing / Autriche

www.liebherr.com