

Liebherr presenta un nuevo accesorio: la fresa para muros pantalla LSC 8-18

- Actualmente disponible en todo el mundo
- Fresa diseñada de forma modular para grosores de muros pantalla de 800-1800 mm
- Grúa sobre orugas HS 8130.1 como máquina base universal
- Dispositivo de giro hidráulico y válvulas de dirección para una mayor precisión

Múnich (Alemania), 8 de abril de 2019. Liebherr presenta en Bauma 2019 un nuevo paquete para las obras en muros pantalla con fresa, grúa sobre orugas y unidad desarenadora, especialmente apropiado para el uso en áreas urbanas. La integración se ha optimizado para que el trabajo resulte rápido y preciso.

La fresa para muros pantalla se ha diseñado de forma modular y está compuesta por un cuerpo base sumamente robusto. La denominación del tipo de fresa, LSC 8-18 C o L, indica que es apta para grosores de muro pantalla de 800 a 1800 mm. La letra C (*compact*) aparece en la versión compacta y la L (*large*) indica que el cuerpo base se alarga 4 m. Así, la altura total de la fresa de 12 m, junto con el elevado peso con un centro de gravedad bajo, permiten alcanzar una verticalidad aún mejor y una operación excelente, lo que resulta especialmente ventajoso en los muros pantalla de grandes dimensiones. Con la fresa se pueden realizar perforaciones de un ancho desde 2800 hasta 3200 mm y una profundidad máxima de 110 m.

Los ruedas de la fresa se pueden cambiar fácilmente con un sistema de reemplazo rápido. Cada una de las ruedas de la fresa ejerce una presión de 110 kNm, lo que hace apta a esta aplicación para las condiciones más difíciles. Gracias a los amplios diámetros de los tubos en el sistema de tambor 110 T, se puede conseguir una alta eficacia en la aplicación de corte. El sistema puede adaptarse también a profundidades de trabajo reducidas, lo que supone una gran ventaja para el transporte y el montaje.

Máquina base de eficacia comprobada para uso universal

La grúa sobre orugas HS 8130.1 de Liebherr es la máquina base designada a la fresa para muros pantalla LSC 8-18. El potente cabrestante soporta el elevado peso de la fresa y garantiza que la capacidad de carga de la grúa sobre orugas se utilice óptimamente. El paquete de la fresa para muros pantalla se puede adaptar de forma idónea a las condiciones del proyecto y satisface las exigencias con su alta eficacia. Su estructura robusta ofrece una aplicación concebida para un uso sin limitaciones y una vida útil prolongada. No obstante, la HS 8130.1 sigue siendo multifuncional y además de su aplicación como fresa puede utilizarse también en operaciones de agarre o elevación. Todos los elementos de control de la fresa para muros pantalla están plenamente integrados en su operación, lo que permite cambiar rápidamente entre las diferentes aplicaciones.

La fresa para muros pantalla dispone de un dispositivo de giro hidráulico que permite la alineación continua de la fresa al muro y abarca todas las posiciones de trabajo posibles. La orientación del corte se puede ajustar con doce válvulas de dirección independientes, cuya posición se muestra en tiempo real en el monitor de la cabina del operador.

El sistema de lubricación central de la fresa permite un mantenimiento rápido y sencillo. Gracias a las plataformas externas, los puntos de mantenimiento de la HS 8130.1 resultan seguros y presentan un fácil acceso. Un depósito diésel adicional (500 l) en la estructura del tambor de la grúa con orugas incrementa el volumen total a 1270 l y permite una jornada de trabajo prolongada y sin interrupciones.

Comodidad con un diseño elegante: la nueva cabina

La HS 8130.1 está equipada con una nueva cabina cuyo elegante diseño se ha concebido especialmente para mejorar la comodidad del conductor. Así, dispone de un moderno sistema de aire acondicionado con circulación del aire mejorado, campo de visión optimizado, reducción del nivel de ruido y un asiento ergonómico con calefacción y enfriamiento integrados.

Liebherr ofrece la fresa para muros pantalla, la HS 8130.1 como máquina base y la unidad desarenadora como un paquete completo.

Pie de foto

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

La grúa sobre orugas HS 8130.1 de Liebherr es la máquina base designada para la fresa para muros pantalla LSC 8-18.

Persona de contacto

Wolfgang Pfister

Director de marketing y comunicación estratégicos

Tel.: +43 50809 41444

Correo electrónico: wolfgang.pfister@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Werk Nenzling GmbH

Nenzling, Austria

www.liebherr.com