

Excavadora de ruedas Liebherr A 918 Litronic en Smopyc 2017

- Presentación de la nueva excavadora de ruedas A 918, correspondiente al nivel Tier 4f de emisión de gases
- Máximo ahorro de combustible y mínimos gastos de mantenimiento
- Puesto del operador más cómodo y seguro para un trabajo eficaz

Zaragoza (España), 25 de abril de 2017 – Liebherr presenta en Smopyc 2017 la excavadora de ruedas A 918 Litronic, correspondiente al nivel Tier 4f de emisión de gases. Con un peso operativo de 17.600 a 19.800 kg y una potencia de motor de 120 kW / 163 CV, la A 918 es la máquina ideal tanto para el movimiento de tierras clásico como para la construcción de vías de comunicación, canales y tuberías.

La A 918 Litronic convence por sus capacidades de carga y fuerzas de excavación extraordinariamente altas, así como por su excelente rendimiento y un muy bajo consumo de combustible.

La máquina expuesta está equipada con un chasis de 2.550 mm de anchura, con estabilizador trasero y hoja niveladora delantera, como puntos de apoyo. El equipo consiste en una pluma regulable de 5,25 m de longitud con engrase centralizado y un balancín de 2,65 m con el sistema de enganche rápido hidráulico SW 48, así como un cazo retro de 1.250 mm de anchura con sistema de dientes Z y una capacidad de 0,95 m³.

Más potencia, menos consumo

En la excavadora de ruedas Liebherr A 918 Litronic se monta un nuevo motor diésel Liebherr de gran eficacia. En esta generación de motores actual se emplea la innovadora tecnología SCR de Liebherr, que consta de un sistema de catalizador SCR y otros componentes como un inyector y una alimentación de AdBlue®. No es necesario utilizar un filtro de partículas, pero éste puede instalarse adicionalmente

para requisitos de obra especiales. El sistema completo reduce eficazmente la emisión de gases de escape sin pérdida de potencia en modo alguno.

El perfeccionamiento del motor Liebherr ha permitido además prolongar los intervalos de mantenimiento. Esto hace que se produzcan menos tiempos de parada y aumenta por consiguiente el tiempo de trabajo productivo de las máquinas. El aumento de eficacia logrado con ello ahorra al cliente gastos innecesarios.

Gracias al innovador Liebherr-Power-Efficiency (LPE), que regula óptimamente todos los procesos de gestión de potencia de la nueva excavadora de ruedas Liebherr, se reduce considerablemente el consumo de combustible. La intervención proactiva en el control del motor, el ajuste del ángulo de giro de la bomba hidráulica y la adaptación de la velocidad del motor llevan a un rendimiento óptimo de los componentes de accionamiento en cualquier situación de trabajo.

Cabina cómoda, mantenimiento fácil

Otro aspecto destacable de la máquina es la nueva cabina para una mayor seguridad y un mayor confort. El equipamiento de serie incluye un reposabrazos abatible que ofrece al operador una mayor seguridad al subir y bajar de la máquina. Gracias a las lunas de gran superficie, el operador tiene en todo momento condiciones óptimas de visibilidad de toda su área de trabajo. El manejo de la excavadora mediante joysticks, proporciona un mayor confort. Durante el desplazamiento de la máquina, el operador no necesita cambiar las manos de posición y puede llevar a cabo trabajos de nivelación con precisión y exactitud. Otros equipamientos de serie, como el limpiaparabrisas para la luna delantera inferior, las generosas posibilidades en cuanto a portaobjetos, una alfombrilla fácil de limpiar y los reposabrazos con cuatro niveles de regulación, completan el gran confort de la cabina.

En la A 918 viene montado de serie un nuevo freno de trabajo automático. Con éste, el freno de servicio se abre automáticamente al ponerse en movimiento y se cierra también de nuevo automáticamente cuando la máquina está parada. Esto proporciona una seguridad máxima y una gran productividad, gracias a que los tiempos de reacción son más cortos.

El diseño de la máquina orientado al servicio garantiza tiempos de mantenimiento cortos y minimiza los gastos de mantenimiento resultantes. Todos los componentes de la nueva A 918 Litronic que requieren mantenimiento están claramente situados en el lado derecho de la máquina, son fácilmente accesibles desde el suelo y, gracias a las puertas de servicio de gran tamaño y de gran apertura, son fáciles de alcanzar.

Leyendas de las imágenes

liebherr-mobile-excavator-a-918.jpg

La excavadora de ruedas Liebherr A 918 Litronic destaca en su clase en términos de ahorro de combustible y alto rendimiento.

Persona de contacto

Stefanie Merk

Marketing

Teléfono: +49 7354 80-7953

E-Mail: stefanie.merk@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf an der Iller / Alemania

www.liebherr.com