

### **Liebherr completa la nueva serie de las cargadoras estéreo para Intermat 2018**

- La serie comprende cuatro cargadoras estéreo (cargadoras estéreo) con un peso operativo de 5,5 a 9,2 toneladas
- Los modelos de mayor tamaño L 514 y L 518 se entregan desde verano de 2017
- La mayor pala cargadora expuesta en el stand de Liebherr de Intermat es la robusta L 576 XPower®

**París (Francia), 18 de enero de 2018 – Para Intermat 2018, Liebherr completa la última generación de las cargadoras estéreo. Ésta comprende cuatro palas cargadoras con un peso operativo de 5,5 a 9,2 toneladas. Dos modelos de la nueva serie celebran en la feria su estreno mundial. Desde hace más de dos décadas, las cargadoras estéreo de Liebherr representan seguridad y fiabilidad. El nombre de estas palas cargadoras remite a su dirección estéreo, única en su género, que reúne las ventajas de diferentes sistemas de dirección. De este modo, las cargadoras estéreo de Liebherr ofrecen, medido con respecto al borde exterior del equipo, un radio de giro ostensiblemente menor que el de otras palas cargadoras de esta clase de tamaño.**

La dirección estéreo es una combinación equilibrada de dirección articulada y eje trasero direccional. La dirección articulada ayuda al operador de la máquina a controlar con mayor precisión el implemento instalable. Esto es importante cuando el operador de la máquina ha de realizar un control manual posterior al recoger un palé con una horquilla de carga. Además, la articulación oscilante compensa desigualdades del terreno y proporciona un gran confort de marcha. El eje trasero direccional permite a los ingenieros de Liebherr reducir el ángulo de articulación de las cargadoras estéreo a 30 grados, conservando el alto nivel de maniobrabilidad. Como consecuencia de ello, el centro de gravedad de las cargadoras estéreo permanece en el centro de la máquina, incluso cuando se transportan grandes cargas. La estabilidad aumenta.

## **Cargadoras estéreo L 514 y L 518 desde mediados de 2017 en el mercado**

En verano de 2017, Liebherr presentó, con los modelos de mayor tamaño L 514 y L 518, las dos primeras representantes de la nueva serie de cargadoras estéreo. La L 514 Stereo es adecuada para los servicios municipales, para la construcción de carreteras y como asistente fiable para las más diversas aplicaciones. La L 518, de mayor tamaño, un modelo completamente nuevo en la gama de palas cargadoras de Liebherr, está concebida para usos industriales. Por ejemplo, para el trabajo con neumáticos macizos en el reciclado.

Un motor diésel de 76 kW / 103 CV de potencia, correspondiente al nivel IV/ Tier 4f de gases de escape, acciona ambas palas cargadoras. Los tamaños de cazo estándar son de 1,5 metros cúbicos en la L 514 y de 1,7 metros cúbicos en la L 518. Con un peso operativo de 8.860 kilogramos, la nueva L 514 ofrece una considerable carga de vuelco de 5.750 kilogramos, lo que permite lograr un alto nivel de productividad. Esto es igualmente válido para la L 518, en la que el peso operativo (9.190 kilogramos) y la carga de vuelco (6.550 kilogramos) se hallan también en una relación equilibrada.

Para trabajos con recorridos más largos, Liebherr ofrece las nuevas cargadoras estéreo, a petición del cliente, en versión "Speeder". En esta versión, las máquinas alcanzan una mayor velocidad. Esto ayuda a los explotadores a ahorrar tiempo y a trasladar su cargadora estéreo eficazmente de un trabajo al siguiente.

## **La nueva cabina del operador de las cargadoras estéreo marca pautas**

El confort y la seguridad han sido las directrices en el desarrollo de la nueva cabina del operador. Gracias al alto grado de acristalamiento, se asemeja a una cabina de piloto abierta. Las excelentes condiciones de visibilidad hacia todos los lados ofrecen un alto nivel de seguridad. La luna delantera montada en oblicuo resulta práctica en el trabajo diario. Permite al operador de la máquina una visibilidad óptima del equipamiento levantado. Otros detalles bien ideados, como la ventanilla giratoria, que el usuario de la máquina puede abrir 180 grados, mejoran el confort.

En las nuevas cargadoras estéreo, Liebherr da especial importancia a un manejo fácil e intuitivo. Con este fin, todos los elementos de mando tienen una disposición clara y

ergonómica. La nueva cabina estéreo, que seduce por su amplio espacio disponible, da una impresión de orden y clara estructuración. Las soluciones inteligentes crean un entorno de trabajo en el que el operador de la máquina está en las mejores manos. Sirvan como ejemplo la palanca de mando Liebherr integrada en el asiento, la columna de dirección orientable o la pantalla de ajuste individual.

### **Otras palas cargadoras de Liebherr en Intermat**

La pala cargadora de mayor tamaño expuesta en el stand de Liebherr de la feria es la L 576 XPower®. El corazón de esta pala cargadora, que pesa apenas 26 toneladas y cumple los requisitos del nivel IV / Tier 4f de gases de escape, es el innovador accionamiento de traslación con división de par XPower®. Éste reúne el accionamiento hidrostático, óptimo para ciclos de carga cortos, con el accionamiento mecánico, cuyas ventajas se hacen notar en las distancias largas y los desplazamientos cuesta arriba. La combinación de ambos tipos de accionamiento en una pala cargadora permite lograr una eficacia máxima y un excelente ahorro de combustible cualesquiera que sean las exigencias.

En Intermat, Liebherr presenta al público especializado otros artículos de su programa de palas cargadoras. Por ejemplo la L 506 Compact, conocida por ser una máquina universal práctica y segura, o la fiable L 538, una representante de la serie de medio tamaño. Además, Liebherr muestra la L 550, de la gama de palas cargadoras para mercados con una regulación menos estricta en cuanto a gases de escape, que está concebida para trabajos en países fuera de Europa y América del Norte.

### **Descripciones de imágenes**

liebherr-new-stereoloader-l514.jpg

Con los modelos L 514 y L 518, Liebherr ha presentado ya dos nuevas cargadoras estéreo. Será interesante ver cómo Liebherr traslada el moderno diseño a las cargadoras estéreo L 507 y L 509, de menor tamaño.

liebherr-wheel-loader-l576-xpower.jpg

La L 576 XPower® es la pala cargadora de mayor tamaño expuesta en el *stand* de Liebherr de la feria.

**Persona de contacto**

Martin Koller

Marketing y Relaciones Públicas

Teléfono: +43 50809 11475

E-Mail: martin.koller.lbh@liebherr.com

**Publicado por**

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH

Bischofshofen, Austria

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