

Liebherr muestra en Smopyc 2017 palas cargadoras de alto rendimiento para múltiples aplicaciones

- Liebherr y el concesionario Emsa muestran tres modelos de pala cargadora
- L 526: representa la nueva y muy robusta generación de palas cargadoras de tamaño medio
- L 566 XPower® y L 576 XPower®: para una eficacia máxima con un consumo de combustible hasta un 30 por ciento menor

Zaragoza (España), 25 de abril de 2017 – Liebherr muestra en la feria Smopyc de este año, conjuntamente con el concesionario Emsa, dos representantes de la generación de palas cargadoras XPower y una pala cargadora universal de la gama de tamaño medio. Tanto si se trata de cargar material suelto como de reciclar escombros o trabajar con madera, Liebherr ofrece para cada trabajo la pala cargadora adecuada con múltiples posibilidades de aplicación. De la gama de gran tamaño, Liebherr muestra la L 566 XPower® en el stand de Liebherr y la L 576 XPower® en el stand del distribuidor de Liebherr Emsa. Como representante de las palas cargadoras universales se expone la L 526. Las inversiones dirigidas a la robustez y la vida útil corroboran aún más la reputación de las nuevas palas cargadoras de tamaño medio como máquinas universales y versátiles. La L 526 puede verse también en el *stand* del distribuidor Emsa.

L 566 XPower® y L 576 XPower®: robustas, de alto rendimiento y cómodas

De los, seis modelos en total de palas cargadora XPower, Liebherr muestra en Smopyc 2017 la L 566 XPower®, así como la L 576 XPower®, que puede verse en el stand del distribuidor de Liebherr Emsa.

La L 566 XPower® tiene un motor diésel de 200 kW / 272 CV de potencia y está equipada con una cinemática en Z y un cazo para acopios de 4,2 m³. La cinemática en Z reforzada y revisada es la mejor elección para trabajos estándar y ofrece fuerzas de arranque hasta un 20 por ciento mayores que la generación predecesora. La máquina expuesta por Emsa es una L 576 XPower®. Ésta tiene un motor diésel de 215 kW / 292

CV de potencia y está equipada con una cinemática en Z y un cazo para acopios de 4,7 m³.

Las palas cargadoras de gran tamaño XPower marcan un hito en la historia de la tecnología de las palas cargadoras Liebherr. El corazón de las palas cargadoras XPower es el accionamiento de traslación con división de par conforme con el nivel IV / Tier 4f, que Liebherr ofrece de serie en estas máquinas. Combina el accionamiento hidrostático, óptimo para los ciclos de carga cortos, con el accionamiento mecánico, cuyas ventajas se manifiestan en las distancias largas. Esta combinación proporciona una eficacia máxima y un excelente ahorro de combustible de hasta un 30 por ciento, en comparación con otras palas cargadoras de la misma clase de tamaño. Desde febrero de 2017, los valores de consumo de combustible de todas las palas cargadoras XPower puestas en servicio están disponibles a través del calculador de ahorro de combustible Liebherr, una aplicación en línea gratuita (<http://m.encyplus.liebherr.com>). Los valores de consumo son datos a tiempo real, se actualizan continuamente y muestran en detalle la excelente eficacia de las palas cargadoras XPower.

El accionamiento de traslación XPower de Liebherr, sometido a ensayos intensivos, responde de la robustez, ya que la potencia se desarrolla mediante la interacción de dos vías de accionamiento. De este modo, la carga se reparte entre las dos vías de accionamiento y los componentes tienen una vida útil considerablemente mayor. Además, todas las palas cargadoras XPower se equipan con ejes más resistentes que los de la generación predecesora. En algunos casos incluso con los ejes del modelo respectivamente siguiente en tamaño de la generación predecesora. Además de los ejes, Liebherr refuerza otros componentes clave, como los cilindros hidráulicos y los brazos de elevación.

Para lograr un confort máximo, Liebherr ha desarrollado el diseño de la cabina en estrecha colaboración con operadores. Gracias a las grandes superficies con acristalamiento y ventanas, la cabina ofrece condiciones de visibilidad óptimas. El interior está estructurado de un modo lógico y amplio. Los indicadores, los elementos de mando y el asiento forman una unidad ergonómica y pueden ajustarse individualmente a las necesidades del operador.

Pala cargadora universal L 526 para aplicaciones exigentes

De las palas cargadoras de la gama de tamaño medio se ha expuesto una L 526 en el stand del distribuidor de Liebherr Emsa. Un eficaz motor diésel de 103 kW / 140 CV de potencia acciona la L 526, la pala cargadora más pequeña de esta clase de máquinas. La máquina expuesta en Smopyc está equipada con una cinemática en paralelo para aplicaciones industriales y un cazo para acopio de 1,8 m³. En la L 526, el peso operativo y la carga de vuelco se hallan en una relación equilibrada. Con un peso operativo de 11.250 kg, la pala cargadora universal alcanza una carga de vuelco de 7.700 kg.

La nueva generación de palas cargadoras de la gama de tamaño medio comprende tres modelos: L 526, L 538 y L 546. Las palas cargadoras universales cumplen las directivas sobre emisiones del nivel IV / Tier 4f de gases de escape. El acreditado y eficaz accionamiento hidrostático de traslación convence además por su gran ahorro de combustible.

Los ejes de mayor tamaño y las robustas estructuras metálicas aumentan la fiabilidad

Con inversiones dirigidas a mejorar el aspecto de la robustez de las máquinas, Liebherr ha preparado las nuevas palas cargadoras universales para múltiples aplicaciones de los sectores más diversos. Para mejorar aún más la estabilidad de las máquinas, Liebherr monta en los tres modelos ejes de mayor tamaño, en comparación con la generación predecesora. Éstos disponen de diferenciales autoblocantes de acción automática, que proporcionan una tracción máxima incluso en terrenos impracticables.

La nueva generación de palas cargadoras universales son el resultado final tras décadas de experiencia de Liebherr en el desarrollo, diseño y fabricación de elementos estructurales de acero. Las grandes mejoras de toda la estructura metálica mejoran la vida útil de las máquinas, por ejemplo en aplicaciones industriales exigentes. En particular, los responsables del desarrollo han reforzado constructivamente el chasis de acero y las dos variantes de brazos de elevación. Los

componentes hidráulicos de alta calidad completan el paquete de medidas para el aumento de la vida útil.

Para ampliar la diversidad de aplicaciones, Liebherr ofrece numerosas soluciones específicas en función de la aplicación. Por ejemplo, los clientes pueden elegir entre cinemática en Z para aplicaciones estándar y cinemática en paralelo para aplicaciones industriales. Con el fin de alcanzar altos niveles de confort, los responsables del desarrollo han revisado integralmente la cabina. Un acceso amplio, el interior de diseño espacioso con detalles bien ideados, las superficies acristaladas y ventanas, de gran tamaño, y los puntos de mantenimiento de fácil acceso proporcionan un confort y una seguridad máxima.

Leyendas de las imágenes

liebherr-l566-xpower-wheel-loader.jpg

La L 566 XPower® convence por su alto rendimiento y su ahorro de combustible. Como puede verse en el calculador de ahorro de combustible Liebherr, la L 566 XPower® consume por término medio sólo aprox. 11,5 litros de diésel por hora de servicio.

liebherr-l526-wheel-loader.jpg

La pala cargadora universal Liebherr L 526 convence en todos los trabajos por su gran productividad.

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