

Comunicado de prensa

## **Actualización de modelos: Liebherr aumenta la potencia de las cargadoras sobre ruedas XPower® L 550 y L 556**

- Usos industriales duros como competencia clave de ambas cargadoras sobre ruedas
- Aumento de la potencia en cuanto a motor, elementos hidráulicos de trabajo y equipamiento
- Un total de cuatro variantes del cuadro de elevación disponibles: Cinemática en Z estándar y High Lift, así como cinemática industrial estándar y High Lift
- Dispositivo de acoplamiento rápido con optimización visual y LIKUFIX disponibles

En los casi cinco años desde su lanzamiento, las cargadoras grandes sobre ruedas XPower® de Liebherr se han consolidado como pioneras en materia de eficiencia de combustible y estabilidad. Liebherr ha actualizado dos modelos de esta serie: L 550 XPower® y L 556 XPower®. Con el objetivo de aumentar aún más su rendimiento, Liebherr refuerza el cuadro de elevación y revisa los elementos hidráulicos de trabajo. Otras novedades son también la elevación de la carga basculante, la fuerza de arranque y la potencia del motor. Los dos modelos con potencia optimizada ya se pueden solicitar en todos los distribuidores de Liebherr.

Bischofshofen (Austria), 5 de marzo de 2021 – Las cargadoras sobre ruedas L 550 XPower® y L 556 XPower® de Liebherr se destinan principalmente a usos industriales, por ejemplo, en la eliminación de residuos. En especial, el traslado de papel, chatarra de metal voluminosa o la escoria plantea grandes retos al parque de máquinas. “Mantenemos un estrecho contacto con nuestros clientes y conocemos las duras condiciones de los vertederos o los hornos de reciclaje. Por este motivo, en el marco de la actualización de nuestros modelos, hemos invertido específicamente en el rendimiento y la versatilidad de ambas cargadoras sobre ruedas”, explica Mark Walcher, jefe de Producto en Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH.

---

## **Más potencia: Liebherr motor más potente y mejora de los elementos hidráulicos de trabajo**

Las cargadoras sobre ruedas L 550 XPower® y L 556 XPower® continúan contando con un accionamiento de traslación con división de potencia, que Liebherr incorpora de serie en todas las cargadoras sobre ruedas XPower®. Mediante el aumento de la potencia del motor en ambos modelos, el accionamiento de traslación es aún más potente con un bajo consumo continuo, por ejemplo, al acelerar o al penetrar en el material. Esto también es aplicable cuando, en los usos industriales, las cargadoras sobre ruedas están equipadas con pesados dispositivos de protección o neumáticos de caucho macizo.

El aumento de la potencia en los elementos hidráulicos de trabajo permite funciones dinámicas de elevación y volteo, independientemente del tamaño o el peso de la herramienta de trabajo. Las adaptaciones constructivas del cuadro de elevación garantizan una fuerza de arranque, retención y retorno mayor que la actual. Como consecuencia, el maquinista puede manipular de forma eficiente materiales exigentes, como chatarra de metal, papel, compost o madera en rollo, en la zona superior de trabajo.

## **En función del área de uso: cuatro variantes del cuadro de elevación disponibles**

Para las cargadoras sobre ruedas XPower® L 550 y L 556, con la cinemática en Z y la cinemática industrial, ambas disponibles en los modelos estándar o High Lift, Liebherr ofrece un total de cuatro variantes del cuadro de elevación. Al realizar la compra, los clientes pueden elegir entre estas cuatro versiones y, de este modo, configurar la cargadora sobre ruedas según sus exigencias individuales. En el marco de la actualización de los modelos, Liebherr ha revisado todas las variantes del cuadro de elevación y ha reforzado la estructura de acero.

La cinemática en Z modificada de las cargadoras sobre ruedas L 550 y L 556 tiene su punto fuerte en la zona inferior de trabajo inferior, proporcionando unas fuerzas de arranque aún mejores a las actuales. La fuerza máxima se despliega cuando la herramienta de trabajo opera cerca del suelo y, por ejemplo, extrae material de un cúmulo de material. Esta característica es importante al recoger y cargar piedras, grava o escombros.

Liebherr también ha renovado la cinemática industrial de ambas cargadoras sobre ruedas. Se ha adaptado a los usos industriales, donde el operador debe trabajar a menudo con herramientas de trabajo pesadas, como cazos de materiales ligeros, cazos de alto volteo o

---

pinzas para madera. Además, la cinemática industrial ofrece una guía paralela, que resulta óptima para el uso de porta palets.

En cuanto a la variante High Lift (tanto para cinemática en Z como cinemática industrial), se trata de una versión alargada del cuadro de elevación que proporciona un mayor alcance y una operación de carga más productiva a mayor altura.

### **Versatilidad gracias a la carga basculante más elevada y múltiples opciones de equipamiento**

La revisión del cuadro de elevación también se traduce en una carga basculante más elevada. Esto significa que los operadores de una nueva L 550 XPower® o L 556 XPower® pueden trabajar con cazos más grandes que hasta ahora y mover más material en cada operación de carga. Liebherr lo ha aprovechado para rediseñar también el diseño de cazo en ambos modelos. De este modo, al realizar la compra, los clientes tienen la posibilidad de ajustar aún más a sus necesidades tanto los diferentes módulos como las piezas de desgaste de los cazos.

Por primera vez, en las cargadoras sobre ruedas L 550 XPower® y L 556 XPower® estará disponible el dispositivo de acoplamiento rápido totalmente automático LIKUFIX, conocido de las excavadoras hidráulicas de Liebherr. Despliega todas sus ventajas en trabajos que requieren el uso de diferentes herramientas de trabajo. Con LIKUFIX, el maquinista puede cambiar las herramientas de trabajo mecánicas e hidráulicas desde la cabina, de forma segura y cómoda pulsando un botón.

Otros equipamientos brindan la posibilidad de ajustar las dos cargadoras sobre ruedas XPower® a los requisitos específicos de los clientes. A petición de los clientes, también hay disponible un dispositivo de acoplamiento rápido hidráulico con optimización visual, así como diferentes sistemas de asistencia. Un ejemplo de ello es la detección activa de personas en la parte trasera con el nuevo asistente de frenado para incrementar la seguridad en el trabajo diario.

---

## Datos de rendimiento de las cargadoras sobre ruedas en su versión estándar

|                     | L 550 XPower®      | L 556 XPower®      |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| Carga basculante:   | 12.500 kg          | 13.750 kg          |
| Capacidad de cazo:  | 3,4 m <sup>3</sup> | 3,7 m <sup>3</sup> |
| Peso en servicio:   | 18.550 kg          | 19.600 kg          |
| Potencia del motor: | 163 kW / 222 CV    | 183 kW / 249 CV    |

### Acerca de Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH (Austria) desarrolla, produce y comercializa las cargadoras sobre ruedas del grupo Liebherr. Esta planta situada en el entorno de Salzburgo ha experimentado un crecimiento constante gracias a innovaciones sostenibles, soluciones creativas y elevados estándares de calidad. La gama de cargadoras sobre ruedas se amplía de forma constante e incluye diferentes modelos en cuatro grupos de productos distintos: cargadoras compactas, Stereolader®, cargadoras sobre ruedas todoterreno de la serie mediana y cargadoras grandes sobre ruedas, que destacan por sus innovadores conceptos de accionamiento.

### Acerca del Grupo Liebherr

El Grupo Liebherr es una empresa familiar de tecnología con una gama de productos muy diversa. Se trata de uno de los líderes mundiales en la fabricación de maquinaria de construcción, aunque también ofrece productos y servicios de gran calidad y orientados al uso pertenecientes a muchos otros sectores. Actualmente, el Grupo cuenta con más de 140 filiales en todos los continentes y más de 48 000 empleados. En 2019 alcanzó un volumen de negocios total consolidado superior a 11 700 millones de euros. Desde su creación en 1949 al sur de Alemania, en Kirchdorf an der Iller, el objetivo de Liebherr es sorprender a sus clientes con soluciones de primera calidad y contribuir al progreso tecnológico.

## Imágenes



liebherr-wheel-loader-l550-xpower-recycling.jpg

---

La cargadora sobre ruedas L 550 XPower® de Liebherr puede encontrarse a menudo en usos industriales, como en el reciclaje de metales.



liebherr-wheel-loader-l556-xpower-high-dump-bucket.jpg

Una L 556 XPower® con cinemática industrial y cazo de alto volteo carga tierra y sustratos.



liebherr-wheel-loader-l550-xpower-loading-material.jpg

Una L 550 XPower® con cinemática industrial y cazo de alto volteo cargando un contenedor.



liebherr-wheel-loader-l556-xpower-quarry.jpg

La cargadora sobre ruedas L 556 XPower® con cinemática en Z y cazo para movimiento de tierras en un clásico trabajo de extracción.

---

**Persona de contacto**

Martin Koller

Marketing

Teléfono: +43 50809 11475

Correo electrónico: [martin.koller.lbh@liebherr.com](mailto:martin.koller.lbh@liebherr.com)

**Publicado por**

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH

Bischofshofen / Austria

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