

## **Compact- und Stereolader: Liebherr zeigt auf der GaLaBau 2016 praktische Radlader für vielseitige Einsätze**

- Liebherr zeigt L 506 Compact und L 507 Stereo auf der GaLaBau 2016
- Compact- und Stereolader erhöhen Produktivität durch Flexibilität und besondere Wendigkeit
- Praktische Transportmöglichkeiten und verschiedene Anbauwerkzeuge maximieren die Maschinenverfügbarkeit

**Nürnberg (Deutschland), 14. September 2016 – Auf der GaLaBau 2016 präsentiert Liebherr zwei Vertreter aus dem Segment der kleinen Radlader: den Compactlader L 506 und den Stereolader L 507. Liebherr Compact- und Stereolader kommen dort zum Einsatz wo große Maschinen an ihre Grenzen stoßen. Ob Garten- und Landschaftspflege, Arbeiten im innerstädtischen Bereich oder zum Schneeräumen; zahlreiche Anbauwerkzeuge, die Betreiber mittels mechanischem Schnellwechsler je nach Bedarf tauschen können, steigern die Vielseitigkeit im täglichen Arbeitseinsatz. Die kompakte Bauweise macht die Liebherr-Compactlader besonders flexibel in der Nutzung und sorgt für ein Höchstmaß an Stand- und Kippsicherheit. Die Liebherr-Stereolader zeichnen sich durch ihre einzigartige Wendigkeit auf engstem Raum aus. Insgesamt bietet Liebherr zwei Compactlader und drei Stereolader an.**

Auf der GaLaBau zeigt Liebherr den L 506 Compact, den Kleinsten unter den Liebherr-Compactladern. Das Messeexponat hat eine Kipplast von 3.450 kg bei einem Einsatzgewicht von 5.180 kg. Ein effizienter 46 kW / 63 PS starker Dieselmotor der Abgasstufe IIIB / Tier 4f treibt den L 506 Compact an. Ausgestattet ist der Compactlader mit einer kraftvollen Z-Kinematik und einer 0,8 m<sup>3</sup> Erdbauschaufel. Dank der konischen Bauform des Hubgerüsts hat der Fahrer optimale Sicht auf die Radlader-Ausrüstung und den Arbeitsbereich.

Der L 507 Stereo repräsentiert auf der Messe die Liebherr-Stereolader. Der Stereolader hat eine Kipplast von 3.712 kg und ein Einsatzgewicht von 5.470 kg. Der Dieselmotor des L 507 Stereo entspricht der Abgasstufe IIIB / Tier 4f und hat eine Leistung von 50 kW / 68 PS. Ausgestattet ist der L 507 Stereo mit einer Z-Kinematik

und einem Gabelträger mit Zinken. Mit dieser Ausrüstung kann der Liebherr-Stereolader unter anderem Paletten mit schweren Lasten transportieren.

### **L 506 Compact – Praktisch, vielseitig und flexibel im Einsatz**

Mit den Liebherr-Compactladern stehen Unternehmen und Kommunen sichere, praktische und besonders vielseitige Baumaschinen zur Verfügung. Mit dem richtigen Anbauwerkzeug kann eine einzige Maschine unterschiedlichste Einsätze ausführen. Material abschieben, Ausheben, Verfüllen, Be- und Entladen, Transportieren oder Nivellieren sind nur einige der möglichen Aufgaben. Bei Bedarf kommen die Liebherr-Compactlader auch als Reinigungs- oder Räumfahrzeug mit Gabel, Kehrmaschine oder Schneeschild zum Einsatz. Neben dem L 506 Compact, der auf der GaLaBau ausgestellt ist, bietet Liebherr mit dem L 508 Compact noch ein weiteres Modell an.

Durch die kompakte und niedrige Bauweise von unter zweieinhalb Metern verlagert sich der Schwerpunkt der Compactlader automatisch nach unten. Das sorgt für eine maximale Standsicherheit – auch auf unebenem Gelände. Das gut abgestimmte Verhältnis zwischen Einsatzgewicht und Kipplast erhöht außerdem die Produktivität der Compactlader.

Bei der Fahrerkabine der Compactlader L 506 und L 508 steht der Komfort im Fokus. Übersichtlich angeordnete Bedienelemente schaffen ein Umfeld, in dem der Fahrer konzentriert und produktiv arbeiten kann. Der hohe Verglasungsanteil an der Kabine, sowie die optimale Anordnung der Spiegel sorgen für eine freie Rundumsicht beim Arbeiten. Diverse Bedienelemente wie Joystick und Lenkung kann der Maschinenführer individuell auf seine Bedürfnisse abstimmen. Die Compactlader lassen sich dadurch einfach und intuitiv bedienen.

Aufgrund der niedrigen Höhe und der kompakten Bauweise, können Unternehmer die Maschine schnell und unkompliziert von Einsatzort zu Einsatzort befördern. Das reduziert die Stillstandzeiten und erhöht die Flexibilität des Radladers. Beim Transport eines Compactladers, etwa mit Hilfe eines Anhängers, bleibt die Gesamthöhe meist unter vier Meter.

## **L 507 Stereo – Enorme Wendigkeit sorgt für Produktivität auf engstem Raum**

Die Modelle L 507, L 509 und L 514 repräsentieren das Segment der Liebherr-Stereolader. Sie überzeugen durch ihre besondere Wendigkeit. Mit der einzigartigen Stereolenkung – einer Kombination aus Knicklenkung und gelenkter Hinterachse – erzielen Liebherr-Stereolader einen um bis zu 20 Prozent kleineren Wenderadius im Vergleich zu anderen Radladern der gleichen Größenklasse. Gemessen über die Außenkante der Ausrüstung ergibt das ein Einsparpotential von bis zu einem halben Meter. Im dicht besiedelten, urbanen Raum kann dieser klare Vorteil über die Machbarkeit eines Projektes entscheiden. Vor allem im Garten- und Landschaftsbau punkten die Liebherr-Stereolader, denn oft müssen Maschinenführer bei Außenanlagen von öffentlichen Gebäuden oder Gärten enge Kurven mit geringen Radien bewältigen. Außerdem ermöglicht die Stereolenkung eine Reduktion des Knickwinkels auf nur 30 Grad. Das erhöht sowohl die Stand- und Kippsicherheit als auch die Kipplast. Liebherr-Stereolader können daher besonders hohe Lasten transportieren.

Die Liebherr-Stereolader zeichnen sich durch intelligente Lösungen aus. Einzigartig ist das Knick-Pendelgelenk zusätzlich zur Pendelachse. Diese Kombination reduziert die maximale seitliche Kabinenneigung beim Überfahren von Hindernissen um die Hälfte und sorgt damit für ein stabiles Fahrverhalten bei maximaler Sicherheit und Komfort.

Ein sicherer, bequemer und breiter Einstiegsbereich, selbst bei voll eingeknickter Position, führt in die komfortable Fahrerkabine. Ergonomisch angeordnete Bedienelemente ermöglichen ermüdungsarmes Arbeiten und erhöhen die Sicherheit für den Maschinenführer. Unabhängig vom Einsatz verrichtet die Kühlanlage der Stereolader zuverlässig ihren Dienst. Sie ist direkt hinter der Fahrerkabine am Hinterwagen verbaut. Das ist die sauberste Stelle am Radlader, wo der Kühler staubarme Luft ansaugen kann. Zahlreiche Anbauwerkzeuge, die je nach Bedarf gewechselt werden können, steigern außerdem die Flexibilität und Produktivität der Liebherr-Stereolader.

**Bildunterschriften**

liebherr-compact-loader-l506-work.jpg

Liebherr zeigt auf der GaLaBau 2016 den Compactlader L 506.

liebherr-stereo-loader-l507-work.jpg

Durch den kleinen Knickwinkel von nur 30 Grad können die Stereolader von Liebherr besonders hohe Nutzlasten transportieren. Sie sorgen dabei für ein Höchstmaß an Stand- und Kippsicherheit.

**Ansprechpartner**

Martin Koller

Marketing und Public Relations

Telefon: +43 50809 11475

E-Mail: [martin.koller.lbh@liebherr.com](mailto:martin.koller.lbh@liebherr.com)

**Veröffentlicht von**

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH

Bischofshofen, Österreich

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