

NordBau 2019: Liebherr zeigt Baumaschinen für vielfältige Einsätze

- Liebherr-Stand im Freigelände Nord N 143 + N 145 auf ca. 1.200 m²
- Baumaschinen für Einsätze in der klassischen Erdbewegung, im Garten- und Landschaftsbau, der Kommunaltechnik sowie für Industrieanwendungen
- Ein Allrounder im Materialumschlag: Hydroseilbagger HS 8040

Biberach / Riss (Deutschland), 26. Juli 2019 – Die Firmengruppe Liebherr ist auf der Baumaschinenmesse NordBau 2019 vom 11. bis 15. September in Neumünster vertreten. Besucher finden den Liebherr-Stand mit 13 aktuellen Baumaschinen-Exponaten im Freigelände Nord N 143 und N 145.

Liebherr zeigt den Messebesuchern eine Auswahl an Baumaschinen für vielfältige Anwendungen. Aus dem Produktbereich der Erdbewegung präsentiert Liebherr jeweils ein Raupen- und zwei Mobilbagger, letztere sind Kompaktbagger. Eine Planierraupe sowie vier Radlader verschiedener Größenklassen sind neben Teelader und eine Materialumschlagsmaschine. Die Betontechnik zeigt eine Autobetonpumpe und aus dem Liebherr-Werk Nenzing ist ein Umschlag-Allrounder in Form eines Hydroseilbaggers zu sehen. Zudem wird das auf der diesjährigen Bauma vorgestellte hochfeste Faserseil vom Liebherr-Händler Feurig ausgestellt sowie ein Schnelleinsatzkran beim Liebherr-Händler Niemann aus Hamburg.

Fünf leistungsstarke Radlader aller Größenklassen

Auf der diesjährigen NordBau in Neumünster zeigt Liebherr Radlader aus allen drei Baureihen. Ob Schüttgutverladung, Straßenarbeiten oder Kommunaldienst, Liebherr bietet für jeden Einsatz den passenden Radlader mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Ein besonderes Highlight ist der Stereolader[®] L 509 als Vertreter der neuen Stereolader-Generation. Diese umfasst insgesamt vier Modelle mit Einsatzgewichten von 5,5 bis 9,2 Tonnen. Die Stereolader[®] L 507 und L 509 gehören zu den größten Allroundern in der Radlader-Palette von Liebherr. Sie überzeugen im Garten- und Landschaftsbau sowie im Kommunaldienst mit hoher Produktivität. Auf Baustellen meistern sie Erdbewegungs- oder Vorbereitungsaufgaben.

Kompakt auf der Straße, reichweitenstark auf der Baustelle: die Autobetonpumpe 50 M5 XXT

Bei der Entwicklung der 50 M5 XXT lag der Fokus auf der Integration neuer Technologien, auf der Gewichtsreduzierung und auf der Optimierung der Produktabmessungen. Die Autobetonpumpe ist die größte ihrer Produkttypen von Liebherr. Der Mast in Multifaltung mit fünf Segmenten lässt sich mit seiner ausgeklügelten Kinematik sehr gut bedienen. Die alternierende Verrohrung nahe am Mast sorgt für gleichmäßige Bewegungen über der Baustelle. Mit der Reichhöhe von 49,1 m und einer Reichweite von 44,4 m bietet die kompakt konstruierte Autobetonpumpe beeindruckende Aktionsradien.

Klein, kompakt, stark: der HS 8040

Mit dem HS 8040 präsentiert Liebherr den neuesten Seilbagger. Mit einer maximalen Traglast von 40 t ist er der kleinste der bewährten HS-Serie. Wenn es jedoch um Kompaktheit geht, trumpft er ganz groß auf. Ein Transportgewicht von unter 40 t macht ihn zur perfekten Wahl, wenn das Gerät häufig zwischen Baustellen umgesetzt werden muss. Er kann für alle gängigen Umschlagarbeiten eingesetzt werden und zeigt sich mit neuer Kabine in elegantem Design.

Umschlagen, Entladen und Sortieren von Recycling-Material: LH 18 M Industry

Mit der neuen Materialumschlagmaschine LH 18 M Industry präsentiert Liebherr auf der Nordbau 2019 ein Modell, welches speziell für den Recyclingeinsatz konzipiert ist. Dabei erweitert Liebherr mit der neuen Materialumschlagmaschine das bestehende Produktportfolio und positioniert sich gezielt im Bereich der kleinen Materialumschlagmaschinen.

Die neue Raupenbagger-Generation 8 mit dem R 924

Die neue Generation von Raupenbaggern, die von Liebherr-France SAS entwickelt und produziert wird, umfasst sieben Modelle unter 50 Tonnen. Auf der NordBau wird dieses Jahr das Modell R924 auf dem Liebherr-Stand präsentiert. Es ist eins der sieben neuen

Raupenbagger der Generation 8 der Liebherr-France SAS in Colmar. Leicht zu transportieren, vielseitig und effizient, zeichnen sich diese neuen Bagger mit einer höheren Leistung und einem geringeren Kraftstoffverbrauch aus. Das Entwicklerteam aus Colmar hat das Grundkonzept vollständig überarbeitet, um Komfort, Sicherheit und die Leistung weiter zu erhöhen und eine noch bessere Ergonomie in der Bedienung zu erreichen.

Allroundtalent in neuer Gewichtsklasse: Mobilbagger A 913 Compact Litronic

Der Mobilbagger A 913 Compact Litronic entspricht den Anforderungen der Abgasstufe V. Das Einsatzgewicht liegt zwischen 13.800 und 15.500 kg. Dank des flexiblen Unterwagens mit Allradlenkung und Hundegang überzeugt die Maschine vor allem durch ihre enorme Wendigkeit bei gleichzeitig hohen Traglasten. Das Exponat auf der Messe ist mit einem 2.550 mm breiten Unterwagen mit Abstützplanierschild hinten ausgestattet. Die Ausrüstung besteht aus einem 4,85 m langen Verstellausleger sowie einem 2,25 m langen Löffelstiel mit dem vollhydraulischen Liebherr-Schnellwechselsystem LIKUFIX.

Kompakte Bauweise – leistungsstarker Antrieb: A 918 Compact Litronic

Neben seiner kompakten Bauweise überzeugt der Mobilbagger A 918 Compact Litronic durch hohe Leistungsfähigkeit sowie durch eine sehr gute Fahrleistung bei sehr geringem Kraftstoffverbrauch. Das Einsatzgewicht der Maschine liegt bei 17.500 bis 19.600 kg. Die 115 kW / 156 PS starke Maschine kombiniert Kraft und Geschwindigkeit ideal mit enormer Flexibilität. Das Exponat auf der Messe ist mit einem 2.550 mm breiten Unterwagen mit Abstützplanierschild hinten ausgestattet. Die Ausrüstung besteht aus einem 5,05 m langen Verstellausleger, einem 2,45 m langen Löffelstiel und dem vollautomatischen Liebherr-Schnellwechselsystem LIKUFIX.

Planierraupe PR 716 der Stufe IV / Tier 4f

Die Liebherr PR 716 wird von einem 4 Zylinder-Dieselmotor angetrieben, mit dem die Emissionsrichtlinien der Stufe IV / Tier 4f erfüllt werden. Um die geforderten Emissions- und Verbrauchsziele zu erfüllen, wurde der gesamte Verbrennungsprozess optimiert,

und die Partikel wurden bereits innermotorisch auf ein Minimum reduziert. Wie alle Raupen der Generation 6 verfügt auch die neue PR 716 Litronic über eine elektronisch geregelte Fahrsteuerung mit integrierter ECO-Funktion. Diese bietet die Wahl zwischen hohem Leistungsvermögen und maximaler Wirtschaftlichkeit. Dabei sorgt die ECO-Steuerung in leichten bis mittelschweren Einsätzen für einen noch effizienteren Betrieb des Fahrtriebwerkes.

Für Hubhöhen bis 6 Meter und 3,5 Tonnen Traglast: Der Teleskoplader T35-6s

Von Liebherr acht neuen Teleskoplader-Modellen in insgesamt 26 unterschiedlichen Varianten ist auf der Diesjährigen Nordbau der T35-6s zu sehen: Mit einer Hubhöhe von bis 6 Metern und einer Traglast von 3,5 Tonnen ist er der Kleinste der neuen Baureihe. Die Maximalgeschwindigkeit der neuen Liebherr-Teleskoplader beträgt 40 km/h. Alternativ werden die Geräte mit Geschwindigkeitsvarianten von 20 km/h und 30 km/h angeboten. Durch die komplette Überarbeitung der Arbeitshydraulik wurde die Leistungsfähigkeit der Maschinen verbessert. Alternativ zu der bewährten Arbeitshydraulik der Value-Modelle verbaut Liebherr in den S-Modellen eine Hochleistungsarbeitshydraulik.

Hydraulischer Schnelleinsatzkran & hochfestes Faserseil

Der Liebherr-Händler Friedrich Niemann aus Kronshagen bei Kiel stellt auf der Nordbau 2019 einen hydraulischen Schnelleinsatzkran vom Typ L1-32 aus. Das starke Leichtgewicht zeichnet sich besonders durch seine effiziente Transportlogistik und sein flexibles Ballastkonzept aus. Als großer Bruder des L1-24 hat der L1-32 einen weiteren, entscheidenden Vorteil: Durch seine maximale Traglast von vier Tonnen kann er auch größere Fertigteile wie beispielsweise Betontreppen heben.

Zudem zeigt der Liebherr-Händler Feurig Baumaschinen GmbH aus Hamburg das Faserseil, mit dem die Fibre-Krane der neuen EC-B-Baureihe von Liebherr ausgestattet sind. Neben bis zu 20 Prozent höheren Spitzentraglasten der Fibre-Krane gegenüber den Stahlseilvarianten besitzt das Faserseil eine vier Mal längere Lebensdauer bei gleicher Nutzung wie ein Stahlseil. Da das Seil nur etwa ein Fünftel

im Vergleich zum Stahlseil wiegt, ist auch das Handling beim Einscheren des Hubseils deutlich einfacher.

Bildunterschriften

liebherr-new-stereolader-l509.jpg

Mit ihrem einzigartigen Lenksystem gehören die Stereolader® zu den größten Allroundern in der Radlader-Palette von Liebherr.

liebherr-truck-mounted-concrete-pump-50-m5-xxt.jpg

Die Autobetonpumpe von Liebherr bietet mehr Wirtschaftlichkeit und viele Innovationen für höheren Kundennutzen.

liebherr-duty-cycle-crawler-crane-hs8040.jpg

Kompakte Ausführung und elegantes Design: der neue Liebherr-Seilbagger HS 8040.

liebherr-material-handler-lh18m-industry.jpg

Die neue Materialumschlagmaschine LH 18 M Industry von Liebherr ist speziell für die Anforderungen im Recycling konzipiert.

liebherr-crawler-excavator-g8-r924.jpg

Der R 924 entspricht der Abgasstufe V und basiert zusammen mit dem R 922 auf einer spezifischen, von Liebherr-France SAS entwickelten Plattform aus der Generation 8.

liebherr-mobile-excavator-a913compact.jpg

Der neue A 913 Compact Litronic von Liebherr: Dank Allradlenkung und Hundegang enorm wendig und flexibel.

liebherr-mobile-excavator-a918compact.jpg

Kompakt und doch ganz groß, wenn es um Effizienz und Flexibilität geht: der A 918 Compact Litronic von Liebherr.

liebherr-crawler-tractor-pr716litronic.jpg

Die Baureihe der Planerraupen-Generation 6 umfasst insgesamt sechs Modelle, mit Einsatzgewichten von 13 Tonnen bis über 73 Tonnen.

liebherr-telescopic-hadler-t35-6s.jpg

Die Bildunterschrift lautet: Überzeugt auf ganzer Höhe: Der neue Liebherr Teleskoplader T 35-6s beim Verladen von Hackschnitzel.

Ansprechpartner

Julian Priebe

Telefon: +49 7351 41-4491

E-Mail: julian.priebe@liebherr.com

Veröffentlicht von

Liebherr-International Deutschland GmbH

Biberach/ Riss, Deutschland

www.liebherr.com