

16/2024

HEAVY MACHINERY MAGAZINE

LECTURA DigiMessenger



DECARBONISATION / EXPANSION / PROFITABILITY

LIFTING AND ACCESS & MATERIAL HANDLING

ISSUE FOCUS

**NEW AERIAL
WORK PLATFORMS
AND MOBILE CRANES**

LECTURA NEWS

**INTERMAT 2024
SPARE PARTS BY URPARTS
INTERVIEW: MOBILHYBRID**

TOP 10 SERIES

**MOST POWERFUL
FORKLIFTS**

DigiMessenger

Issue 16, May 2024

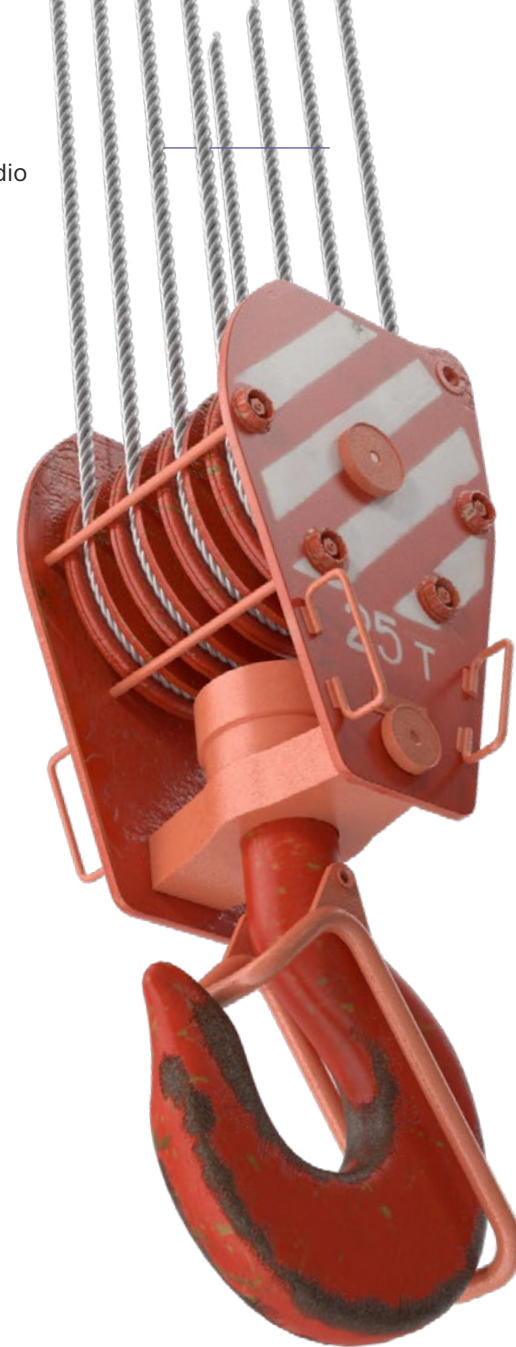
A publication of LECTURA GmbH

Bilingual construction equipment
e-magazine, **up to 30,000** readers
per issue, **4** issues per year.

[Previous issues](#)

Design

Bloomfield.studio



LECTURA GmbH

Verlag + Marketing Service

Address

Verlag + Marketing Service
Ritter-von-Schuh-Platz 3
90459 Nürnberg

CEO, sales

Iva Thiel, i.thiel@lectura.de

Editor

Patrik Eder
p.eder@lectura.de

Phone

+49 (0)911 43 08 99-0

Email

info@lectura.de

Websites

[lectura.de.contact](https://lectura.de/contact)

lectura.press

lectura.specs

Newsletter

lectura.newsletter

Social media

[facebook](#) [instagram](#)

[youtube](#) [LinkedIn](#)

Picture on the cover: Picture on the cover: "Digitalisation and sustainability were the focal points of the Wirtgen Group Technology Days 2024". (see [page 18](#) for more information)

Advertising Partners:



Patrik Eder, Editor

Editorial

DEAR READERS,

Three months have passed in no time and LECTURA is back with another issue of the DigiMessenger magazine. This issue focuses on news from the lifting and material handling sectors with sub-topics of rental and power technology. You can therefore check out a comparison of the latest mobile cranes and aerial work platforms introduced between 2023 and 2024. Also worth exploring is our ranking of the top 10 most powerful forklifts launched in 2023. LECTURA has also recently

attended several major events in the world of construction equipment and brings you in-depth coverage...namely an interview with MobilHybrid from the MAWEV Show 2024, our review of INTERMAT 2024 and also the Wirtgen Group Technology Days 2024. Don't hesitate to start reading and visit our website www.lectura.press/en for daily news!

Patrik Eder, Editor



7

PREMIUM ARTICLE

Vermont-York

16

ISSUE FOCUS

Lifting & Access

28

TOP 10 SERIES

The Most Powerful
Forklifts

9

PREMIUM ARTICLE

PartnerLIFT

18

WIRTGEN GROUP

Technology Days 2024

36

EVENT REPORT

INTERMAT 2024

10

LECTURA NEWS

LECTURA partners
with UrParts

23

INTERVIEW

MobilHybrid

40

In the Next Issue

12

ARTICLES

Lifting & Access,
Material Handling

26

LECTURA NEWS

Machineseeker
strengthens brand
visibility



41

DEUTSCHER TEIL

50

ARTIKEL

Höhenzugang
& Material Handling

64

LECTURA NEWS

Maschinensucher
stärkt Markenpräsenz

45

PREMIUM-ARTIKEL

MORNEWEG
Versicherungsmakler

54

ISSUE FOCUS

Höhenzugang

66

TOP 10 SERIES

Der
leistungsstärksten
Gabelstapler

47

PREMIUM-ARTIKEL

PartnerLIFT

56

WIRTGEN GROUP

Technology Days 2024

74

In der nächsten
Ausgabe

48

LECTURA NEWS

LECTURA kooperiert
mit UrParts

61

INTERVIEW

MobilHybrid



The "LT-13 Forklift of the Year" award goes to Vermont-York

The prestigious brand Vermont-York has been awarded the distinguished "LT-13 Forklift of the Year" prize, as well as breaking new ground with the first entirely green forklift from its manufacturing process.

Image source: Vermont-York



Vermont-York, a leading brand, won the "LT-13 Forklift of the Year" award and introduced the first all-green forklift, showcasing its innovation and sustainability. Originating in Vermont, USA, it expanded to 50+ countries, driven by these principles. Recent expansion in Mexico and the US underscores its global journey.

The LT-13 forklift features advanced electric propulsion technology, eliminating carbon emissions, enhancing efficiency, and safety. Vermont-York's Carbon Zero status reflects its dedication to sustainable practices, evident in energy-efficient manufacturing. These efforts position Vermont-York as an industry model, raising environmental standards while excelling in quality and design.

Image source: Vermont-York



VERMONT-YORK

Where to hire? from PartnerLIFT!

Today Stuttgart, tomorrow Dresden, the day after tomorrow Bremen – anyone who works on jobs not only regionally but throughout Germany and is dependent on work platforms, forklifts etc. knows the challenge: different contacts at the rental companies complicate the process. This is one of the areas where the PartnerLIFT rental network comes in with more than 100 partner companies.

„With our partner companies, we have created a network all over Germany,” says Ralf Gärtner from PartnerLIFT and explains: „This means that our members can provide the right machines not only regionally, but also nationwide. As a result, renters benefit from low transport costs due to shorter journeys and can handle all projects with their usual contact at the rental station – a one-stop rental shop!“ There are over 15,000 machines in the PartnerLIFT network, meaning that the right machine is

available for almost every application.

The partner companies also have a strong regional presence. „Most of our members are family businesses with regional roots and a passion for machines and services. As in other industries, the small and medium-sized companies in the rental sector also impress with their high level of commitment, flexibility and focus on the customer,” says Gärtner.

In addition to all types of work platforms, from scissor lifts and telescopic platforms to truck-mounted aerial work platforms, the members of the PartnerLIFT network also offer all types of front-end forklifts, telescopic forklifts, construction machinery for earthmoving and cranes in various designs. „The portfolio of machines is extremely extensive,” says Gärtner, „whether you need to lift 70 metres upwards or 10 tonnes - our network provides the right rental equipment for the job.“

You can contact PartnerLIFT and the member companies directly at www.partnerlift.com.

Image source: PartnerLIFT GmbH



Requesting machinery spare parts swiftly and efficiently – LECTURA partners with UrParts

It can be frustrating when something goes wrong with your machine at the worst possible time. Then you need to get a spare part quickly so you can fix the machine and keep it working. Such a problem can happen to anyone at any time, and that's why LECTURA has provided a convenient way of requesting spare parts for not only construction machinery in cooperation with UrParts, available for visitors of the LECTURA Specs website. Recently, we launched

LECTURA partners with UrParts in order to provide comfortable spare parts service to its audience
Image source: LECTURA GmbH; UrParts



The spare part enquiry form is intuitive
Image source: LECTURA GmbH

a new and intuitive customer journey to make requesting spare parts even more comfortable, in correspondence with never stopping evolution of the digital world and user behaviour. Each month, hundreds of inquiries are sent to UrParts and their suppliers from LECTURA Specs visitors. More specifically, LECTURA generates more than 12,000 inquiries for spare parts every year.

SPARE PARTS FOR ALL KINDS OF MACHINES

UrParts is the largest specialised parts source in Europe and is continuously expanding its supplier partnerships worldwide. Our partner has a vast database of spare parts for construction machinery, ranging from construction machines and material handling models to agricultural vehicles. No matter if you are looking for spare parts for a mini excavator by [Kubota](#), [Volvo](#) wheel loader, [Caterpillar](#) backhoe loader, [Bobcat](#) skid steer loader, [John Deere](#) tractor or any forklift, with LECTURA you will find the parts you need quickly and conveniently! Try it yourself...

[Request spare parts now](#)

Lifting & Access, Material Handling



BOBCAT DEBUTED ELECTRIC TELEHANDLER CONCEPT AT INTERMAT 2024

Bobcat used INTERMAT 2024 as a launchpad for its TL25.60e electric telehandler concept. Powered by liquid-cooled batteries, the zero-emission machine demonstrates that it is possible to achieve genuinely sustainable operations without compromising performance.

[read more](#)


LIEBHERR'S L SERIES FAST-ERECTING CRANES: COMPACT POWER – A FRESH TAKE

Compact power – a fresh take: this is Liebherr's maxim for its fundamental overhaul of the L1-24 and L1-32 fast-erecting cranes. The two cranes feature new crane control and operating systems, new assistance systems and extensive crane component optimisation.

[read more](#)


MANITOWOC HIGHLIGHTED TECHNICIAN TRAINING AND SUCCESSFUL CRANE REMANUFACTURING AT M & T EXPO 2024

Manitowoc has exciting updates for visitors at this year's M & T Expo, the largest construction and mining equipment trade show in Latin America. The company recently inaugurated its new training center in São Paulo, doubling its capacity and increasing the number of crane simulators on-site.

[read more](#)


RAIMONDI CRANES ANNOUNCES THE APPOINTMENT OF LUIGI MAGGIONI TO CEO; JUMPSTARTS CORPORATE EXPANSION WITH RAFT OF NEW INITIATIVES

Raimondi Cranes, heritage manufacturer of intelligently-designed scalable heavy lifting solutions, announced the appointment of Luigi Maggioni to the role of Group Chief Executive Officer effective immediately.

[read more](#)


TWO NEW POTAIN LUFFING JIB CRANES LAUNCHED

Manitowoc completes its latest generation of Potain luffing jib cranes with the launch of the MR 309 and MR 329. These new models follow the successful introduction of the MR 229 at bauma 2022, which was the first Potain luffing jib crane to come equipped with Crane Control System.

[read more](#)


TEREX UTILITIES ANNOUNCES THE AVAILABILITY OF TL45 ON MINI TRACKED CARRIER FOR LIFTING IN RESTRICTED ACCESS JOBSITES

Terex Utilities in partnership with S.D.P Manufacturing Inc., offers the Terex manufactured full-size TL45 articulated telescopic aerial device with a jib which is installed by SDP Manufacturing on their rubber tracked chassis this year.

[read more](#)


KRAMER AT THE INTERMAT 2024

From 24 to 27 April at Intermat, the exhibition for sustainable construction solutions and technologies, Kramer presented the new generation 8-series wheel loaders, represented by the 8115, as well as the two zero emission products, electric wheel loader and electric telehandler.

[read more](#)


MAGNI LAUNCHES THE TH 3.6

With capacity of 3 tonnes (6613 lbs) and lifting height of 5.8 metres (19 ft), the new TH 3.6 combines small size with impressive performance. In fact, the most compact fixed telescopic handler in the TH range, intended for the construction and logistics sectors and soon also for agriculture.

[read more](#)

LAUNCH OF A NEW MANITOU SCISSOR LIFTS RANGE

Manitou Group, a world reference in the handling, aerial work platform and earth moving sectors, has announced the launch of a new range of scissor lifts. The Group's objective is to offer innovative models in the most important segment of the market.

[read more](#)

SINOBOOM LAUNCHES BRAND-NEW TELEHANDLER PRODUCT LINE

Sinoboom has today formally launched its first range of telehandler products in a ceremony at its headquarters in Changsha, which was simultaneously streamed online. The telehandler product consists of two stationary models (TH40-14 and TH45-18) and one rotating model (TH50-18R).

[read more](#)

NEW YALE® ORDER PICKERS THAT CAN ALSO LOAD LORRIES

Yale Lift Truck Technologies has added an order picker pallet truck to its line-up of flexible warehouse equipment. The new solution, which previewed at LogiMAT 2024, is designed to help dynamic warehouse and intralogistics operations optimise order picking efficiency.

[read more](#)

NEW LITHIUM-ION OPTIONS FOR HYSTER® UT FORKLIFT RANGE

The choice of lithium-ion forklift options is set to step up a gear with the launch of several new competitively priced models from Hyster. The new four-wheel UTL and three-wheel UTTL lithium-ion counterbalance forklifts provide the dependability and strength expected from the Hyster brand.

[read more](#)

WACKER NEUSON AT INTERMAT 2024: INNOVATIONS FOR MORE EFFICIENCY ON THE CONSTRUCTION SITE

The Intermat 2024 slogan is "low-carbon" - the ideal opportunity for Wacker Neuson to present the extensive zero emission range with approx. 25 construction machines and equipment: from battery-powered rammers...

[read more](#)

ERA OSH PURPOSE & VISION & STATEMENT: CARING FOR PEOPLE – PASSIONATE ABOUT HEALTH & SAFETY

"Health & Safety" is an important business element for the Rental Industry and one of the core areas within the next strategic period of ERA to support the overall vision to increase the attractiveness of rental as an employer. It is also of central interest for many customer groups of the rental industry.

[read more](#)

MCS RENTAL SOFTWARE BECOMES A CARBON NEUTRAL SUPPLIER

MCS Rental Software proudly announces its achievement of becoming a carbon-neutral business, marking a significant milestone in the company's commitment to sustainability and environmental responsibility.

[read more](#)

BOBCAT LAUNCHES REVOLUTIONARY AIR COMPRESSOR WITH FLEXAIR TECHNOLOGY

Following the introduction of the new Bobcat range of portable power products at the start of 2024, the company has launched the new PA12.7v Portable Air Compressor. The Bobcat range originates from the rebranding of the Doosan Portable Power range from Doosan Bobcat.

[read more](#)

PORTABLE COMPRESSED AIR WITH BATTERY POWER

A battery instead of a cable? In the context of the ongoing, general electrification of drives, the question arises whether a battery-operated system would make sense when it comes to portable compressors on construction sites, and if so, what such a machine might look like.

[read more](#)

PIPELINE & GAS EXPO 2024 GEARS UP FOR STRONG GROWTH WITH SPECIAL FOCUS ON TRENCHLESS TECHNOLOGY

Pipeline & Gas Expo will return for its third edition 29th-31st May 2024 at Piacenza Expo in Italy, showcasing advancements in no-dig technologies alongside comprehensive exhibits for oil, gas, and water pipeline networks and a new collocated exhibition CYBSEC-EXPO.

[read more](#)

FORVIA HELLA HONORED WITH JOHN DEERE AWARD FOR SUSTAINABILITY

The international automotive supplier FORVIA HELLA receives the John Deere Award in the sustainability category. The leading manufacturer of agricultural machinery honors FORVIA HELLA for its heat recovery system at the Großpetersdorf site in Austria.

[read more](#)

Lifting & Access

LECTURA Specs currently counts **9,763** machinery models from **225** manufacturers in the [Aerial work platform](#) category. These machines have been checked **65,566** times in 2024 (as of May 8th). The most favourite category has been [Wheeled scissor lifts](#) with **21,960** checked models in total.

Our ultimate buyer's guide also features **8,170** models from **94** manufacturers in the [Cranes](#) category. The total number of model detail views in 2024 is **77,038** (as of May 8th). [All-terrain cranes](#) ranked as the most popular cranes category with **19,817** model views in 2024.

Selection of new Aerial Work Platforms and Mobile Cranes introduced in 2023-2024



MODEL	LIFTING CAPACITY	MAX. BOOM LENGTH	MAX. HOOK HEIGHT
Locatelli TCL 40.35	40 t	32.1 m	36 m



Zoomlion ZRT1100D533	110 t	49 m	66.8 m
--------------------------------------	-------	------	--------



MODEL	LIFTING CAPACITY	MAX. BOOM LENGTH	MAX. HOOK HEIGHT
Sany STC1100T6	110 t	60 m	77.5 m



Liebherr LTM 1110-5.2	110 t	60 m	91 m
---------------------------------------	-------	------	------



Tadano AC 5.250-2	250 t	70 m	115 m
-----------------------------------	-------	------	-------



MODEL	WORKING HEIGHT	HORIZONTAL REACH	CAPACITY
Manitou 160 ATJ+ E	16.22 m	8.34 m	408 kg



XCMG XGA20	20.4 m	11.9 m	230 kg
----------------------------	--------	--------	--------



JLG X660SJ	21.81 m	11.89 m	227 kg
----------------------------	---------	---------	--------



Genie S-80 XC	26.38 m	20.88 m	300 kg
-------------------------------	---------	---------	--------

Skyjack SJ 86 T	28.04 m	23.42 m	227 kg
---------------------------------	---------	---------	--------

[Find the rest of 2023-2024 Aerial Work Platforms on LECTURA Specs >>](#)

[Find the rest of 2023-2024 Cranes on LECTURA Specs >>](#)

Digitalisation and sustainability were the focal points of the Wirtgen Group Technology Days 2024

KLEEMANN PLAYS HOST TO THE INTERNATIONAL INDUSTRY GET-TOGETHER

2,700 guests from more than 100 countries responded to the invitation to visit the Wirtgen Group Technology Days 2024 in Göppingen. The overarching themes of the two-day event at the headquarters site of Kleemann GmbH were digitalisation and sustainability. True to the motto 'Smarter. Safer. More sustainable.' The company group demonstrated machines and technologies developed to enable the successful realisation of construction projects.

The Wirtgen Group impressed and fascinated the professionals attending the event with numerous innovative systems and solutions (including eleven world premieres) and a clear vision for the future of road construction, and showed that the new developments are a response to the pressing challenges of our times. 'Innovation is in our genes. As we are aware from the feedback we receive from our customers, there is increasing demand for smarter, safer and more sustainable solutions in markets around the globe. We have concentrated our efforts on this, and can now present state-of-the-art machine-technologies and digital systems with which we support and assist our customers in all aspects of the digital transformation. At the same time, we attach great importance to holistic solutions for their construction projects – from the planning phase through to documentation and statistical analysis', says Dr Volker Knickel, CEO of the Wirtgen Group. The motto of the event: 'Smarter. Safer. More Sustainable.' succinctly describes our road map for the future.

MACHINE EXHIBITION WITH 11 WORLD PREMIERES

With around 70 exhibits for a range of different application scenarios, Wirtgen, Vögele, Hamm, Kleemann, Benninghoven, CIBER and

John Deere showed the concrete solutions with which they will accompany the industry on the way to more digitalisation and automation in road construction and materials processing.

Interest in the world premieres was particularly strong. These included a SUPER 1800-5i 'Dash 5' generation asphalt paver from Vögele that offers smart automatic functions, improved comfort and an optimised drive system. Hamm presented a total of four new machines, including an HC series compactor with an innovative VA (variable amplitude) drum. The Smart Compact compaction assistant enables automatic compaction to a specified target value with VA compactors. With its satellite-based Auto-Trac system, the latest addition to the portfolio of wheeled soil stabilisers from Wirtgen, the Rock Crusher WRC 240i, demonstrated how the ground for road and highway construction can be prepared more quickly and with fewer resources.

For the materials processing sector, Kleemann, the host of the event, presented the new MSS 502i EVO scalping screen with an alternative, fully-electric drive option. Asphalt production offers the greatest potential when it comes to reducing CO² emissions. In response to this, the company group also presented the new generation of burners



At the Technology Days 2024, the Wirtgen Group presented groundbreaking solutions for the road construction and materials processing industries under the motto 'Smarter. Safer. More sustainable.'

Image source: Wirtgen Group

from Benninghoven, which supports the use of up to four different fuels at the same time. This means, for example, that an asphalt mixing plant can be flexibly operated with the most appropriate energy source – including, for the first time, exclusively with green hydrogen.

INDUSTRY EXPERTS PRESENT GROUNDBREAKING TECHNOLOGIES

Internationally recognised experts and specialists from the Wirtgen Group provided first-hand insights into the technologies of the future. In the programme of presentations on the subject of sustainability, they shared their experiences and knowledge on subjects including sustainable construction, the potential for CO2 reduction offered by the recycling of hot-mixed asphalt and cold recycling and new, electrically-powered drive solutions for crushers and screening plants.

In the thematic complex of digitalisation, presentations by specialists from the Wirtgen Group showed how the company group can support and assist its customers in the

course of the digital transformation. Here, the John Deere Operations Center for construction equipment will become the central platform for providing digital solutions for managing entire construction sites – at any time and from anywhere, including planning, monitoring, analysis and maintenance. The Operations Center will act here as an interface between operators and machines on the construction site, the offices of site and resource managers and the workshop manager.

But what does this mean in practical terms? Thanks to plannable machine availability, customers will, for instance, enjoy the benefits of high process reliability. The immediate availability of comprehensive information will enable project managers and machine operators to make the right decisions. A higher degree of process automation and the use of machine assistance systems will not only lead to higher productivity due to operators being able to concentrate fully on the work in progress, but also to a more efficient and effective deploy-



Visitors on the guided tour of the Kleemann plant were particularly impressed by the sheer size of the production workshops.

Image source: Wirtgen Group

ment of human resources. The precision and, consequently, the quality of the work will also increase, which will in turn avoid the need for reworking and enable savings in terms of material and operating costs.

The broad spectrum and the informational depth of the presentations underscored that the Wirtgen Group has a road map that lays out how it will support and assist customers in the use of their production systems with product, system and service solutions and, at the same time, decisively accelerate the industry's digital transformation.

HOW TO 'DO MORE WITH LESS': PRODUCTION SYSTEM SOLUTIONS IN REAL-WORLD SCENARIOS

The greatest ecological and economic potentials lie in the totality of the construction process. Various live demonstrations showed how the Production System solutions from the Wirtgen Group play a role in this – for instance the use of low-temperature asphalt, concrete and asphalt recycling and soil stabilisation – and illustrated how



How to 'Do more with less': The Wirtgen Group presented solutions for its customers' production systems in a series of live demonstrations.

Image source: Wirtgen Group

the target-oriented utilisation of technologies leads to greater precision, higher quality of results and the consumption of fewer resources. Or, in other words: 'Do More with Less' – and be 'Smarter, Safer and More Sustainable.'

As Knickel explains: 'This enables our customers to realise more construction projects with fewer resources, build and rehabilitate more infrastructure and simultaneously increase their profitability.' At the same time, he emphasised that digital assistance systems and process automation will also contribute to offsetting the shortage of qualified personnel throughout the industry: 'This also means that less experienced machine operators will be in a position to deliver qualitatively identical results to those a skilled specialist would achieve.' On top of this, telematics solutions will deliver greater transparency about the operational status of customers' fleets and enable them to carry out proactive and even more precisely targeted servicing and maintenance of their machines.

With almost 70 exhibits, the exhibition provided a representative cross-section of the comprehensive range of products offered by Wirtgen, Vögele, Hamm, Kleemann, Benninghoven, CIBER and John Deere.
Image source: Wirtgen Group



A LOOK BEHIND THE SCENES: KLEEMANN OPENS THE FACTORY DOORS

On a guided tour through the Kleemann production facilities, the host of the event gave the professional audience fascinating insights into the manufacturing process chain. Since the opening of the new plant in 2009, the highly-specialised facility has been successively extended and, like all other Wirtgen Group factories, has been constantly upgraded for sustainable operation in line with the group's sustainability strategy. Today, the Kleemann plant is one of the world's most modern facilities for the production of crushers and screening plants. Many of the visitors were particularly impressed, not least by the highly complex prefabrication centres in which the core components of the Kleemann plants are produced with exceptional precision.

'In the past years, we have concentrated our efforts on target-oriented expansion of our product portfolio and now offer suitable solutions for every application, no mat-

ter whether for recycling or natural stone processing. 'To achieve this, we invested in areas such as expanding our production capacities and improving our assembly and logistics processes', says Kleemann CEO Alexander Knam, describing the development of the company's headquarters site in Göppingen. He believes that the specialist for materials processing equipment is ideally positioned for the future: 'With these investments, we have laid the foundation for the ongoing production of our products and technologies under ideal conditions, sustainably and efficiently', says Knam.

Green jobsites of the future: Dr. Seehuber presents MobilHybrid's sustainable solutions at the MAWEV Show 2024

LECTURA attended the MAWEV Show 2024 and gathered the latest news from the world of construction machinery. We explored the potential of renewable energy solutions in an interview with Dr Michael Seehuber, CEO MobilHybrid.



Dr. Michael Seehuber, CEO MobilHybrid
Image source: LECTURA GmbH

Aleksandra Jastrzab: Dr. Seehuber, would you briefly describe what MobilHybrid is all about?

Michael Seehuber: Mobil Hybrid is a company that is dedicated to bringing renewable energy to the construction site and that depends mainly on the fact that we use technologies that support this sustainable approach in an optimised way to ensure the energy supply on a construction site.

AJ: Considering the increasing demand for environmentally friendly construction machinery, what green technologies is your company implementing in its current or future products that will be presented at the MAWEV Show?

MS: It is particularly important to mention our power storage units, which enable

small construction sites to very large construction sites to operate self-sufficiently in terms of electric energy. We have devices ranging from 4 kilowatts to 108 kilowatts and kilowatt hours, so we can cover the majority of large construction sites.

AJ: How is MobilHybrid adapting to the digital trends that are transforming the construction industry and can you give specific examples of these technologies?

MS: Sure, that's a very good question. One of the big trends is monitoring the construction site and the equipment itself. We have built a modem into all of our devices for this purpose and can monitor all of the device's actions remotely via a portal. This



MobilHybrid MH-72 / 3ph
energy storage system presented at MAWEV Show 2024
Image source: MobilHybrid GmbH

eliminates the need for direct diagnosis by the customer and we are certain that we can extract the relevant information from the device on the construction site using our sensors.

AJ: To what extent does feedback from end users influence the development of new construction equipment in your company and how has this feedback contributed to the design of products presented at the MAWEV Show?

MS: Also a good question. We rely on our customers to give us feedback on what else they would like to see or where the weak points are on the construction site. We have developed special sensors for

this, such as a tank sensor that monitors a generator, which is not part of our product range, and checks whether there is enough petrol in the generator that is connected to our MobilHybrid. This allows us to control the generator remotely and ensure that there is always enough energy and petrol in the generator to operate smoothly. If the fuel level drops below a certain level, a notification is sent via email to the customer, who can then refuel.

AJ: Thank you very much! That concludes our interview, thank you very much for your time today.

MS: Yes, thank you very, very much for visiting us.

VERMONT-YORK

100% ELECTRIC FORKLIFTS

Committed to environmental care.

Latest-generation forklifts
with **cutting-edge technology.**

⚡ Zero direct emissions

⚡ Sustainable materials
in its manufacturing



Machineseeke strengthens brand visibility via LECTURA Press



Machineseeke now informs regularly on LECTURA Press about everything worth knowing concerning used machinery. With the latest news and interesting background info from the industry, the leading online marketplace for used machinery is strengthening its brand presence and reach.

Machineseeke strengthens brand visibility via LECTURA Press

Image source: Machineseeke



The fact that Maschineseeker is the first place to go when it comes to selling or buying used machines has long been recognised in the industry. Over 200,000 listings are regularly featured on the online marketplace - from used excavators, forklifts and trucks to saws and CNC machining centres. Together with around 60 international country versions of Machineseeke and its affiliated platforms TruckScout24, Werktuigen, Gebrauchtmachines.de and Used-Machines.com, the Essen-based company offers its dealers and buyers direct access to the largest used machinery network in Europe. In addition to traditional classified adverts, machines can also be sold via industrial auctions.

BRAND VISIBILITY BEYOND SOCIAL MEDIA

In order to inform the expert audience about relevant innovations in the used machinery market, Maschineseeker is now also relying on the high-profile LECTURA Press. With scheduled editorial contributions, the on-line marketplace can effectively present its expertise and its comprehensive range of used machinery. In addition to its existing social media strategy, Maschineseeker is thus further expanding its status as a recognised brand via LECTURA.

Top 10 Most Powerful Forklifts Based on Load Capacity Launched in 2023

Forklifts are an important part of material handling. Therefore, manufacturers from all over the world produce numerous models every year to satisfy their customers. [LECTURA Press](#) brings you an overview of the TOP 10 most powerful forklifts that were publicly presented in 2023 by Load Capacity.



Clark GEX50
Image source: CLARK Europe GmbH

10. Clark GEX50

Clark has expanded the GEX20-30L and GEX40-50 electric forklift series to include models with 80 volt lithium-ion (Li-ion) battery, further extending the product range in the electric counterbalance forklift segment with Li-ion technology.

[Read more \(DE\)](#)

1. Doosan (Bobcat) B100NS
2. Bobcat B80NS
- 3.–5. Hyster H7.OUT
- 3.–5 Carer A 70 SC
- 3.–5 Combilift Combi-CB70E
- 6.–7. Carer A 60 SC
- 6.–7. Hyster H6.OUT
8. Carer A 55 SC
9. Hyster H5.OUTS
10. Clark GEX50



Hyster H5.0UT
Image source: Hyster

9. Hyster H5.0UT

The Hyster H 5.0-7.0UT forklift is a versatile addition to the existing range of UT electric and IC lift trucks and warehouse equipment. The H5.0-7.0UT lift truck is designed and built to strike an optimum balance between a low cost of operation and high productivity.

[Read more](#)



Carer A 55 SC / Carer A 60 SC / Carer A 70 SC
Image source: Carer Srl

8. Carer A 55 SC

Carer, the Italian leading manufacturer of electric forklifts, offers a line of light and ultra-compact vehicles for indoor applications. A significant innovation, making electric forklifts suitable for the most common warehouse applications.

[Read more](#)



Hyster H6.0UT
Image source: Hyster

7.-6. Hyster H6.0UT

Applications such as construction materials retail, metals fabrication and workshops, and some manufacturing operations will find the trucks fit-for-purpose, as well as simple to operate, service, and maintain.

[Read more](#)



Carer A 55 SC / Carer A 60 SC / Carer A 70 SC
Image source: Carer Srl

7.-6. Carer A 60 SC

A 55 and A 60 SC are developed on the same monocoque chassis, which has been slightly lengthened in the case of A 70 SC for structural needs. The lead-acid battery-powered electric motor delivers 96 v through 640 and 688 Ah batteries.

[Read more](#)



Combi-CB70E
 Image source: Combilift

5.-3. Combilift Combi-CB70E

The new Combi-CB70E is a further addition to Combilift's ever growing range of electric models which offers powerful performance, extensive battery life and unrivalled ergonomics.

[Read more](#)



Carer A 55 SC / Carer A 60 SC / Carer A 70 SC
 Image source: Carer Srl

5.-3. Carer A 70 SC

Cushion tires, ideal to ensure top stability, maximize manoeuvrability. The new Carer Forklift's line embraces modern handling needs in full ergonomics and safety for the driver.

[Read more](#)



Hyster H7.0UT
 Image source: Hyster

5.-3. Hyster H7.0UT

Through-mast visibility on the new Hyster lift truck helps drive productivity, enabling operators to maintain sight of the load as well as their forward vision, while travelling. The lift truck is equipped with Stage V Kubota SI and CI industrial engines.

[Read more](#)



Bobcat B80NS
 Image source: Doosan Bobcat EMEA

2. Bobcat B80NS

The newly launched B80NS heavy-duty electric truck, with 8.0 t lifting capacity, offers improved capability and performance for businesses across a wide range of industries – from manufacturing, engineering and foundry to building materials supply, transport and warehousing.

[Read more](#)



Doosan (Bobcat) B100NS
Image source: Doosan Bobcat EMEA

1. Doosan (Bobcat) B100NS

Doosan B100NS heavy-duty electric truck, with 10.0 t lifting capacity, was showcased at LogiMate 2023 in Stuttgart. The truck offers improved capability and performance for businesses across a wide range of industries – from manufacturing, engineering and foundry to building materials supply, transport and warehousing.

[Read more](#)

- 1. Doosan (Bobcat) B100NS
- 2. Bobcat B80NS
- 3.–5. Hyster H7.OUT
- 3.–5 Carer A 70 SC
- 3.–5 Combilift Combi-CB70E
- 6.–7. Carer A 60 SC
- 6.–7. Hyster H6.OUT
- 8. Carer A 55 SC
- 9. Hyster H5.OUTS
- 10. Clark GEX50



THE FUTURE IN ROADBUILDING

Smarter. Safer.
More Sustainable.

www.wirtgen-group.com/sustainability

CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Make the realisation of your construction projects smarter, safer and more sustainable. Take advantage of our especially resource-friendly applications and methods, low-emission machines and digital assistance and documentation systems. Our cutting-edge solutions provide support and assistance along the entire process chain – from the planning phase to the execution and documentation of your construction projects.

www.wirtgen-group.com

INTERMAT 2024: Tackling decarbonisation through innovation

By Patrik Eder — May 8, 2024

Four days, four main themes, over 120,000 visitors from 130 countries. This is how the Paris International Fair INTERMAT, which took place from 24 to 27 April 2024, could be summed up in one sentence. However, this event offered much more, the biggest attractions being the outdoor Demo Zone and the new concept of the Start-up Village.

Of course, LECTURA could not miss such an event and brings a more detailed report on selected innovations that were presented in Paris.

BOBCAT

The American manufacturer, whose European HQ is based in Dobříš, Czech Republic, brought a variety of new products and a wide range of its product portfolio to Paris. Guided by Václav Krátký, Senior Marketing Manager at Bobcat EMEA, we had the opportunity to explore all the products available on site in detail. In total, Bobcat exhibited around 40 models from its product range and other new technologies at INTERMAT.

One of the most interesting machines that visitors had the opportunity to explore was the TL25.60e electric telehandler concept. This all-electric machine is powered by liquid-cooled batteries and offers a load capacity



Bobcat TL25.60e electric telehandler concept
Image source: Patrik Eder, LECTURA GmbH

of 2.5 tonnes. It is actually a rebuild of the popular TL25.60 diesel model - delivering the same power and dimensions, but running quietly and emission-free. In addition, this machine was equipped with another innovative technology being tested, the T-OLED transparent screen. This technology offers a completely unique concept, allowing you to see both the information on the monitor and what is happening next to the machine, as the monitor is partially transparent. Note that this technology is still in the development phase and perhaps its functionality or design will change.

The real eye-catcher was another concept machine, this time an autonomous loader with the mysterious name RogueX2. As the number suggests, this is the second version of this machine, the first version having been unveiled in 2023 at the American ConExpo in Las Vegas

DEVELON Concept-X 2.0 autonomous machines
Image source: Patrik Eder, LECTURA GmbH



DEVELON

The South Korean manufacturer presented a range of new technologies and carbon-neutral solutions at its stand. We were guided through all the new products by Stephane Dieu, European Product Manager of Develon. The eye-catcher was the demonstration of the new fully autonomous and remotely-controlled machines, known as Concept-X 2.0. In particular, these were the DD100-CX autonomous dozer and the DX225-CX autonomous crawler excavator. DEVELON is testing a number of technologies on these concepts, such as Automated 3D grading with tiltrotator accessory, advanced E-Stop safety technology or autonomous driving and blade control based on global navigation satellite system (GNSS). All machine-to-operator communication is carried out remotely using 5G technology and drone-based terrain mapping/scanning. According to Stephane, the entire Concept-X 2.0 is now undergoing extensive testing and performance data is being collected. However, in order to maximise the potential of autonomous machines,



Liugong 856HE electric wheel loader
Image source: Patrik Eder, LECTURA GmbH

Stephane says that all machines on a given construction site need to be solely autonomous. The combination of autonomous and conventional cabin machines is not so effective yet, which is why autonomous machines are more suitable for repetitive work such as loading, transporting and unloading material.

LIUGONG

The Chinese manufacturer was one of the very few at the expo to reveal its plans and news during an official press conference. During this event, we learned that the company envisions itself as a battery-electric vehicle leader in the near future, which is what the country's policy is also aiming for. In Paris, Liugong unveiled 4 new electric models (2 excavators and 2 wheel loaders) and announced plans to launch more than 40 other BEV models by 2027. Among these, excavators and wheel loaders, as well as aerial work platforms, skid steer loaders or motor graders are scheduled to be featured. During

the conference, Zeng Guang'an, Chairman & CEO of LiuGong ambitiously stated that the company's goal is nothing less than to become the world leader in BEV technology by 2027. This strategy also includes the construction of new research centres, customer centres and the expansion of the dealer network within Europe, especially in France, Germany, Italy, Turkey and the UK.

At INTERMAT, Liugong unveiled a pair of new electric excavators, namely the smaller 9027FE and its bigger brother, the 922FE. The 9027FE compact excavator is equipped with a 20kW LFP battery pack, which provides approximately 3-4 hours of runtime depending on conditions. The battery is then fully recharged in 90 minutes using a fast charger station. The 922FE crawler excavator is one of the medium-sized machines and is equipped with a 430kW battery pack with an operating time of 8-10 hours and a 90-minute recharge time. The electric motor itself offers a power output of 140kW.



Cummins Next Gen X15 Off-Highway engine
Image source: Patrik Eder, LECTURA GmbH

CUMMINS

At INTERMAT, the representative of the off-highway engine manufacturers primarily promoted its strategy of reducing emissions leading to carbon neutrality. The focus was mainly on the new 15-litre Next Generation X15 diesel engine, which is designed to be compatible with various fuel types such as advanced diesel, natural gas and hydrogen. The Next Gen X15 engine offers up to 522 kW (700 hp) of power and 3,200 Nm of torque. It is optimised for Stage V emissions standards, and the manufacturer reports a fuel consumption of 180 g/kWh.

Cummins also displayed the new B6.7H engine which uses hydrogen as fuel. This engine offers 290 hp (216 kW) and a maximum torque of 1,200 Nm, optimised for Stage VI/Tier 5. The hydrogen internal combustion engine is designed to use the same transmissions and systems as current diesel engines, reducing complexity for OEMs and their customers who want to begin using hydrogen fuel.

In addition to these 2 large engines, the American engine manufacturer introduced additional new products under its Accelera brand. Particularly, these included a 150kW fuel cell engine, a next-generation BP97E lithium-ion battery for electric vehicles, and the 1CS2016 NextGen engine – a single-winding permanent synchronous magnet direct-drive engine with 97% efficiency.

Note: This article has been shortened, read the full version [here](#)

In the Next Issue #17 September 2024

MAIN TOPICS
Construction

SUB TOPICS
Attachments

Would you like to contribute
to the upcoming issue
(article, interview, job story)?

Please contact the editor **Patrik Eder**

p.eder@lectura.de
+420 739 692 087



For advertisement requests, please
contact **Iva Thiel**, Managing Director

i.thiel@lectura.de
+49(0) 911 430899-15

16/2024

HEAVY MACHINERY MAGAZINE



LECTURA DigiMessenger



DEKARBONISIERUNG / EXPANSION / PROFITABILITÄT

HÖHENZUGANG & MATERIAL HANDLING

ISSUE FOCUS

NEUE
HUBARBEITSBÜHNE
N UND MOBILKRANE

LECTURA NEWS

ERSATZTEILE VON URPARTS
INTERVIEW: MOBILHYBRID

TOP 10 SERIEN

DIE LEIS-
TUNGSSTÄRKSTEN
GABELSTAPLER

 LECTURA

 WIRTGEN GROUP

DigiMessenger

Ausgabe 16, Mai 2024

Eine Veröffentlichung der LECTURA GmbH

Zweisprachiges E-Magazin für die Baubranche, bis zu **30.000** Leser pro Ausgabe, **4** Ausgaben pro Jahr.

[Frühere Ausgabe](#)

Design

Bloomfield.studio

LECTURA GmbH

Verlag + Marketing Service

Adresse

Verlag + Marketing Service
Ritter-von-Schuh-Platz 3
90459 Nürnberg

CEO, sales

Iva Thiel, i.thiel@lectura.de

Redakteur

Patrik Eder
p.eder@lectura.de

Telefon

+49 (0)911 43 08 99-0

Email

info@lectura.de

Webseiten

[lectura.de.contact](https://lectura.de/contact)

lectura.press

lectura.specs

Newsletter

lectura.newsletter

Soziale Medien

[facebook](#) [instagram](#)

[youtube](#) [LinkedIn](#)

Titelbild: "Digitalisierung und Nachhaltigkeit standen im Fokus der Wirtgen Group Technology Days 2024".
(weitere Informationen auf [Seite 18](#))

Werbepartner:



Patrik Eder, Redakteur

Editorial

LIEBE LESERINNEN UND LESER,

Drei Monate sind wie im Flug vergangen, und LECTURA ist mit einer weiteren Ausgabe des DigiMessenger-Magazins zurück, die sich auf Neuigkeiten aus dem Bereich Hebezeuge und Material Handling konzentriert, sowie auf Unterthemen aus Vermietung und Energietechnik. Sehen Sie sich daher den Vergleich der neuesten Mobilkranne und Hubarbeitsbühnen an, die zwischen 2023 und 2024 auf dem Markt kamen. Einen Blick wert ist auch unsere Rangliste der 10 leistungsstärksten Gabelstapler, die 2023 auf den Markt eingeführt wurden. LECTURA war in

kürzlich auf mehreren wichtigen Veranstaltungen der Baumaschinenbranche vertreten und berichtet ausführlich darüber: ein Interview mit MobilHybrid auf der MAWEV Show 2024, unser Rückblick auf die INTERMAT 2024 und die WirtgenGroup Technology Days 2024. Schauen Sie doch gleich mal rein und besuchen Sie unsere Website www.press.lectura.de/de für tagesaktuelle Informationen!

Patrik Eder, Redakteur



Welche Versicherung zahlt was?

Von Matthias Morneweg – MORNEWEG Versicherungsmakler

TEIL 1 – DIE BETRIEBSHAFTPFLICHT- VERSICHERUNG

Unternehmen sind gesetzlich verpflichtet, einen durch sie verursachten Schaden gegenüber einem Dritten zu ersetzen. Sie haften nicht nur, wenn sich beispielsweise ein Besucher in den Geschäftsräumen verletzt, sondern müssen auch für Schäden, die durch ihre Dienstleistungen entstehen, geradestehen.

Die Betriebshaftpflichtversicherung prüft Schadenersatzansprüche, wehrt unberechtigte Ansprüche ab und übernimmt die Regulierung von berechtigten Schadenersatzansprüchen, die der Betriebsinhaber oder einer seiner Mitarbeiter im Rahmen seiner beruflichen Tätigkeit zu verantworten hat.

Insbesondere im Bereich der Vermietung von Arbeitsbühnen, Baumaschinen, Kranen und Staplern gibt es zahlreiche Besonderheiten zu beachten.

Gutes Risk-Management beginnt mit dem richtigen Versicherungskonzept. Eine Standarddeckung reicht für Vermiet-Betriebe nicht aus.



MORNEWEG
Versicherungsmakler GmbH

Eine „optimierte Betriebshaftpflichtpolice“ deckt nicht nur Personen-, Sach- und Umweltschäden, sondern sollte auch Versicherungsschutz in den Bereichen Produkthaftpflicht- und Kfz-Reparaturschäden bieten.

Desweiteren ist es sehr wichtig, dass Schäden „aus dem Halten und Gebrauch von nicht zulassungspflichtigen selbstfahrenden Arbeitsmaschinen bis 20 km/h mitversichert sind“.

Hier passieren häufig Schäden in der Praxis. Zum Glück aller Beteiligten ist die heiß diskutierte Änderung der „Halterhaftung“ hier nicht umgesetzt worden, so dass es wie bisher, bei dem Verschuldensprinzip bleibt und der Schadenverursacher (Bediener) in den meisten Fällen verantwortlich ist und somit seine Betriebs- oder Privathaftpflichtversicherung für die Regulierung des entstandenen Schaden zuständig ist.

Zusätzliche Tätigkeiten (Risiken), die oft vorkommen, wie zum Beispiel gelegentliche Baumschneidearbeiten, Dachrinnenreinigungen oder weitere Dienstleistungen sollten der Haftpflichtversicherung gemeldet und mitversichert werden. Oft können diese Tätigkeitsbereiche, bis zu einer gewissen Größenordnung, prämienfrei eingeschlossen werden.

Es gilt auch, daran zu denken, einen vorhandenen Ölabscheider oder Dieseltank anzugeben und mitzuversichern.

Mindestens genauso wichtig wie ein maßgeschneidertes Versicherungskonzept ist es, einen erfahrenen Versicherungsmakler/

Berater an seiner Seite zu haben, der die Besonderheiten der Branche kennt und im Schadenfall gute Unterstützung leisten kann.

Das beginnt mit der Auswahl eines geeigneten Sachverständigen/Gutachters, der Verhandlung einer angemessenen Entschädigung gegenüber dem Versicherer bis hin zur Prüfung, ob ein Mietausfall entstanden ist und dieser geltend gemacht werden kann.

Weitere wichtige Informationen oder ein konkretes Angebot bekommen Sie bei

MORNEWEG Versicherungsmakler www.morneweg.info, Ihrem Versicherungsspezialist für Arbeitsbühnen, Baumaschinen, Krane und Stapler.

Matthias Morneweg – MORNEWEG Versicherungsmakler
Bildquelle: MORNEWEG Versicherungsmakler



Wo mieten? bei PartnerLIFT!

Heute Stuttgart, Morgen Dresden, Übermorgen Bremen – wer nicht nur regional, sondern im gesamten Bundesgebiet seine Aufträge abarbeitet und dabei auf Arbeitsbühnen, Stapler & Co. angewiesen ist, kennt die Herausforderung: Unterschiedliche Ansprechpartner bei den Vermietern verkomplizieren den Ablauf. Unter anderem hier setzt das Vermieternetzwerk PartnerLIFT mit seinen über 100 Partnerbetrieben an.

„Mit unseren Partnerbetrieben haben wir ein Netz über ganz Deutschland gelegt“, so Ralf Gärtner von PartnerLIFT und erläutert: „Somit können unsere Mitglieder nicht nur regional, sondern auch bundesweit die passenden Maschinen zur Verfügung stellen. Dadurch profitieren die Mieter u.a. von den geringen Transportkosten durch kürzere Anfahrtswege und können mit ihrem gewohnten Ansprechpartner in der Mietstation alle Projekte abwickeln – ein „One-Stop-Mietshop!“ Innerhalb des PartnerLIFT Netzwerks befinden sich über 15.000 Ma-

schinen, so dass für beinahe jeden Einsatz das passende Gerät zur Verfügung steht.

Auch regional sind die Partnerbetriebe stark aufgestellt. „Unsere Mitglieder sind größtenteils regional verwurzelte Familienunternehmen mit einer Leidenschaft für Maschinen und Dienstleistungen. Wie in anderen Branchen auch, überzeugen auch in der Vermietung die kleinen und mittelständischen Betriebe durch eine hohe Einsatzbereitschaft, Flexibilität und den Fokus auf den Kunden.“ so Gärtner.

Neben Arbeitsbühnen jeglicher Art, von der Scherenbühne über Teleskopbühnen bis hin zu Lkw-Hubarbeitsbühnen, bieten die Mitglieder des PartnerLIFT Netzwerks auch Frontstapler jeglicher Art sowie Teleskopstapler, Baumaschinen für die Erdbewegung und Krane in unterschiedlicher Ausführung. „Das Portfolio an Maschinen ist äußerst umfangreich“, so Gärtner, „egal ob man 70 Meter nach oben oder 10 to heben muss – unser Netzwerk stellt das passende Mietgerät für den Bedarfsfall.“

Unter www.partnerlift.com kommen Sie direkt mit PartnerLIFT und den Mitgliedsbetrieben in Kontakt.

Bildquelle: PartnerLIFT GmbH



Ersatzteile für Maschinen schnell und effizient anfragen – LECTURA kooperiert mit UrParts

Es kann frustrierend sein, wenn mit Ihrer Maschine etwas zum ungünstigsten Zeitpunkt schief läuft. Dann müssen Sie schnell ein Ersatzteil besorgen, damit Sie die Maschine reparieren können und sie weiter funktioniert. Ein solches Problem kann jedem jederzeit passieren. Deshalb hat LECTURA in Zusammenarbeit mit UrParts für Besucher der LECTURA Specs Webseite, eine bequeme Möglichkeit geschaffen, Ersatzteile anzufordern (nicht nur für Baumaschinen). Kürzlich haben wir ein

LECTURA kooperiert mit UrParts, um dem Fachpublikum einen komfortablen Ersatzteilservice zu bieten
Bildquelle: LECTURA GmbH; UrParts



Das Formular für die Ersatzteilanfrage ist intuitiv
Bildquelle: LECTURA GmbH

neues und intuitives Formular eingeführt, um die Ersatzteilbestellung noch bequemer zu gestalten, in Übereinstimmung mit der ständigen Weiterentwicklung der digitalen Welt und des Nutzerverhaltens. Jeden Monat werden Hunderte von Anfragen von LECTURA Specs-Besuchern an UrParts und seine Lieferanten gesendet. Genauer gesagt, generiert LECTURA jedes Jahr mehr als 12.000 Anfragen für Ersatzteile.

ERSATZTEILE FÜR ALLE MASCHINENARTEN

UrParts ist die größte spezialisierte Ersatzteilquelle in Europa und baut seine Lieferantenpartnerschaften weltweit kontinuierlich aus. Unser Partner verfügt über eine umfangreiche Ersatzteildatenbank für mobile Maschinen, die von Baumaschinen über Material Handling bis hin zu landwirtschaftlichen Fahrzeugen reicht. Unabhängig davon, ob Sie Ersatzteile für einen Minibagger von Kubota, einen Volvo Radlader, einen Caterpillar Baggerlader, einen Bobcat Kompaktlader, einen John Deere Traktor oder einen Gabelstapler suchen, bei LECTURA können Sie die benötigten Ersatzteile schnell und bequem anfragen! Probieren Sie es selbst aus...

Jetzt Ersatzteile anfordern (ENG)

Höhenzugang & Material Handling



BOBCAT BRINGT NEUES SORTIMENT AN ROTO-TE- LESKOPLADERN AUF DEN MARKT

Bobcat hat ein neues Sortiment an Roto-Teleskopen für die Märkte in Europa, im Nahen Osten und in Afrika eingeführt. Das neue Sortiment umfasst neun Stage V-konforme Modelle für den europäischen Markt mit Hubhöhen von 18 bis 39 m und Hubkräften von 5 bis 8 Tonnen.

[mehr lesen](#)



LIEBHERR- SCHNELLEINSATZKRANE DER L-BAUREIHE: KRAFT KOMPAKT – NEU DURCHDACHT

Kraft kompakt – neu durchdacht: Unter diesem Motto hat Liebherr die Schnelleinsatzkrane L1-24 und L1-32 grundlegend weiterentwickelt. Neue Kransteuerung, neues Betriebssystem, neue Assistenzsysteme und weitreichende Optimierung.

[mehr lesen](#)



NEUE MASCHINEN: BKL AUTOKRANFLOTTE NOCH MODERNER UND SICHERER

Zum Start in die neue Bau-saison hat die BKL Baukran Logistik GmbH mehrere brandneue Mobilkrane übernommen. Die Maschinen, die vom 70-Tonnen-Autokran bis hin zum 450- sowie 700-Tonner reichen, modernisieren die Flotte unter anderem an den beiden jüngsten BKL Standorten Nürnberg und Ansbach.

[mehr lesen](#)



STADTERNEUERUNGSPRO- JEKTE: EINE AUFGABE FÜR MANITOWOC

Städte wachsen immer weiter und die Erschließung von Industriegeländen genießt eine hohe Priorität, auch im Vereinigten Königreich. Manitowoc reagiert auf diese Situation mit einer neuen Generation von Kranen mit Verstellauslegern, welche die komplexen Aufgaben bewältigen.

[mehr lesen](#)



MANITOU BRINGT NEUE SCHERENBÜHNEN AUF DEN MARKT

Die Manitou-Gruppe, eine weltweite Referenz in den Bereichen Umschlag, Hubarbeitsbühnen und Erdbewegung, hat die Einführung einer neuen Produktreihe von Scherenbühnen angekündigt. Das Ziel der Gruppe ist es, innovative Modelle in dem wichtigsten...

[mehr lesen](#)



TELESKOPLADER 2706 – FACELIFT FÜR DEN BEST- SELLER

Der 2706 liegt in der Höhe und Breite unterhalb der Zwei-Meter-Grenze – also die ideale Maschine für beengte Platzverhältnisse und niedrige Durchfahrtshöhen. Man hat zusätzlich die Wahl bei der Kabinenhöhe: Knapp 2 Meter für die maximale Kompaktheit des Fahrzeugs oder 2,10 Meter für eine noch bessere Rundumsicht.

[mehr lesen](#)



GEBR. WILLING VERSTÄRKEN MIETPARK DURCH GRÖSSTEN DREHBAREN MERLO TELESKOPLADER MIT ELEKTRO-OPTION

Spezialisiert auf Kran- und Fördertechnik, vervollständigen Ansgar und Georg Willing ihren Fuhrpark aktuell mit dem leistungstärksten Merlo Roto. Den neuen endlos drehbaren Roto 70.28 S PLUS (7 t – 28 m – 170 PS) nahmen sie zum Jahresbeginn in Bremen...

[mehr lesen](#)



RAVAS PRÄSENTIERTE WEGWEISENDE MOBILE WÄGELÖSUNGEN AUF DER LOGIMAT

Einer der Höhepunkte am Stand war die Einführung des brandneuen RAVAS IPT Essential. Dieser fortschrittliche Handhubwagen, ausgestattet mit der preisgekrönten Red-Box-Technologie, repräsentiert eine neue Generation im mobilen Wiegen.

[mehr lesen](#)



STILL MACHT LITHIUM-IONEN-TECHNOLOGIE NOCH ZUKUNFTSFÄHIGER

STILL schließt den Wertstoffkreislauf für Lithium-Ionen-Batterien in der Intralogistik: Der Spezialist für zukunftsweisende Intralogistiklösungen lässt die Lithium-Ionen-Batterien seiner Fahrzeuge am Ende ihres Lebenszyklus im europäischen Werk seines strategischen Partners Li-Cycle recyceln.

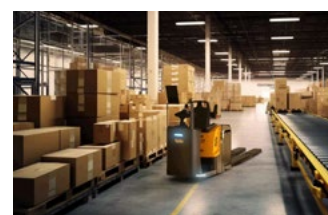
[mehr lesen](#)



NEUE LITHIUM-IONEN-Optionen FÜR HYSTER UT STAPLER

Hyster erweitert mit mehreren wettbewerbsfähigen Modellen sein Angebot an Lithium-Ionen-Gegengewichtsstaplern. Die neuen 4-Rad-Stapler der UTL-Serie und die 3-Rad-Stapler der UTTL-Reihe erfüllen die Erwartungen an Zuverlässigkeit und Stabilität der Marke Hyster.v

[mehr lesen](#)



NEUE YALE KOMMISSIONIERER KÖNNEN AUCH LKW BELADEN

Yale Lift Truck Technologies hat sein Angebot an flexiblen Lagertechnikstaplern erweitert. Der neue Kommissionierstapler wurde auf der LogiMAT 2024 vorgestellt. In dynamischen Lager- und Intralogistikanwendungen trägt er zu einer optimierten Kommissioniereffizienz bei und kann Kosten für Be- und Entladevorgänge am Lkw senken.

[mehr lesen](#)



CLARK PRÄSENTIERT DIE S-SERIES ELECTRIC

Mit den Elektro-Vierradstaplern SE25-35 mit Tragfähigkeiten von 2,5 bis 3,5 Tonnen bringt Clark Europe die erste Elektrostaplergeneration ins Rennen, die sich wie ihre verbrennungsmotorischen Pendanten durch die Attribute Smart, Strong und Safe auszeichnet.

[mehr lesen](#)



SYSTEM LIFT BAUT PRÄSENZ IM NORDEN AUS

Das inhabergeführte Familienunternehmen ANKER Kran- und Arbeitsbühnen-Vermietung GmbH blickt auf über 45 Jahre Erfahrung in den Bereichen Arbeitsbühnen- und Kranvermietung sowie Schwerlasttransporte zurück und verfügt über einen Mietfuhrpark von über 130 Arbeitsbühnen, Teleskopstaplern und Kranen.

[mehr lesen](#)



WEBINAR FÜR FRAUEN: „SELBSTCOACHING: STÄRKE DEIN INNERES TEAM“

Die Community „Frauen in der Baubranche“ bietet am 25. Juni, 10-12 Uhr, ein kostenfreies Webinar für Frauen zum Thema „Selbstcoaching: Stärke dein inneres Team“ mit Janina Cordes, systemischer Business Coach und Wirtschaftspsychologin, an.

[mehr lesen](#)



GROSSMASCHINEN MIETEN: EISTUNG MAXIMIEREN – RISIKEN REDUZIEREN

Neben der klassischen Baumaschinen-Vermietung sind großangelegte Abraummaßnahmen mit eigenen Teams im Kundenauftrag einer der Schwerpunkte der bundesweit tätigen Kurz Baumaschinen GmbH. Dabei setzt das Unternehmen der Kurz-Gruppe bei der Ausrüstung des eigenen Mietparks selbst auf attraktive Mietmodelle.

[mehr lesen](#)



MCS RENTAL SOFTWARE ERWEITERT SEIN TELEMATIK-PORTFOLIO UM BRANCHENFÜHRENDE INTEGRATIONEN

MCS, ein Anbieter von Mietsoftware, hat sein breites Spektrum an Telematikdiensten durch Kooperationen mit den führenden Unternehmen Geoforce und Samsara erweitert. Diese Entwicklung unterstreicht das Bestreben von MCS, fortschrittliche Lösungen...

[mehr lesen](#)



MAWEV 2024: LIEBHERR ZEIGTE ALTERNATIV ANGETRIEBENE EXPONATE UND DIGITALE LÖSUNGEN

Liebherr präsentierte auf der MAWEV Show vom 10. bis 13. April 2024 ein beeindruckendes Aufgebot von 25 Maschinen aus den Produktsegmenten Erdbewegung, Umschlagtechnik, Turmdrehkrane, Betontechnik, Mobil- und Raupenkrane, Komponenten und Spezialtiefbau.

[mehr lesen](#)



MOBILE DRUCKLUFT AUS DER BATTERIE

Im Zuge der allgemeinen Elektrifizierung bei Antrieben, stellt sich auch bei Baukompressoren die Frage, ob ein batteriebetriebener Kompressor Sinn macht und wie dieser aussehen kann. Kaeser Kompressoren präsentierte auf der INTERMAT die Studie eines mobilen Kompressors, die Antworten auf diese Fragen gibt und zur Diskussion auffordert.

[mehr lesen](#)

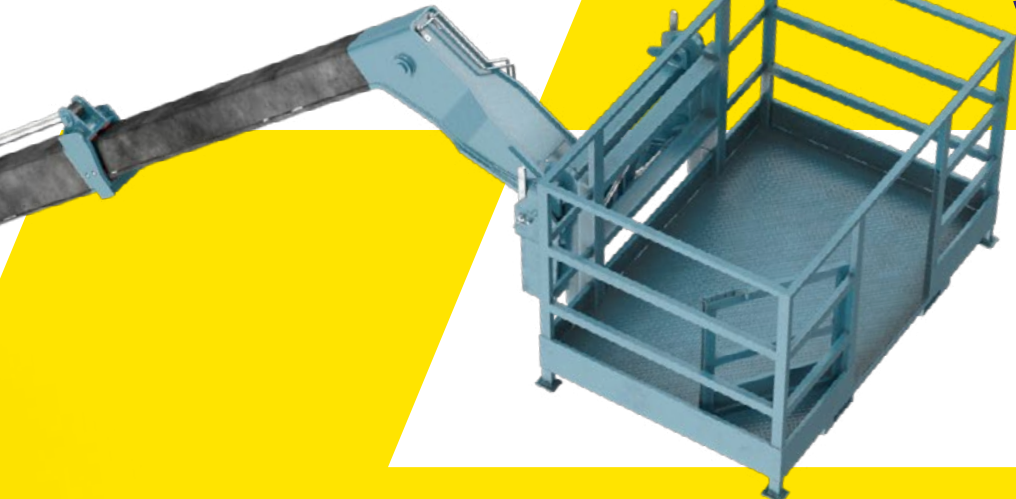


COMPAIR BRINGT NEUEN HOCHEFFIZIENTEN KOMPRESSOR MIT ELEKTROANTRIEB MIT BIS ZU 50 PROZENT ENERGIEEINSPARUNG AUF DEN MARKT

CompAir hat den neuen mobilen Kompressor e-Portable Elec50 auf den Markt gebracht, den ersten elektrisch betriebenen fahrbaren Kompressor, der im Vergleich zu herkömmlichen Dieselmodellen bis zu 50 Prozent Energie einspart.

[mehr lesen](#)

Höhenzugang



LECTURA Specs zählt derzeit **9.763** Maschinenmodelle von **225** Herstellern in der Kategorie [Hubarbeitsbühnen](#). Diese Maschinen wurden im Jahr 2024 **65.566** Mal angeschaut (Stand: 8. Mai). Die beliebteste Kategorie sind [Sche-renbühnen auf Rädern](#) mit insgesamt **21.960** angesehenen Modellen.

Unser BuyersGuide zählt auch **8.170** Modelle von **94** Herstellern in der Kate-gorie [Krane](#). Die Gesamtzahl der Modell-Detailansichten im Jahr 2024 beträgt **77.038** (Stand: 8. Mai). [AT-Krane](#) ist die beliebteste Kran-Kategorie mit **19.817** Modellansichten im Jahr 2024.

Auswahl neuer in 2023-2024 gebauten Hubarbeitsbühnen und Mobilkrane



MODEL	MAX. TRAGLAST	MAX. AUSLEGER	MAX. HAKENHÖHE
Locatelli TCL 40.35	40 t	32.1 m	36 m
Zoomlion ZRT1100D533	110 t	49 m	66.8 m



MODEL	MAX. TRAGLAST	MAX. AUSLEGER	MAX. HAKENHÖHE
Sany STC1100T6	110 t	60 m	77.5 m



Liebherr LTM 1110-5.2	110 t	60 m	91 m
---------------------------------------	-------	------	------



Tadano AC 5.250-2	250 t	70 m	115 m
-----------------------------------	-------	------	-------



MODEL	ARBEITSHÖHE	REICHWEITE	NUTZLAST
Manitou 160 ATJ+ E	16.22 m	8.34 m	408 kg



XCMG XGA20	20.4 m	11.9 m	230 kg
----------------------------	--------	--------	--------



JLG X660SJ	21.81 m	11.89 m	227 kg
----------------------------	---------	---------	--------



Genie S-80 XC	26.38 m	20.88 m	300 kg
-------------------------------	---------	---------	--------

Skyjack SJ 86 T	28.04 m	23.42 m	227 kg
---------------------------------	---------	---------	--------

[Sehen Sie weitere 2023-2024 Hubarbeitsbühnen auf LECTURA Specs >>](#)

[Sehen Sie weitere 2023-2024 Kräne auf LECTURA Specs >>](#)

Digitalisierung und Nachhaltigkeit standen im Fokus der Wirtgen Group Technology Days 2024

INTERNATIONALER BRANCHENTREFF ZU GAST BEI KLEEMANN

2.700 Gäste aus über 100 Ländern folgten der Einladung nach Göppingen zu den Wirtgen Group Technologietagen 2024. Die zweitägige Veranstaltung im Stammwerk der Kleemann GmbH stand im Zeichen von Digitalisierung und Nachhaltigkeit. Unter dem Motto „Smarter. Safer. More Sustainable.“ demonstrierte die Unternehmensgruppe Maschinen und Technologien, mit denen Bauprojekte erfolgreich realisiert werden können.

Zahlreiche innovative Systeme und Lösungen, darunter elf Weltneuheiten, und eine klare Vision vom Straßenbau der Zukunft: damit begeisterte die Wirtgen Group die Fachwelt beim internationalen Branchentreff und zeigte, dass die neuen Entwicklungen auf die Herausforderungen unserer Zeit ausgerichtet wurden. „Innovation ist Teil unserer DNA. Aus den Rückmeldungen unserer Kunden wissen wir, dass die Märkte vermehrt intelligente, sichere und nachhaltige Lösungen benötigen. Darauf haben wir uns konzentriert und präsentieren modernste Maschinen-Technologien sowie digitale Lösungen, mit denen wir unsere Kunden bei der digitalen Transformation unterstützen. Dabei legen wir Wert auf ganzheitliche Lösungen für deren Bauprojekte – von der Planung bis zur Dokumentation und Analyse“, sagt Dr. Volker Knickel, CEO Wirtgen Group. Das Leitmotiv Smarter. Safer. More Sustainable. beschreibt diese Ausrichtung in knappen Worten.

MASCHINENAUSSTELLUNG MIT 11 WELTPREMIEREN

Anhand der knapp 70 Exponate für unterschiedliche Anwendungsszenarien zeigten Wirtgen, Vögele, Hamm, Kleemann, Benninghoven, Ciber und John Deere mit welchen konkreten Lösungen sie die Branche

begleiten werden auf dem Weg zu mehr Digitalisierung und Automatisierung im Straßenbau und der Materialaufbereitung.

Besonders groß war das Interesse an den Weltpremieren. Dazu gehört der Asphaltfertiger SUPER 1800-5i von Vögele aus der „Strich-5“-Generation, der mit cleveren Automatisierungsfunktionen, mehr Komfort und einem optimierten Antrieb überzeugt. Hamm zeigte insgesamt vier Neuheiten, darunter einen Walzenzug der Serie HC mit neuartiger VA-Bandage. Mit dem Verdichtungsassistenten Smart Compact ermöglichen die VA-Walzenzüge eine automatische Verdichtung auf Zielwert. Der Rock Crusher WRC 240i, der das Produktportfolio der radmobilen Bodenstabilisierer von Wirtgen erweitert, demonstrierte mit seinem satellitengestützten AutoTrac System, wie die Aufbereitung von Böden im Straßen- und Wegebau mit weniger Material und schneller erfolgen kann.

Für die Materialaufbereitung präsentierte Gastgeber Kleemann mit der MSS 502i EVO eine neue Grobstücksiebanlage, die auch rein elektrisch betrieben werden kann. Der größten Hebel bei der Reduzierung der CO₂-Emissionen liegt in der Asphaltherstellung. Hier stellte die Unternehmensgruppe erstmals die neue Brenner-Generation von Benninghoven vor, mit der sich bis zu vier



Auf den Technology Days 2024 präsentierte die Wirtgen Group unter dem Motto „Smarter. Safer. More sustainable“ zukunftsweisende Lösungen für Straßenbau und Materialaufbereitung.

Bildquelle: Wirtgen Group

verschiedene Brennstoffe gleichzeitig nutzen lassen. So kann die Asphaltmischanlage flexibel mit dem passenden Energieträger betrieben werden – u. a. erstmals auch zu 100% mit grünem Wasserstoff.

BRANCHENEXPERTEN REFERIEREN ÜBER ZUKUNFTSWEISENDE TECHNOLOGIEN

International anerkannte Experten und Spezialisten der Wirtgen Group gaben aus erster Hand Einblicke in die Technologien der Zukunft. Im Vortragsblock zum Themenfeld Nachhaltigkeit teilten sie ihre Erfahrungen und ihr Wissen u. a. über den Weg zur nachhaltigen Bauwirtschaft, die CO₂-Einsparpotenziale beim Recycling von Heißasphalt und Kaltrecycling oder vollelektrische Antriebslösungen neuer Brech- und Siebanlagen.

Im Themenkomplex Digitalisierung stellten Spezialisten der Wirtgen Group vor, wie das Unternehmen seine Kunden im Zuge der digitalen Transformation unterstützen kann. Dabei wird das John Deere Opera-

tions Center für Baumaschinen die zentrale Plattform für digitale Lösungen zum Management kompletter Baustellen – jederzeit und überall, einschließlich Planung, Monitoring, Analyse und Instandhaltung. Damit wird das Operations Center zur Schnittstelle zwischen Bedienern und Maschinen auf der Baustelle sowie dem Büro von Baustellenleitern und Disponenten – und dem Werkstattleiter.

Doch was bedeutet das konkret in der Praxis? Kunden profitieren beispielsweise von einer hohen Prozesssicherheit dank planbarer Maschinenverfügbarkeit. Durch umfassende und unmittelbar verfügbare Informationen können Projektverantwortliche und Maschinenbediener optimale Entscheidungen treffen. Eine höhere Automatisierung der Prozesse und der Einsatz von Maschinenassistent-Systemen führt nicht nur zur Steigerung der Produktivität, da sich der Bediener zu 100 Prozent auf den Baufortschritt konzentrieren kann, sondern auch zu einem effizienten Einsatz personeller



Bei der Führung durch das Kleemann-Werk waren die Besucher vor allem von der Größe der Produktionshallen beeindruckt.

Bildquelle: Wirtgen Group

Resourcen. Die Präzision und damit die Qualität der Arbeiten erhöht sich ebenfalls, wodurch Nacharbeiten vermieden und Material- und Einsatzkosten eingespart werden.

Das breite Spektrum und der Tiefgang der Vorträge unterstrich: Die Wirtgen Group hat einen Fahrplan, wie sie Kunden durch zuverlässige digitale Produkt-, System- und Servicelösungen bei der Nutzung ihrer Produktions-Systeme unterstützt und damit auch die digitale Transformation der Branche entscheidend vorantreibt.

„DO MORE WITH LESS“: PRODUKTIONS-SYSTEM- LÖSUNGEN IM LIVE-EINSATZ

Das größte ökologische und auch ökonomische Potenzial liegt in Summe im gesamten Bauprozess. Wie die Production System Lösungen der Wirtgen Group dazu beitragen, zeigte sich in verschiedenen Live-Anwendungen – u. a. bei der



Wie man mit weniger mehr erreicht“: In einer Reihe von Live-Demonstrationen präsentierte die Wirtgen Group ihren Kunden Lösungen für ihre Anforderungen.

Bildquelle: Wirtgen Group

Nutzung von temperaturabgesenktem Asphalt, beim Beton- und Asphalt-Recycling oder in der Bodenstabilisierung. Der zielgerichtete Einsatz von Technologien führt zu zu mehr Präzision, höherer Qualität der Ergebnisse und einem geringeren Materialverbrauch. Anders formuliert: Do More with Less – Smarter, Safer, and more Sustainable.

„Unsere Kunden können so mit einem geringerem Ressourceneinsatz mehr Bauprojekte durchführen, mehr Infrastruktur bauen und Instand setzen und gleichzeitig profitabler sein“, so Knickel. Zugleich betonte er, dass digitale Assistenzsysteme und die Automatisierung von Prozessen auch dazu beitragen, dem Fachkräftemangel in der Branche entgegenzuwirken: „Damit werden auch die weniger erfahrenen Bediener in die Lage versetzt, Ergebnisse in derselben Qualität wie ein erfahrener Experte zu erzielen.“ Darüber hinaus schaffen Telematik-Lösungen für die Kunden mehr

Mit fast 70 Exponaten bot die Ausstellung einen repräsentativen Querschnitt durch das umfangreiche Produktangebot von Wirtgen, Vögele, Hamm, Kleemann, Benninghoven, CIBER und John Deere.
Bildquelle: Wirtgen Group



Transparenz über den Zustand ihrer Flotten, um den Service an den Maschinen proaktiv und damit noch zielfgerichteter durchführen zu können.

BLICK HINTER DIE KULISSEN: KLEEMANN ÖFFNET WERKSTORE

Spannende Einblicke erhielt das Fachpublikum auch beim Rundgang durch die Produktionshallen von Gastgeber Kleemann. Das hochspezialisierte Werk wurde seit dem Neubau 2009 sukzessive erweitert und im Sinne der Nachhaltigkeitsstrategie wie alle Wirtgen Group Werke für den nachhaltigen Betrieb ausgelegt. Heute zählt das Kleemann Werk zu den modernsten Produktionsstätten für die Fertigung von Brech- und Siebanlagen. So zeigten sich viele Besucher nicht zuletzt von den komplexen Bearbeitungszentren beeindruckt, in denen die Kernkomponenten der Kleemann Anlagen mit höchster Präzision hergestellt werden.

„In den vergangenen Jahren haben wir unser Produktportfolio zielgerichtet erwei-

tert und bieten heute für jede Anwendung adäquate Lösungen egal ob beim Recycling oder in der Natursteinaufbereitung. Dafür haben wir u. a. in die Vergrößerung der Produktionskapazitäten sowie die Optimierung unserer Montage- oder Logistikprozesse investiert“ beschreibt Kleemann Geschäftsführer Alexander Knam die Entwicklung am Standort Göppingen. Den Spezialisten für die Materialaufbereitung sieht er für die Zukunft optimal aufgestellt: „Wir haben damit die Grundlage geschaffen, unsere Produkte und Technologien weiterhin unter idealen Bedingungen zu fertigen, nämlich nachhaltig und effizient“, so Knam.

Grüne Baustellen der Zukunft: Dr. Seehuber über MobilHybrid's nachhaltige Lösungen auf der MAWEV Show 2024

LECTURA besuchte die MAWEV Show 2024 und informiert über die neuesten Nachrichten aus der Welt der Baumaschinen. Lesen Sie unser Interview mit Dr. Michael Seehuber, CEO MobilHybrid.

Dr. Michael Seehuber, CEO MobilHybrid
Bildquelle: LECTURA GmbH



Aleksandra Jastrzab: Dr. Seehuber, würden Sie uns kurz erklären, was MobilHybrid ist?

Michael Seehuber: Mobil Hybrid ist eine Unternehmung, die sich zur Aufgabe gemacht hat, regenerative Energien in die Baustelle zu bringen und die größtenteils davon lebt, dass wir Technologien, die diese regenerativen Energien unterstützen, so anwenden, dass wir damit optimal die Energieversorgung auf einer Baustelle sicherstellen können.

AJ: Angesichts der steigenden Nachfrage nach umweltfreundlichen Baumaschinen, welche grünen Technologien implementiert ihr Unternehmen in seine aktuellen oder zukünftigen Produkte, die auf der MAWEV Show präsentiert werden?

MS: Ganz besonders wichtig sind hier unsere Stromspeicher zu erwähnen, die es ermöglichen, von kleinen Baustellen bis zu sehr großen Baustellen einen autarken Betrieb der Baustelle energetisch sicherzustellen, wenn die Energie eben elektrisch sein soll. Dafür stehen Geräte zur Verfügung, von 4 Kilowatt bis 108 Kilowatt und Kilowattstunden, sodass wir damit die meisten großen Baustellen auch abdecken können.

AJ: Wie passt sich MobilHybrid an die digitalen Trends an, die die Baubranche transformieren und können Sie spezifische Beispiele für diese Technologien nennen?

MS: Aber gerne, sehr gute Frage. Einer der großen Trends ist die Beobachtung der Baustelle und des Gerätes selber. Dafür haben wir in alle unsere Geräte ein Modem eingebaut und können über ein Portal sämtliche Aktionen des Gerätes fern überwachen. Damit entfällt die direkte Diagnose durch den Kunden und wir sind sicher, mit unseren Sensoren die richtigen Schlüsse aus dem Gerät an der Baustelle ziehen zu können.

MAWEV Show 2024: Dr. Michael Seehuber, CEO MobilHyb
LECTURA Live Interviews

Das Interview ist auch in Audioform verfügbar.

AJ: Welche Rolle spielt das Feedback von Endnutzern bei der Entwicklung neuer Baumaschinen für ihr Unternehmen und wie hat dieses Feedback zur Gestaltung auf der MAVEW Show vorgestellten Produkten beigetragen?

MS: Auch eine gute Frage. Wir sind angewiesen, dass unsere Kunden uns Feedback geben, was sie sich noch wünschen, bzw. wo gewisse Schwachstellen im Ablauf auf der Baustelle sind. Dafür haben wir spezielle Sensoren entwickelt, wie zum Beispiel ein Tanksensor, der den Generator, der gar nicht unser Lieferumfang ist, überwacht und schaut, ob genügend Benzin im Generator ist, der an unseren MobilHybrid angeschlossen ist. Wir steuern damit den Generator fern und können sicherstellen, dass immer genügend Energie und Tankinhalt im Generator ist und damit ein reibungsloser Betrieb möglich ist. Sollte der Tankinhalt unter ein gewisses Level sinken, gibt es einen Alarm per E-Mail an den jeweiligen Kunden, der dann das Nachtanken erledigen kann.

AJ: Vielen Dank! Damit wird unser Interview auch schon beendet, vielen Dank für ihre Zeit heute.

MS: Ja, ganz, ganz herzlichen Dank für Ihren Besuch bei uns.



MobilHybrid MH-72 / 3ph Spitzenenergiespeicher
präsentiert auf der MAWEV Show 2024
 Bildquelle: MobilHybrid GmbH

Maschinen- sucher stärkt Markenpräsenz mit LECTURA Press

Maschinensucher informiert auf LECTURA Press ab sofort regelmäßig über alles Wissenswerte rund um Gebrauchtmachines. Mit aktuellen Nachrichten und interessanten Hintergrundinformationen aus der Branche stärkt der führende Online-Marktplatz für Gebrauchtmachines seine Markenpräsenz und Reichweite.

Maschinensucher stärkt Markenpräsenz mit LECTURA Press

Bildquelle: Machineseeker



Dass Maschinensucher die erste Anlaufstelle ist, wenn es um den Verkauf oder Kauf von Gebrauchtmachines geht, ist in der Branche schon längst bekannt. Über 200.000 Angebote sind regelmäßig auf dem Online-Marktplatz gelistet – von gebrauchten Baggern, Staplern und LKW bis hin zu Sägen und CNC-Bearbeitungszentren. Zusammen mit den rund 60 internationalen Länderversionen von Machineseeker und den Schwesterplattformen TruckScout24, Werktuigen, Gebrauchtmachines.de sowie Used-Machines.com bietet das Essener Unternehmen seinen Händlern und Käufern einen direkten Zugriff auf das größte Gebrauchtmachines-Netzwerk in Europa. Neben der klassischen Kleinanzeige können Machines auch per Industrieauktion veräußert werden.

MARKENPRÄSENZ ABSEITS VON SOCIAL MEDIA

Um das interessierte Fachpublikum über relevante Neuerungen im Gebrauchtmachinesmarkt zu informieren, setzt Maschinensucher nun auch auf den hohen Bekanntheitsgrad von LECTURA Press. Mit den geplanten redaktionellen Beiträgen kann der Online-Marktplatz seine Expertise, sowie sein umfassendes Angebot an Gebrauchtmachines effektiv präsentieren. Flankierend zu seiner bestehenden Social-Media-Strategie baut Maschinensucher somit seinen Status als bekannte Marke dank LECTURA weiter aus.

Top 10 der leistungsstärksten Gabelstapler basierend auf der Tragfähigkeit im Jahr 2023

Gabelstapler sind ein wichtiger Bestandteil des Materialtransports. Daher produzieren Hersteller aus der ganzen Welt jedes Jahr zahlreiche Modelle, um ihre Kunden zufriedenzustellen. [LECTURA Press](#) gibt Ihnen einen Überblick über die TOP 10 der leistungsstärksten Gabelstapler, die im Jahr 2023 vorgestellt wurden.



Clark GEX50
Bildquelle: CLARK Europe GmbH

10. Clark GEX50

[Clark](#) hat die Elektrostaplerbaureihe GEX20-30L und GEX40-50 um Modelle mit 80 Volt Lithium-Ionen-Batterie (Li-Ion) erweitert und damit die Produktpalette im Segment der Elektro-Gegengewichtsstapler mit Li-Ion-Technologie weiter ausgebaut.

[Weiterlesen](#)

1. Doosan (Bobcat) B100NS

2. Bobcat B80NS

3.–5. Hyster H7.0UT

3.–5 Carer A 70 SC

3.–5 Combilift Combi-CB70E

6.–7. Carer A 60 SC

6.–7. Hyster H6.0UT

8. Carer A 55 SC

9. Hyster H5.0UTS

10. Clark GEX50



Hyster H5.0UT
 Bildquelle: Hyster

9. Hyster H5.0UT

Der Hyster H 5.0-7.0UT Stapler ist eine vielseitige Ergänzung der bestehenden Palette von UT Elektro- und Verbrennungstaplern und Lagertechnikgeräten. Der H5.0-7.0UT Stapler wurde entwickelt und gebaut, um ein optimales Gleichgewicht zwischen niedrigen Betriebskosten und hoher Produktivität zu erreichen.

[Weiterlesen](#)



Carer A 55 SC / Carer A 60 SC / Carer A 70 SC
 Bildquelle: Carer Srl

8. Carer A 55 SC

Carer, der führende italienische Hersteller von Elektro-Gabelstaplern, bietet eine Reihe von leichten und ultrakompakten Fahrzeugen für den Inneneinsatz an. Eine bedeutende Innovation, die Elektrostapler für die gängigsten Lageranwendungen geeignet macht.

[Weiterlesen \(EN\)](#)



Hyster H6.0UT
 Bildquelle: Hyster

7.-6. Hyster H6.0UT

Für Anwendungen wie den Baustoffhandel, die Metallverarbeitung und Werkstätten sowie einige Fertigungsbetriebe sind die Stapler nicht nur zweckmäßig, sondern auch einfach zu bedienen, zu warten und zu pflegen.

[Weiterlesen](#)



Carer A 55 SC / Carer A 60 SC / Carer A 70 SC
 Bildquelle: Carer Srl

7.-6. Carer A 60 SC

A 55 und A 60 SC basieren auf demselben Monocoque-Chassis, das beim A 70 SC aus strukturellen Gründen leicht verlängert wurde. Der mit Blei-Säure-Batterien betriebene Elektromotor liefert 96 V über Batterien mit 640 und 688 Ah.

[Weiterlesen \(EN\)](#)



Combi-CB70E
Bildquelle: Combilift

5.–3. Combilift Combi-CB70E

Der neue Combi-CB70E ist eine weitere Ergänzung der ständig wachsenden Palette von Combilift-Elektrostaplern, die sich durch hohe Leistung, lange Batterielebensdauer und unübertroffene Ergonomie auszeichnen.

[Weiterlesen](#)



Carer A 55 SC / Carer A 60 SC / Carer A 70 SC
Bildquelle: Carer Srl

5.–3. Carer A 70 SC

Dämpfungsbereifung, ideal zur Gewährleistung höchster Stabilität, maximiert die Manövrierfähigkeit. Die neue Carer-Gabelstapler-Linie entspricht den modernen Anforderungen an Ergonomie und Sicherheit für den Fahrer.

[Weiterlesen \(EN\)](#)



Hyster H7.0UT
Bildquelle: Hyster

5.–3. Hyster H7.0UT

Bei den neuen Modellen trägt die gute Sicht durch das Hubgerüst zur Steigerung der Produktivität bei. Während der Fahrt hat der Fahrer sowohl die Last als auch den Bereich vor dem Stapler im Blick. Der Stapler ist mit Kubota SI- und CI-Industriemotoren der Stufe V ausgestattet.

[Weiterlesen](#)



Bobcat B80NS
Bildquelle: Doosan Bobcat EMEA

2. Bobcat B80NS

Der neu eingeführte elektrische Gabelstapler B80NS mit einer Tragfähigkeit von 8,0 t bietet verbesserte Möglichkeiten und Leistungen für Unternehmen in einer Vielzahl von Branchen - von der Herstellungsindustrie, Engineering und Gießerei bis hin zu Baustoffversorgung, Transport und Lagerhaltung.

[Weiterlesen](#)



Doosan (Bobcat) B100NS
 Bildquelle: Doosan Bobcat EMEA

1. Doosan (Bobcat) B100NS

Der Doosan B100NS Elektrostapler mit einer Tragfähigkeit von 10,0 t wurde auf der Logi-Mat 2023 in Stuttgart vorgestellt. Der Gabelstapler bietet verbesserte Fähigkeiten und Leistungen für Unternehmen in einer Vielzahl von Branchen - von der Fertigung, dem Maschinenbau und der Gießerei bis hin zur Baustoffversorgung, dem Transport und der Lagerhaltung.

[Weiterlesen](#)

1. Doosan (Bobcat) B100NS

2. Bobcat B80NS

3.–5. Hyster H7.0UT

3.–5 Carer A 70 SC

3.–5 Combilift Combi-CB70E

6.–7. Carer A 60 SC

6.–7. Hyster H6.0UT

8. Carer A 55 SC

9. Hyster H5.0UTS

10. Clark GEX50



THE FUTURE IN ROADBUILDING

Smarter. Safer. More Sustainable.

▶ www.wirtgen-group.com/sustainability

CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Realisieren Sie Ihre Bauprojekte jetzt intelligenter, sicherer und nachhaltiger. Profitieren Sie dabei von besonders ressourcenschonenden Anwendungsverfahren, emissionsreduzierten Maschinen und digitalen Assistenz- und Dokumentationssystemen. Unsere modernen Lösungen unterstützen Sie von der Planung über die Bauausführung bis zur Dokumentation Ihrer Bauprojekte.

▶ www.wirtgen-group.com

In der nächsten Ausgabe #17 September 2024

HAUPTTHEMEN
Baumaschinen

WEITERE THEMEN
Anbaugeräte

Möchten Sie einen Beitrag
zur kommenden Ausgabe leisten
(Artikel, Interview, Job-Story)?

Bitte kontaktieren Sie den Redakteur
Patrik Eder

p.eder@lectura.de
+420 739 692 087



Für Werbeschaltungen kontaktieren
Sie bitte **Iva Thiel**, CEO

i.thiel@lectura.de
+49(0) 911 430899-15