

Bauen und Nachhaltigkeit in Einklang bringen

Artikel vom **9. August 2023**

Maschinen und Geräte für Bauhöfe, Autobahn- und Straßenmeistereien

[Zeppelin Baumaschinen](#) und [Zeppelin Rental](#) zeigen auf der Messe »NordBau« vom 6. bis 10. September dieses Jahres die große Bandbreite ihrer Produkte und Dienstleistungen.



Nicht nur durch seinen Heckschwenkradius von nur 1,90 Metern weiß der Cat »M319« zu überzeugen (Bild: Zeppelin Cat).

Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Schwerpunkt der 68. »NordBau«, die sich dem ressourcenschonenden Bauen widmet. Für den Materialumschlag von mineralischen Baustoffen hat Zeppelin Baumaschinen die nötige Technik wie einen Cat Radlader

»962« im Programm. Der Umgang mit Starkregen und Hochwasserschutz sowie die Minimierung deren Auswirkungen stehen ebenso im Fokus der Messe. Das nötige Equipment für Maßnahmen rund um den Tiefbau, den Deichbau sowie die Renaturierung bietet Zeppelin Baumaschinen z. B. in Form des Cat Kettenbaggers »320« und des Cat Mobilbaggers »M319«. Beide wurden auf der Plattform einer neuen Maschinengeneration entwickelt und können dank der elektrohydraulischen Vorsteuerung ihre Effizienz deutlich ausbauen.



Der Cat »320« ist bereits serienmäßig mit 2D-Maschinensteuerung, Planierautomatik, Schwenk- und Hubbegrenzung (e-Fence) sowie Wägesystem und vielen weiteren nützlichen Merkmalen ausgestattet.

Damit verbunden sind im Fall des Cat »320« integrierte Assistenzsysteme wie Planierautomatik, 2D-Maschinensteuerungstechnik, Wägesystem und eine Begrenzung des Arbeits- und Schwenkbereichs. Die elektrohydraulische Vorsteuerung ermöglicht außerdem ein regelbares Ansprechverhalten verbunden mit hoher Feinfühligkeit – eine Eigenschaft, auf die es im Kanalbau unter beengten Verhältnissen ankommt. Weil dort besonders kompakte Bauweisen gefragt sind, punktet der Cat »M319« durch einen Heckschwenkradius von nur 1,90 m im innerstädtischen Bereich. Die beiden letztgenannten Modelle sind auch im Mietpark von Zeppelin Rental verfügbar und gehören zum nachhaltigen »ecoRent«-Programm, das klimafreundliche und emissionsarme Technologien kennzeichnet. Das Unternehmen setzt zudem ab sofort auf den Einsatz des um bis zu 90 % CO₂-reduzierten synthetischen Kraftstoffs HVO. Auf der NordBau informiert Zeppelin Rental über dessen Eigenschaften, Vorteile, Verfügbarkeiten und die Breite seines HVO-tauglichen Mietportfolios zur Realisierung nachhaltiger Bauvorhaben.



Optional ausgestattet mit Umkehrlüfter, Vollgummireifen und High-Lift-Hubgerüst eignet sich der Cat »908« ideal für Landwirtschaft, Industrie und Recycling.

Weil Baustellen immer enger ausfallen, gewinnen Kompaktgeräte an Bedeutung. Auf diesen Trend reagiert Zeppelin und vergrößert sein Angebot stetig. So gibt es einen Cat Radlader »908« in Highliftausführung sowie für den Erd- und Straßenbau Cat Walzen »CB 2.5« und »CS 10 GC«. Für Aufgaben im Galabau gedacht sind die präsentierten Cat Minibagger wie ein »306CR« und »302.7CR« – ebenfalls mit Kurzheck.

Zeppelin Rental zeigt Mietprogramm

Zeppelin Rental zeigt einen Teil seines Mietprogramms bestehend aus elektrischen und »Zeppelin: Confidential GREEN«-Arbeitsbühnen mit Hybridantrieb, z. B. für den Baumschnitt, sowie Akku-Verdichtungstechnik. Die ausgestellten Cat-Minibagger weisen Alleinstellungsmerkmale wie eine Joysticklenkung, Tempomat und optionale Klimaanlage auf. Damit ist das Handling für den Fahrer deutlich einfacher geworden. Wesentliche Änderungen brachte auch hier die elektrohydraulische Steuerung mit sich, die es eben erlaubt, die Joystick-Lenkung umzusetzen. Hydraulikleitungen sind nun nicht mehr in der Kabine verlegt. Das macht die Wartung einfacher. Denn das wird immer wichtiger, um produktiv Baumaschinen betreiben zu können.



Zeppelin Rental zeigt auf der NordBau unter anderem eine elektrisch betriebene Scherenbühne aus seinem »ecoRent«-Programm (Foto: Haulotte).

Doch das steht und fällt mit Daten. Damit Cat-Baumaschinen im Zuge der vernetzten Baustelle für mehr Effizienz und Kostensenkung sorgen, kommt es auf das Flottenmanagement an. Hier gibt es eine neue Version von »VisionLink 3.0« mit erweiterten Funktionen, die den Messebesuchern vorgestellt werden. Ein weiterer Baustein ist »Como«, das für Condition-Monitoring steht. Es ist ein Dashboard, das der Zeppelin Service Baumaschinenkunden bietet. »Como« schafft eine direkte Anbindung an das Flottenmanagement im Kundenportal, sodass der Zustand von Baumaschinen leicht überblickt werden kann. Wesentliche Informationen, die im Kundenportal sichtbar sind, sind auch in »Como« verfügbar. Das Ziel: Im Fall eines Schadens oder im Rahmen einer Inspektion lassen sich die benötigten Ersatz- und Verschleißteile einfach und schnell identifizieren und bestellen. Somit ist ein störungsfreier Betrieb des Maschinenparks sichergestellt und ungeplante Stillstandzeiten werden vermieden. Auch Zeppelin Rental setzt auf digitale Lösungen – sowohl für die Geschäftsabwicklung, für logistische Abläufe oder für die Planung vorab. Neu für Kunden verfügbar ist beispielsweise der Vertragsabschluss per Klick, der einen transparenten, effizienten, papierlosen und damit nachhaltigen Prozess bei der Anmietung von Maschinen und Geräten ermöglicht. Im Fokus des Messeauftritts stehen zudem Informationen über das integrierte Leistungsspektrum in der Maschinen- und Gerätevermietung, der temporären Infrastruktur sowie der Baulogistik. Weiterhin präsentiert sich das Unternehmen interessierten Besuchern als attraktiver Arbeitgeber und gibt einen Einblick in seine vielfältige Arbeitswelt.

Hersteller aus dieser Kategorie

RKF-Bleses GmbH

Sperberweg 4a

D-41468 Neuss

0221 82801-0

mercedes@bleses.de

www.rkf-bleses.de

[Firmenprofil ansehen](#)

