

## Bauen und Nachhaltigkeit in Einklang bringen

Artikel vom **9. August 2024**

Maschinen und Geräte für Bauhöfe, Autobahn- und Straßenmeistereien



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

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 Mobilbagger »M319«. Beide wurden auf der Plattform einer neuen Maschinengeneration entwickelt und können dank der elektrohydraulischen Vorsteuerung ihre Effizienz deutlich ausbauen. 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 % CO<sub>2</sub>-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. 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 GmbH**  
**Infos zum Unternehmen**

---

**Zeppelin Rental GmbH**  
Graf-Zeppelin-Platz 1  
D-85748 Garching

---

089 32000-0

---

[info-rental@zeppelin.com](mailto:info-rental@zeppelin.com)

---

[www.zeppelin-rental.com](http://www.zeppelin-rental.com)

---