

## PRESSEMITTEILUNG

# Stromer in der 25,6-Tonnen-Klasse

## Zeppelin und Caterpillar zeigen auf der bauma ersten Elektro-Kettenbagger

**GARCHING BEI MÜNCHEN (PFW).** Mit dem Cat 320 Electric präsentieren Caterpillar und Zeppelin auf der bauma den ersten vollelektrischen Kettenbagger. Diese Neuentwicklung basiert auf dem vielseitigen dieselbetriebenen Cat 320 und bietet entsprechend in Sachen Assistenzsysteme und Kabine die bewährten Merkmale der neuen Generation. Mit einer 750 Volt-Batterie, die eine Kapazität von 387 kWh hat, ist er für einen Acht-Stunden-Arbeitstag gerüstet. Bevorzugte Einsatzgebiete des neuen Cat Stromers sind vor allem Arbeiten im stationären Betrieb, wie in Steinbrüchen oder bei großen Bauprojekten im innerstädtischen Bereich, in emissions- und lärmsensiblen Umgebungen.

Der Cat Kettenbagger 320 Electric steht mit seinem Einsatzgewicht von rund 25,6 Tonnen seinem dieselbetriebenen Counterpart hinsichtlich Grabkraft und Ladeleistung in nichts nach. Mit seinem Löffelvolumen von 1,3 Kubikmetern und dem großen Arbeitsbereich ermöglicht die Baumaschine effizientes Graben, Heben und Bewegen von Materialien. Zusätzlich verfügt der Kettenbagger über moderne Technologien, welche die Betriebsleistung und Sicherheit weiter verbessern. Intelligente Assistenzsysteme, wie beispielsweise die 2D-Maschinensteuerung, die Kontrollwaage sowie die Hub-Schwenkbegrenzung, unterstützen den Bediener bei präzisen Manövern und tragen zur Arbeitssicherheit auf der Baustelle bei.

Punkten kann der Stromer überdies mit geringerem Wartungsaufwand und ebensolchen Betriebskosten. Der Elektromotor sorgt für eine schnelle und präzise Leistungsabgabe, was die Produktivität auf der Baustelle steigert. Seine Lithium-Ionen-Batterie mit 750 Volt und 387 Kilowattstunden Kapazität ermöglicht eine Schicht von bis zu acht Stunden bei normaler Belastung. Das Onboard-Ladegerät mit 62 Kilowatt Ladeleistung eignet sich für eine nächtliche Aufladung, ein Offboard-Ladegerät für noch schnelleres Laden wird ebenfalls verfügbar sein. Kabelgebunden kann der Cat 320 Electric mit bis zu 110 kW betrieben werden.

Die Zeppelin Baumaschinen GmbH hat sich entschlossen, den vollelektrischen Kettenbagger zunächst in einem Leasing-/Mietmodell anzubieten. Damit geht der Kunde auf Nummer sicher, schließlich ist in die monatliche Mietrate bereits ein Full-Service-Vertrag integriert.

Bild:

Der neue Cat Kettenbagger 320 Electric bietet in Sachen Assistenzsysteme und Kabine die bewährten Merkmale. Foto: Zeppelin

## Über die Zeppelin Baumaschinen GmbH

Die Zeppelin Baumaschinen GmbH ist Europas führende Vertriebs- und Serviceorganisation der Baumaschinenbranche und seit 1954 in Deutschland Vertriebs- und Servicepartner von Caterpillar Inc., dem weltgrößten Hersteller von Baumaschinen. Mit 1.941 Mitarbeitern und einem 2024 erwirtschafteten Umsatz von rund 1,19 Milliarden Euro ist die Zeppelin Baumaschinen GmbH die größte Gesellschaft des Zeppelin Konzerns. Zum Produktprogramm zählen neue und gebrauchte Caterpillar Baumaschinen im Bereich von 1 bis 150 Tonnen Einsatzgewicht, zum Dienstleistungsspektrum gehören der Service, der bundesweit flächendeckend in 35 Niederlassungen erfolgt, sowie die Beratung und die Finanzierung für die Maschinen. Die Zentrale und der juristische Sitz der Zeppelin Baumaschinen GmbH befinden sich in Garching bei München.

Weitere Informationen unter [zeppelin-cat.de](http://zeppelin-cat.de).

## Über den Zeppelin Konzern

Der Zeppelin Konzern bietet Lösungen in den Bereichen Bauwirtschaft, Agrar und Recycling, Antrieb und Energie sowie Engineering und Anlagenbau. Das Angebot reicht von Vertrieb und Service von Bau-, Bergbau, Forst- und Landmaschinen über Miet- und Projektlösungen für Bauwirtschaft und Industrie bis hin zu Antriebs- und Energiesystemen sowie Engineering und Anlagenbau und wird durch digitale Geschäftsmodelle ergänzt. Zeppelin ist weltweit in 26 Ländern vertreten. Im Geschäftsjahr 2024 erwirtschafteten über 10.000 Mitarbeiter einen Umsatz von 3,8 Milliarden Euro. Der Konzern organisiert seine Zusammenarbeit in fünf Strategischen Geschäftseinheiten (Baumaschinen Deutschland & Österreich, Baumaschinen International, Rental, Power Systems, Anlagenbau). Die Zeppelin GmbH ist die Holding des Konzerns mit juristischem Sitz in Friedrichshafen und der Zentrale in Garching bei München. Der Zeppelin Konzern ist ein Stiftungsunternehmen. Seine Wurzeln liegen in der Gründung der Zeppelin-Stiftung durch Graf Ferdinand von Zeppelin im Jahr 1908. Weitere Informationen unter [zeppelin.com](http://zeppelin.com).

## Zeppelin Baumaschinen GmbH

Presse

Sonja Reimann

Graf-Zeppelin-Platz 1

85748 Garching-bei München

Tel.: 089 32000-636

[sonja.reimann@zeppelin.com](mailto:sonja.reimann@zeppelin.com)