

## **Zeppelin Österreich auf der Mawev-Show 2024**

### **Messestandplatz A120**

**Auf der diesjährigen MAWEV Show vom 10. bis 13 April in St. Pölten dürfen sich die Besucher auf neue Innovationen und ein abwechslungsreiches Rahmenprogramm von Zeppelin Österreich freuen. Im VAZ St. Pölten auf dem Freigelände (Standplatz A120) zeigen wir auf über 3500 m<sup>2</sup> die neuesten Produkte.**

Präsentiert werden in den vier Tagen, die Marken Caterpillar, Weber MT, Thwaites, Zeppelin und Produkte von Power Systems. Highlights daraus, sind die neuen Zeppelin Radlader unterhalb der 5,5-Tonnen-Klasse, die erstmals der Öffentlichkeit in Österreich präsentiert werden und der neue Cat 352 UHD Abbruchbagger sowie der Umschlagbagger Cat MH3024 im Demoeinsatz. Der Schwerpunkt liegt aber eindeutig bei der effizienten Baumaschinenteknik, wo verschiedene Antriebskonzepte und die erzielbare Kraftstoffersparnis im Einsatz eine große Rolle spielen. Vertreten ist hier die GC-Baureihe mit klassischem Dieselmotor, der hohe Produktionsziele bei niedrigen Kosten pro Stunde erzielt, und die XE-Baureihe mit einem leistungsverzweigten, stufenlosen Getriebe, das in punkto Kraftstoffeffizienz deutliche Vorteile bietet. Auch die neuen Assistenzsysteme, die nun auch in den kleinen Baureihen verfügbar sind, werden dem Publikum nähergebracht. Auf der Demofläche zeigen wir einen Cat 325, der mittels Funkfernsteuerung (Cat Command) seinen Arbeitseinsatz verrichten wird und moderiert werden die Demoeinsätze wieder von unserem treuen Fernsehstar Harry Prünster.

### **NEU: Zeppelin Radlader**

Um das Produktangebot unterhalb der 5,5-Tonnen-Klasse zu erweitern, werden drei Radlader mit 2,5 bis 4,9 und ein Teleradlader mit 6 Tonnen Einsatzgewicht in das Lieferprogramm aufgenommen. Bei den vier neuen Modellen handelt es sich um spezielle Zeppelin Konfigurationen, die in Kooperation mit Atlas Weyhausen in Wildeshausen im Zeppelin Layout hergestellt werden.

Mit einem Einsatzgewicht von 2,5 Tonnen und einer Motorleistung von 18,5 kW (25 PS) zählt der ZL25 zum kleinsten Radlader im Weycor-Portfolio. Knapp dahinter kommt bereits der ZL35 mit einem Dienstgewicht von 3,5 Tonnen und mit einer Motorleistung von 37 kW (50,3 PS) – trotzdem hebt er mühelos eine 1,7-Tonnen-Steinpalette. Dritter Radlader im Bunde ist der ZL45 mit 4,5 bis 4,9 Tonnen Einsatzgewicht und 46 kW (62,5 PS) Motorleistung, was ihn zu einer agilen Maschine macht. Mit einem Teleskoparm ausgestattet ist wiederum der ZL60T. Mit einer Schaufel lässt sich der Arm bis auf 4,8 Meter ausfahren. Mit einer Palettengabel werden bis zu 4,6 Meter Höhe erreicht. Den Teleskopradlader zeichnet ein Einsatzgewicht von 6 Tonnen und eine Motorleistung von 55,4 kW (75,3 PS) aus. Typisch für alle vier Baumaschinen ist ihre Kinematik mit hohen Reißkräften und Hubhöhen. Die Maschinen zeichnen sich zudem durch hohe Schubleistung und einfaches Handling aus.



### **NEU: Cat Command – ferngesteuerte Baumaschinen**

Mit Cat Command beginnt eine neue Ära für den Einsatz von Baumaschinen. Der Fahrer sitzt dann nicht mehr direkt in der Kabine und bewegt sie von seinem Platz aus, sondern über das Bedienpult im Freien oder von einem externen Steuerstand.

Cat Command, der Vorläufer der Autonomie, ermöglicht die Fernsteuerung auf einer maschinenähnlichen Bedienstation durch Übertragung von Steuerbefehlen über das Internet und VPN. Dies ist vollständig in die elektronischen und hydraulischen Systeme der

Maschinen integriert, um eine schnelle Reaktion und einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten. Die Steuerbefehle werden direkt an die Elektronik der Maschine gesendet, was zu einer Echtzeitsteuerung führt.



### **NEU: Cat Minibagger 301.9 electric**

Die Bauindustrie steht vor einem tiefgreifenden Wandel, da elektrisch betriebene Baumaschinen einen immer bedeutenderen Stellenwert in städtischen Bauprojekten einnehmen werden. Caterpillar arbeitet mit Nachdruck an Konzepten für nachhaltiges Bauen und stellt sich aktiv auf eine Ära nachhaltiger und effizienter Bauprozesse ein.

Auf der Mawev Show 2024 zeigt Caterpillar zusammen mit Zeppelin den batterieelektrischen Cat Minibagger 301.9. Die Maschine verfügt über von Caterpillar entwickelte Batterien und jeweils ein integriertes Onboard-Ladegerät. Eine Offboard-Schnellladeoption wird ebenfalls zur Verfügung stehen.



## NEU: Erste Assistenzsysteme für Cat Minibagger

Caterpillar stellt zwei neue benutzerfreundliche Assistenzsysteme für die Mini-Hydraulikbagger Cat 306 CR, 308 CR und 309 CR der nächsten Generation vor. E-Fence ist neu bei Cat Minibaggen und beschränkt die Maschinenbewegung innerhalb der vom Fahrer voreingestellten Grenzen, während Indicate den Fahrern hilft, vorgegebene Maße schnell und sicher zu erreichen. Die neuen Assistenzsysteme sind ideal zum Graben von Fundamenten, für den Bau von Entwässerungs- und Kläranlagen, Bewässerung, Stromversorgung und ähnlichen Anwendungen. Sie ermöglichen es Bedienern aller Erfahrungsstufen, effizienter und genauer zu arbeiten.

Die neuen Assistenzsysteme sind ideale Helfer bei jeglichen Anwendungen wie Fundaments Grabungen, Bau von Entwässerungs- und Kläranlagen sowie Grabungen für die Stromversorgung.



**Zeppelin Österreich GmbH**  
Zeppelinstraße 2  
2401 Fischamend

Tel.: 02232 790-211  
[info@zeppelin-cat.at](mailto:info@zeppelin-cat.at)  
[www.zeppelin-cat.at](http://www.zeppelin-cat.at)