

Elektrifizierung und Höhenleistung

Artikel vom 9. April 2025

Hebe- und Fördertechnik

Mit emissionsfreien Maschinen, Wasserstoff-Technologie und neuen Höhenrekorden präsentiert sich die Manitou Group als Vorreiter der Energiewende im Bauwesen.



Zwei neue elektrische Teleskoplader für große Höhen stellt Manitou während der bauma vor (Bild: Manitou Deutschland GmbH).

Die Manitou Group nutzt die Bauma 2025 als Bühne für ihre strategische Ausrichtung auf klimafreundliche Antriebslösungen und maximale Produktivität im Materialumschlag. Der französische Maschinenbauer erweitert nicht nur seine Palette an elektrischen Teleskopladern, sondern bringt mit einem neuen Wasserstoff-Prototyp sowie einem drehbaren Teleskoplader mit 40 Metern Hubhöhe gleich mehrere zukunftsweisende Modelle auf den Markt.

Maschinenpark-Highlights

Kernneuheiten sind die rein elektrischen Teleskoplader »MT 1440e« und »MT 1840e«, die mit Lithium-Ionen-Technologie und Schnellladefähigkeit auf ganztägige Einsätze

ausgelegt sind. Sie erfüllen nicht nur die Anforderungen städtischer Niedrigemissionszonen, sondern überzeugen auch mit bis zu 18 Metern Hubhöhe und hoher Tragkraft bei reduzierten Betriebskosten. Ein weiterer Meilenstein: der Wasserstoff-Teleskoplader »MRT 2260 H2«, der mit Brennstoffzelle, 22 Metern Hubhöhe und 6 Tonnen Tragfähigkeit emissionsfreies Arbeiten im schweren Baueinsatz ermöglicht. Ergänzt wird das Innovationspaket durch den neuen »MRT 4070«, den bisher höchsten Teleskoplader der »VISION+«-Reihe mit 40 Metern Hubhöhe, CVT-Getriebe und hoher Effizienz auf engen Baustellen. Auch die Arbeitsbühnenserie »VJR« wurde weiterentwickelt – mit ergonomischem Bedienkonzept, Smart-Diagnose und Sicherheitsfeatures wie Gurtkontrolle. Ein neues 30-kW-Schnellladegerät sorgt für kurze Ladezeiten über Produktlinien hinweg. Neben Maschinen zeigt Manitou auch Lösungen für Spezialanwendungen: etwa den preisgekrönten Gehl-Kompaktlader für Bahnbau, das neue »ULM«-Trailerangebot für D/A/CH, den vielseitigen Mining-Teleskoplader »MHT 790« oder den Fällgreifer »PRGSA 750« für die Forstwirtschaft. Mit dem »Easy Care«-Servicepaket und dem »REMAN«-Programm für wiederaufbereitete Ersatzteile unterstreicht Manitou sein Engagement für Kundennähe, Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz. Die Bauma 2025 findet vom **7. bis 13. April** in München statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
[Firmenprofil ansehen](#)
