



## PRESSE-INFORMATION

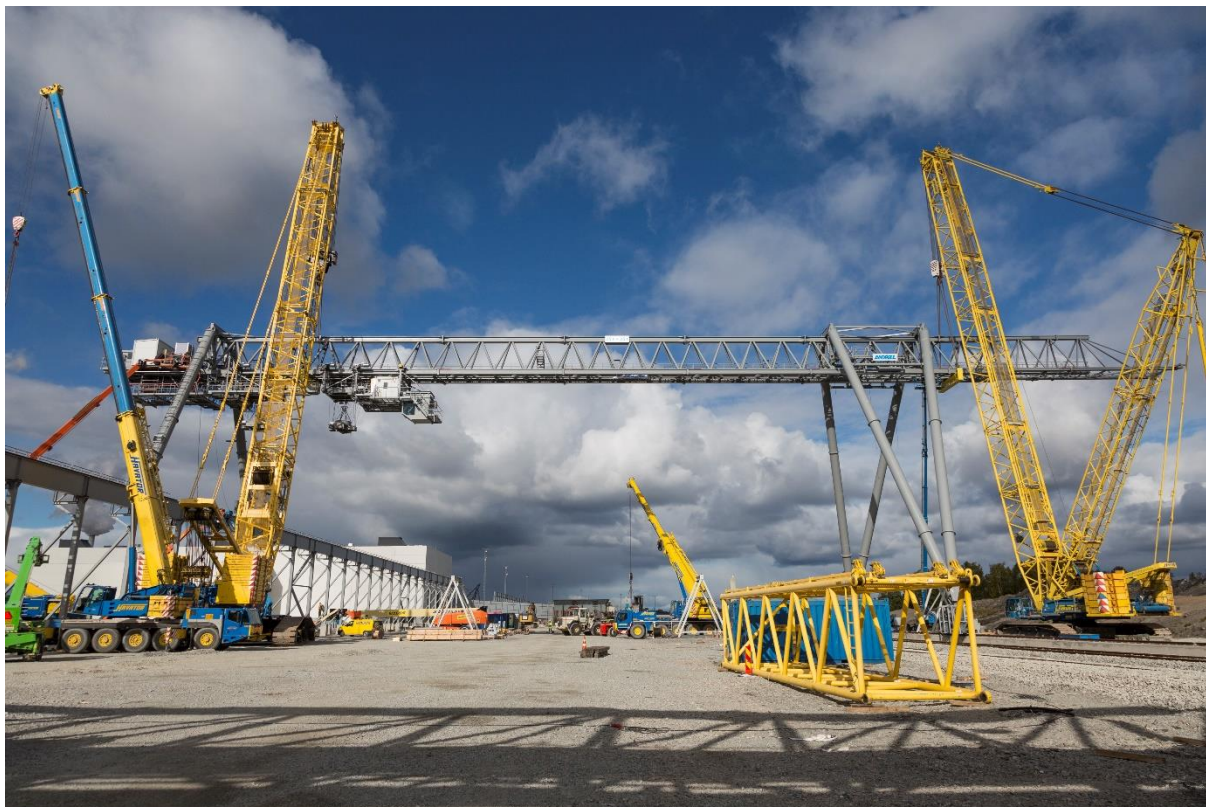
# Die weltweit ersten autonom betriebenen Holzplatzkräne von ANDRITZ wurden im Bioproduktwerk von Metsä Fibre in Kemi, Finnland, erfolgreich aufgestellt

*GRAZ, 8. SEPTEMBER 2022.* Im Bioproduktwerk von Metsä Fibre in Kemi, Finnland, wurden die weltweit ersten autonom betriebenen Holzplatzkräne erfolgreich aufgestellt. Die vom internationalen Technologiekonzern ANDRITZ gelieferte Anlage inkludiert zwei Kräne mit einer Kapazität von je 2 x 25 Tonnen auf einer Kranbahn mit einer Länge von 540 m und einer Lagerkapazität von rund 120.000 m<sup>3</sup>. Die Kräne werden rund 7,6 Millionen m<sup>3</sup> Holz pro Jahr befördern, das auf LKW und mit der Bahn geliefert wird, und auch die Holzlagerung sowie die Zufuhr zum Zellstoffproduktionsprozess übernehmen. Sie sind mit der neuesten künstlichen Intelligenz ausgestattet, wodurch der Holztransport optimiert, die Holzverluste minimiert und ein umweltfreundlicher und kosteneffizienter Betrieb im Vergleich mit herkömmlichen Holztransportlösungen sichergestellt werden.

Die vollautonomen Holzplatzkräne mit künstlicher Intelligenz sind Teil des umfassenden ANDRITZ-Portfolios an nachhaltigen Lösungen und Produkten, die den Kunden helfen, ihre Ziele in Bezug auf Umweltschutz und Nachhaltigkeit zu erreichen.

Metsä Fibre, Teil der Metsä-Gruppe, ist ein führender Hersteller von Zellstoff, Biochemikalien, Bioenergie sowie anderen Bioprodukten. Die Planung der neuen Bioproduktanlage basiert auf der Erzielung hoher Umwelt-, Energie- und Rohstoffeffizienz. Die Anlage wird keine fossilen Energieträger einsetzen. Der Selbstversorgungsanteil an Energie wird 250% betragen. Die Anlage in Kemi wird 1,5 Millionen Tonnen Kurz- und Langfaserzellstoff pro Jahr erzeugen. Das neue Werk wird planmäßig im 3. Quartal 2023 in Betrieb genommen.

– Ende –



Die weltweit ersten autonom betriebenen, von ANDRITZ gelieferten Holzplatzkräne wurden im Bioproduktwerk von Metsä Fibre in Kemi, Finnland, erfolgreich aufgestellt.

#### **DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND FOTO**

Presse-Information und Foto stehen unter [andritz.com/news-de](https://andritz.com/news-de) zum Download zur Verfügung. Honorarfreie Veröffentlichung der Fotos unter Angabe der Quelle. „Foto: ANDRITZ“.

#### **BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE**

Dr. Michael Buchbauer  
Head of Corporate Communications  
[michael.buchbauer@andritz.com](mailto:michael.buchbauer@andritz.com)  
[andritz.com](https://andritz.com)



## **ANDRITZ-GRUPPE**

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen, Serviceleistungen und digitalen Lösungen für verschiedenste Industrien und Endmärkte. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydro und Separation – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft, globale Präsenz sowie Nachhaltigkeit sind die wesentlichen Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 27.400 Mitarbeiter und über 280 Standorte in mehr als 40 Ländern.

## **ANDRITZ PULP & PAPER**

ANDRITZ Pulp & Paper liefert nachhaltige Technologien, Automatisierungs- und Servicelösungen für die Erzeugung aller Arten von Faserstoffen, Tissue, Papier und Karton. Die Technologien und Dienstleistungen konzentrieren sich auf die maximale Ausnutzung von Rohstoffen, die Steigerung der Produktionseffizienz, die Senkung der Gesamtbetriebskosten sowie auf innovative Dekarbonisierungsstrategien und den autonomen Anlagenbetrieb. Zum Geschäftsbereich gehören auch Kessel für die Energieerzeugung, Rauchgasreinigungsanlagen, verschiedene Vliesstoff-Technologien und Faserplatten-Produktionssysteme (MDF) sowie Recycling- und Zerkleinerungslösungen für zahlreiche Abfälle. Neueste IIoT-Technologien im Rahmen der Metris-Digitalisierungslösungen komplettieren das umfassende Produktangebot.