



PRESSE-INFORMATION

Maßgeschneiderte Austauschlösung von ANDRITZ ermöglicht Nachrüstung einer Doppelsiebpresse für Winstone Pulp International

GRAZ, 7. APRIL 2023. ANDRITZ hat von Winstone Pulp International Ltd. (WPI) den Auftrag für die umfangreiche Nachrüstung einer Doppelsiebpresse in der Zellstofffabrik in Karioi, Neuseeland, erhalten. Die maßgeschneiderte Lösung von ANDRITZ minimiert Aufwand und Zeit für den Umbau.

Die ANDRITZ-Doppelsiebpresse mit einer Arbeitsbreite von 2 m ist seit Eröffnung der Fabrik im Jahr 1978 in Betrieb. Um die Leistung, Zuverlässigkeit und Sicherheit der Maschine zu verbessern, wird ANDRITZ den Karbonstahlrahmen durch eine Konstruktion aus rostfreiem Stahl ersetzen und weitere Maschinenteile modernisieren. Das Maschinenfundament und die Anschlüsse bleiben dabei weitestgehend unangetastet. Alle installierten Walzen und Walzenlager sowie die 2019 von ANDRITZ ausgetauschten Entwässerungsplatten werden wiederverwendet.

Die kundenspezifische Lösung von ANDRITZ, den stark abgenutzten Maschinenrahmen mit minimalem Aufwand auszutauschen, spielte bei Auftragsvergabe eine wesentliche Rolle. Weitere Kriterien waren das technologische Know-how von ANDRITZ und die sehr guten Erfahrungen mit ANDRITZ-Projekten im Unternehmen – WPI betreibt mehrere Doppelsiebpressen von ANDRITZ.

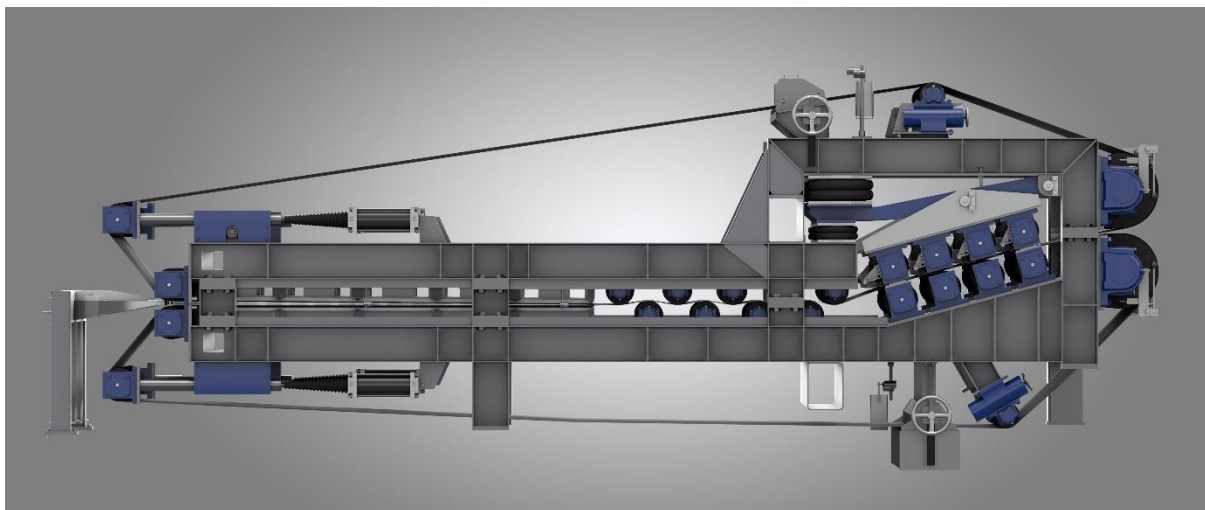
Im Lieferumfang sind weiters enthalten:

- ein neues Kantileversystem, um den Siebwechsel einfacher und sicherer zu machen
- ein moderner Stoffauflauf mit modifizierter Auslassgeometrie für eine bessere Bildung der Fasermatte
- ein verbesserter Antrieb
- eine neue Siebspannvorrichtung

Winstone Pulp International Ltd., Neuseeland, ist eine Tochtergesellschaft der Orgeon-Gruppe. Das Unternehmen hat zwei Betriebsstandorte, eine Zellstofffabrik in Karioi und ein Sägewerk in Tangiwai. Die holzverarbeitende Sparte von WPI erzeugt verschiedene Holz- und Zellstoffprodukte mit Holz aus Kiefernplantagen (Art „Pinus radiata“) für Neuseeland und internationale Märkte. Das Karioi-Werk produziert 220.000 Tonnen (Iutro) Hohertrags-BCTMP (gebleichter chemi-thermomechanischer Zellstoff).

– Ende –





ANDRITZ-Doppelsiebpresse ähnlich der Maschine bei WPI

DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND FOTO

Presse-Information und Foto stehen unter andritz.com/news-de zum Download zur Verfügung.
Honorarfreie Veröffentlichung des Fotos unter der Quellenangabe "Foto: ANDRITZ".

BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

Susan Trast
Vice President Group Communications and Marketing
susan.trast@andritz.com
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. Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil der Geschäftsstrategie und der Unternehmenskultur. Mit seinem umfangreichen Portfolio an nachhaltigen Produkten und Lösungen möchte ANDRITZ den größtmöglichen Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft leisten und seinen Kunden bei der Erreichung ihrer Nachhaltigkeitsziele helfen. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydro und Separation – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft und globale Präsenz sind wesentliche Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 29.100 Beschäftigte 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 Steigerung der Produktionseffizienz, die Senkung der Gesamtbetriebskosten sowie auf innovative Dekarbonisierungstechnologien und den autonomen Anlagenbetrieb.

Das Produktprogramm umfasst auch Kessel für die Energieerzeugung, Rauchgasreinigungsanlagen, verschiedene Vliesstoff-Technologien und Faserplatten-(MDF-)Produktionssysteme. Mit den angebotenen Waste-to-Value-Recycling-, -Zerkleinerungs- und -Energieslösungen werden Abfälle und Nebenströme der Produktion nachhaltig in wertvolle Sekundär--Rohstoffe oder Energie umgewandelt. Neueste IIoT-Technologien im Rahmen der Metris-Digitalisierungslösungen komplettieren das umfassende Produktangebot.