

Über 50 Jahre Erfahrung – mehr als 350 gelieferte Anlagen



Auszug Referenzen:



**NEW** VPKLOGHANDLER

## Rundholzplätze für die Sägeindustrie

Schlüsselfertige Gesamtanlagen für jeden Leistungsbereich



LOG HANDLING SPECIALIST

Kontakt Vertrieb

Holtec GmbH & Co. KG | Anlagenbau zur Holzbearbeitung  
D-53940 Hellenthal | phone: +49 2482 82-0 | sales@holtec.de | www.holtec.de



Hier geht's zu unserem Youtube Channel

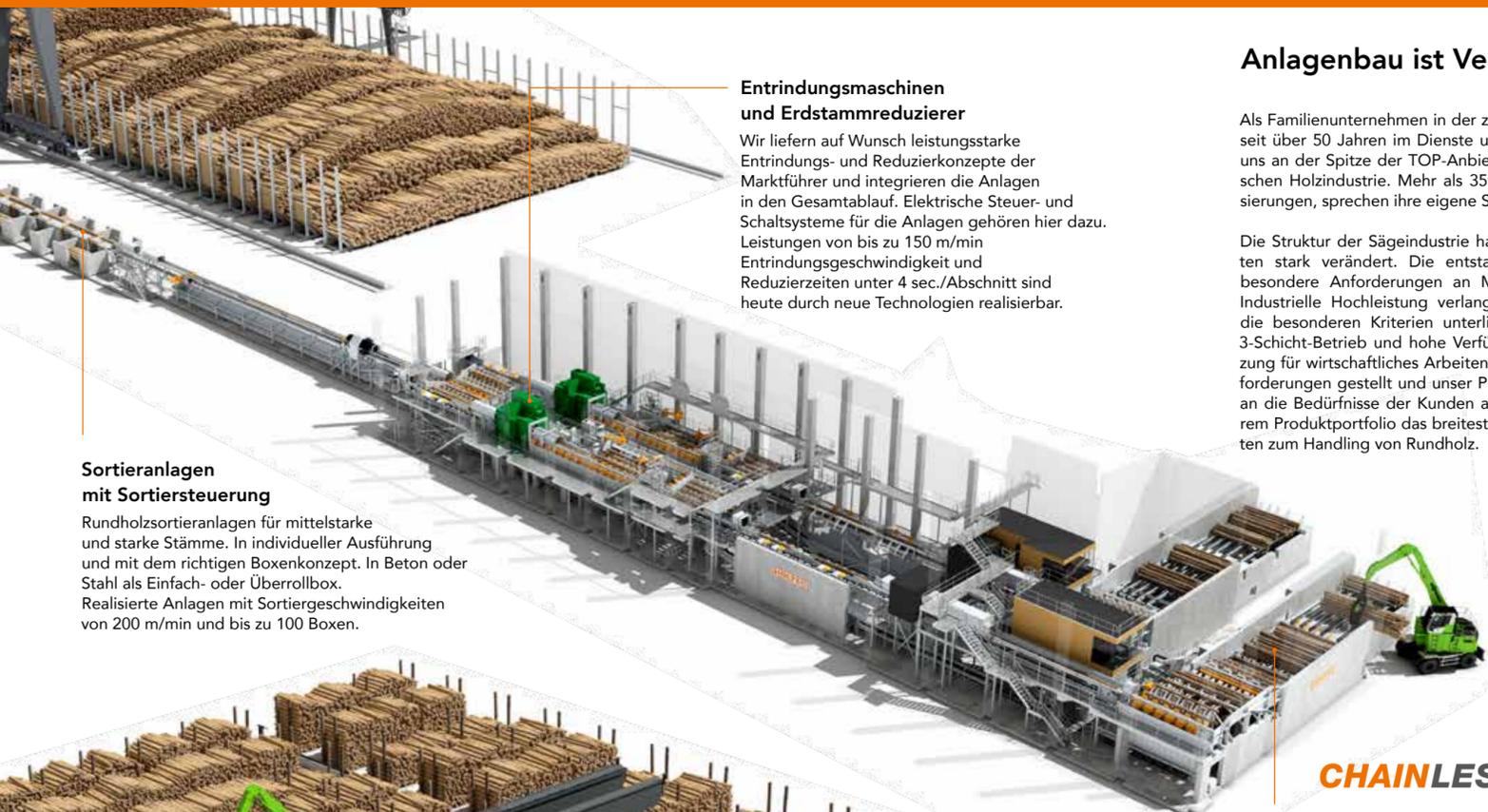


Infolge ständiger Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Konstruktionen sind die Angaben und Abbildungen dieses Prospektes unverbindlich.

DE Stand 05 / 2023 - 250



**HOLTEC**



**Entrindungsmaschinen und Erdstammreduzierer**  
 Wir liefern auf Wunsch leistungsstarke Entrindungs- und Reduzierkonzepte der Marktführer und integrieren die Anlagen in den Gesamttafelaufbau. Elektrische Steuer- und Schaltsysteme für die Anlagen gehören hier dazu. Leistungen von bis zu 150 m/min Entrindungsgeschwindigkeit und Reduzierzeiten unter 4 sec./Abschnitt sind heute durch neue Technologien realisierbar.

**Sortieranlagen mit Sortiersteuerung**  
 Rundholzsortieranlagen für mittelstarke und starke Stämme. In individueller Ausführung und mit dem richtigen Boxenkonzept. In Beton oder Stahl als Einfach- oder Überrollbox. Realisierte Anlagen mit Sortiergeschwindigkeiten von 200 m/min und bis zu 100 Boxen.

**Anlagenbau ist Vertrauenssache**

Als Familienunternehmen in der zweiten Generation arbeiten wir seit über 50 Jahren im Dienste unserer Kunden und behaupten uns an der Spitze der TOP-Anbieter für Anlagen in der europäischen Holzindustrie. Mehr als 350 installierte Rundholzmechanisierungen, sprechen ihre eigene Sprache.

Die Struktur der Sägeindustrie hat sich in den letzten Jahrzehnten stark verändert. Die entstandenen Großbetriebe stellen besondere Anforderungen an Maschinen und Förderanlagen. Industrielle Hochleistung verlangt eine solide Anlagentechnik, die besonderen Kriterien unterliegt: Extreme Belastungen im 3-Schicht-Betrieb und hohe Verfügbarkeiten sind die Voraussetzung für wirtschaftliches Arbeiten. Wir haben uns diesen Herausforderungen gestellt und unser Produktprogramm kontinuierlich an die Bedürfnisse der Kunden angepasst. Wir bieten mit unserem Produktportfolio das breiteste Spektrum an Anlagenkonzepten zum Handling von Rundholz.

Unsere Maschinen und Anlagen sind robust konstruiert mit dem Fokus auf geringe Unterhaltskosten für die Betreiber – dabei individuell angepasst an die Kundenbedürfnisse. Mit unserer Technik versetzen wir unsere Kunden in die Lage, wirtschaftlich und effizient Rundholz zu bearbeiten und zu sortieren. Wir definieren uns nicht nur als Maschinen-Lieferant – wir verfügen über ein breites Know-how im gesamten Rundholzhandling sowie angrenzenden Gewerken und entwickeln gemeinsam mit dem Kunden Lösungen – auch über den eigentlichen Anlagenumfang hinaus.

Nachstehend finden Sie eine Übersicht an realisierten Anlagen unterschiedlicher Leistungsklassen. Für Lang- und Kurzholz oder als Kombi-Anlage. Lassen Sie uns wissen, welche Aufgabenstellung wir in Sachen Rundholzmanipulation als nächstes für Sie lösen dürfen.

**CHAINLESS**

**Beschickungs- und Vereinzelungssysteme**

Die Anlagenleistung wird im Wesentlichen durch ein effizientes und leistungsstarkes Beschickungssystem bestimmt. Egal ob Langholz oder Abschnitte – Holtec bietet ein breites Spektrum an Lösungen an. Den Fokus legen wir hierbei nicht nur auf Stückzahlleistung: Beschickungen unterliegen naturgemäß den höchsten mechanischen Beanspruchungen. Innovative Lösungen von Holtec helfen, die „Total Lifetime Cost“, sprich die Kosten über die ganze Laufzeit hinweg, in den Griff zu bekommen. Der Minimierung von Verschleiß und Schmierstoffverbrauch kommt hier eine besondere Bedeutung zu. Mit unserem chainless-Konzept setzen wir seit vielen Jahren Maßstäbe in der Branche.

**Entsorgungssysteme in allen Varianten**

Angepasst an die Bedarfsfälle zahlt sich eine richtig dimensionierte Entsorgungsanlage von selbst. Holtec bietet Lösungen vom Balkenkratzer über Kratzkettenförderer bis zum Förderband mit Metallerkennung. Entsorgungskonzepte 100%ig aus eigener Hand mit jahrelangem Know-how realisiert und ständig weiterentwickelt.

**Transportanlagen für Abschnitte und Langholz**

Hohe Vorschub- und Stückzahlleistungen, verbunden mit höchsten Ansprüchen an die Verfügbarkeit, stellen die Rahmenbedingungen für die Entwicklung aller Förderanlagen dar. Hier setzen wir mit unserem Produktprogramm neue Maßstäbe. Hochreißfeste Ketten, besondere Verschleißstähle und die notwendige Raffinesse im Detail zeichnen unsere Förderanlagen aus.

**Elektrische Steuer- und Schaltanlagen / Visualisierung**

Anlagen in der Holzindustrie sind heute komplexe High-Tech-Maschinen. Mit kundenorientierten Komplettlösungen bietet Holtec hierzu die entsprechende Automation. Vom Schaltschrankbau bis zur Programmierung der Abläufe können wir die komplette Wertkette im eigenen Unternehmen darstellen.

- Entwicklung von kundenspezifischer Hard- und Software
- Fertigung von elektrischen Baugruppen und Schaltschrankbau
- Ergonomisch gestaltete Bedienstände
- Montage und Verkabelung der gelieferten Anlagen
- Inbetriebnahmen vor Ort

**Kapplinen und Kreissägen**

Mit dem Kappen von Rundholz fing alles an. Vor über 50 Jahren und in enger Kooperation mit dem Hause STIHL. Aus den ersten Ketten- und Kreissägen sind heute vollautomatische Kappkreissägen entstanden – für höchste Leistungen in allen Durchmesserbereichen. Als Kapplinie oder als Durchlaufkappung - unseren Erfahrungsschatz schöpfen wir hier aus über 200 installierten Kappsägen und -linien.

**Vermessungsanlagen**

Ein leistungsstarkes Vermessungssystem entscheidet maßgeblich über Kosten und Ausbeute im Sägewerk. Wir integrieren Scanner der führenden Hersteller in unsere Anlagen und holen somit für unsere Kunden das Beste aus dem Rundholz heraus. Neben klassischen Optoelektronischen Scannern können auch Röntgenscanner zur Ermittlung der inneren Stammqualität integriert werden.

**VPK LOGHANDLER**

**Portalkranlösungen**

Nachhaltig und effizient: Mit unserem elektro-hydraulischen Portalkran VPK LOGHANDLER setzen wir neue Akzente im Rundholzumschlag. Der leistungsstarke Portalkran überzeugt durch geringe Verbrauchs- und Betriebskosten und nutzt die zur Verfügung stehende Fläche bestmöglich aus. Individuelle Konzepte – auch mit Beschickungswagen – sind möglich.

