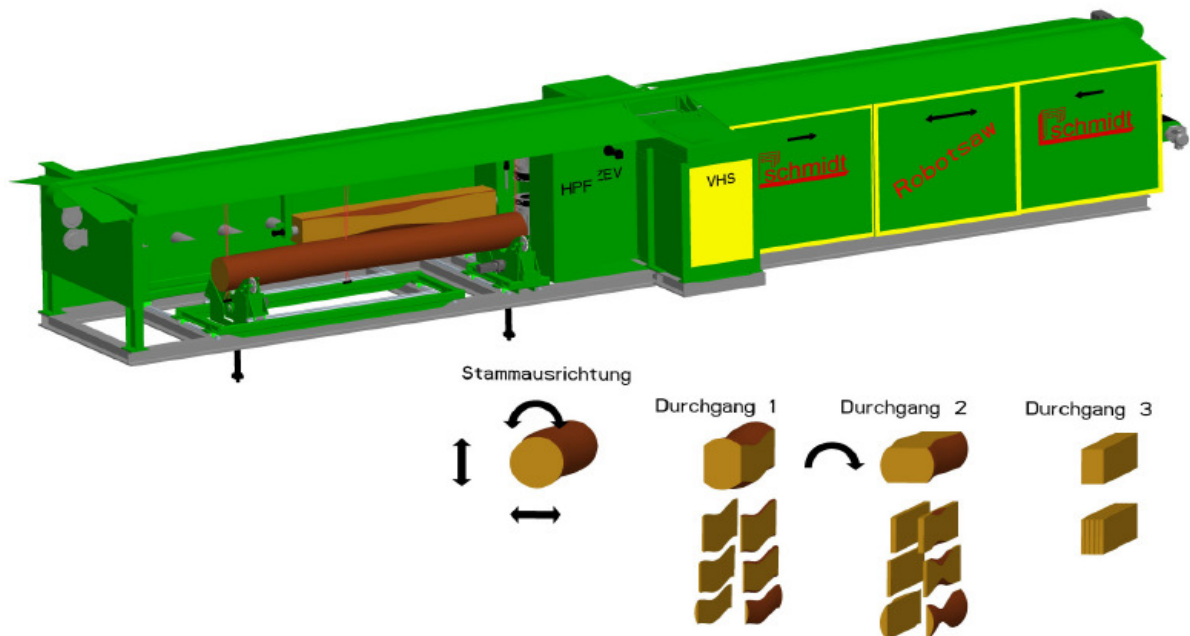


ROBOTSAW RS 700 - Vorsprung durch Technik



Die wirtschaftliche Lösung für das mittelständische Sägewerk

Vom Rundholz zum Schnittholz in einer Maschine. Auf kleinsten Raum bietet diese innovative Technologie eine hohe Flexibilität, eine industrielle Anlagenverfügbarkeit und eine unproblematische Werkzeugtechnik. Die ROBOTSAW RS 700 wird als Universal-Einschnittzentrum oder als Vorschnittanlage eingesetzt. Die Schwarten werden entweder zusammen mit der Seitenware abgetrennt oder optional mit einem Profilspanner zu hochwertigen Hackschnitzeln für die Papier- und Zellstoffindustrie zerspannt. Für den Starkholzeinschnitt besteht zusätzlich die Möglichkeit eine Horizontalkreissäge in das Maschinenkonzept zu integrieren. In Verbindung mit entsprechend flexiblen Profilfräsaggregaten kann optional eine wirtschaftliche Besäumung der Seitenbretter am Stamm durchgeführt werden.

Die Kreissägenteknik steht in der Sägeindustrie seit vielen Jahrzehnten an erster Stelle bei der Werkzeugtechnik. Sie ist der sichere Garant für eine große Leistungsfähigkeit, Flexibilität, hohe Ausbeute und für die Erzeugung von maßhaltiger Schnittware mit bester Schnittoberfläche.

Durch eine frequenzgeregelte Vorschubgeschwindigkeit kann die Produktion den jeweiligen Schnittbedingungen optimal angepasst werden. Mit Vorschubgeschwindigkeiten bis zu 80 m/min bietet die ROBOTSAW RS 700 in Abhängigkeit vom mittleren Jahresdurchmesser eine Einschnittleistung von 20.000 bis zu 50.000 Festmeter Rundholz pro Jahr und Schicht. Je nach Auslegung der Anlage können Rundhölzer mit einer Länge von 2,4 bis 6,5 m und einem Durchmesser von bis zu 800 mm bearbeitet

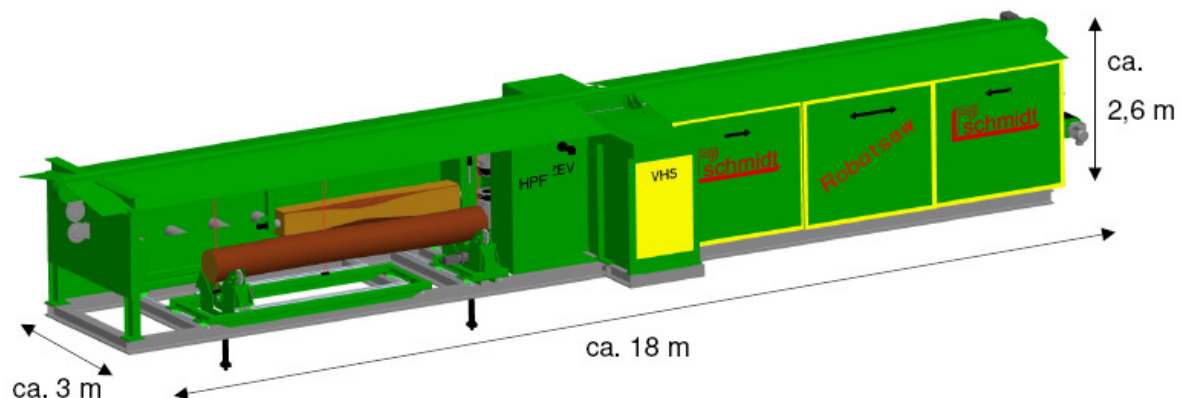
werden. Vierseitig bearbeitete Kanthölzer werden in einem Maschinendurchgang bis zu 5-teilig variabel aufgetrennt.

Die ROBOTSAW RS 700 bietet erprobte und hochwertige technische Komponenten, eine übersichtliche Konstruktion, eine gute Zugänglichkeit, eine hervorragende Verringerung der Lärm- und Staubemissionen durch die geschlossene Modulbauweise, einen geringen Wartungsaufwand sowie eine lange Lebensdauer im Mehrschichtbetrieb.

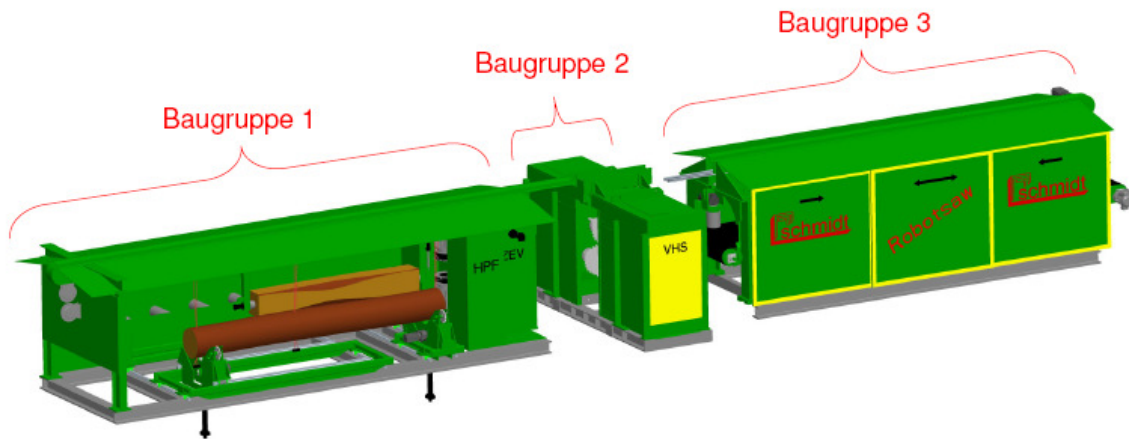
Die Vorteile der ROBOTSAW RS 700:

- Wirtschaftliches Preis-Leistungsverhältnis
- Geeignet für den Laubholzeinschnitt
- Geeignet für den Online-Betrieb
- Geeignet für den unsortierten Einschnitt
- Hohe Flexibilität
- Hohe Ausbeute – mehr Hauptware, weniger Seitenware
- Computergesteuerte Stammausrichtung
- Maßhaltige Schnittware durch den Einsatz hochpräziser Linearführungstechnik
- Beste Schnittoberfläche
- Geringer Platzbedarf
- Wenig Umfeldmechanisierung
- Kürzeste Montage- und Inbetriebnahmezeiten
- Schneller Standortwechsel möglich

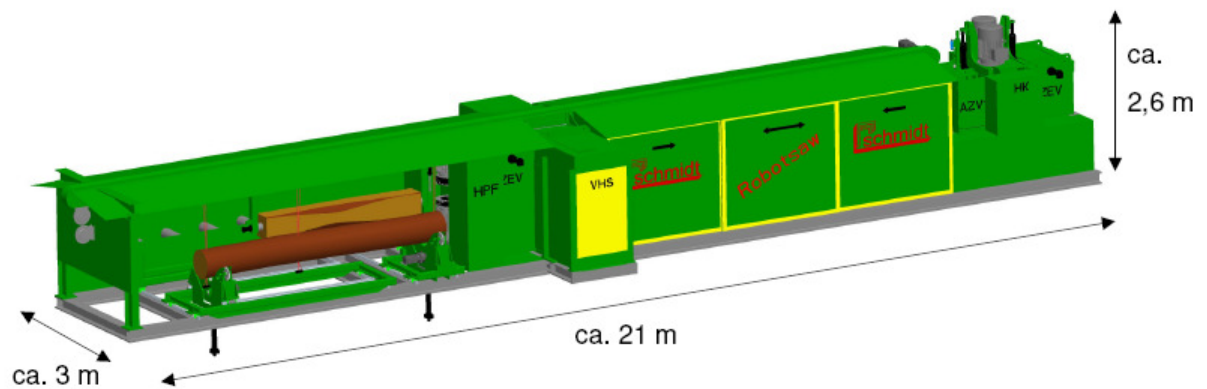
Der Platzbedarf der ROBOTSAW RS 700:



Die Module der ROBOTSAW RS 700:



Die ROBOTSAW RS 700 mit Horizontalkreissäge HK 32



Die Module der ROBOTSAW RS 700 mit Horizontalkreissäge HK 32

