

Neuheiten, Verbesserungen und Altbewährtes zweier Marken

Zukunftssichere Technologien der Kreissägenteknik präsentiert Paul Maschinenfabrik, Spezialist für Platten- und Massivholzbearbeitung, Optimierungskappen sowie intelligente Mechanisierungslösungen, auf der Ligna. Abgedeckt wird mit den gezeigten Maschinen ein großer Teil des Produktportfolios der Marken Paul und Reinhardt.



► Slimline F von Reinhardt: automatische Schieberkapp-
säge mit zusätzlicher Besäumsäge für den automatischen
Zuschnitt geschlossener Decks und Paletten

► Ein Highlight der Neuheiten von Paul ist die Mehrblattkreissäge M34G. Als Nachfolger der bewährten K34G kann dieser Maschinentyp durch interessante Verbesserungen überzeugen. So erhält die Neue

künftig eine CNC-Steuerung mit Touchscreen und kann damit noch komfortabler bedient und einfacher in Linien implementiert werden. Außerdem wird so auch die Fernwartung über das Internet ermöglicht.

Für einen schnelleren Sägewellenwechsel kann optional eine HSK-Aufnahme geordert werden, was die Rüstzeiten deutlich reduziert. Zudem profitiert die neue Mehrblattkreissäge von einer optimierten Absau-



◀ Neue Mehrblattkreissäge M34G von Paul (Bilder: Paul Maschinenfabrik)

gung. Optisch wurde die M34G an das aktuelle kubische Produktprogramm der Firma Paul angepasst.

Auftrennkreissäge erhält Upgrades Die neu entwickelte, flexible Auftrennkreissäge CGL, die ihre Stärken vor allem in Verbindung mit Beschickungssystemen von Paul ausspielen soll, erhält verschiedene Upgrades. Die maximale Antriebsleistung ist künftig bis 132 kW möglich, und die Durchgangsbreite wächst um 100 mm an.

Auch bei der CGL wurde die Absaugung noch effizienter gestaltet, auf Wunsch gibt es die Maschine auch mit höhenverstellbarer Sägewelle.

Die CNC-Kappanlage Slimline F der Marke Reinhardt wird auf der Ligna zum ersten Mal vorgestellt. Die speziell für die Verpackungsindustrie entwickelte Schieberkappsäge mit zusätzlicher Besäumsäge eignet sich hervorragend für das automatisierte Zuschneiden geschlossener Decks oder Paletten auf einer Maschine. Die Maschine

wurde schon mehrmals verkauft und mit den gesammelten Erfahrungen weiterentwickelt.

Wood Scanning System verbessert Als weitere Produkte aus dem Kappsägenprogramm von Paul sind die Hochleistungskapanlage Rapid mit Wood Scanning System, eine C11 KE für mittlere Querschnitte sowie eine Basicline der Marke Reinhardt in Hannover zu sehen. Das Wood Scanning System wurde ebenfalls überarbeitet und bietet durch weiterentwickelte Technik und Software neue interessante Funktionen.

Von den Auftrennsystemen hat Paul noch die Mehrblattkreissäge SK zur Bearbeitung von Platten, den Doppelbesäumer KME3 sowie eine Auftrennkreissäge der Modellreihe Q zur Bearbeitung von Massivholz im Gepäck. Die SK, die in der aktuellen Version erstmals auf der Ligna zu sehen ist, kann Platten bis 150 mm Höhe bearbeiten. Die Modellreihe Q profitiert bei verleimfähiger Schnittqualität von einem neuartigen Vorschubsystem aus einer Kette in Kombination mit Walzen. ▶ www.paul.eu