



Drei Pakete in drei Minuten

Kappen von Schnittholzpaketen in neuer Dimension

Die Gascogne-Gruppe schneidet in ihren vier französischen Werken insgesamt 700.000 fm/J ein. Das Sägewerk in Saint Symphorien liegt in der gleichnamigen Region – der Gascogne. Die dortige Seekiefer wird wegen ihrer Härte in hohem Umfang zu Verpackungshölzern verarbeitet. Entsprechend groß ist die Zahl der Anbieter in dieser Region. Mit jährlich fast 200.000 m³ Paletten- und Verpackungsholz ist Gascogne Wood einer der größten Anbieter.

Individuell für den Palettenmarkt

Um sich von anderen Mitbewerbern in der Region abgrenzen zu können, zielt die Unternehmensstrategie auf ein individualisiertes Leistungsangebot für den Palettenmarkt ab. Das Rundholz wird in den Längen 2,1 m, 2,6 m oder 3,1 m angeliefert. Oftmals werden jedoch davon abweichende Schnittholzängen in der Verpackungsindustrie benötigt. Die angeforderte Menge kann dabei stark variieren. Manchmal werden nur wenige Kubikmeter angefragt, dann aber wieder mehrere Lkw-Züge. Um die geforderten Sonderlängen schnell liefern zu können, setzt Gascogne an allen Standorten bisher stationäre Paketkappsägen von Holtec, Hellenthal/DE, ein, die je nach Anlage ein Kappvolumen zwischen 10 und 15 m³/h aufweisen.

Da der Markt immer schneller Sonderlängen auch in größerem Volumen fordert, stießen die bisherigen Systeme an ihre Leistungsgrenzen.



Bildquelle: Holtec

Paketkappsäge Quattro von Holtec mit einer stationären und drei verfahrbaren Sägen

Es stand die Forderung nach einer neuheitlichen Lösung im Raum, die eine Kappleistung von über 30 m³/h aufweist.

Schnell wurde klar, dass diese Aufgabenstellung wieder an Holtec als Erfinder und Marktführer von Paketkappsägen übertragen werden sollte. „Holtec ist seit über 40 Jahren im Bereich Paketkappsägen tätig und hat bis dato weltweit über 8000 Paketkappsägen für unterschiedliche Einsatz- und Anwendungsfälle geliefert“, erzählt Holtec-Geschäftsführer Alexander Gebele. Das Unternehmen bietet die komplette Bandbreite, angefangen vom mobilen Einsteigermodell bis hin zur stationären Hochleistungsanlage, an. Die wohl bekannteste Ausführung aus dem Hause Holtec ist die bereits in den 1970er-Jahren entwickelte Wagenanlage mit Paketabsetzvorrückung zum Öffnen der Schnittfuge nach Mittelschnitten.

Vier Aggregate kappen unermüdlich

„Es lag auf der Hand, dass die von Gascogne geforderte Leistung nur mit mehreren Sägeaggregaten erreicht werden konnte“, führt Gebele aus. Entsprechend den von Gascogne benötigten Schnittbildern entwickelte Holtec eine neue Anlage mit vier Kappaggregaten, welche mittels Ketten-transportsystem, beschickt wird. Hierbei ist ein Sägeaggregat fix installiert, während die anderen drei Einheiten flexibel positionierbar sind. Mit der Multi-Paketkappsäge lassen sich Großmengen von Kurzlängen zwischen 750 und 3600 mm erzeugen.



Bewährte Holtec-Schnittgarnitur bei der Quattro: Stihl-Sägeketten und Holtec-Führungsschienen

> DATEN & FAKTEN

HOLTEC

Geschäftsführer:	Ute Klement, Alexander Gebele
Mitarbeiter:	145
Umsatz:	30 Mio. €/J
Produkte:	Beschickungen für Langholz und Abschnitte, Reduzierer, Vereinzelungen, Paketkappsägen, Holzplatanlagen für Spanplatte, MDF, OSB, Pellets und Biomasse, Beschickungen für Zerspaner und Hackanlagen, automatische Steuerungen und Visualisierungen
Export:	70 %

Die Schnittfugenöffnung erfolgt auch hier durch die bewährte Absetzvorrückung in Zusammenarbeit mit dem Kettenfördersystem.

Die Anlage ist mit einer automatischen Programmsteuerung ausgestattet, in welcher bis zu 60 Standardkappbilder gespeichert und auf Bedarf abgerufen werden können. Optional kann man über eine EDV-Schnittstelle auf die Daten der Arbeitsvorbereitung und/oder Lagerhaltung zugreifen und diese automatisch anpassen. Je nach Kappbild agieren neben der stationären Sägeeinheit bis zu drei positionierbare Kappaggregate gleichzeitig. „Die Prozesszeit für eine Paketkappung mit vier Schnitten liegt unter drei Minuten“, führt man bei Holtec aus. Die Anzahl der Sägeaggregate war ausschlaggebend für die Namensgebung – Quattro. Entsprechend kann die Kapplösung auch als Duo- oder Trioausführung geliefert werden.

Nicht nur Gascogne ist von der neuen Kappanlage begeistert. Auch Gascognes Kunden schätzen die stetige Lieferfähigkeit und Flexibilität des Unternehmens. <



Die Quattro im Einsatz: Je nach Schnittbild werden die einzelnen Kappaggregate angesteuert