



***KOMPLETTES
SÄGEWERK
A. & J. Scott Ltd.
Großbritannien***



Komplettes Sägewerk für A. & J. Scott Ltd.

A. & J. Scott Ltd. ist ein flexibler Anbieter auf dem Markt für Palettenholz, Zaunholz und Konstruktionsholz.

Um die geforderte Flexibilität bei Scott zu erreichen wurde eine auf die Produktvielfalt abgestimmte Sägelinie installiert, welche sich bei einem Einschnittwechsel schnell umstellen lässt.

Die vorliegende Broschüre beschreibt die Sägelinie wie sie für die Anforderungen bei A. & J. Scott Ltd. ausgeführt wurde.

Beispielsweise erfolgt der Sortiervorgang des Holzes nicht nach Durchmesser, sondern gemäß den Schnittbildern für die gewünschten Endprodukte.

Beim Einschnitt von Paletten- und Zaunholz besteht die Option vor dem Nachschneiden die oftmals krummen und stark abholzigen Model im Querdurchlauf in kürzere Längen zu kapfen. Dadurch wird die Ausbeute weiter gesteigert.

Im Produktprogramm von Brødbæk & Co. gibt es weitere flexible Sägelinien welche nach speziellen Anforderungen ausgeführt wurden.

Beispiele sind unser Paletten-Sägewerk (mit oder ohne Profilieraggregat) sowie unser flexibles Sägewerk. Für beide Konzepte sind spezifische Prospekte erhältlich.

Holzabmessungen der A. & J. Scott-Anlage:

Rundholz :

Länge : 2.4 - 4.8 m
Durchmesser : min. \varnothing 14 cm, Zopf Ende
: max. \varnothing 50 cm, Wurzelende

Palettenholz :

Länge : 2.4 - 3.6 m
Durchmesser : min. \varnothing 14 cm, Zopf Ende
: max. \varnothing 30 cm, Wurzelende

Fertigwarenabmessungen :

Länge : 1.2 – 4.8 m
Breite : 75 – 245 mm
Stärke : 12 – 127 mm
Anlagengeschwindigkeit : 40 – 80 m/min.

Leistung, durchschnittliche Rundholzabmessungen:

Länge : 3,6 m
Durchmesser : 25 cm, Zopf
Geschw. : 80 m/min.
Intervalle : 1,0 m

Beschreibung der Anlage Rundholzsortierung

Hochleistungs-Rundholzsortieranlage mit

- 3D Scanner
- Wurzelreduzierer
- Entrindung
- 40 Sortierboxen



Rundholzanlage mit Wurzelreduzierung vor der Sortierung



Teilansicht der Rundholzanlage – rechts im Bild die Rundholzaufgabe zur Sägelinie

Rundholzaufgabe

- Rundholzvereinzelnung mit Einstückzuteiler,
Modell 5/5 bis 20 Takte/min.

Sägelinie

- Stammwender *Rotolog R 550*
- Profilspanner *BCO 600*
- Doppelwellen-Kreissäge *BCO 4-500 R3-L2* mit 5 variabel verstellbaren Sägeblättern
- Rundlaufeinrichtung



Modelpuffer beim Rundlauf vor dem 2. Durchgang in die Sägelinie



Hauptwarenauslauf an der Nachschnittsäge
Typ BCO 1000/180

Profilieranlage

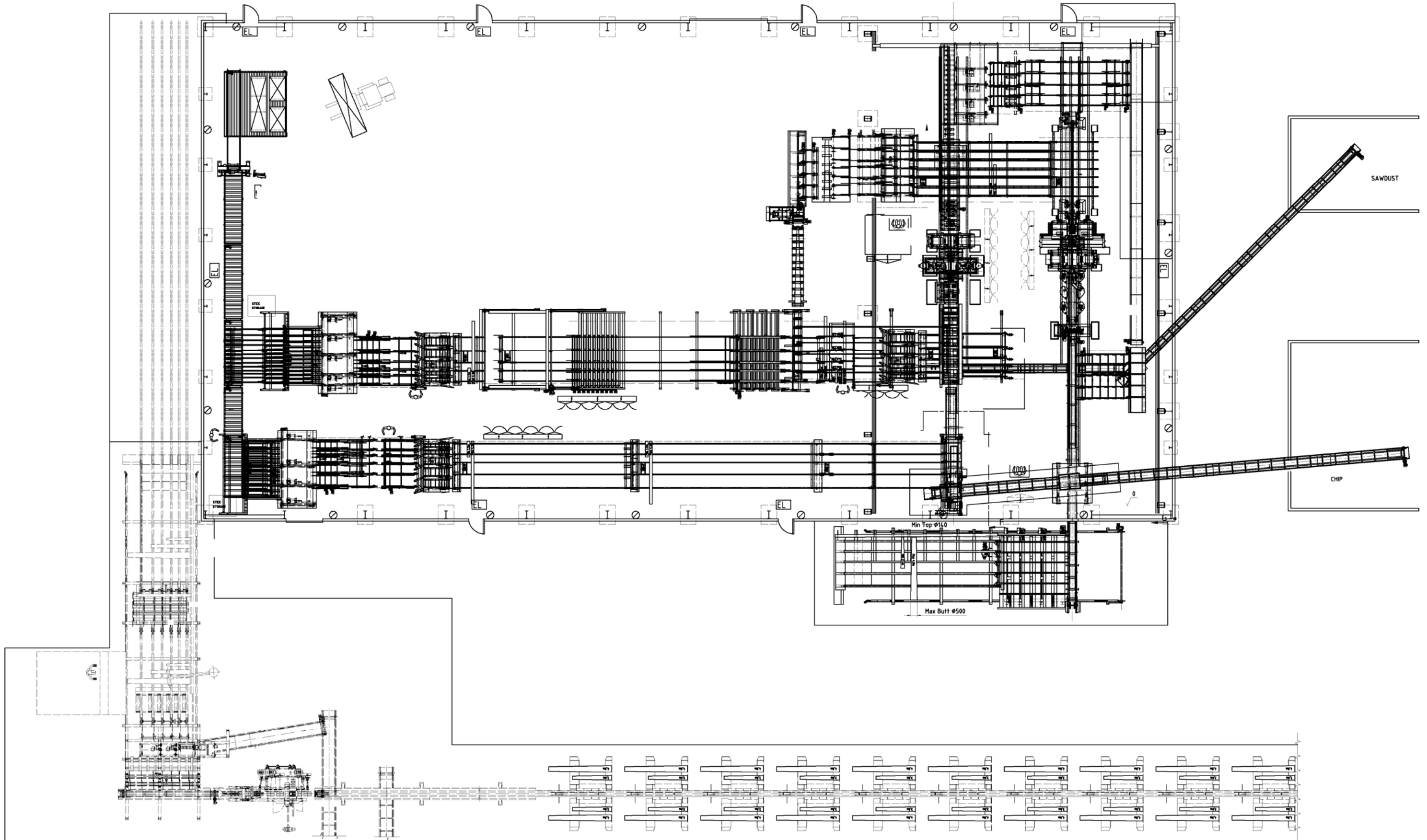
- Leistungsfähige Multikappsäge *BCO 4/200* mit 4 Sägen, alle mit CNC-Positionierung ausgestattet
- Profilspanner *BCO 500*
- Profilierer *BCO 300*
- Vielblattsäge *BCO 1000/180*, doppelwellig



3D Model Scanner mit *Microtec DiShape*



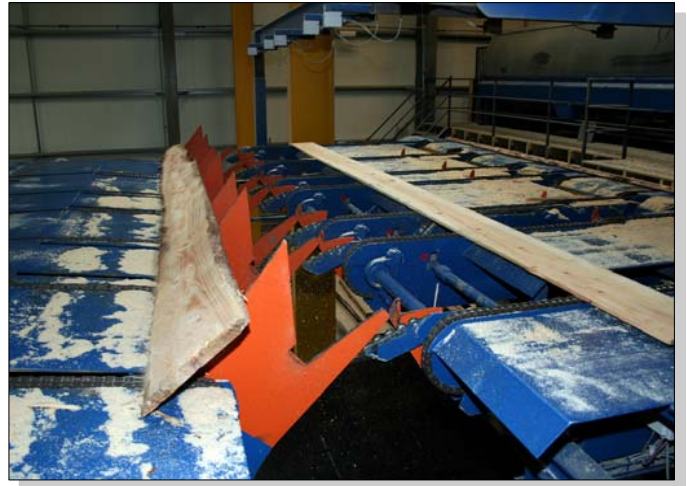
Das neue Profilieraggregat Typ *BCO 300*



0 1 10 m	
ON 4940	5/2-2007
Drawn by: B. Co. A/S Part No.: 72 Scale: 1:100 Date: 5/2-2007	Date: 27/05/07 Scale: 1:100 Drawn by: B. Co. A/S
LAYOUT SAWMILL A&J SCOTT	
4940.00.00	

Besäumanlage

- Vereinzler, Typ "S"
- Brettwender
- Besäumer *BCO 800/60*
- Bedienung im Sitzen



Brettwender einer im sitzen zu bedienenden Besäumanlage



Bretteinzug in Besäumer Typ BCO 800/60



Brettabscheider nach dem Besäumer

Multikapp- und Stapelanlage

Für Hauptware:

- Mehrfachablängsäge *BCO 4/100* für Lagenkappung mit 4 Sägen und CNC-Einstellung
- Stapelmaschine mit Holzaustrichtung auf O-Linie. 12 Stapelarme mit Finger für die Stapelung von Verbundlagen
- 9 automatische Lattenmagazine
- Leistung: 120 Bretter/min.



Stapelung von Hauptware 100 x 300 mm

Etagensortieranlage

Für Seitenware, zugeführt vom Besäumer und der Profillierlinie:

- Einzelstück Zuteiler *BCO Speed Feeder*
- Ausscheide Klappe
- Etagensortierung mit 10 Etagen



Der *BCO Speed Feeder* – Brettzuteilung mit sicherem Griff



Etagensortieranlage



Entleerung einer Etage



Durchlaufkappsäge *BCO 5/100* mit geöffneter Schutzhaube

Multikapp- und Stapelanlage

Für Seitenware, zugeführt vom Besäumer und der Profillierlinie:

- Mehrfachablängsäge *BCO 5/100* für Lagenkappung mit 5 Sägen und CNC-Einstellung
- Stapelmaschine mit Holzausrichtung auf O-Linie. 13 Stapelarme mit Finger für die Stapelung von Verbundlagen
- 8 automatische Lattenmagazine
- Leistung: 120 Bretter/min.

Vertriebsorganisation

Über ein weltweites Netz von Vertretungen ist der Vertrieb von Brødbæk & Co. organisiert.

Unsere Vertretungen finden Sie in folgenden Ländern:

- **Weißrussland**
- **Belgien**
- **Chile**
- **Estland**
- **Finnland**
- **Frankreich**
- **Deutschland**
- **Großbritannien**
- **Litauen**
- **Norwegen**
- **Polen**
- **Portugal**
- **Russland**
- **Spanien**
- **Schweden**
- **Südafrika**

Unsere Vertreter stellen den Kontakt mit einem neuen Kunden her. Die Kundenanforderungen werden spezifiziert. Unter Einbeziehung der Verkaufs- und Planungsabteilung bei Brødbæk & Co. werden dann die Angebote und Projektvorschläge erstellt.

Die Angebote werden den Kunden vorgestellt und besprochen. Meistens werden zusammen mit den Kunden ähnliche Anlagen besichtigt. Hierbei bekommen die Kunden einen ersten Eindruck über unsere Anlagen und unseren Lieferstandard und sehr oft können dabei gute Ideen für das eigene Projekt gewonnen werden.

Seit März haben wir unseren After Sales Service personell weiter verstärkt. Ein Mitarbeiter ist nun für die mechanischen Ersatzteile, ein weiterer für die elektrischen und elektronischen Ersatzteile zuständig.

Brødbæk & Co. ist auf den internationalen Fachmessen häufiger Aussteller – u.a. immer auf der LIGNA in Deutschland.

Drei Mal im Jahr publizieren wir einen Neuheitsbrief mit Artikeln über neue Entwicklungen und Berichte über Anlagen welche weltweit geliefert wurden. Wir informieren auch über neue Videos und andere Neuheiten.

Brødbæk & Co. A/S
Mølgårdvej 1
DK-7173 Vonge
Dänemark

☎ : +45 7580 3599
Fax : +45 7580 3581
E-mail : sales@brodbaek.dk
Website : www.brodbaek.dk



Iver Koed, mechanische Ersatzteile und Service
Telefon : + 45 76 90 10 20
Mail : spareparts@brodbaek.dk



Ivan Henriksen, elektrische Ersatzteile und Service
Telefon : + 45 76 90 10 14
Mail : spareparts@brodbaek.dk

*Anfragen mit Ihren speziellen Anforderungen –
Brødbæk & Co. wird eine auf Ihre Bedingungen abgestimmte Lösung anbieten*

Vertreter :