Auftrag Nr.:
Kommission:

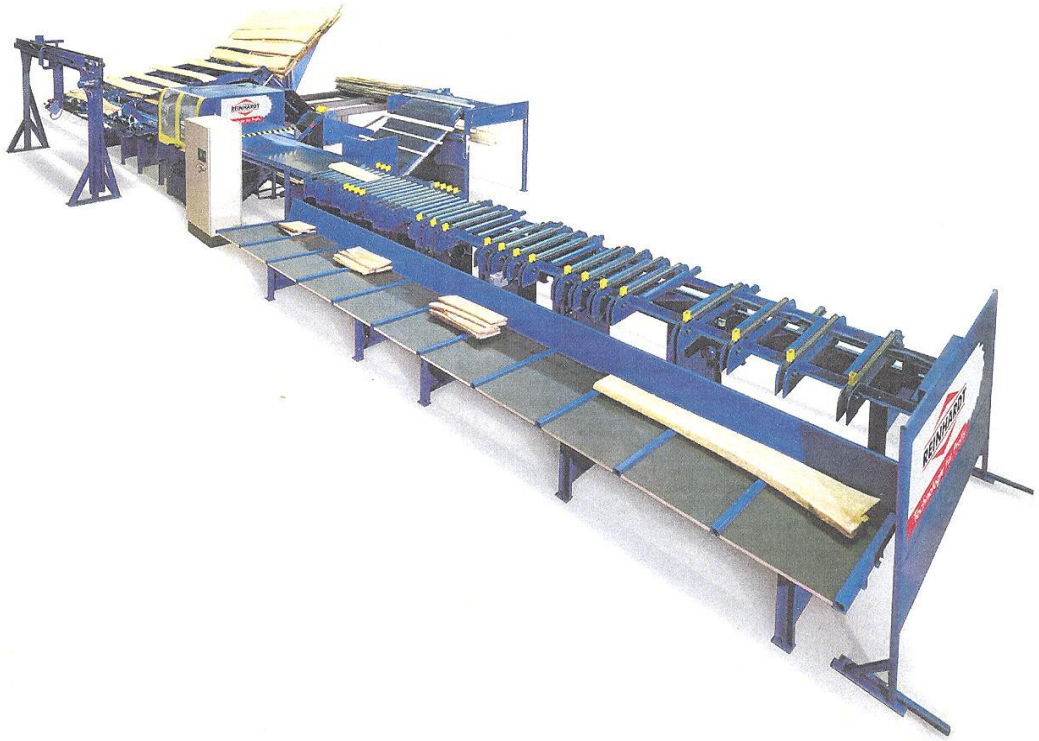
Datum: .2013

Erstellt von:

REINHARDT
www.cross-cut.de

Auftragsbestätigung Nr.:

(Abb. entspricht nicht der Ausstattung im Angebot)



Kappsäge ECONOMY – LINE XL

Typ EL 100-800

Nach Layout-Nr.

Arbeitsrichtung

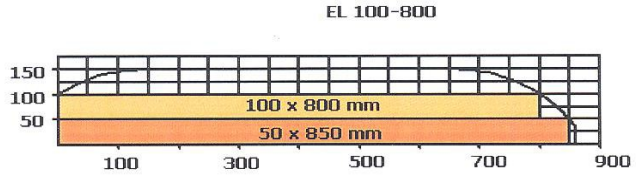
von rechts nach links

Lackierung	
Grundgestell	Lichtgrau RAL 7035
Angebaute Teile	Signalrot RAL 3001
Bewegliche Teile	Signalrot RAL 3001

Schnittbereich:

(gilt für unbesäumte Ware)

Holzbreite:	maximal:	850 mm
	minimal:	50 mm
Holzdicke:	maximal	100 mm
	Minimall	20 mm
Holzquerschnitte: von:		100 x 800 mm
bis:		50 x 850 mm



Vorschubaggregat:

Drehstrom-Servoantrieb	6	KW
Vorschubgeschw. max.	180	m/min
Beschleunigung/Verzögerung	25	m/s2
Positioniergenauigkeit	± 1-3	mm/m
Anzahl der angetriebenen Walzen	6	Stück
Arbeitshöhe (Standard)	900	mm
Außenmaße (L x B x H)	1.100 x 1.800 x 1.500	mm

Pos.: 4 Elektronische Steuerung

Betriebssystem Twincat. Die Dateneingabe erfolgt über einen Touch Screen Monitor mit einfacher Benutzerführung (eingebaut im Messwagen). Maximal 300 verschiedene Längenmaße mit Stückzahlen bis 9.999 können in verschiedenen Betriebsarten abgearbeitet werden:

Einzelzuschnitt:
- nach Sicht positionieren und schneiden
- automatischer Anschnitt
- Sondermaß über Tastatur eingeben, automatisch positionieren und schneiden
- vorprogrammierte Maße abrufen und automatisch zuschneiden
- ein Zuschnittprogramm aus vorprogrammierten Maßen zusammenstellen und beliebig oft wiederholen

Programmzuschnitt:
Bis zu 10 Zuschnittprogramme aus vorprogrammierten Maßen zusammenstellen und beliebig oft wiederholen.

Volloptimerung
Der Bediener markiert mittels des Meßwagens die Fehlerstellen am Holz. Die Länge des Holzes sowie die Lage der Markierungen erfasst die Maschine automatisch. Die Maschine wird so gesteuert, dass einerseits die Fehler ausgekappt und andererseits die Gutstücke mit dem kleinstmöglichen Verschnitt erzeugt werden. Individuell gesetzte Prioritäten werden dabei berücksichtigt.

Für jede Zuschnittliste kann die gewünschte Prioritätsart, sowie der zulässige Verschnitt gesondert vorgegeben werden. Der Rechner bevorzugt dabei:
- Priorität "Länge" - die größere Länge
- Priorität "Stückzahl" - die höhere Reststückzahl
- Priorität "Bewertungskennziffer" - die höhere Bewertungskennziffer
- Priorität "Kleinster Verschnitt" - den kleineren absoluten Verschnitt
- Priorität "Stückzahl und Bewertungskennziffer" - das Ergebnis aus Reststückzahl x Bewertungskennziffer.

Längensortierung:
Die Ansteuerung der automatischen Längensortierung wird gesteuert vom Optimierungsrechner. Für jede Länge kann die entsprechende Abwurfstelle im Rechner direkt zugewiesen werden. Die Abnahme der Fertigteile durch den Bediener wird durch die Sortierung der unterschiedlichen Längen wesentlich erleichtert.

Automatische Bilanzierung:
Die Betriebsdaten werden automatisch erfasst:
Betriebszeit/Maschinenauslastung, Holzdurchsatz, Anteil Gutstücke/Verschnitt in laufenden Metern und prozentual, Anzahl Gutstücke je Zuschnittliste usw.

Ferndiagnose / Fernwartung:
Via Internet kann im Störfall die Diagnoseinformation der Maschine abgerufen und von Fachpersonal der Fa. Reinhardt ausgewertet werden. Außerdem können Parameter und Maschinendaten kontrolliert bzw. geändert oder angepaßt werden.
Hierzu muss die Anlage an ein Netzwerk mit Internetzugang angeschlossen werden.

Pos.: 5 *Abfallsammler bauseits vorhanden*

Pos.: 6 Angetriebener Rollengang Typ RRG 880-150

- Unterbau mit starkem Winkelprofil
- Rollen mit verstärkter Wandung und Rillenkugellagern
- wartungsfreiem Riemenantrieb mit automatischer Spannstation

Technische Daten:

Transportlänge	ca. 5.500	mm
Rollengangbreite	880	mm
Rollenabstand auf den ersten 3 Metern	150	mm
Rollenabstand auf den restlichen 2,5 Metern	250	mm

Incl. 4 Stück Kettenauswerfer mit Mitnehmernocken, eingebaut in den Rollengang.
Anzahl der Kettenstränge gesamt 10 Stück

Pos.: 7 **Ablagetisch Typ ALT**

zum Auffangen der abgeschobenen Werkstücke, stabiler Tisch in Stahlkonstruktion mit aufgebauten 30 mm hohen Stahlleisten für bequemes Untergreifen.

Technische Daten:

Tischlänge	ca. 4.500 mm
Tischbreite	1.400 mm
Tischhöhe	900 mm

Pos.: 8 **Elektrische Steuerung - Neu**

Elektrische Ausrüstung mit allen erforderlichen Schaltgeräten, netzanschlußfertig CE-conform für eine Betriebsspannung von 400 Volt Drehstrom und 230 V Wechselstrom- 50 Hz verdrahtet, inclusive

- Steuerungselemente für die vorhandene Kippentstapelung, Vereinzeler, Lattenband, Handmesswagen, Übergabevorrichtung und Einlaufrollengang zur Kappsäge.
- Umbau des Bedienpults: alle Bedienelemente in neuem Terminal, neuer Messwertgeber am Messwagen, digitale Anzeige der eingelesenen Teillänge direkt am Terminal
- Sämtliche Steuergeräte für die neue Kappsäge mit Sortierrollengang

DE Inhalt des Datenblattes / Lieferumfang

Sehr geehrter Gebrauchtmaschinen-Interessent,
dieses Datenblatt wurde uns vom Maschinenhersteller bzw. vom Vorbesitzer überlassen und enthält die ursprüngliche Ausstattung der Neumaschine zum Zeitpunkt der Erstauslieferung. Die aktuelle Ausstattung der angebotenen Gebrauchtmaschine kann davon abweichen.

EN Content of data sheet / scope of delivery

Dear customer,
this data sheet was handed over to us from the machine's manufacturer resp. the previous owner and contains the original features of the new machine at the time of first delivery. Please be aware of that the current equipment of the offered used machine may deviate from it.

ES Contenido de la ficha técnica / volumen de entrega

Querido interesado en máquinas usadas,
esta ficha técnica nos ha sido proporcionado por el fabricante, o el propietario anterior, y contiene el equipamiento original de la máquina nueva en el momento de la primera entrega. El equipamiento actual de la máquina puede discrepar de la misma.

FR Contenu de la fiche technique / contenu de la livraison

Cher client intéressé aux machines d'occasion,
la présente fiche technique nous a été transmise par le constructeur resp. par le propriétaire précédent. Elle indique l'équipement original de la machine en état neuf au moment de la première livraison. L'équipement actuel de la
machine à l'occasion offerte peut être différent.

IT Contenuto della scheda tecnica / volume di consegna

Caro interessato a macchine usate,
questa scheda tecnica ci é stato fornito dal costruttore, ovvero precedente proprietario, e contiene la configurazione originaria della macchina nuova al momento della prima consegna. La configurazione attuale della macchina usata proposta può differire dalla stessa.

PL Zawartość arkusz danych technicznych

Szanowni Państwo,
arkusz danych technicznych jest wystawiony przez producenta maszyny i opisuje konfigurację w okresie dostarczenia maszyny jako nowej. Obecna konfiguracja może sie różnić od tej z okresu jej pierwszego uruchomienia.

RU Содержание паспорта станка / объём поставки

Уважаемые покупатели,
этот технический паспорт станка был предоставлен нам производителем или предыдущим владельцем станка, он содержит описание первоначального заводского оснащениея нового станка. Настоящее оснащение станка может отличаться от предложенного Вам станка б/у.

Höchsmann GmbH
Schwabacher Straße 4
D-01665 Klipphausen

Tel.: +49/35204/651-0
E-Mail: info@hoechsmann.com
Website: www.hoechsmann.com