



Automatische Plattenaufteilsägen
Optimat CHF 41
Profiline CHF/CHT 51

Hi-Tech im Handwerk!!

Horizontale Plattensäge Optimat CHF 41



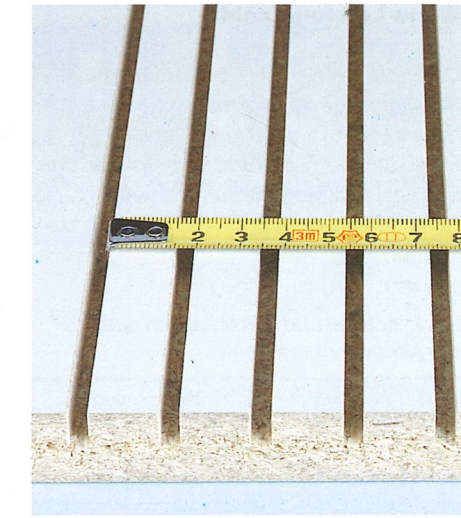
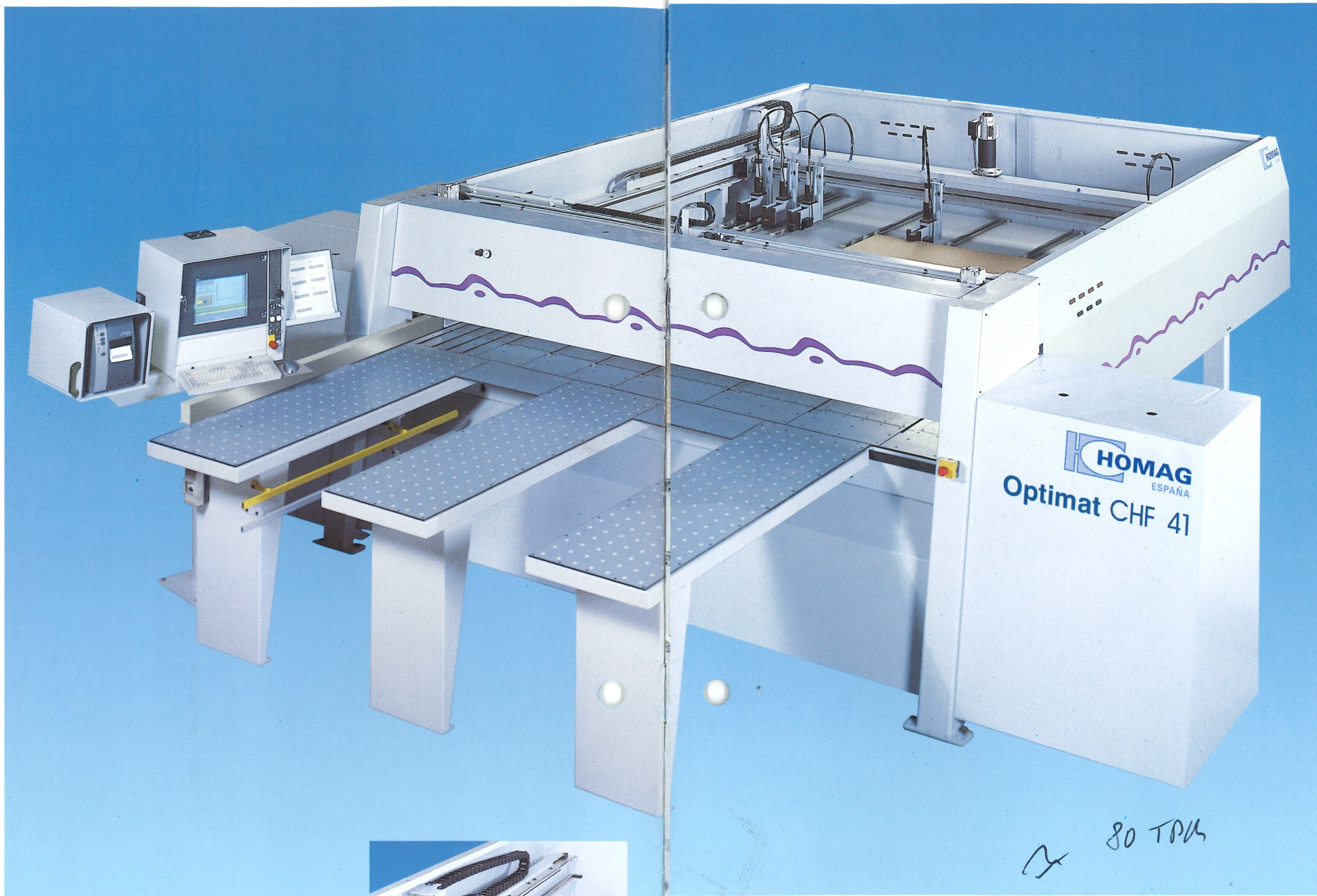
Leistung muß nicht teuer sein!

Die vollautomatische Plattenaufteilsäge Optimat CHF 41 bietet dem Handwerker eine hohe Leistungsausbeute zu einem sehr interessanten Preis. Wenn Technik, Leistung und Qualität gefragt sind, dann sollte die CHF 41 ins Spiel kommen.

1	1	3
800x400	800x400	800x200
		3
		800x200
1	1	3
800x400	800x400	800x200
		3
		800x200
3	3	3
800x200	800x200	800x200

PC-STEUERUNG

- Pentium-Power für eine schnelle Bearbeitung.
- Praktisch unbegrenzter Speicherplatz durch eine große Festplatte sowie WINDOWS® Betriebssystem.
- Anbindung an ein vorhandenes Kundennetzwerk (Ethernet) ist standardmäßig vorgesehen, damit können von der Auftragsvorbereitung erstellte Arbeitslisten und Programme sowie Etikettendaten an die Sägensteuerung gesendet werden.
- Anbindung an eine Optimierung bzw. Optimieren an der Säge optional.
- Modem und Anbindungssoftware, standardmäßig installiert für zukünftige "Ferndiagnose" per Telefon/Modem.
- Ein großer Farbbildschirm (15 Zoll) erleichtert das Arbeiten an der Steuerung ungemein, ebenso eine vollwertige Tastatur sowie eine staubunempfindliche, optische Maus.
- Komplett grafische Benutzerführung
- Einfache Manuelle Bedienung
- Fix- und Kettenmaße (mit grafischer Darstellung)
- Grafischer Schnittplaneditor zum einfachen und schnellen erstellen von Schnittplänen!

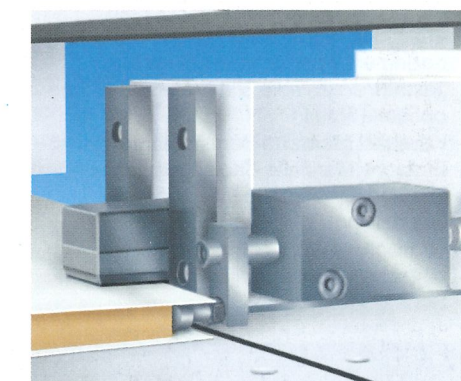


Vielseitig!

Standardmäßig Nuten und Falzen aus dem Schnittprogramm heraus, vollautomatisch oder auch schnell manuell.

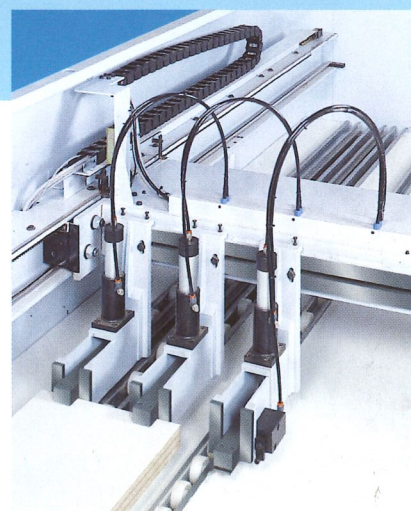
Eine handvoll Optionen passen die Optimat CHF 41 an jede gewünschte Produktionssituation an:

- "Pneumatische Besäumanschläge" für überstehendes Laminat oder Furnier
- "Laserrichtlicht" und
- "Winkelanschlag"



Fest im Griff

Die robusten, pneumatischen Spannanzgen der CHF 41 halten alle Plattenmaterialien fest und sicher in Position. Spanplatte, beschichtet oder roh, MDF, Massivholz, Laminat und Furniere sowie Kunststoffe können so mühelos beschickt werden. Für das schnelle Aufteilen von Streifen kann die Säge optional mit einer speziellen Streifenspannzange ausgestattet werden.



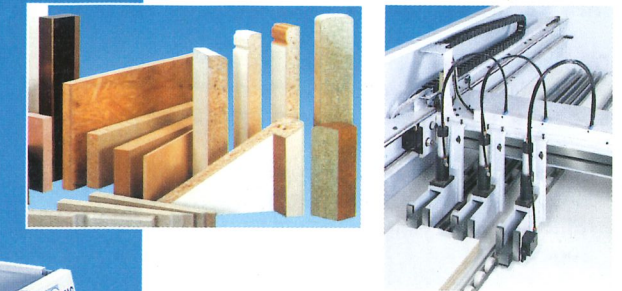
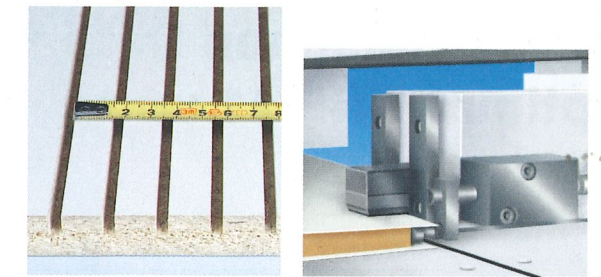
Die Post-/Softforming Alternative

Die Option Postformingaggregat ermöglicht einen ausrissfreien Schnitt an Soft- bzw. Postformingwerkstücken sowie an bereits kantenbeschichteten Platten und bei einigen Kunststoffen. Das Sägeaggregat verfügt über ein aufsteigendes Vorritz- und Postformingsägeblatt.

sowie weitere Optionen unter anderem auch für den Zuschnitt von Kunststoffen, runden die vielseitige Einsetzbarkeit der Optimat CHF 41 ab.

Horizontale Plattensäge Profiline CHF 51

Hubtisch für Profiline CHT 51



Wenn Leistung zählt!

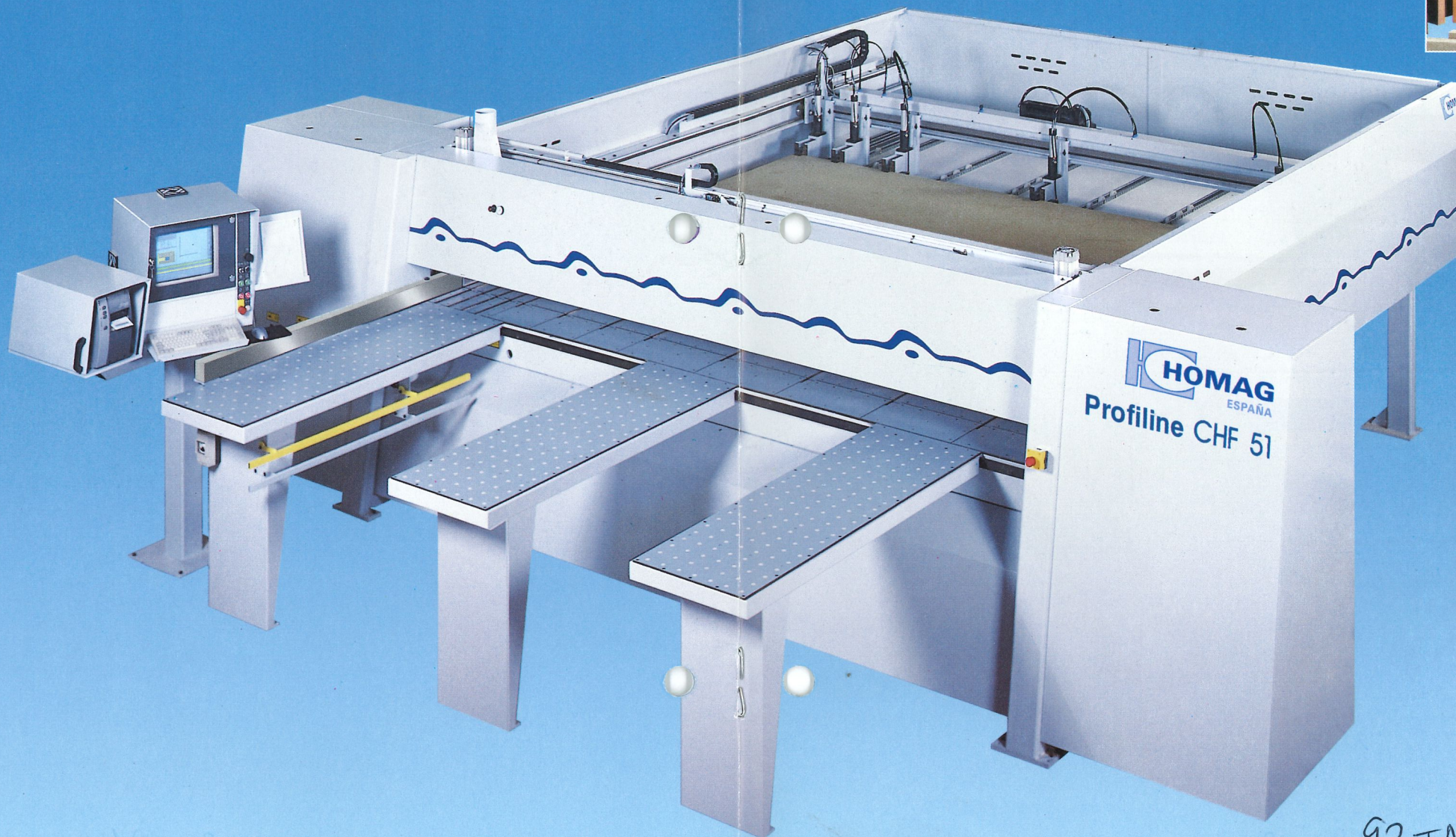
Die Profiline CHF/CHT 51 bietet dem Handwerker eine Profimaschine mit einer hohen Produktionsleistung und aller Flexibilität die gebraucht wird um von der Einzelteilfertigung bis zur grossen Serienfertigung rationell zuschneiden zu können.

Stark, schnell und wirtschaftlich sind die Attribute die zählen!!

1	800x400	1	800x400	3	800x200
				3	800x200
1	800x400	1	800x400	3	800x200
				3	800x200
3	800x200	3	800x200	3	800x200

PC-STEUERUNG

- Pentium-Power für eine schnelle Verarbeitung.
- Praktisch unbegrenzter Speicherplatz durch eine große Festplatte sowie WINDOWS® Betriebssystem.
- Anbindung an ein vorhandenes Kundennetzwerk (Ethernet) ist standardmäßig vorgesehen, damit können von der Auftragsvorbereitung erstellte Arbeitslisten und Programme sowie Etikettendaten an die Sägensteuerung gesendet werden.
- Anbindung an eine Optimierung bzw. Optimieren an der Säge optional.
- Modem und Anbindungssoftware, standardmäßig installiert für zukünftige "Ferndiagnose" per Telefon/Modem.
- Ein großer Farbbildschirm (17 Zoll) erleichtert das Arbeiten an der Steuerung ungemein, ebenso eine vollwertige Tastatur sowie eine staubunempfindliche, optische Maus.
- Komplett grafische Benutzerführung
- Einfache Manuelle Bedienung
- Fix- und Kettenmaße (mit grafischer Darstellung)
- Grafischer Schnittplanelditor zum einfachen und schnellen erstellen von Schnittplänen!



Optimierung 5.8 TDM *~ 92 TDM ohne Optimierung*

Produktivitätssteigerung

Die Profiline CHF/CHT 51 verfügt über sämtliche technischen Ausstattungsdetails der kleineren Optimat CHF 41. Zusätzlich werden die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten der Profiline CHF/CHT 51 in der Klein- bis Grossserie untermauert durch eine höhere Schnittkapazität d.h. grössere Schnitthöhe, schnellere Vorschübe bei Sägewagen und Programmschieber sowie automatische Beschickungsmöglichkeiten (s. Hubtisch)

Ausstattungsdetails und Optionen wie:

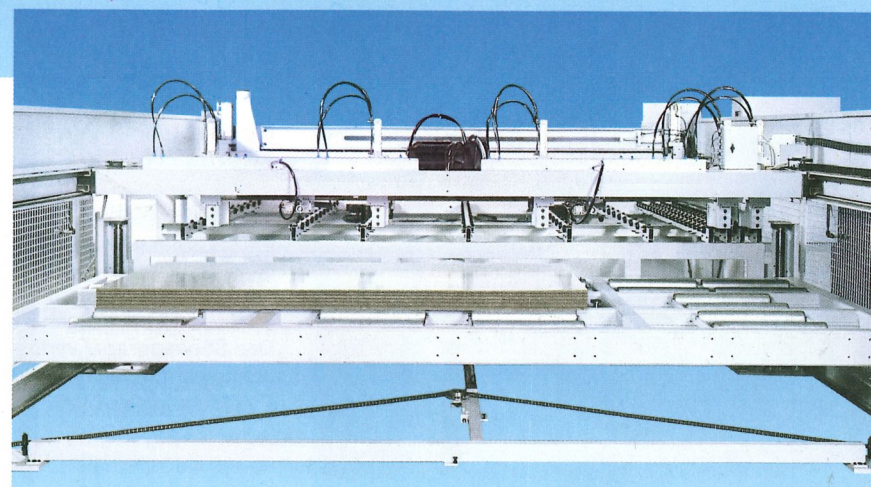
- "Nuten" (standard)
- "Falzen" (standard)
- "Besäumanschläge"
- "Postformingsägeaggregat"
- "Laserrichtlicht"
- "Winkelanschlag"

sowie weitere Optionen unter anderem auch für den Zuschnitt von Kunststoffen, erweitern erheblich die Flexibilität dieser Allroundmaschine.

Rationelle Plattenbeschickung

Die Profiline CHT 51 verfügt über einen robusten Hubtisch mit Spindeltrieb und hochpräzisem, elektronischen Messsystem. Die Plattenzuführung erfolgt durch Programmschieber vollautomatisch von hinten oder von der Seite.

Ausgestattet mit Ausrichtzylinder gegen Spannzanze sowie oberflächenschonender Stahlrollen.



Technische Daten Hubtisch:

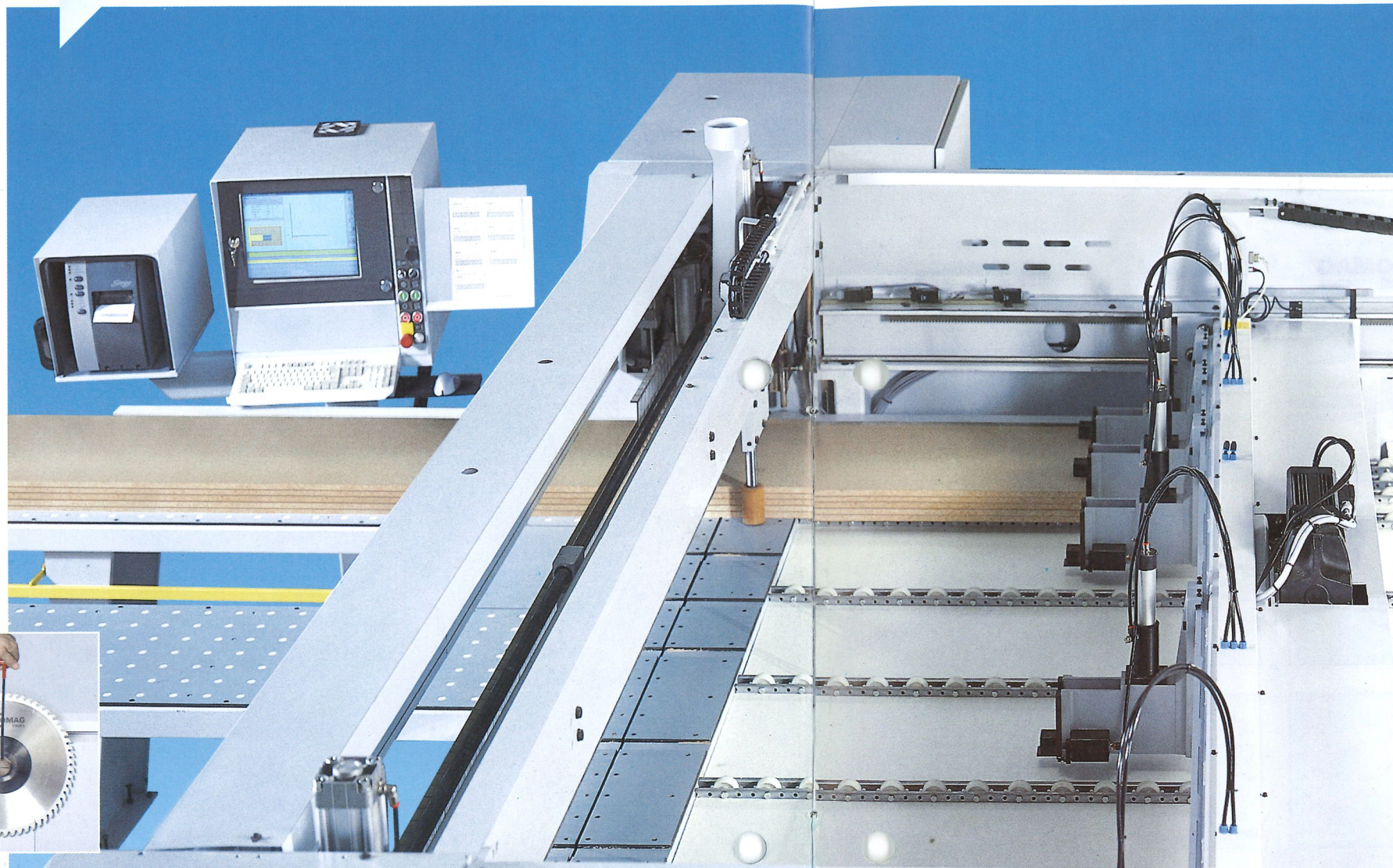
Max. Plattenpakethöhe ohne Grube	580 mm
Max. Plattenpakethöhe mit Grube	800 mm
Minimal beschickbare Plattendicke	10 mm
Max. Plattenbreite	2050 mm
Optionale Plattenbreite mit Verlängerungsrollen	2440 mm (Nur Beschickung linear v. hinten)
Max. Stapelgewicht ca.	3,8 To

Die Technischen Daten Optimat CHF 41 und Profiline CHF/CHT 51

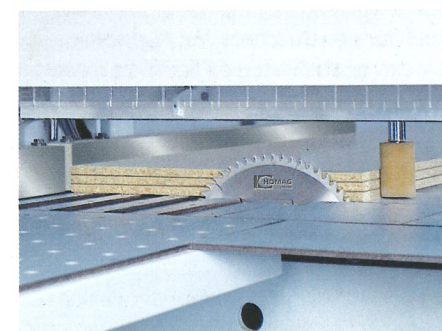
Ihre Vorteile

Die Baureihe CHF/CHT verfügt über eine Vielzahl technischer Vorteile die Ihnen eine Entscheidung leicht machen sollen:

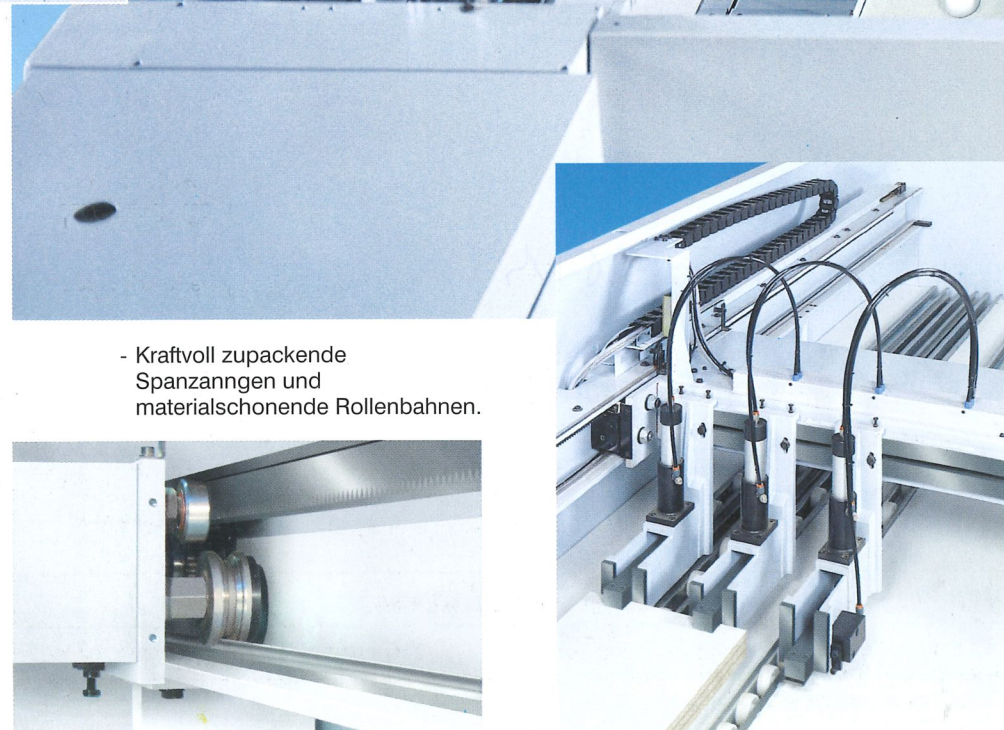
- Robustes und verwindungsfreies Maschinenbett, mit einem fast lautlosen "SILENT-DRIVE" Antriebssystem für den Sägewagen.
- Wartungsfreies Sägewagenführungssystem
- Automatische Schnitthöheneinstellung (CHF 41 = 2 Positionen, CHF/CHT 51 = 3 Positionen)
- Automatische Schnittlängenbegrenzung für schnelle Schnittfolgen



- Stufenlose, elektronische Sägewagenvorschubregelung
- Schnellwechselsystem (Power-Lock) für die Sägeblätter
- Vorritzereinstellung von vorne



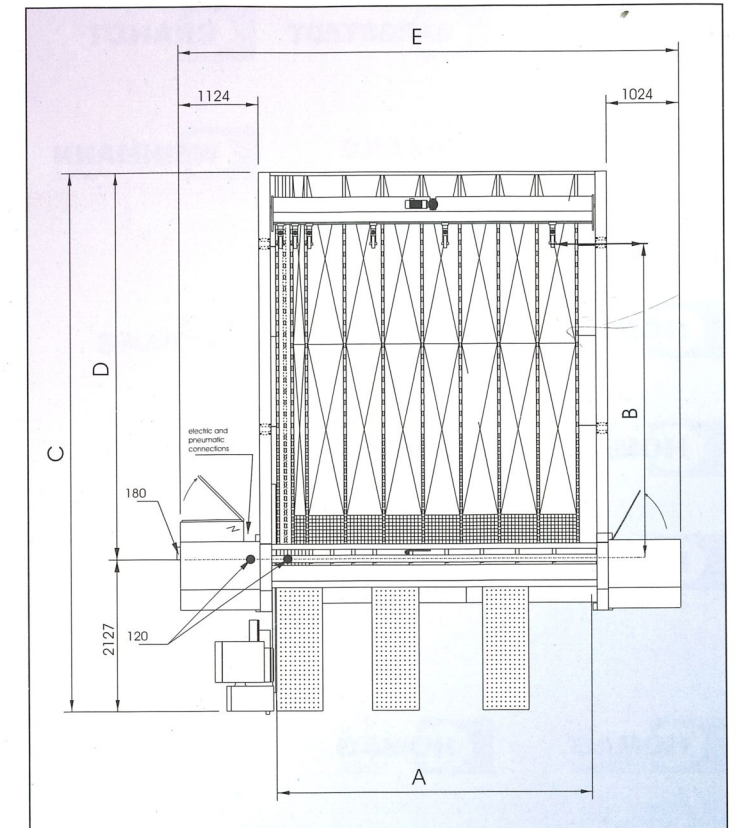
- Automatische Winkelandrückvorrichtung für winkelgenaues Formatieren (Andrückbereich: 100 - 1.300 mm)
- Präzise, wartungsfreie Parallelführungen des Programmschiebers mit beidseitigen Zahnstangenantrieb und Stahlführungen- und rollen.



- Kraftvoll zupackende Spannzangen und materialschonende Rollenbahnen.

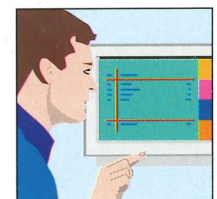
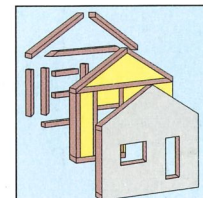
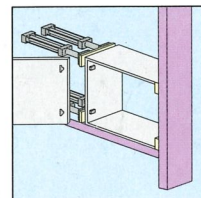
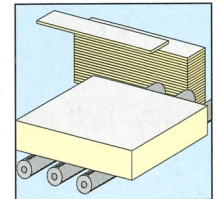
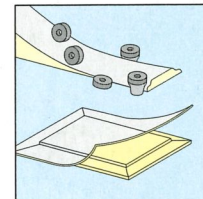
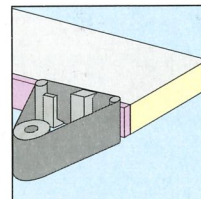
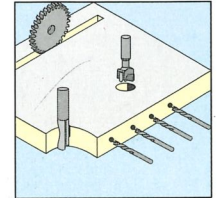
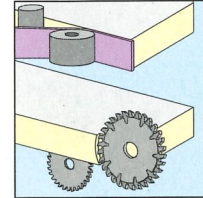
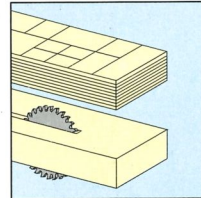


- Servoantrieb für schnelle und exakte Positionierung des Programmschiebers.
- Exaktes, elektronisches, berührungsloses Meßsystem mit höchster Positioniergenauigkeit.
- Erfüllt alle gängigen Unfallverhütungsvorschriften, staubgeprüft.



CHF 41 CHF 51	mm					Spannzangen
	A	B	C	D	E	
3200/3200	3200	3200	6347	4220	5808	5
3800/3800	3800	3800	6947	4820	6408	5
4400/4400	4400	4400	7547	5420	7008	6

Technische Daten	Optimat CHF 41	Profiline CHF 51
Sägeblattüberstand:	82 mm	102 mm
Hauptsäge :	350 mm	400 mm
Leistung Hauptsägemotor:	7,5 Kw	11,2 Kw
Optional	9,2 Kw	13,5 Kw
Leistung Vorritzsäge:	1,1 Kw	1,5 Kw
Vorschub Sägewagen:	6-60 m/min	6-80 m/min
Rücklauf Sägewagen:	60 m/min	80 m/min
Programmschieber:	40 m/min	80 m/min
Druckluftbedarf:	20-30 l/min	20-30 l/min
Luftdruck:	6 Bar	6 Bar
Gesamtanschluss :	18 Kw-380V/60Hz	22 Kw-380V/60Hz
Absaugung:	3.500 m³/h	3.500 m³/h
	25 m/sec	25 m/sec



Händler:



Homag España S.A.
 Pol. Ind. Mas Dorca
 E-08480 L'Ametlla del Vallès
 (Barcelona) Spain
 Tel. 00-34-93-843 17 00
 Fax. 00-34-93-843 17 07
 e-mail: info@homag-espana.es
 www.homag-espana.es