



**Elektronische Platten-
zuschnitt- und Formatsäge
OPTIMAT CH 04**

Ein
echter
Handwerker!

Plattenaufteilen- und Formatieren zu einem einmaligen Preis-/Leistungsverhältnis.



Zuschnitt im modernen Handwerk

Wirtschaftlichkeit, hohe Genauigkeit, optimale Qualität beim Zuschnitt und echte Einmannbedienung sind im Handwerk die wichtigsten Voraussetzungen.

Die automatische Abarbeitung von Schnittplänen, der Einsatz von Schnittoptimierungen sind neue Anforderungen an eine Plattenaufteilsäge.

Der OPTIMAT CH 04 vereint alle diese Vorteile in einer modernen, horizontalen Plattenaufteilsäge.

Ihr Nutzen: höhere Leistung, Senkung der Kosten, neuer Qualitätsstandard.

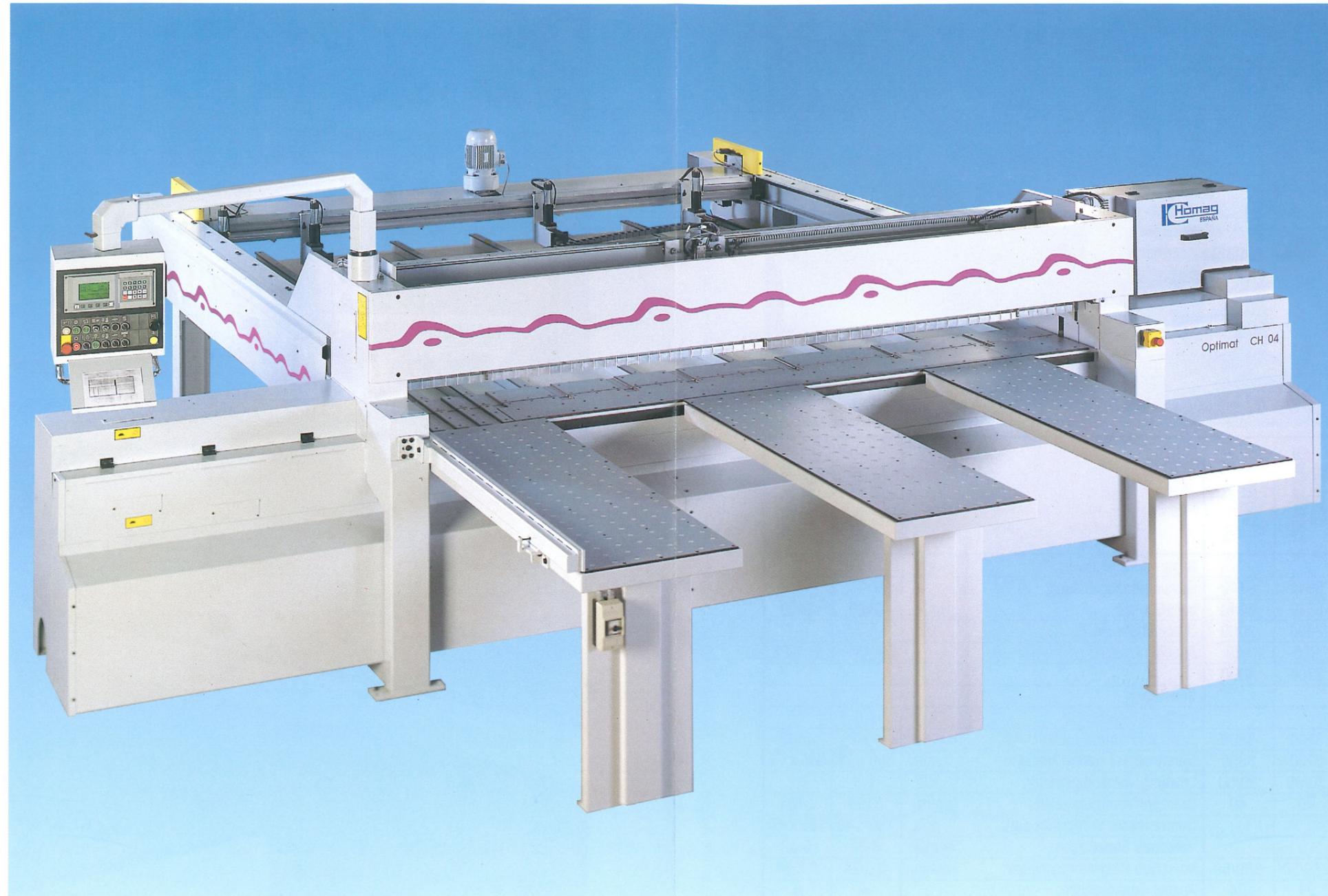
Die Steuerung

Die Standardausstattung ist eine Programmsteuerung mit graphischem Bildschirm, der den Schnittplan und das aktuell zu bearbeitende Teil anzeigt.



Grafik Steuerung

Der Speicherplatz beträgt 90 Schnittpläne, jeweils mit einem Maximum von 30 Schnittmaßen und bis zu 99 Wiederholungen pro Maß. Es können auch Arbeitslisten mit bis zu 20 verschiedenen Programmen



erstellt werden.

Die Steuerung erlaubt das Arbeiten im manuellen, semi-automatischen und automatischen Modus. Ausserdem kann die Steuerung mit einem PC verbunden werden um optimierte Schnittpläne an

die Steuerung zu senden. LCD Graphik-Bildschirm mit Softkeys. 4 Funktionstasten plus 2 Menü-Tasten. Numerisches Tastenfeld zur Eingabe von Daten und Programmen. Serieller Anschluss RS 232.

Nützliches Zubehör

Zur Anpassung an individuelle Kundenwünsche und Anforderungen stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- Laserrichtlicht
- Winkelschnitteinrichtung
- Nuteinrichtung
- Zusätzliche Spannzangen
- Luftkissentische
- On-Line Anbindung
- Schnittoptimierung
- Sprühvorrichtung
- Geregelte Sägeblattgeschwindigkeit
- Soft-/Postformingaggregat mit einem zusätzlichen dritten Sägeblatt. Dieses Aggregat kann auch nachträglich eingebaut werden.



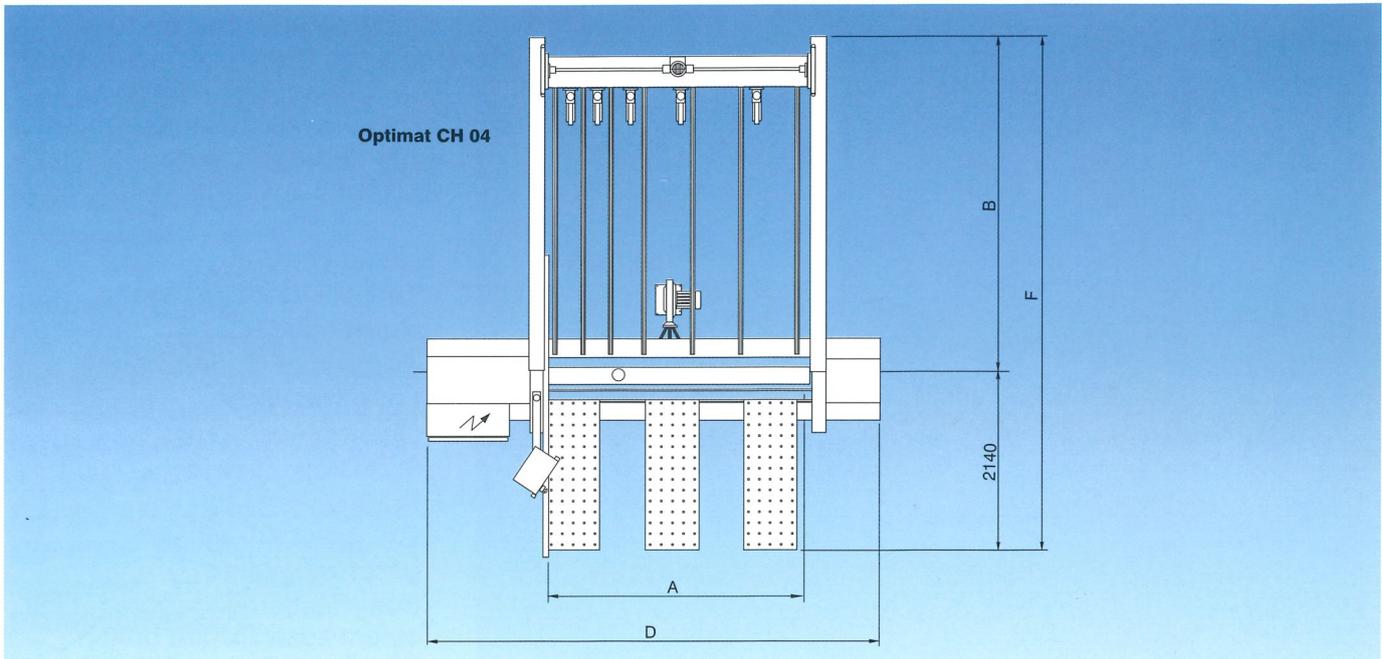
Ihre Vorteile

- Robustes und verwindungsfreies Maschinenbett.
- Präzise Parallelführung des Programmschiebers mit beidseitigem Zahnstangenantrieb.
- Automatische Winkelandrückvorrichtung für winkelgenaues Formatieren. (100 bis 1250 mm Arbeitsbereich)
- Präzises elektronisches Meßsystem mit höchster Positioniergenauigkeit.

- Wartungsfreies Sägewagenführungssystem.
- Einhaltung aller gängigen Unfallverhütungsvorschriften, staubgeprüft.
- Schnelle Schnittfolge durch sensorgesteuerte Schnittlängenbegrenzung.
- Einfacher und schneller Sägeblattwechsel.
- Vorritzereinstellung von außen.
- Stufenlose elektronische Vorschubregelung.

Der OPTIMAT CH 04 löst das Zuschnittproblem im Handwerk. Selbstverständlich mit einer außergewöhnlich guten Schnittqualität.

Die Technischen Daten



		OPTIMAT CH04 32/32/E	OPTIMAT CH04 38/38/E		OPTIMAT CH04 32/32/E	OPTIMAT CH04 38/38/E	
Maschinenabmessungen				Gesamtanschlußwert:	kW	11	11
Gesamtbreite D:	mm	5840	6440	Gesamtabsaugleistung			
Gesamttiefe F:	mm	6340	6940	bei 25m/sec:	m ³ /h	3400	3400
Gesamthöhe:	ca. mm	2000	2000	Druckluftanschluß:	bar	6-7	6-7
Arbeitshöhe:	mm	920	920	Anschlußstutzen:		R 1/2"	R 1/2"
Bruttogewicht:	ca. Kg	3700	4000				
				Sonstiges			
Arbeitsmaße				Leistung Sägemotor:	kW	7,5	7,5
Schnittlänge A:	max. mm	3200	3800	Drehzahl Hauptsägeblatt:	U.p.m.	4600	4600
Schnitttiefe B:	max. mm	3200	3800	Durchmesser Hauptsägeblatt:	mm	350 x 75	350 x 75
Schnitthöhe:	max. mm	30/60	30/60	Leistung Vorritzsägemotor:	kW	1,1	1,1
Option Post-/Softforming:	max. mm	40	40	Drehzahl Vorritzsägeblatt:	U.p.m.	5100	5100
				Durchmesser Vorritzsägeblatt:	mm	180 x 45	180 x 45
Anschlußwerte				Vorschub Sägewagen:	m/min	6-32	6-32
Betriebsspannung/ Frequenz:	V/Hz	380/50	380/50	Vorschub Programmschieber:	m/min	0,6/24	0,6/24
Steuerspannung:	V/DC	24	24	Anzahl Spannzangen:		4	5

Ihr Vertriebspartner



Homag España S.A.
 Pol. Ind. Mas Dorca
 E-08480 L'Ametlla del Vallès
 (Barcelona) Spanien
 Tel. 00-34-93-843 17 00
 Fax. 00-34-93-843 17 07