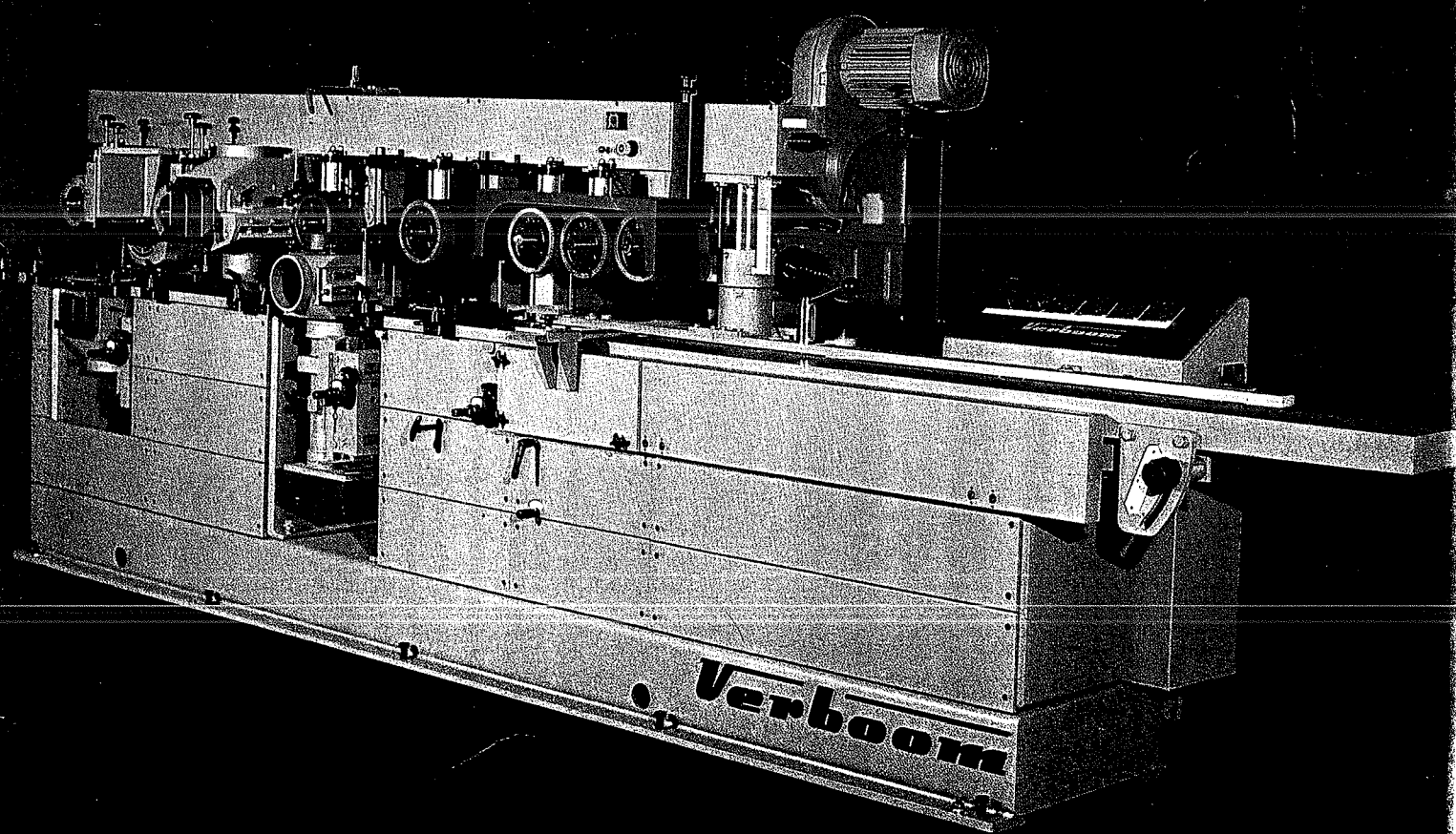


Spitzenqualität von Verboom:

der betriebsichere
Profilfräseautomat.



der betriebsichere Hochleistungs- Profilfräsautomat

Diese moderne Maschine ist sehr robust ausgeführt und sehr geeignet für die Verarbeitung tropischer Harthölzer.

Das Untergestell der Maschine ist eine Stahlkonstruktion, in der hohe Rippen in Kreuzverband untergebracht sind.

Der Oberbau und Tische sind als Baukastensystem konstruiert.

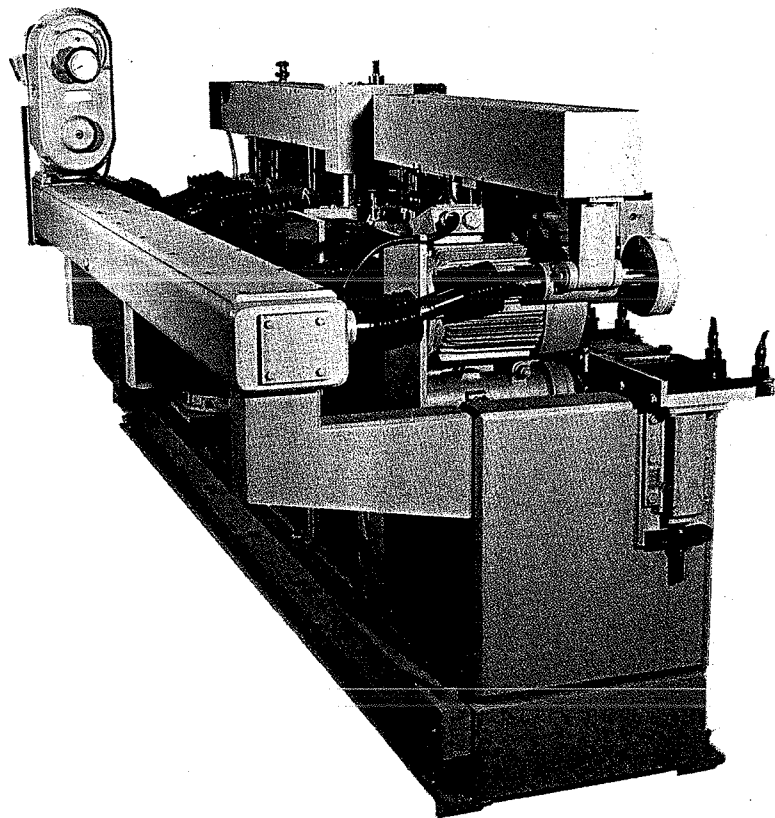
Alle Kehl- und Hobelspindel-Units sind aus Gusseisen mit schweren Wellen, normal ϕ 40 mm, und mit gross bemessenen Kugellagern.

Die Frässpindeln werden horizontal oder vertikal gebaut oder sind universal drehbar bis 90° .

Alle Einstellarbeiten sind an der Vorderseite der Maschine. Der Vertikal Spindel ist links und rechts verwendbar.

Der Vorschub ist robust ausgeführt mit schweren Walzlagerungen. Der normale Transportwalzendurchmesser ist 160 mm.

Der Vorschub ist stufenlos und die Leistung bis 5,5 PS. Die Transportwalzen werden nach Wunsch pneumatisch angedrückt, das Längshaupt wird dann pneumatisch balanziert.



Verboom

Modell VP-180 Economy

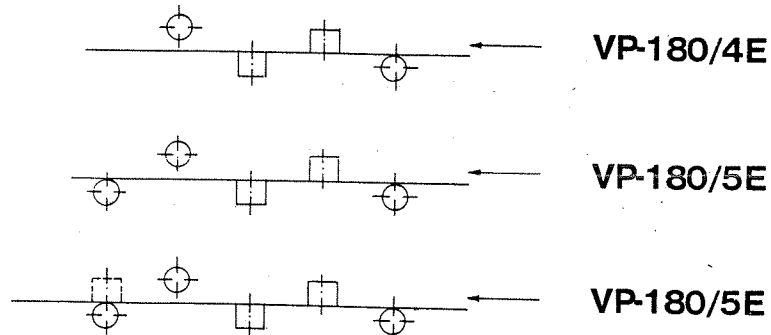
Normalausführung.

- Anzahl der Spindeln nach Angabe 4 oder 5 stück.
- langer Abrichttisch (2000 mm) mit Feineinstellung
- grosser Einstellbereich des Abrichttisches und des Lineals (separate Feineinstellung der Abrichtwelle)
- Abrichttisch bis 15mm Spahnabnahme, mit Schnellverstellung
- Fügelineal bis 12mm Spahnabnahme, mit schnellverstellung
- Kettenloser Vorschub
- zentrale Höhenverstellung des Längshauptes mit Vorschub, Druckorganen.
- und Dickenwelle.
- Transportwalzen gehärtet oder in massiv Gummiausführung
- Federung der Vorschubwalzen einstellbar
- elektrische Anlage komplett. Alle Motoren sind ausgeführt mit Schaltern und mit thermischen und magnetischen schnellauslösern.
- jede Kehlspindel horizontal oder vertikal nach 1/10 mm Skala einzurichten
- alle Einstellarbeiten an der Vorderseite der Maschine

Auf Wunsch kann die Maschine mit folgende Sonderzubehör ausgestattet werden:

Z.B. abricttisch-verlängerung, Motorverstärkung, zweifacher Vorschubwalzen, Tischschmierung mittels Waxelitpumpe, 2 Unterrollen im Tisch, Runde- und Vierkantmesserköpfe, Universal Spindel, andere Spindeldrehzahlen und Spindelabmessungen, pneumatische Walzendruck etc.

Spindelanordnung:



FL 450000,-

Technische Daten	VP-180/4E	VP-180/5E
Arbeitsbreite	180 mm	180 mm
Arbeitshöhe	120 mm	120 mm
Arbrichtwelle	4 kW	4 kW
Fügewelle	4 kW	4 kW
Linke Profiwelle	4 kW	4 kW
Dickenwelle	4 kW	4 kW
Profiwelle unten		4 kW
Universalwelle		4 kW
Vorschub	1,5 kW	1,5 kW
Vorschub Geschw.	6-36 m/min.	6-36 m/min.
Vorschubwalzen \emptyset	40 mm	40 mm
Durchmesser Spindeln \emptyset	160 X 50 mm	160 X 50 mm
Drehzahl Spindeln	6000 U.p.M.	6000 U.p.M.
Netto Gewicht ca.	2300 kg.	2800 kg.
Bruto Gewicht ca.	2550 kg.	3100 kg.
Seem. Verpackung ca.	410 X 150 X 160 cm	460 X 150 X 160 cm
Betriebsspannung : 380 V/3 Ph./50 Hz.		

Konstruktionsaenderungen vorbehalten.

Verboom

Verboom b.v.
Utrechtseweg 4, 3927 AV Renswoude,
Holland.
Tel. (08387) 1141, telex 37195.
Telegrammadresse Verbo NL.