

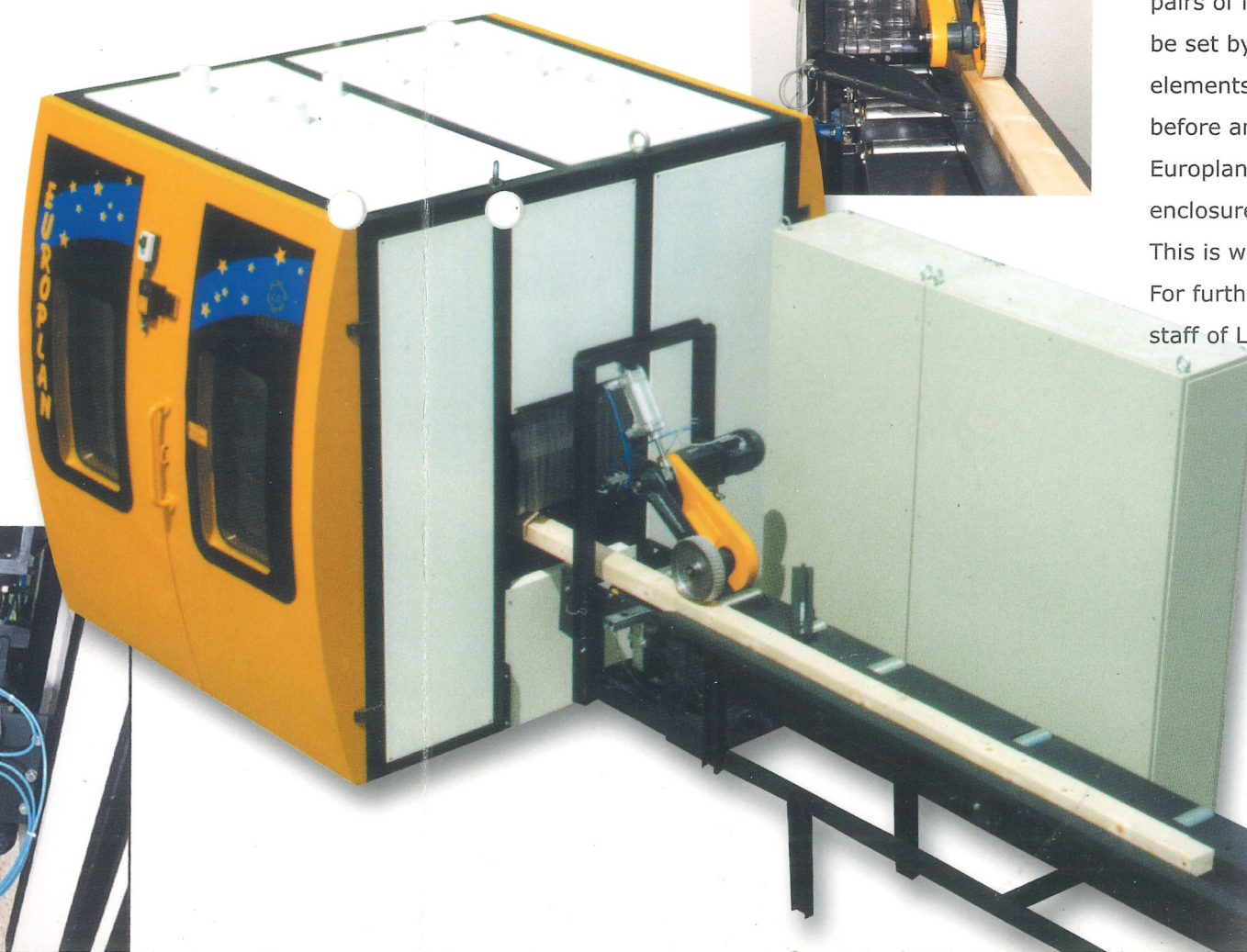
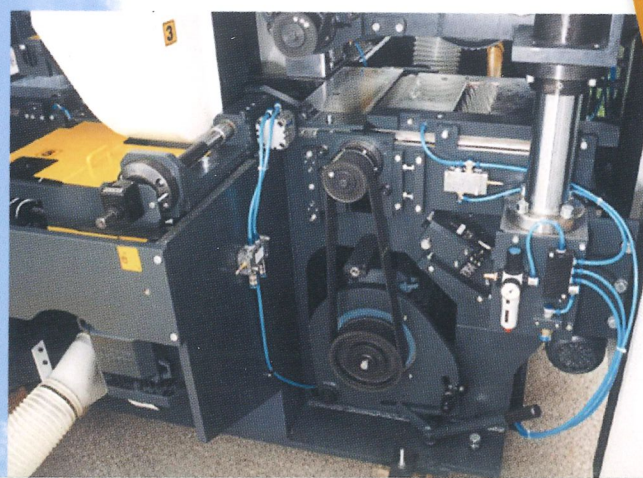
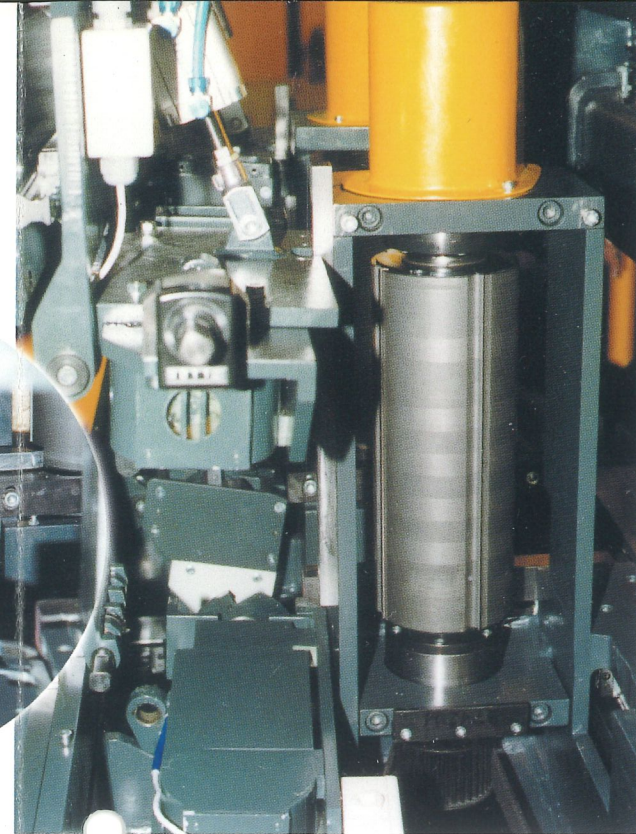
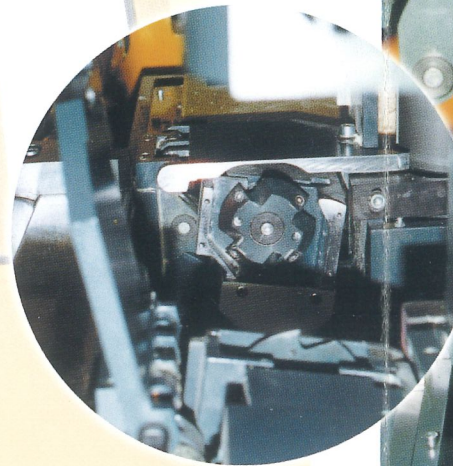


Europ lan 300 400



8 Wellen im Bereich von nur 70 cm

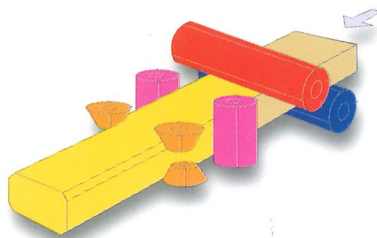
Die Konstrukteure der Firma Lestro-Ledinek waren erneut vor eine große Herausforderung gestellt. Sie mußten 8 Wellen in einen 70 cm kurzen Bereich der Maschine bringen. Und sie schafften es! Es entstand eine neue, robuste, vierseitige Bauholzhobelmaschine für Abbundbetriebe, Zimmereibetriebe und den Holzbau. Die Maschine besitzt untere und obere Horizontalwelle, linke und rechte Vertikalwellen und vier separate Faseneinheiten. Diese Neukonstruktion wird Europlan 400 4V+4F genannt. Und diesen Namen sollten Sie sich merken, denn die Maschine hat noch andere Überraschungen auf Lager. Durch ihre massive Konstruktion ist es möglich, trockenes und auch nasses Bauholz zu hobeln. Alle Horizontal- und Vertikalwellen sind einschließlich ihrer Lagerung schnell auswechselbar. Dadurch entfallen lange Rüstzeiten. Die Feineinstellung der Spindelpositionierung ist über ein LCD Display ablesbar. Beide Vertikalwellen und die zugeordneten Faseneinheiten sind schwimmend ausgelegt und können sich somit der Krümmung der Balken anpassen. Ein zuverlässiger Vorschub wird durch zwei groß dimensionierte, synchron angetriebene Walzenpaare gesichert. Die Vorschubgeschwindigkeit ist mit Frequenzumformer stufenlos regelbar. Die Segmentdruckeinheit vor der Dickenwelle ist pneumatisch gefedert. Hinter der Dickenwelle gibt es einen gefederten Druckschuh. Die Ledinek Europlan wird mit einer Sicherheits-Schallschutzhaube in formschönem und funktionellem Design geliefert. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Fachberater der Firma Lestro-Ledinek gerne zur Verfügung.



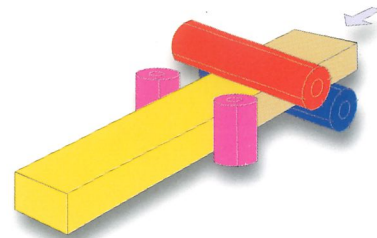
Eight Shafts On 70 cm Only

The designers of Lestro-Ledinek company have accepted a new challenge again. This new machine had to be built so that all 8 shafts were attached on 70 cm of length only. And they have managed it! The result was a heavy-duty four sided planing and moulding machine, named Europlan 400 4V+4F. Whether you are a producer of roofing, a carpenter or a basic woodworker, Europlan lets your work become better, faster and more efficient. The machine has bottom and top horizontal shafts, left and right vertical shafts and a chamfer unit for all four wood edges. There's a whole range of extra surprises provided by Europlan. Its heavy framework enables you to work dry as well as wet wood. Now you can exchange the complete horizontal and vertical shafts with bearings quickly and easily. Time for tool preparation is reduced. LCD display gives you control over precise adjustment of the shafts. Both vertical shafts and chamfer units are swimming and are adjustable to wood. Two synchronic pairs of feed rollers assure a reliable feed. Feed speed can be set by frequency converter. Pneumatic hold-down elements and mechanical hold-down shoe are located before and after the top horizontal shaft. Ledinek's Europlan is equipped with safety and sound absorbing enclosure of fine form and functional design. This is woodworking the way it's meant to be. For further information please contact staff of Lestro-Ledinek!

Europlan



400 4V+4F (-S)*



300 4V (-S)*

Arbeitsdimensionen / Working dimensions		400 4V+4F(-S)	300 4V(-S)
Hobelbreite (min/max) / Planing width (min/max)	mm	50 - 400	50 - 300
Hobeldicke (min/max - vierseitig) / Planing height (min/max - four-sided)	mm	15 - 300	15 - 200
Werkstücklänge (min) / Working length (min)	mm	1200	1200
Vorschubgeschwindigkeit / Infinitely variable feed speed	m/min	5 - 25 (6 - 36)	6 - 36 (10 - 60)
Antriebsmotoren / Drive motors			
Abrichtwelle / Planer spindle	kW	7,5 (15)	7,5 (15)
Dickenwelle / Thicknesser spindle	kW	11 (18,5)	11 (18,5)
Vertikalwelle links / Left vertical spindle	kW	7,5 (15)	7,5 (15)
Vertikalwelle rechts / Right vertical spindle	kW	7,5 (15)	7,5 (15)
Fasenmotor / Chamfer motors	kW	4 x 1,5	/
Vorschub / Drive power	kW	4 (6,8)	4 (6,8)
Werkzeug / Tools			
Messeranzahl (TERSA) / Knife inserts (TERSA)		4 x 4	4 x 4 (4 x 6)
Fasenfräserbestückung (HM-Wendeplatten) / Chamfer (HM knife inserts)		4 x 4	/
Durchmesser der Werkzeuge / Tools diameter			
Horizontalwellen / Horizontal shafts	mm	125	125
Vertikalwellen / Vertical shafts	mm	125	125
Fasen / Chamfer	mm	Ø100 / 45° x 25	/
Spanabnahme / Chip removal (max)			
Abrichtwelle / Planer	mm	10	10
Dickenwelle / Thicknesser	mm	16	16
Vertikalwelle rechts / Right vertical spindle	mm	10	10
Vertikalwelle links / Left vertical spindle	mm	16	16
Fasen / Chamfer	mm	12 / 45°	/
Absaugstützendurchmesser / Suction tubes diameter			
Horizontalwellen / Horizontal shafts	mm	2 x 160	2 x 160
Vertikalwellen / Vertical shafts	mm	2 x 160	2 x 160
Fasen / Chamfer	mm	4 x 80	/
Absauggeschwindigkeit (min) / Suction speed (min)	m/sek	30	30
Raummasse / Dimensions			
Länge / Length	mm	2000	1900
Breite / Width	mm	3000	3000
Höhe / Height	mm	2200	2200
Installierte Leistung / Installed power	kW	44 (77)	40 (73)
Gewicht / Weight	kg	5000 (5500)	4500 (5000)

* (-S) = Spezialausführung / Special version

Die Firma Lestro-Ledinek behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen auf den Maschinen ohne Vorankündigung vorzunehmen.
The company Lestro-Ledinek reserves the right to make any modifications retained opportune without any prior notice.

Maschinen und Anlagen / Hightech Machinery

DEUTSCHLAND

Ledinek - TEC
Vertrieb und Service GmbH
D-27735 Delmenhorst
Schönemoorer Str. 101
Tel.: +49 4221 589094
Fax: +49 4221 51329
E-mail: 04221589094-0001@t-online.de

SLOVENIA (Verkaufsbüro / Sales Office)

Lestro - Ledinek
Bohovska 19/a
SI-2311 Hoče - Maribor
Tel.: ++386 62 611354, 611338
Fax: ++386 62 611355
E-mail: info@lestro-ledinek.si
Web: www.lestro-ledinek.si

