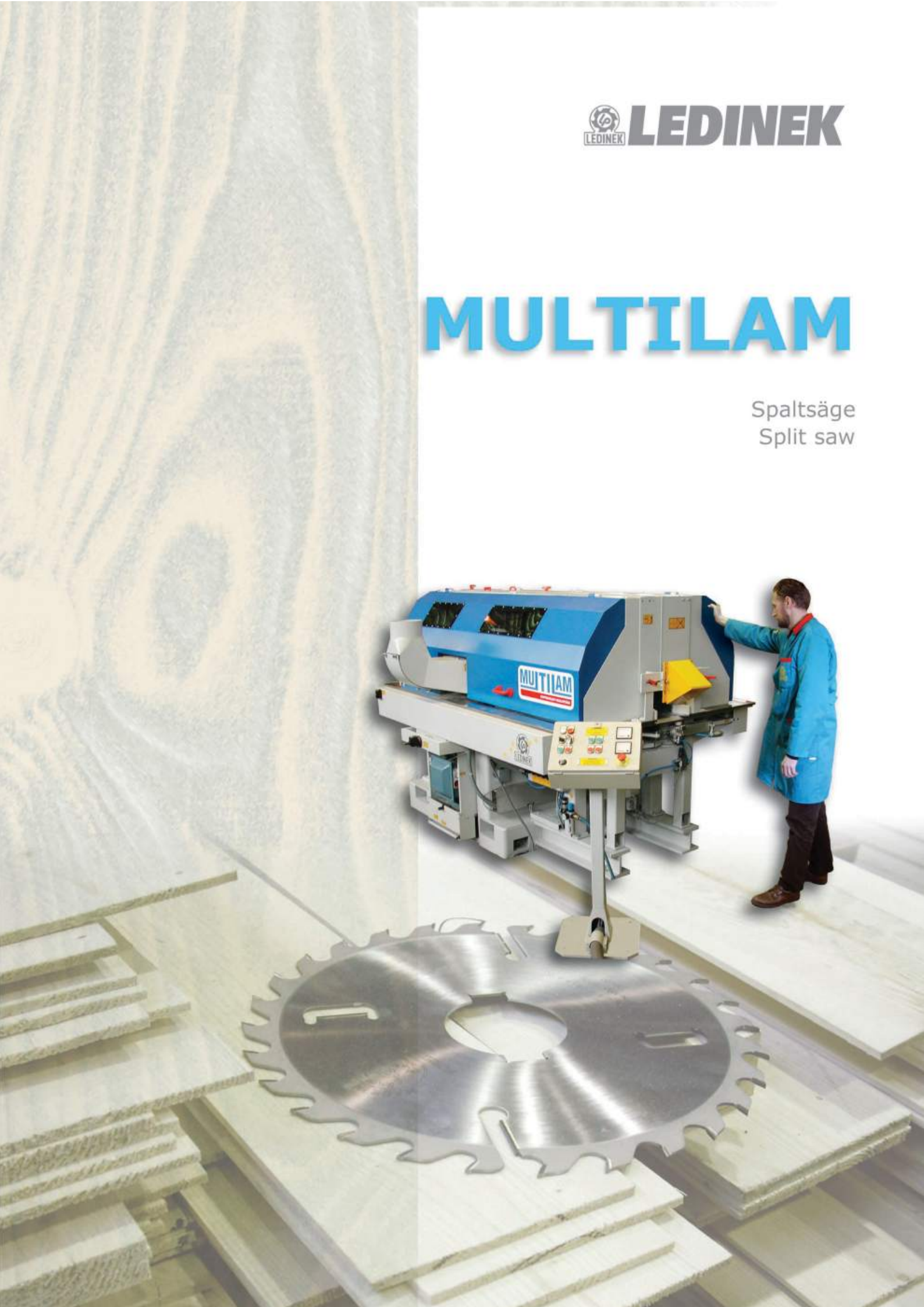


# MULTILAM

Spaltsäge  
Split saw





## Multilam 160 KS

Durch ihre moderne Ausrüstung und die spezielle Ausführung der Vorschubeinheiten ist sie vielseitig anwendbar und wegen hoher Leistung funktionstüchtig für die holzverarbeitende Industrie.

*Up-to-date equipment and special design of feed units make the saw a multi-purpose machine especially suitable for production in woodworking industry due to its high performance.*

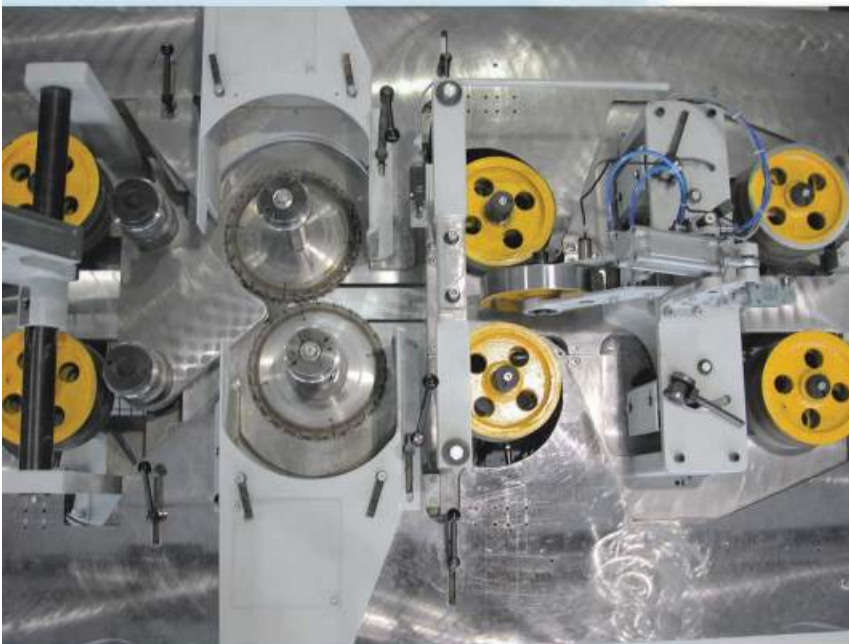
Die Säge kann aufgrund der einzeln gelagerten Vorschubeinheiten sowohl flach liegende, als auch hochkant gestellte Bohlen problemlos bearbeiten.

*Individual bearing to feed units enables sawing of either flat laying or upended boards.*

## Tempo 50 m/min

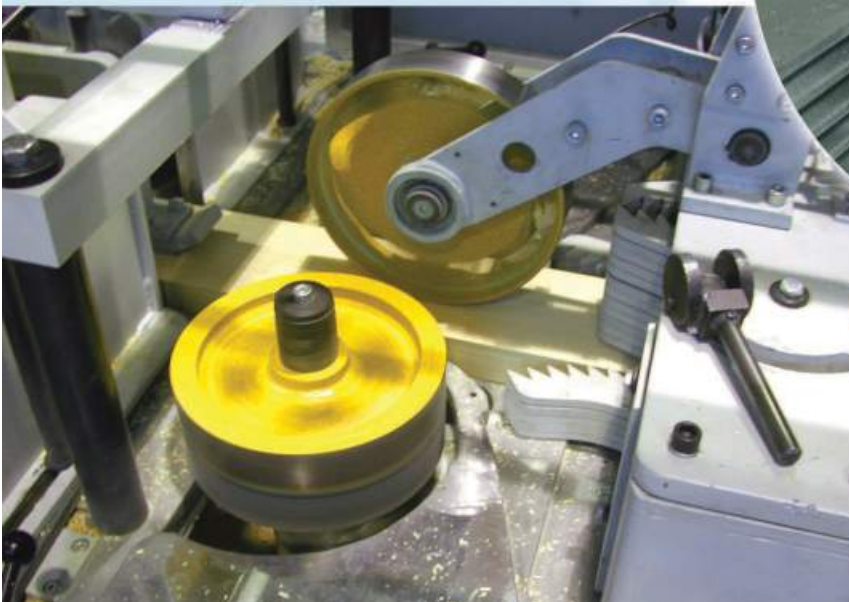
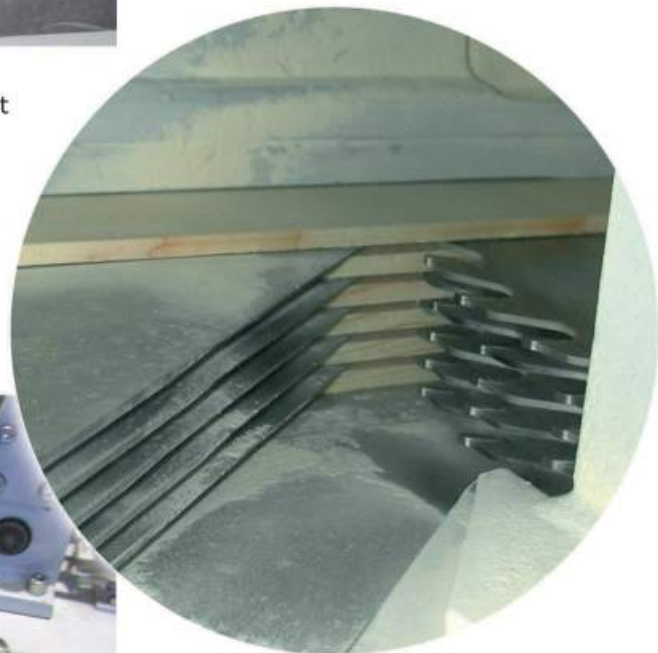
Vorschub auf 50 m/min einstellen und 5 mm dünne Lamelle sägen.

*Feed set to 50 m/min, 5 mm thin lamellas are being sawn.*



Beide Sägewellen sind mit speziellen (hochpräzisen) Lagerpaaren für extrem ruhigen Rundlauf ausgerüstet und leicht versetzt zueinander angeordnet. Die MULTILAM - KS trennt Werkstücke in horizontaler Richtung (liegend) auf.

*Both shafts slightly staggered, are equipped with high precision pairs of bearings which guarantee smooth running. The Multilam KS rips workpieces in horizontal direction.*



### Multilam 160 KS

Werkstücklänge / *Workpiece length* (min).....2000 mm  
 Werkstückbreite / *Workpiece width* (min/max)...45-150 mm  
 Werkstückhöhe / *Workpiece height* (max).....18-200 mm  
 Min. Schnitthöhe - unten / *Min. cut height - under*.....5 mm  
 Vorschubgeschwindigkeit / *Feed speed*..bis/up to..50 m/min  
 Installierte Leistung / *Installed power*.....94 kW  
 Gewicht / *Weight*.....4000 kg

## Multilam 160 KX



### Unsortierte Breiten von 40 bis 160 mm

Wenn Sie eine Maschine für horizontales Spalten suchen und Ihre Werkstücke unsortiert zwischen 40 und 160 mm breit sind, ist für Sie die Doppelwellen-Vielblattsäge **Multilam-KX** eine ideale Lösung.

### Unsorted widths from 40 up to 160 mm

**Multilam-KX** double shaft multi blade saw is a perfect solution for horizontal ripping of unsorted work pieces between 40 up to 160 mm.



Präzise Bauweise - hohe Schnittqualität  
Precise construction - high cutting quality

## Multilam 140



Diese Doppelwellen-Vielblattsäge hat alles was Sie für horizontales Spalten dicker Holzbretter brauchen. Zwei leicht versetzte Vertikalwellen, jede mit einem Satz Kreissägen bestückt, und ein Vorschub mit verzahnten Stahlwalzen ermöglichen die Bearbeitung von maximal 650 mm Werkstückhöhe und minimal 10 mm unterer Schnitthöhe.

*This double-shaft/multi-blade saw has everything you need for horizontal ripping of thick wood planks. Two slightly staggered vertical shafts, both equipped with a set of circular saws and the feed with toothed steel rolls enable machining of workpieces of max. height 650 mm to min. bottom cutting height 10 mm.*

## Multilam 160 K



### Multilam 160 KX

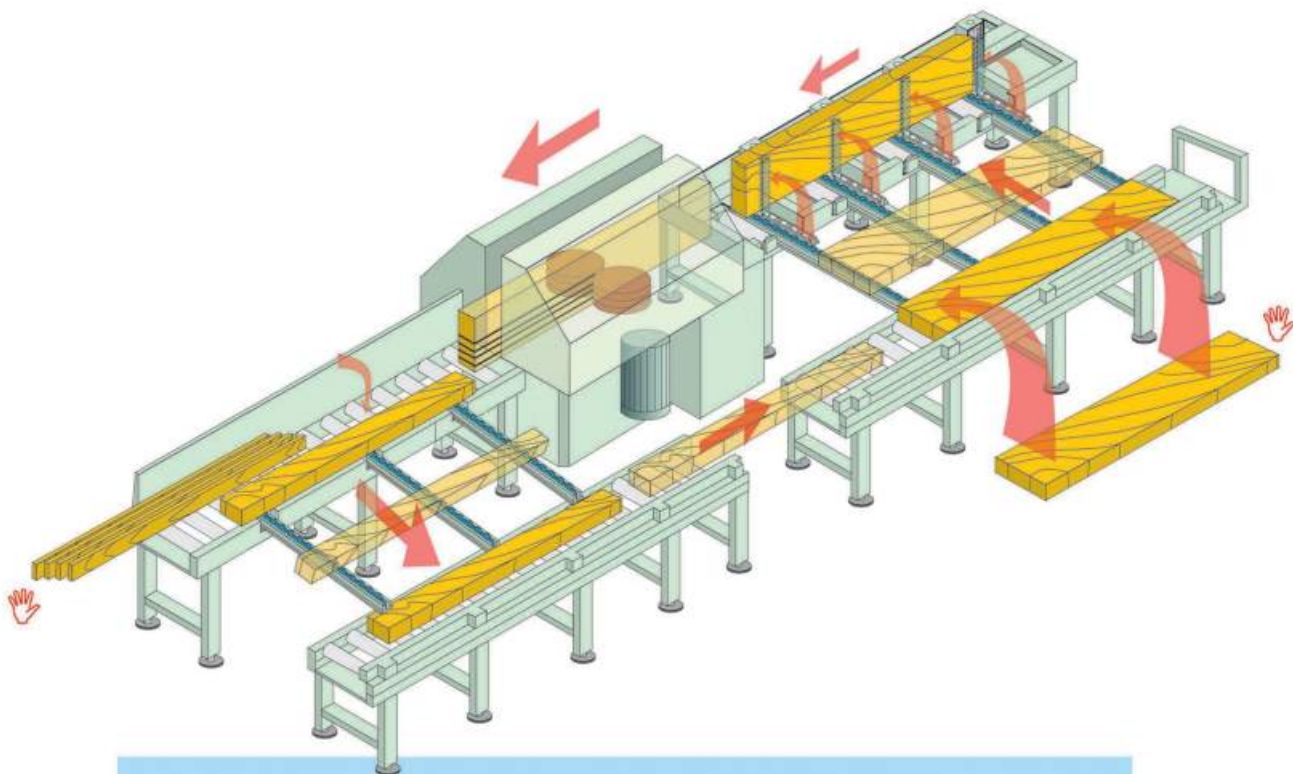
Werkstücklänge / *Workpiece length* (min).....700 mm  
Werkstückbreite / *Workpiece width* (min/max)...20-160 mm  
Werkstückhöhe / *Workpiece height* (max).....600 mm  
Schnitthöhe / *Cut height* (min).....3 mm  
Vorschubgeschwindigkeit / *Feed speed*...bis/up to 23 m/min  
Installierte Leistung / *Installed power*.....bis/up to 92 kW  
Gewicht / *Weight*.....3000 kg

### Multilam

Werkstücklänge / *Workpiece length* (min).....700 .....700 mm  
Werkstückbreite / *Workpiece width* (min/max).....20-140 .....20-160 mm  
Werkstückhöhe / *Workpiece height* (max).....650 .....650 mm  
Schnitthöhe / *Cut height* (min).....3 .....3 mm  
Vorschubgeschwindigkeit / *Feed speed*...bis/up to ...23 .....30 m/min  
Installierte Leistung / *Installed power*...bis/up to ....46 .....92 kW  
Gewicht / *Weight*.....1600 .....2600 kg

### 140

### 160K



## Spaltsäge mit Umlaufmechanisierung Split saw with conveyor line

<i>Installierte Leistung (insgesamt) / Installed power (altogether)</i>	24 - 92 kW
<i>Installierte Leistung (nur Förderersystem) / Installed power (transport only)</i>	4 kW
<i>Bohlenbreite (min/max) / Raw workingpiece width (min/max)</i>	10 - 650 mm
<i>Holzstärke (min/max) / Raw workingpiece height (min/max)</i>	30 - 160 mm
<i>Rückfördergeschwindigkeit / Reverse transporter speed</i>	28 m/min
<i>Beschickungsförderergeschwindigkeit / Infeed transporter speed</i>	15, 23 m/min
<i>Druckluftbedarf / Compressed air consumption</i>	cca. 100 l/min
<i>Spannung / Voltage</i>	400/220 V
<i>Druck der Komprimierluft / Compressed air pressure</i>	5 - 6 bar
<i>Gewicht der Förderer / Conveyor rolls weight</i>	2500 kg
<i>Gewicht der Spaltsäge / Split saw weight</i>	1600 kg
<i>Holzlänge (min/max) / Working piece length (min/max)</i>	1400 - 6000 mm

Die Doppelwellen- Vielblattsäge wird durch eine Umlaufmechanisierung ergänzt. Die Linie arbeitet weitgehend automatisch. Die Holzaufgabe geschieht von Hand oder durch einen Abstapeltisch. Die fertigen Lamellen werden durch den Bedienungsmann abgenommen. Die Restbohle gelangt über die Mechanisierung erneut zur Säge und wird davor automatisch aufgestellt und ausgerichtet. Die gesamte Umlaufmechanisierung ist elektrisch überwacht.

*The doubleshaft/multiblade saw is completed with an automatic transport line. Woodpieces are charged either by hand or by the store desk. The operator collects takes off finished lamellas. The plank remainders are transported to the saw to be set up and straightened. The transport line is fully electrically controlled.*

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 oportune without any prior notice.

**LEDINEK**

**Maschinen und Anlagen / Hightech Machinery**



**ÖSTERREICH**  
Ledinek Maschinen und Anlagen G.m.b.H  
At-9150 Bleiburg  
Völkermarkter Straße1  
Tel.: +43 4235 5104  
Fax: +43 4235 5103  
E-mail: info@ledinek.at  
Web: www.ledinek.com

**DEUTSCHLAND**  
LEDINEK-TEC Vertrieb und service GmbH  
De- 27735 Delmenhorst  
Schönemoorer Straße 101  
Tel.: +49 4221 589094  
Fax: +49 4221 51329  
E-mail: info@ledinek.de  
Web: www.ledinek.de

**SLOVENIA** (Verkaufsbüro / Sales Office)  
Ledinek Engineering  
Bohovska 19/a  
SI-2311 Hoce - Maribor  
Tel.: ++386 2 6130062, 6130063  
Fax: ++386 2 6130060  
E-mail: info@ledinek.com  
Web: www.ledinek.com

