

FÜGE-, FURNIER- UND PLATTENSÄGE

TYPEN LZ 5/2E

JOINT-, VENEER- AND PLATECUTTING SAW

TYPES LZ 5/2E



Maschinenfabrik
LANGZAUNER Ges.m.b.H.

A-4772 LAMBRECHTEN • Telefon: 07765/231-0, 400-0
Telefax: 07765/231-85



Eine Sägen-Fräsen-Kombination für die hohen Ansprüche der Gegenwart und für die Zukunft.

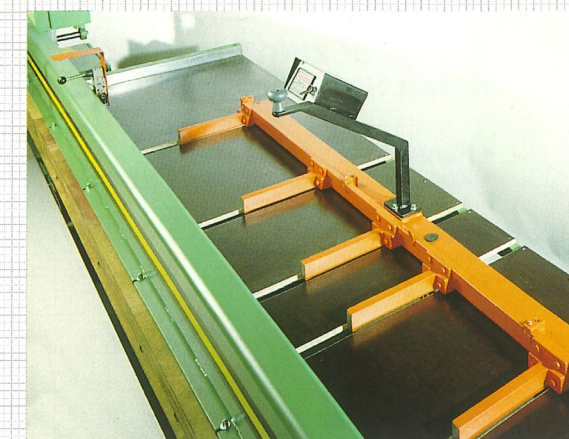
Die TOP-Maschine für den Innenausbau und für die Erfüllung der hohen Qualitätsansprüche Ihrer Kunden.

Saw- and Jointing combination for the high requirements present time and for the future.

The TOP-Machine for interior completion and for the fulfilment of high quality of your customers.

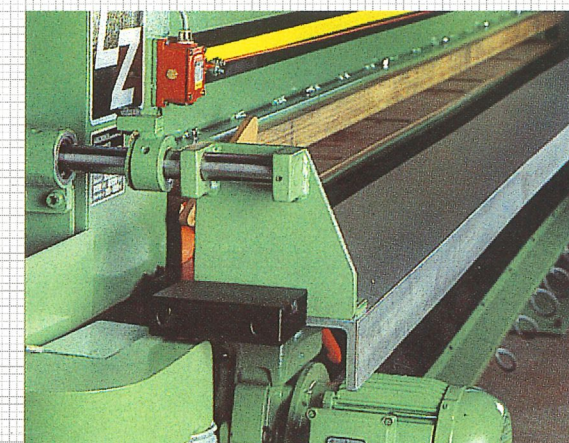
- kompaktes Doppelaggregat mit Säge- und Fügeinheit
- lange Schnittlänge bei äußerst kurzer Gesamtlänge der Maschine
- pneumatisches Heben und Senken der Aggregate
- automatische Sägeblattverstellung für Furnierüberstand zum nachfolgenden Fügen
- elektromotorischer Vorschub mit stufenlos regelbarer Vorschubgeschwindigkeit
- zentrales Bedienungspult direkt im Handlingbereich
- pneumatischer Druckbalken über Handventilsteuerung
- Energiezuführungskette zur Kabelführung an das Säge- und Fräsaggregat

- compact unit with sawing and jointing
- long cutting lengths by short length overall of machine
- pneumatically lifting and lowering of units
- automatic sawblade adjustment for excess length of veneer
- electromotive feed with infinitely variable speed
- central operating panel
- pneumatic pressure beam via hand-valve
- power supply chain to the units



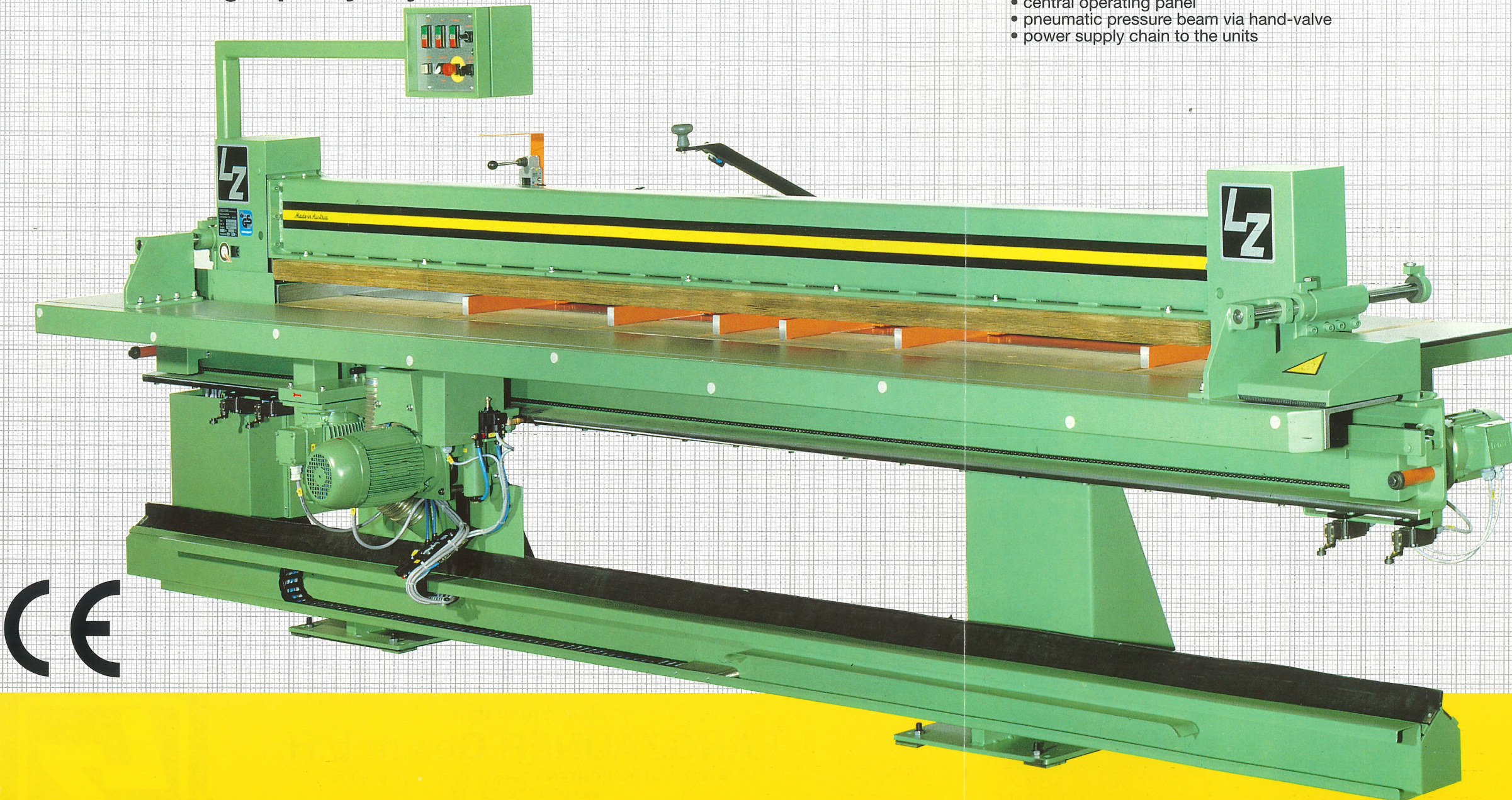
- Formattisch mit manuell verstellbarem Breitenanschlag und Einschubschuhen. Anschlagtiefe 500 mm und pneum. Anschlagssperre. **Option:** Aufklappbare Einschubschuhe, digitale Breitenmaßanzeige.

- Format table with manual, adjustable parallel fence and insert shoes. Depth of stop: 500 mm and pneum. fence stop. **Additional equipment:** Hinged insert shoes, digital indication.



- Materialauflagetisch in beweglicher Ausführung.

- Front material support table in stationary or moveable design.



Geeignet zum fugendichten, splitterfreien Schneiden von:

- Kunststoffen
- Kunststoffbeschichteten Platten
- Acryl
- Holzwerkstoffen
- Furnieren
- Leichtmetallen
- Pappe
- andere Werkstoffe auf Anfrage.

Suitable for joint tight, splinterfree cut of:

- Plastic
- Plastic coated panels
- Acryl
- Wood materials
- Veneers
- Light metals
- Cardboard
- other materials on request.

Technische Daten

Schnitt- u. Fräslänge 3050, 3500, 4000, 4500 mm
 Schnitt- u. Fräshöhe 45 mm
 Sägeblattdimension 180x2,8 (1,5)x16 mm Z54
 Sägeblattrehzahl 9.000 U/min
 Motorleistung der Säge 2,2 kW

Fräserdimension 85x50x30 mm Z4
 Fräserrehzahl 10.500 U/min
 Motorleistung Fräser 1,1 kW

Elektromotorischer Vorschub

Motorleistung 0,18 kW
 Vorschubgeschwindigkeit 2-25 m/min

Absaugdaten

Unterdruck 890 Pa
 Absaugvolumen ca. 1.300 m³/h
 Luftgeschwindigkeit > 20 m/sek
 Absaugstutzendurchmesser 150 mm
 Staubemissionswert < 2 mg/m³

Arbeitsdruck 6 bar
 Luftverbrauch ca. 12 NI/Arbeitsstakt

Technical data's

Cutting length 3050, 3500, 4000, 4500 mm
 Cutting and milling height 45 mm
 Sawblade diameter 180x2,8 (1,5)x16 mm Z54
 Speed of sawblade 9.000 U/min
 Motor power of saw 2,2 kW

Dimension of cutter 85x50x30 mm Z4
 Speed of cutter 10.500 U/min
 Motor power of cutter 1,1 kW

Electromotive Feed

Feed power 0,18 kW
 Feed speed 2-25 m/min

Exhaust data's

Vacuum 890 Pa
 Exhaust capacity ca. 1.300 m³/h
 Speed of stream > 20 m/sek
 Exhaust diameter 150 mm
 Dust emission < 2 mg/m³

Working pressure 6 bar
 Air consumption/cycle ca. 12 NI/Arbeitsstakt

Schalleistungspegel in dB
Leerlauf L _{WA} = 83,3 Bearbeitung L _{WA} = 85,8
Schalldruckpegel am Arbeitsplatz in dB
Leerlauf L _{WA} = 88,3 Bearbeitung L _{WA} = 85,8

Weiters produzieren wir:

Langbandschleifmaschinen
 Kantenschleifmaschinen
 Furnierpaketscheren
 Hydraulische Heizpressen
 Plattenaufteilsägen
 sowie Sondermaschinen auf Anfrage

Furthermore we produce:

Long belt sanding machines
 Edge sanding machines
 Veneer guillotines
 Hydraulic hot plate presses
 Panel cutting saws
 as well as special machines on request



Änderungen vorbehalten / Modifications reserved