

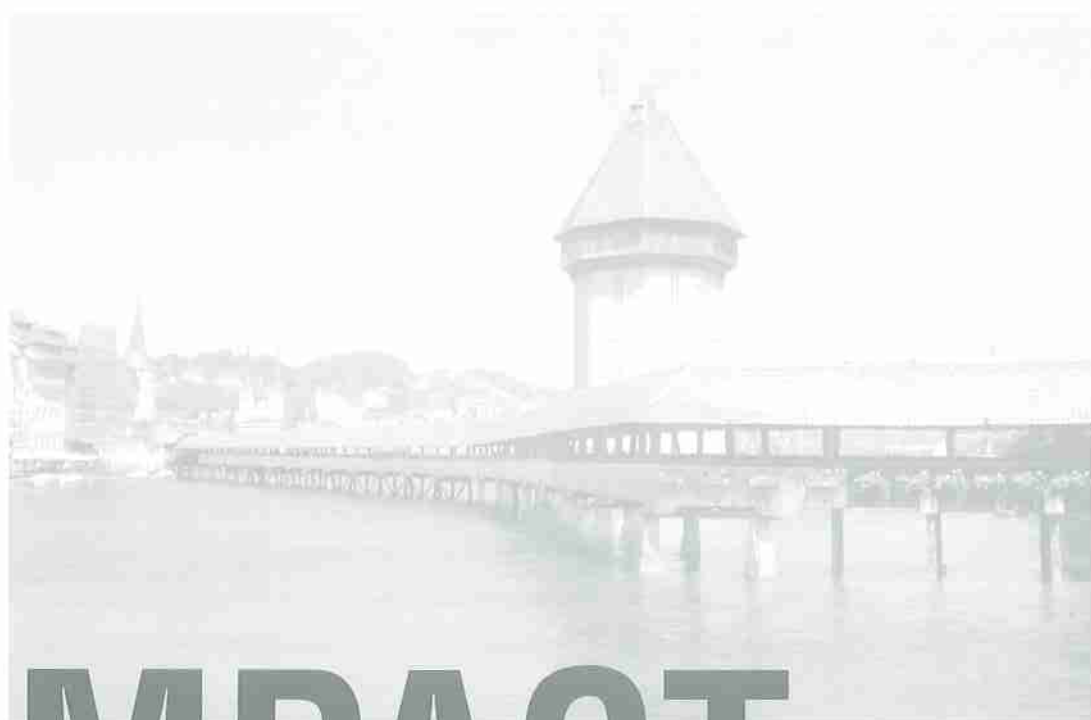
CONTROL

EVOLUTION

STANDARD II

COMPACT

STRIBIG



COMPACT

Kompakt und flexibel.
Für kleinere Plattenformate.



Striebig – seit Jahrzehnten weltweit die Nr. 1



„Die vertikale Plattensäge wollen wir zur Universal-Standard-Maschine für alle Säge- und Nutarbeiten machen“. Diese Vision unseres Unternehmensgründers Ludwig Striebig gilt noch immer.

Jede vertikale Plattensäge, weltweit und egal welchen Fabrikats, baut noch heute auf Striebigs Grundprinzip auf: verfahrbarer Sägebalken, feste Vertikalschnittstellen, das um

90° drehbare Sägeaggregat und ein ausweichender Lattenrost.

Unser Unternehmen hat den wohl massgeblichsten Anteil daran, dass sich die vertikale Plattensäge von der einfachen Aufteilsäge für den Grobzuschnitt zur hochpräzisen Fertigschnittsäge mit weitgehend automatisierten Abläufen entwickeln konnte.

Von unserem Littauer Stammsitz in der Nähe Luzerns/CH trat diese grundlegende Veränderung der Plattentrenntechnik ihren Siegeszug um die Welt an. Seit jeher sind wir Trendsetter für technische Entwicklungen.

Nur einige Beispiele: Ende der 70er Jahre – AUTOMAT, eine der ersten Plattensägen mit automatischem Vorschub; zu Beginn der 80er Jahre – TEMPOMAT, die erste Plattensäge mit automatischer Absenk-

vorrichtung; Anfang der 90er Jahre – Entwicklung der ersten, wegweisenden Absauglösung für die Einhaltung der neuen TRK-Staubgrenzwerte. Und natürlich Anfang dieses Jahrtausends mit den preisgekrönten Sägen EVOLUTION und CONTROL und dem revolutionären 4-SB-Aggregat für das umseitige Besäumen.

Mit eigenen Fertigungsmethoden und einer generell hohen Fertigungstiefe legt Striebig sein gesamtes Know-how in die Produktion und Entwicklung vertikaler Plattensägen. Eine solche Alleinstellung im Markt für „vertikales Sägen“ bietet kein anderes Unternehmen.

Der Fertigschnitt ist Prinzip

Unabhängig von Typ und Grösse – der Fertigschnitt ist bei allen Striebig-Plattensägen Prinzip. Der besonders stabile, selbsttragende Rahmen und eine Fülle von Details ausstattungen garantieren kantenscharfe, präzise, massgenaue Schnitte. Die Qualität des Plattenmaterials in den einzelnen Märkten kann allerdings sehr unterschiedlich sein. Wir empfehlen daher das Original-Striebig-Vorritzaggregat. Fast jede unserer Plattensägen können Sie entsprechend ausstatten.

Schnitt-Präzision ist für uns eine Selbstverständlichkeit. Natürlich auch bei der COMPACT. Mit dem digitalen Messsystem (Option) können Sie auf 1/10 mm genau messen und sägen.

Die für einen solch präzisen Schnitt wichtigen Teile und Baugruppen fertigen wir auf den 1/100 mm genau. Führungsschiene und Mittelaufgabe überfräsen wir auf den 1/100 mm, die Auflagerollen überdrehen wir auf den 1/100 mm und stellen damit die absolute Parallelität dieser 3 Ebenen sicher. Die Garantie für ihren Fertigschnitt!



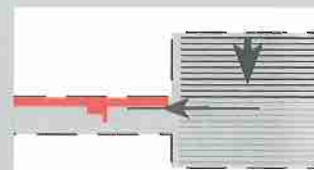
Im "klassischen, preisgekrönten" Striebig-Design: Sägeaggregat und Steuerkasten der COMPACT.

Die wesentlichen Vorteile des „Systems vertikal“

Platzbedarf in m²

jeweiliger Platzbedarf für die Säge und den Raum fürs Materialhandling

Striebig	ca. 5,6 – 14,6 m²	*****
Formatkreissägen	ca. 3,2 – 40 m²	***** / **
Plattenaufteilanlagen	ca. 30 m²	**



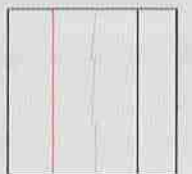
Unsere Titelabbildung: die Kapellbrücke. Die Kapellbrücke als älteste Holzbrücke Europas mit reicher Bilderfolge und dem Wasserturm, sind das unbestrittene Wahrzeichen unserer Stadt Luzern.

Sägetechnik

Striebig
Formatkreissägen
Plattenaufteilanlagen

Material steht *****
Material wird geschoben **
Material liegt *****

Stark vergrösserter Verlauf des Sägeschnittes. Bei nicht sachgerechtem Transport des Materials gegen das Sägeblatt besteht bei der Formatkreissäge die Gefahr der „Unsauberkeit des Schnittes“.

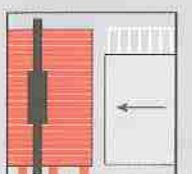


Materialhandling (-zuführung)

Striebig
Formatkreissägen
Plattenaufteilanlagen

wenig anstrengend ****
sehr anstrengend *
sehr anstrengend (falls nicht automatisiert) *

Striebig-Sägen ermöglichen bei manuellem Handling den einfachsten Transport der Platten aus dem Lager auf die Säge.



Ein Grossteil der im 14. Jahrhundert gebauten Brücke fiel 1993 einem Brand zum Opfer. Innerhalb von acht Monaten wurde sie wieder originalgetreu rekonstruiert.

Kompakt, flexibel und universell

Hochwertige Optik und vorbildliche Ergonomie verbinden sich bei der Striebig COMPACT mit hoher Funktionalität.

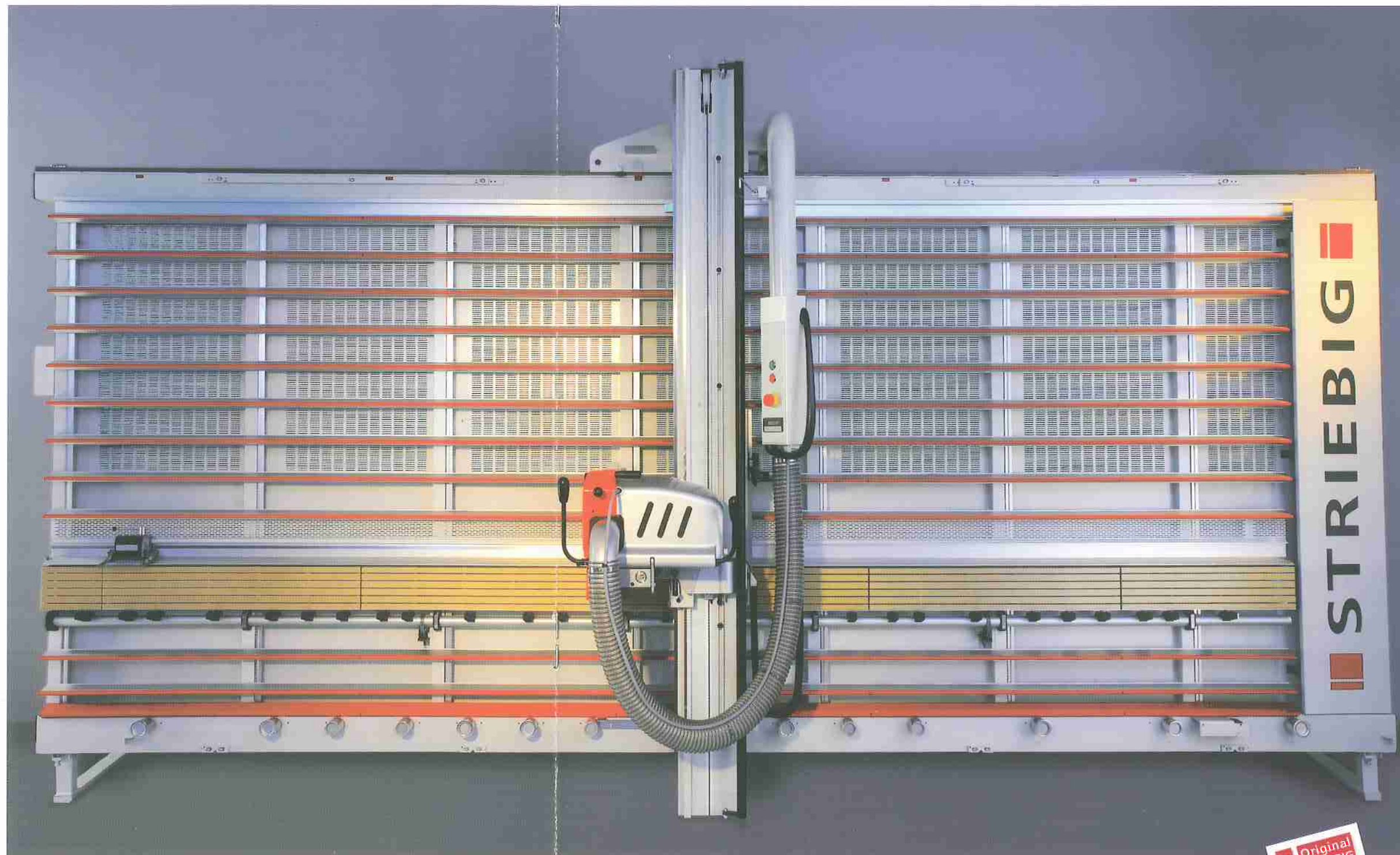
Die Striebig COMPACT

- garantiert kantenscharfe, präzise und massgenaue Schnitte, der Fertigschnitt ist Prinzip
- deckt einen Schnittbereich bis zu 4600 x 2200 x 60 mm ab
- ist universell einsetzbar und sägt eine Fülle von Materialien (Span-, Acrylglas-, Verbund-, Kunststoff- und NE-Metallplatten)
- ist die ideale Säge für die massgenaue Verarbeitung der immer wichtiger werdenden Plattenwerkstoffe MDF und OSB
- kann mit umfangreichem Zubehör nach Ihrem individuellen Bedarf ausgebaut werden
- erfüllt die CE-Vorgaben



Innovationen bis ins kleinste Detail kennzeichnen die Striebig COMPACT. Hier der längenverstellbare Bedienhebel des Sägeaggregates, der das Eintauchen wesentlich erleichtert.

Striebig COMPACT 5220

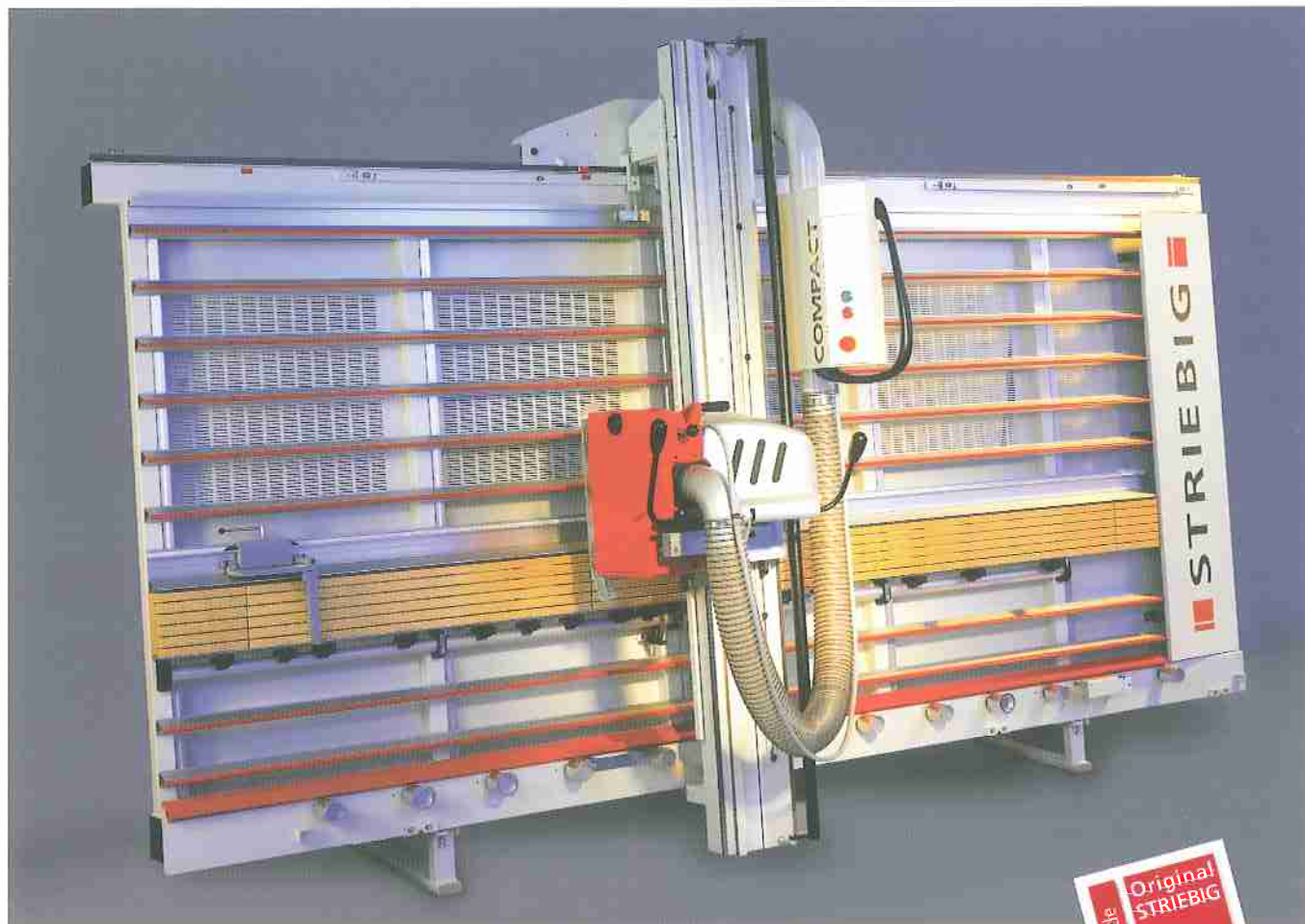


COMPACT

Swiss Made
Original
STRIEBIG
No.1

Perfekt in Funktion und Ausstattung

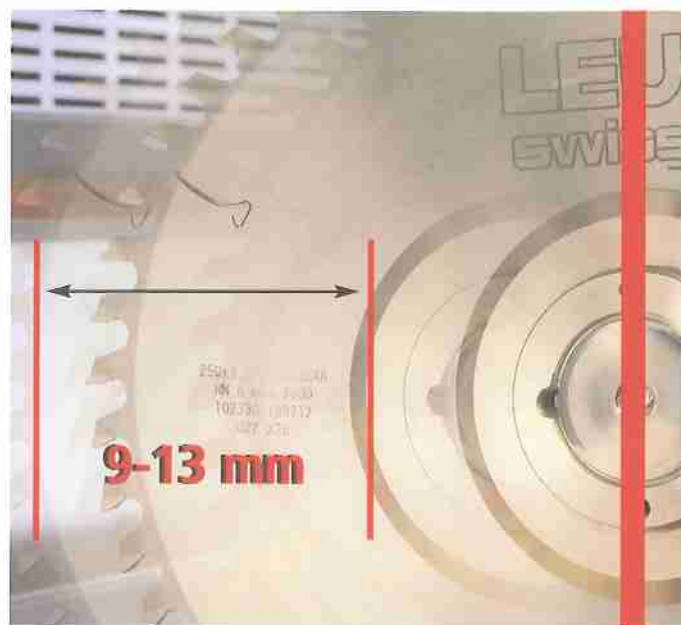
Striebig COMPACT 4164



Eine Striebig COMPACT ist ab Werk schon reichhaltig ausgestattet. Mit Original-Striebig-Zubehör bauen Sie Komfort und Leistungsfähigkeit Ihrer Striebig COMPACT noch weiter aus.



■ Mit der Striebig COMPACT können Sie eine Fülle von Materialien exakt und kantenschärf sägen.



■ Dank des verstellbaren Hinterschnitts werden die Standzeiten der Sägeblätter deutlich verlängert.



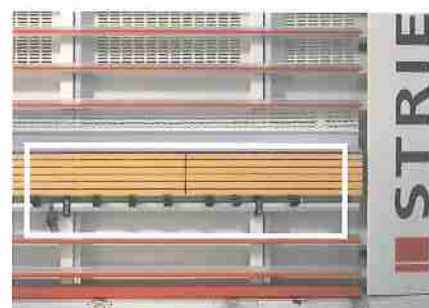
■ Zusätzliche TRK-Staubabsaugung für den horizontalen Schnittbereich, rechts aussen.



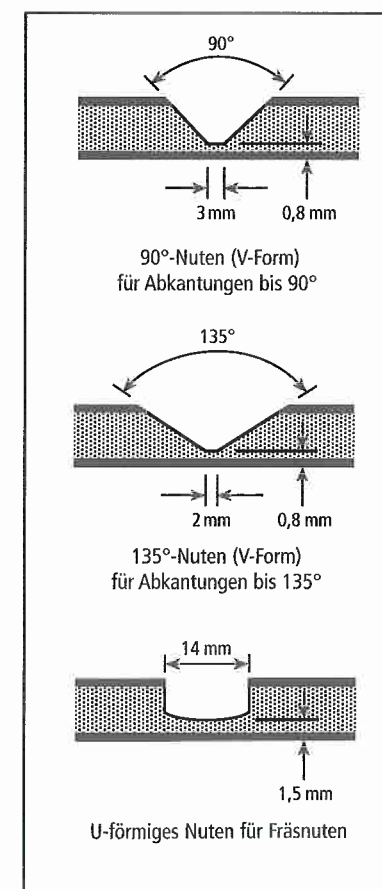
■ Längenanschlag mit integriertem Kleinteileanschlag.



■ Der Spiegel am Sägebalken erleichtert die Orientierung beim vertikalen Schnittpunkt.



■ Mittel- und Kleinteileauflage auf gesamter Länge für erhöhten Komfort beim Sägen kleiner Teile. Mittelauflage aus widerstandsfähigen Alu-Rastern. High-End Raster aus synthetischen Werkstoffen für besonders anspruchsvolle Plattenbeschichtungen (optional).



■ Nutarbeiten ganz problemlos



■ Nutvorrichtung für Verbundplatten



■ Tiefenanschlag für Verstellnutwerkzeuge

Leistungssteigerung durch Zubehör

● optional
S Standard

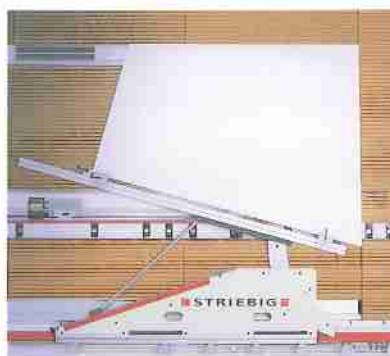
	COMPACT
Vorritz-Sägeaggregat VSA	●
Digitales Mess-System DMS	●
Winkelschnittgerät WSG	●
Streifenanschlag 400 mm / 600 mm	●
Mittel- und Kleinteileauflage über gesamte Länge	S
Mittelauflage: Aluminium-Raster	S
Mittelauflage: High-End Raster aus synthetischen Werkstoffen	●
Nutvorrichtung für Verbundplatten	●
Spezialfräser für Verbundplatten U-Form, 135°, 90°	●
Tiefenanschlag	●
Sonderspannung	●
Tropenisolation	●



■ Das Vorritz-Sägeaggregat VSA – ist bei beschichteten Platten unbedingt empfehlenswert. Es verhindert sicher den Ausriss der Kanten und bringt Zeit-, Kosten- und Werkzeugkosteneinsparungen. Bei einem eventuell niedrigen Qualitätsniveau beschichteter Platten ist das VSA aus unserer Sicht ein Muss!



■ Digitales Mess-System DMS – auf 1/10mm genau messen.



■ Das Winkelschnittgerät WSG hält das einmal eingestellte Mass in allen Winkeleinstellungen exakt.



■ Streifenanschlag in 400 und 600 mm Länge mit Kanten schonender Rollenauflage.



CONTROL EVOLUTION STANDARD II COMPACT

Die überzeugenden Daten und Fakten der COMPACT

Der Sägerahmen

- Selbsttragender, festverschweisster und damit verwindungssteifer Sägerahmen
- 15fache Rollenauflage

Sägeaggregat und Motor

- Extrem stabiler Sägebalken
- Mühelose Bedienung dank vollständig ausbalanciertem Sägeaggregat
- Absolute Winkelgenauigkeit durch doppelte Verriegelung des Sägebalkens
- Längenverstellbarer Bedienhebel
- Ein-Hand-Verriegelung des Sägebalkens
- Leichtes Ein- und Ausschwenken des Aggregates
- Durchzugskräftiger Motor

Design, Ergonomie und Ausstattung

- Funktionelles, ergonomisches Design
- Stabiler Druckschuh für die Materialfixierung
- Breite Nullpunkt-Auflage gegen das Abrutschen von Streifen oder Kleinteilen
- Integrierte, besonders leistungsfähige TRK*Staubabsaugung. Staubgrenzwert deutlich unter 1 mg/m^3 . Mit 2 Absaugstutzen für den Anschluss an eine externe Absaugung.

(Alle Angaben beziehen sich auf die COMPACT Typ 5220)

COMPACT						
Typ	Abmessungen/mm			Schnittbereich/mm		
	L	H	T	L	Hvert.	Hhor.
5220	5716	2955	1532	4600	2200	2100
5207	5716	2814	1500	4600	2070	1958
4164	4216	2390	1435	3100	1644	1532
COMPACT						
Gewicht der Säge				ca. 670 kg		
Schnitttiefe				60 mm		
Sagemotorleistung				3 kW		
Sägeblatt-Durchmesser				250 mm		
Sägeblatt-Bohrung				30 mm		
Sägeblatt-Drehzahl				5250 U/min		
2 Absaugstutzen Ø				100 mm		
Anschlusswert				4,8 kW		
Netzanschluss				3 x 400 V/50 Hz		

T - Montage nur freistehend

*TRK ist die Abkürzung für Technische Richtkonzentration. Diese Werte gelten seit Juli 1988 und geben die Höchstwerte der Holzstaub-Konzentration am Arbeitsplatz an. Der TRK-Wert beträgt 2 mg/m^3 Gesamtstaub, bezogen auf den Arbeitszeit(Schicht)-Mittelwert von 8 Stunden.

Der Anschluss an eine externe Staubabsaugung ist erforderlich. Zur Einhaltung der TRK-Richtwerte muss eine Absaugleistung von 20 m/sec. gewährleistet sein.

STRIEBIG

Striebig AG
Grossmatte 26
CH-6014 Littau
Tel. 0041(0)41 259 53 53
Fax 0041(0)41 250 53 50
www.striebig.com
info@striebig.ch

Beratung · Verkauf · Service