

STRIEBIG STANDARD III

Das Sägezentrum für den Fertigschnitt

■ STRIEBIG ■



AUTOMAT III
STANDARD III
STANDARD II
ECONOM II

www.hoechsmann.com

Das Sägezentrum

Die STANDARD III ist das perfekte Ergebnis einer rund 30jährigen innovativen und gewissenhaften Entwicklung. Dabei steht der Name Striebig nicht nur für Schweizer Präzision, sondern ebenso für beispielhafte Qualität. Alle Leistungsmerkmale, die Sie von einer wirklich guten vertikalen Plattensäge erwarten, garantiert Ihnen die Striebig. Werkstücke und Platten ohne Nachbearbeitung der Kante, das ist das Merkmal des Striebig Sägezentrums STANDARD III.

Viel, mehr, noch mehr

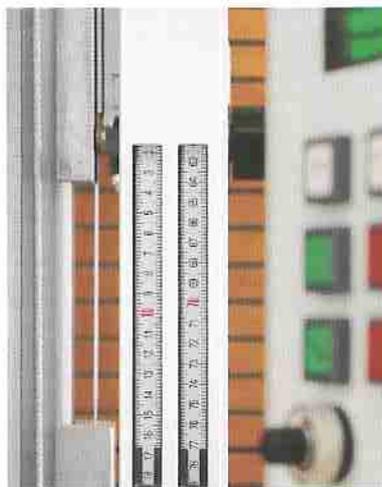
Die STANDARD III ist eine Hochleistungs-säge. Mit ihr arbeiten Sie schnell, präzise und mit hoher Effizienz. Die Voraussetzung für eine nachhaltige Ertragssteigerung beim Plattenzuschnitt. Auch Ihre Mitarbeiter werden diese vertikale Plattensäge besonders schätzen, weil diese Maschine ein leichtes, schnelles und müheloses Arbeiten erlaubt.

Von besonderem Vorteil bei den Striebig-Plattensägen der Generation III ist das integrierbare Vorritz-Sägeaggregat (Option). Damit werden, wie bei einer Plattenaufteilanlage, höchste Präzisions- und Leistungsansprüche erfüllt, insbesondere bei "schwierigen" Materialien.

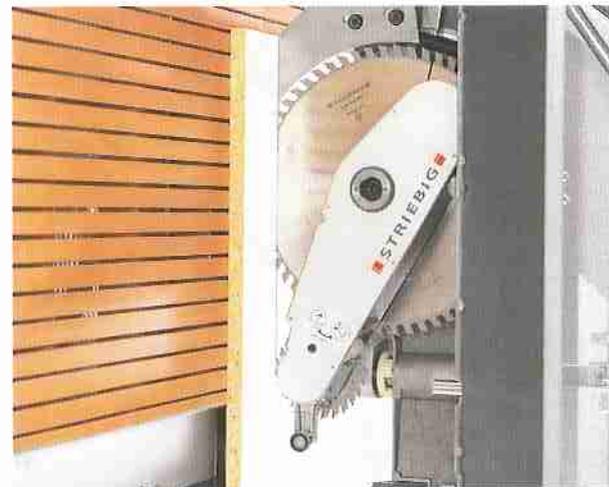
Striebig kann mehr

Die fast 30jährige Erfahrung im Bau von vertikalen Hochleistungsplattensägen garantiert Ihnen drei entscheidende Vorteile.

1. Die Präzision einer Striebig ist unübertroffen. Schnitt für Schnitt hochpräzise, kantenscharfe Fertigschnitte.
2. Die Striebig ist zuverlässig. Tag für Tag, Jahr für Jahr. Eine Säge, der Sie vertrauen können. Bedingungslos.
3. Wir wollen Ihnen keine Säge verkaufen, sondern eine Lösung für Ihren Plattenzuschnitt. Daher bieten wir Ihnen, wenn Sie Modelle, Grössen, Typen und Zubehör individuell zusammenstellen, mehr als 1200 Lösungen.



Komfort und Präzision. Das umlaufende Massband bleibt immer in Augenhöhe.



Mit dem Striebig Vorritz-Sägeaggregat VSA sägen Sie auch schwierige Materialien kantenscharf.

Schnell, leicht, gut

Ziel der Striebig-Konstrukteure ist es, Ihnen die Arbeit zu erleichtern und die Leistung in Menge und Qualität zu steigern. Dafür verfügt die Striebig STANDARD III über viele Details, die sich leistungssteigernd auswirken; z.B.

- Die weiterentwickelte Schnitt-Technologie ermöglicht einen 15 mm Hinterschnitt. So ergeben sich wesentlich längere Standzeiten des Sägeblattes und noch sauberere Kanten
- Schnappverschluss am Haubendeckel für den schnellen Wechsel des Sägeblattes
- Automatisch einsetzende Motor-Sägeblattbremse (max. 4 Sekunden) beim Öffnen des Haubendeckels
- Der Spaltkeil ist auch bei laufendem Motor ein- und ausschwenkbar. Automatische Rückstellung nach jedem Schnitt.
- Umlaufendes Massband mit 1/10 mm Feineinstellung, auf Augenhöhe ablesbar
- Handstange mit 3Stufen Rasterung.



Neue Technik für mehr Sicherheit. Der Spaltkeil schwenkt auch bei laufendem Motor ein und aus. Die Rückstellung erfolgt automatisch.



Perfekte Sägetechnik, perfekte Staubabsaugung, STANDARD III TRK.

Leistungssteigerung durch Zubehör
Die Leistungsfähigkeit der STANDARD III kann durch Zubehör ausgebaut werden, z.B.

- Vorritz-Sägeaggregat VSA
- Elektronisches Positioniersystem EPS
- Digitales Mess-System DMS
- Winkelschnittgerät WSG
- Kleinteileauflage (bei TRK serienmässig)
- Betriebsstundenzähler
- Motor mit zwei Drehzahlen
- Nutvorrichtung für Verbundplatten
- Sonderspannung
- Soft-Stop Gleitauflage
- Tiefenschlag
- Tropenisolation
- weitere Möglichkeiten siehe Zubehörprospekt.

Die besonderen Leistungsmerkmale der STANDARD III TRK

Der Typ STANDARD III TRK ist das Spitzenmodell der handgeführten Striebig-Plattensägen. Dabei zeichnet sich diese Säge besonders durch die nahezu vollflächige Holzauflage aus, die eine optimale Auflage der Platten garantiert. Dünne Platten können bei dieser Auflage ohne Hinterlage gesägt werden. Die massive Holzauflage bietet zusätzlich einen sicheren Schutz gegen Verletzungen, weil der hintere Überstand des Sägeblattes (15 mm) innerhalb der Auflage verbleibt.

Bei diesem Modell serienmässig vorhandene Kleinteileauflage ist integriert und lässt sich nach Bedarf verschieben und positionieren.

Die Konstruktion der flächigen Auflage ist gleichzeitig ein wesentliches Element der optimierten Striebig-Staubabsaugung. Sägespäne, Sägemehl und -staub werden in einen geschlossenen Raum hinter der Auflage geschleudert. Von dort wird der gesamte Span- und Staubabfall von der externen Absaugung vollständig erfasst und abtransportiert.

Beim Senkrechtschnitt wird an sechs definierten Schnittstellen gesägt. Beim Horizontalschnitt weicht die Auflage bei

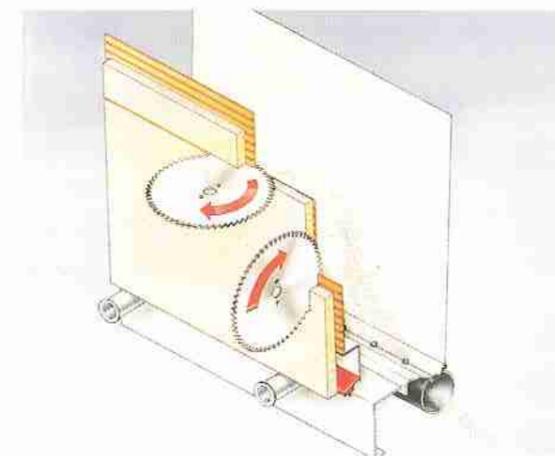
allen Modellen automatisch und präzise aus, so dass eine Beschädigung der Auflage ausgeschlossen wird.

Die STANDARD III TRK erfüllt die Forderungen der BG Holz in allen Punkten. Die eingebaute TRK-Absaugung unterschreitet die Staubgrenzwerte bis zu 60%.

Die STANDARD III ist, wie alle Striebig-Maschinen, CE-konform.



Die neue Drehstange der dritten Generation, mit den Rasterstellungen neutral, Vertikalschnitt und Horizontalschnitt.



Systemdarstellung der TRK Staubabsaugung. Späne und Staub bleiben in einem geschlossenen System.

Punkt für Punkt Pluspunkte

- 40fach verstrebter, festverschweisster und damit verwindungssteifer Sägerahmen
- 17fache Rollenauflage mit drei Bremspedalen
- 4,7 m lange, geteilte Mittelauflage auf optimaler Arbeitshöhe
- Extrem stabiler Sägebalken
- Starker, durchzugskräftiger 5,5 kW-Motor (7,5 PS)
- Mühelose Bedienung dank vollständig ausbalanciertem Sägeaggregat
- Präzisions-Führungsschienen für das Sägeaggregat
- Kompaktes, schwingungsfreies Sägeaggregat
- Absolute Parallelität von Führungsschiene, Mittel- und Rollenauflage
- Leiser Motor, dank Supersilent-Geräuschdämmung
- Fertigung der Maschine in den Präzisionsteilen auf 1/100 mm
- Absolute Winkelgenauigkeit durch doppelte Verriegelung des Sägebalkens
- Eingebauter Streifenanschlag für Wiederholsschnitte
- Stabiler Druckschuh für Materialfixierung und perfekte Absaugung auf der Vorderseite
- Breite Nullpunkt-Auflage gegen das Abrutschen von Streifen und Kleinteilen
- Funktionelles, ergonomisches Design
- Leichtes Ein- und Ausschwenken des Aggregates
- Schnellverschluss für Haubendeckel

- Beliebig aufrüstbar
- Elektromagnetische Bremse
- Spaltkeil bei laufenden Motor ein- und ausschwenkbar. Automatische Rückstellung
- Integriertes Vorritz-Sägeaggregat (Option)
- Ein-Hand-Verriegelung des Sägebalkens
- Zwei zusätzliche Hilfsansläge für die präzise und sichere Materialpositionierung
- Schnelle und einfache Masseinstellung
- Fixmasseinstellung für wiederkehrende Masse
- Sägeblatt-Ueberstand 15 mm
- Umlaufendes Massband mit 1/10 mm Feineinstellung, in Augenhöhe ablesbar
- Einfache Sägeblattarretierung
- Automatische Eintauchvorrichtung

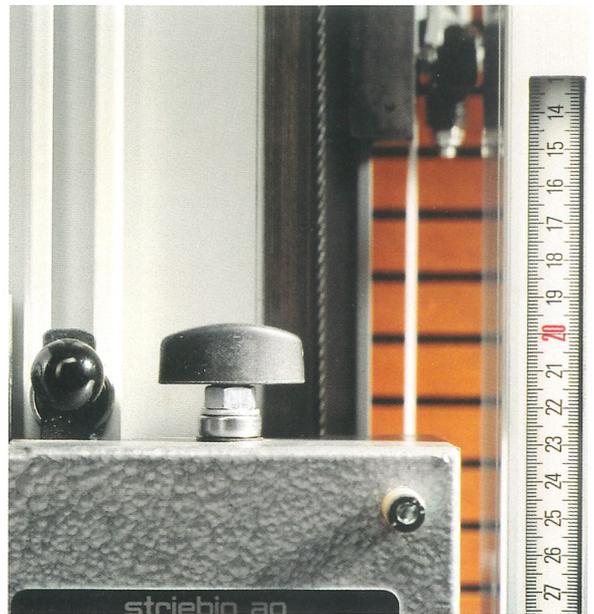
Nur STANDARD III

- Ausweichender Alu-Lattenrost

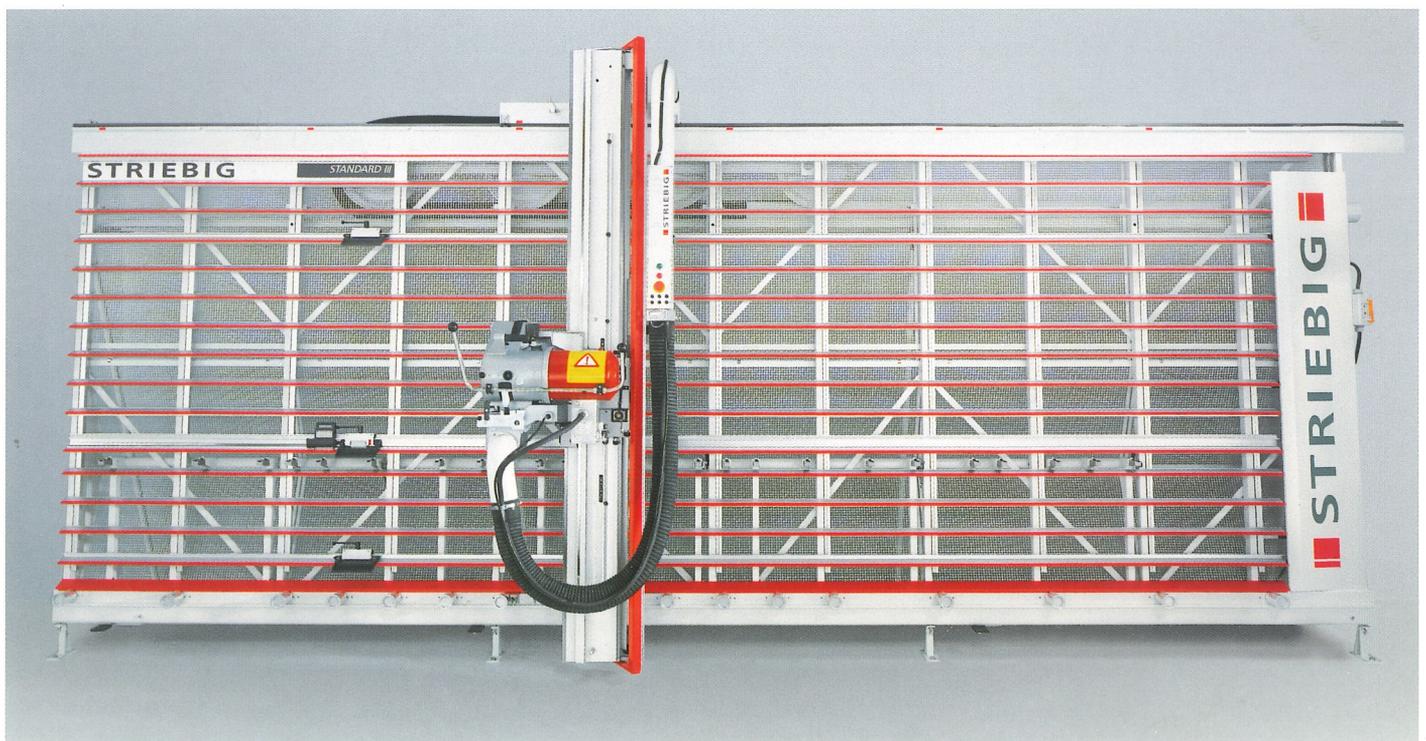
Nur STANDARD III TRK

- großflächige, ausweichende Holzauflage
- Integrierte Kleinteileauflage
- Sägeblatt-Überstand bleibt in der Auflage

- **Beide Modelle müssen an eine externe Staubabsaugung angeschlossen werden (nicht Bestandteil des Lieferumfangs).**



1/10 mm genaue Masseinstellung für den Horizontalschnitt.



Die Hochleistungssäge STANDARD III.

Daten und Fakten die überzeugen

Maschinen nach Mass

Striebig bietet für jede Aufgabe die passende Maschine. Vom Automaten bis zur Grundmaschine in mehr als 1200 verschiedenen Ausführungs- und Ausrüstungsmöglichkeiten.

Welche Maschine?

Die unter der Typenbezeichnung STANDARD III und STANDARD III TRK gebauten Maschinen sind bis auf die aufgeführten Unterschiede identisch. Die gesetzlichen Vorschriften einiger Länder erfordern bei der Holzverarbeitung die TRK-Absaugung.

Die technischen Daten stellen Richtwerte dar. Änderungen infolge Weiterentwicklungen müssen wir uns vorbehalten. Die abgebildeten Maschinen enthalten teilweise Sonderzubehör, welches nicht zum serienmässigen Lieferumfang gehört.

Sämtliche Angaben beziehen sich auf den Typ 6220

STANDARD III, STANDARD III TRK							
Typ	Abmessungen in mm				Schnittbereich in mm		
	L	H	T1*	T2*	L	Hvert.	Hhor.
6220	6665	3015	1810	1426	5300	2200	2100
6206	6665	2879	1751	1414	5300	2060	1960
6192	6665	2743	1692	1402	5300	1920	1820
5220	5665	3015	1810	1426	4300	2200	2100
5206	5665	2879	1751	1414	4300	2060	1960
5192	5665	2743	1692	1402	4300	1920	1820
4220	4665	3015	1810	1426	3300	2200	2100
4206	4665	2879	1751	1414	3300	2060	1960
4192	4665	2743	1692	1402	3300	1920	1820
	STANDARD III			STANDARD III TRK			
Gewicht der Säge	ca. 840 kg			ca. 915 kg			
Schnitttiefe	80 mm			80 mm			
Sägemotorleistung	5,5 kW			5,5 kW			
Sägeblatt-Durchmesser	300 mm			300 mm			
Sägeblatt-Bohrung	30 mm*1			30 mm*1			
Sägeblatt-Drehzahl	4750 U/min			4750 U/min			
Absaugstutzen Ø	125 mm			160 mm			
Anschlusswert	7,0 kW			7,0 kW			
Netzanschluss	3x 400 V/50 Hz			3x 400 V/50 Hz			
	Sonderspannungen und Sonderfrequenzen auf Anfrage						
Geräuschkennwerte nach DIN EN 31202 mit CEN prEN 1870-2							
Leerlauf	77,7 dB(A)			77,7 dB(A)			
Bearbeitung	79,1 dB(A)			79,1 dB(A)			
Für die genannten Emissionswerte gilt ein Messunsicherheitszuschlag K=4dB(A)							

T1* - bei freistehender Montage
T2* - bei Wandmontage

*1 - mit 2 Nebenlöchern Ø 9 mm, Radius 30 mm

Beratung · Verkauf · Service:

Striebig AG
Grossmatte 26a
CH-6014 Littau
Telefon 041 250 02 57
Fax 041 250 51 66
<http://www.striebig.com>