

CONTROL
Vertikale Premium-
Klasse

CONTROL - Aufteiltechnik trifft Ergonomie und Intelligenz

Highlights der STRIEBIG CONTROL

Aufteiltechnik trifft Zukunft

Die CONTROL definiert die Premium-Klasse für vertikale Sägetechnik über eine hohe Automatisierung des Sägeablaufs und innovative Ausstattungsoptionen. Die intelligente Visualisierung auf dem übersichtlichen 12" Touchscreen-Rechner führt Sie Schritt für Schritt sicher durch den Zuschnitt.

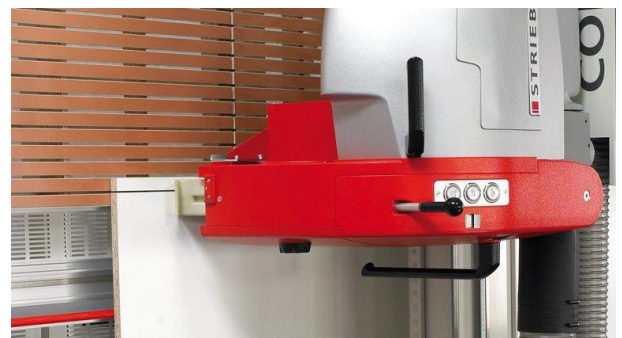
Moderne STRIEBIG Bedieneinheit (HMI)

Mit der logisch aufgebauten Bedienoberfläche steuern Sie die CONTROL einfach und bequem über einen 12" Touchscreen.



Elektronisches Positioniersystem EPS-Y und ABO - Besäumen oben

Dank des serienmässigen EPS-Y positionieren Sie das Sägeaggregat automatisch für den horizontalen Sägeschnitt. Das ebenfalls serienmässige ABO sorgt für den automatisch ablaufenden oberen Besäumschnitt.



4SB - Besäumen unten

Mit dieser Option werden die unteren Besäumschnitte automatisch ausgeführt. Das Drehen des Plattenmaterials und die damit verbundene schwere körperliche Arbeit entfallen.



Die vertikale Premium-Klasse

Bereits ab Werk ist die CONTROL umfassend ausgestattet. Eine Vielzahl von umfangreichen Optionen ermöglicht Ihnen, sie noch weiter auf Ihre Bedürfnisse anzupassen. Stellen Sie Ihre CONTROL in unserem Konfigurator zusammen und profitieren Sie von vertikaler Sägetechnik nach Mass.

Serienausstattung

Umfassende Serienausstattung

- 12" Zoll Touchscreen-Rechner mit optimaler Bedienerführung
- Laser-gestützte Anzeige des horizontalen Schnittes
- Digitales Messsystem DMS-X
- Elektronisches-Positioniersystem EPS-Y inkl. automatischer Besäumschnitt oben ABO
- Automatische Sägebalkenarretierung mit Schnittstellenerkennung
- Automatisches Arretieren und Schwenken des Sägeaggregates
- Automatisches Ein- und Austauschen des Sägeaggregates
- Automatische Plattenende-Erkennung
- Vollautomatischer Sägeablauf
- Wählbarer Sägezyklus
- Pneumatische Kupplung für einfaches Umstellen auf manuellen Betrieb
- Betriebsstundenzähler
- Werkzeugdatenbank
- ALU-Mittelauflage über gesamte Maschinenlänge
- Integrierte, besonders leistungsfähige TRK-Staubabsaugung. Staubgrenzwert um 1 mg/m³
- Supersilent Schalldämmung
- Netzwerkanbindung

Technische Daten

Gewicht der Säge	ca 1.200 kg
Schnitttiefe	80 mm * ¹
Sagemotorleistung	5,5 kW (7,5 PS)
Sägeblatt-Durchmesser	300 mm
Sägeblatt-Bohrung	30 mm * ²
Emissionsschalldruckpegel am Arbeitsplatz L _{pA}	83 dB * ³
Sägeblatt-Drehzahl	4800 U/min
1 Absaugstutzen	ø 140 mm
Druckluftanschluss	6-10 bar
Anschlusswert	7,5 kW
Anschlusswert mit Option 4SB	10,4 kW
Netzwerkanschluss	3 x 400 V / 50 Hz

*1 Option: 103 mm ·

*2 mit 2 Nebenlöchern Ø 9 mm, Radius 30 mm ·

*3 Messnormen und Emissionswerte nach EN 1870-14, Messunsicherheitszuschlag K = 4dB (A). (Alle Angaben beziehen sich auf die CONTROL Typ 6224)

Für alle Maschinen gilt:

Leistungsfähige TRK-Staubabsaugung deutlich unter 2 mg/m³. Zur Einhaltung der TRK-Richtwerte muss eine Absaugleistung von 20 m³/sec. (Unterdruck ca. 1400 Pa. / COMPACT ca. 1470 Pa) am Anschlussstutzen gewährleistet sein.

Technischer Hinweis:

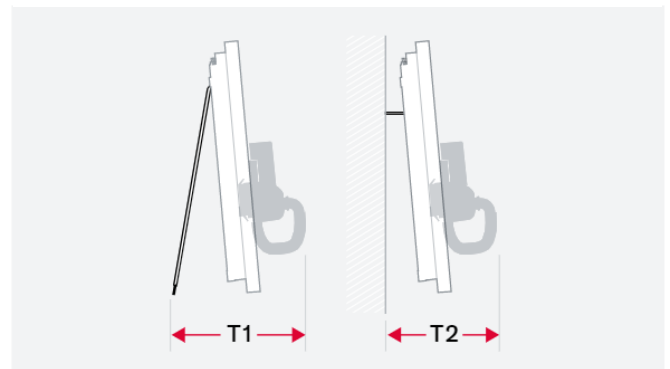
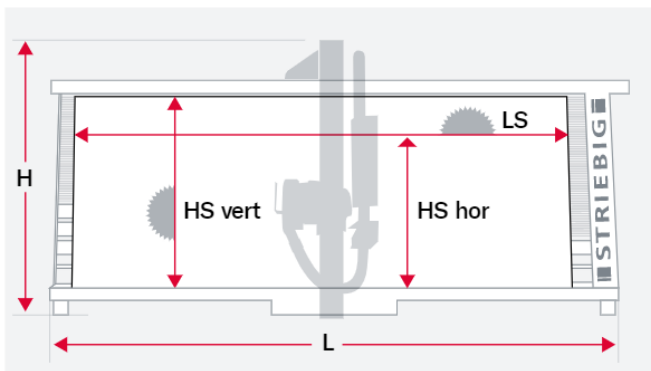
Zulässige Umgebungstemperatur mind: + 5° / max. + 40° Celsius

Relative Luftfeuchtigkeit: 19 - 95% ohne Kondensation

Bei Netzschwankungen grösser +/- 10% zur Nennspannung muss am Einsatzort ein Spannungskonstanthalter eingebaut werden.

Die technischen Daten stellen Richtwerte dar.

Änderungen infolge Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.



Abmessung in mm

Typ	L	H	T1 frei	T2 Wand
6224	7153	3035	1741	1361
6216	7153	2951	1700	1354
6168	7153	2477	1500	1312
5224	6153	3035	1741	1361
5216	6153	2951	1700	1354
5168	6153	2477	1500	1312
4224	5153	3035	1741	1361
4216	5153	2951	1700	1354
4168	5153	2477	1500	1312

Schnittbereich in mm

Typ	LS	HS vertikal	HS horizontal
6224	5300	2240	2100
6216	5300	2160	2016
6168	5300	1680	1540
5224	4300	2240	2100
5216	4300	2160	2016
5168	4300	1680	1540
4224	3300	2240	2100
4216	3300	2160	2016
4168	3300	1680	1540