

# CONTROL - la tecnologia di sezionatura incontra l'ergonomia e l'intelligenza

#### STRIEBIG CONTROL in evidenza

#### La tecnica di sezionatura incontra il futuro

Il modello CONTROL definisce la classe premium per la tecnologia di sezionatura verticale attraverso un alto grado di automazione del processo di taglio e opzioni di equipaggiamento innovative. La visualizzazione intelligente sul computer touch screen da 12", ben visibile, guida passo dopo passo attraverso il processo di taglio in modo sicuro.

#### Moderna unità operativa STRIEBIG (HMI)

Grazie alla strutturazione logica dell'interfaccia utente è possibile comandare il modello CONTROL in modo semplice e comodo tramite uno schermo touch da 12".



## Sistema di posizionamento elettronico EPS-Y e ABO - rifilatura dall'alto

L'EPS-Y, installato di serie, consente il posizionamento automatico del gruppo sega per il taglio orizzontale. L'ABO, anch'esso di serie, garantisce il taglio automatico di rifilatura dall'alto.





#### 4SB - rifilatura dal basso

Questa opzione serve per eseguire automaticamente i tagli di rifilatura dal basso. La rotazione del materiale del pannello e il pesante lavoro fisico ad essa associato vengono meno.



# La classe premium verticale

La CONTROL è già stata ampiamente equipaggiata in fabbrica. La vasta gamma di opzioni permette di adattare l'unità ancora di più alle proprie esigenze. Usando il configuratore è possibile allestire il proprio modello CONTROL e usufruire della tecnologia di taglio verticale su misura.

### Dotazione di serie

#### Ampio equipaggiamento di serie

- Computer a schermo tattile da 12" con guida ottimale per l'operatore
- Visualizzazione del taglio orizzontale supportata da laser
- Sistema di misura digitale DMS-X
- Sistema di posizionamento elettronico EPS-Y incl. taglio di rifilatura automatico dall'alto ABO
- Bloccaggio automatico della colonna motore con riconoscimento dell'interfaccia
- Bloccaggio e rotazione automatica del gruppo sega
- Inserimento e rimozione automatici del gruppo di taglio
- Riconoscimento automatico della fine del pannello
- Seguenza di taglio completamente automatica
- Ciclo di taglio selezionabile
- Frizione pneumatica per un facile passaggio al funzionamento manuale
- Conta-ore di funzionamento
- Database utensili
- Appoggio centrale in alluminio su tutta la lunghezza della macchina
- Aspirazione della polvere TRK integrata, particolarmente potente. Valore limite della polvere intorno a 1 mg/m<sup>3</sup>
- Isolamento acustico ultra-silenzioso
- Collegamento alla rete



### Dati tecnici

Peso della sezionatrice	circa 1200 kg
Profondità di taglio	80 mm *1
Potenza del motore della sezionatrice	5,5 kW (7,5 CV)
Diametro della lama	300 mm
Alesaggio della lama	30 mm * <sup>2</sup>
Livello di pressione sonora di emissione sul posto di lavoro $L_{\text{pA}}$	83 dB* <sup>3</sup>
Velocità della lama	4800 giri/min
1 attacco di aspirazione	ø 140 mm
Attacco arla compressa	6-10 bar
Valore di collegamento	7,5 kW
Valore di collegamento con l'opzione 4SB	10,4 kW
Attacco di rete	3 x 400 V / 50 Hz

\*1 Opzione: fino a 130 mm

\*2 Opzione: fino a 400 mm \*3 con 2 fori laterali Ø 9 mm, raggio 30 mm - \*4 Norme di misura e valori di emissione secondo EN 1870-14, supplemento di incertezza di misura K = 4dB(A). (Tutti i dati si riferiscono allo Striebig 4D tipo 6224)

Per tutte le macchine vale quanto segue: Efficiente aspirazione della polvere TRK notevolmente inferiore a 2 mg/m3 . Per rispettare i valori guida TRK, una capacità di estrazione di 20 m/sec. (pressione negativa ca. 1400 Pa. / COMPACT ca. 1470 Pa) deve essere assicurato alla presa di collegamento.

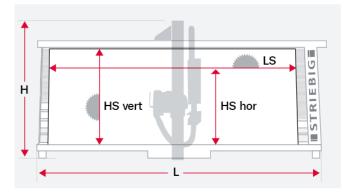
#### Nota tecnica:

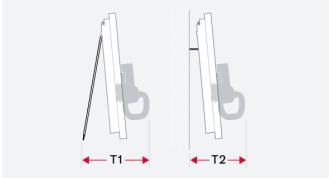
Temperatura ambiente ammessa min: + 5° / max. + 40° Celsius Umidità relativa: 19 - 95% senza condensa

In caso di fluttuazioni di rete superiori al +/- 10% della tensione nominale, sul luogo di utilizzo deve essere installato uno stabilizzatore di tensione.

I dati tecnici sono valori standard.

Si riserva il diritto di apportare modifiche per ulteriori sviluppi.





#### Dimensione in mm per profondità di taglio 80 mm

Tipo	L	н	<b>T1</b> libero	<b>T2</b> parete
6224	7303	3126	2074	1604

#### Intervallo di taglio in mm per profondità di taglio 80 mm

Tipo	LS	HS verticale	<b>HS</b> orizzontale
6224	5300	2240	2100
con PAV	3000	2170	2100

#### Dimensione in mm per profondità di taglio 95/130 mm

Tipo	L.	н	<b>T1</b> libero	T2 parete
6224	7463	3241	2192	1868

#### Intervallo di taglio in mm per profondità di taglio 95/130 mm

Tipo	LS	HS verticale	HS orizzontale
6224	5300	2240	2100
con PAV	3000	2170	2100