



 **SABO** S.A.  
brick & tile

## PRE-CORTADORES

El pre cortador Sabo tiene varias anchuras de corte para ajustarse en todos los tipos de capacidades de producción diferentes y salidas de la extrusora hacia 1300 mm. Es diseñado para cortar verticalmente incluso en altas velocidades debido a su propio diseño del sistema de acoplamiento entre el movimiento de la columna de arcilla y el mecanismo de corte. En este modo, el material de desecho lateral desde el cortador es minimizado. En sus características estándares se incorpora un sistema de detección automático para el alambre de corte, rodillos cubiertos especialmente, un levantamiento neumático para la entrada, cinta para acceso en el molde fácil y rodillos de alineación de hélice en la parte superior y lateral.



## PRÉ-CORTADORES

Os pré-cortadores SABO asseguram várias larguras de corte, adaptando-se a uma grande variedade de capacidades de produção e saídas de extrusoras diferentes até 1300 mm. Graças à sincronização e ao design correctos entre o movimento do material húmido e o mecanismo de corte, a máquina corta na vertical, mesmo a alta velocidade. Consequentemente, é minimizado o material de desgaste lateral do cortador. As funcionalidades standard incluem um sistema de detecção automática para corte de fio, rolos com revestimento especial, um sistema de elevação pneumática para a correia de entrada para facilitar o acesso aos moldes e rolos de alinhamento de material húmido laterais e superiores.

## LÍNEA DE MULTIALAMBRE

El cortador Sabo de la línea de multialambre es un cortador con rodillos, el que está posicionado en línea con el cortador de la columna de acilla. Puede equiparse con uno o dos mecanismos de corte, dependiendo de la velocidad de corte necesaria y capacidad requerida. Está de dos versiones básicas: con rodillos o cintas. La versión con los rodillos es más simple y con cambio de la longitud de corte fácil. La versión con cintas asegura deformación del lado de ladrillos inferior mínima y se propone en el caso que hay una o dos longitudes de corte básicos. En sus características estándares se incorpora un sistema de detección automático para alambre de corte y rodillos cubiertos especialmente. El sistema de alambre automático avanzado, así como el corte medio programable es opcional.

## LINHA DE CORTADOR MULTIFIO

A linha de cortador multifio SABO é um cortador multifio com rolos, posicionado em linha com o cortador de material húmido. Pode ser equipado com um ou dois mecanismos de corte, consoante a velocidade de corte necessária e a capacidade pretendida. Existem duas versões básicas deste cortador: com rolos ou com correias. A versão com rolos é mais simples e permite alterar facilmente o comprimento de corte. A versão com correias garante a deformação mínima do lado inferior dos tijolos e é a opção sugerida caso existam um ou dois comprimentos de corte básicos. As funcionalidades standard incluem um sistema de detecção automática para corte de fio e rolos com um revestimento especial. O sistema automático de avanço de fio, bem como o meio-corte programável, são opcionais.



## CORTADOR INTEGRADO

El cortador integrado en el banco de programación es un cortador multialambre con movimiento vertical para el corte. Su ventaja principal es la deformación del envés del material húmedo mínima que resulta desde su movimiento sólo en cinta y cadenas. Además, puede dar una calidad, corte preciso con deformaciones mínimas debido a que el material se soporta durante el corte. Las características estándares y opcionales son las mismas con las del cortador de la línea de multialambre. En cada versión el cortador puede equiparse con mecanismo de limpieza de alambre como un equipo opcional.

## CORTADOR INTEGRADO

O cortador integrado na bancada programável é um cortador multifio com um movimento de corte vertical. A principal vantagem deste cortador é a deformação mínima da superfície inferior do material molhado, causada pelo seu movimento apenas sobre a correia e as correntes. Além disso, uma vez que o material molhado é suportado durante o corte, este cortador proporciona qualidade e precisão de corte. As funcionalidades standard e opcionais são iguais às do cortador multifio. Em cada uma das duas versões, o cortador pode ser equipado com um mecanismo opcional de limpeza do fio.



## CORTADOR LATERAL CON EMPUJADOR

El cortador lateral es un cortador versátil que se utiliza para cortar ladrillos pequeños y bloques. Es particularmente efectivo para ladrillos de tamaño de corte más pequeño. El corte se realiza a través de un sistema de empuje. El material se mueve lateralmente en rodillos o cintas y a la misma hora se empuja a través de alambres inclinados fijados. Durante el corte los alambres están realizando un movimiento pequeño como una sierra para facilitar el corte y dejar el material húmedo intacto.

## CORTADOR LATERAL COM EMPURRADOR

O cortador lateral é um cortador versátil utilizado para cortar pequenos tijolos ou blocos. É particularmente eficaz para tijolos com um tamanho de corte mais pequeno. O processo de corte é realizado por um sistema empurrador. O material é deslocado na lateral sobre rolos ou correias e é simultaneamente empurrado através de fios inclinados fixos. Durante o corte, os fios realizam um pequeno movimento semelhante ao de uma serra para facilitar o corte e deixar o material molhado intacto.

## CORTADOR LATERAL CON ACHAFLANADO

El cortador de multialambre con achaflanado es un cortador principalmente para ladrillos pequeños, ladrillos caravista y adoquines. Es capaz de realizar achaflanado en todos los 4 lados a través de muescas plásticas especiales. La columna de arcilla se empuja en un banco de corte y a la misma hora se realiza el achaflanado en el lado superior e inferior. Entonces, el banco de corte se levanta hacia arriba. Durante el movimiento hacia arriba el corte se posiciona con el achaflanado en los otros dos lados. Finalmente, las piezas cortadas se mueven fuera del cortador.

## CORTADOR LATERAL COM CHANFRAGEM

O cortador multifio com chanfragem é um tipo de cortador utilizado sobretudo para tijolos pequenos, tijolos face à vista e ladrilhos. Efectua a chanfragem nos 4 lados através de entalhes especiais de plástico. O material húmido é empurrado para uma mesa de corte e a chanfragem é realizada em simultâneo no topo e na base. Em seguida, a mesa de corte é içada. Durante o movimento ascendente, o corte e a chanfragem são efectuados em simultâneo noutros dois lados. Finalmente, as peças cortadas saem do cortador.



## CORTADOR ELECTRÓNICO

El cortador electrónico es un cortador universal que corta igualmente bien ladrillos pequeños y bloques largos. El corte se realiza sincrónicamente con el movimiento de la columna de arcilla. El movimiento para el corte y el movimiento de la columna de arcilla son independientes para un corte más efectivo en varias velocidades. Entre sus ventajas principales está el cambio fácil entre ladrillos de cortes diferentes que lo hace particularmente valuable en plantas con una amplia gama de productos. Otra gran ventaja es el diseño general simplificado resultante que asegura un uso de espacio mínimo y un transporte del material húmedo mínimo. El sistema de alambre automático avanzado, la limpieza de alambre y el achaflanado son equipos opcionales pero se recomiendan altamente, como resultan en una alta calidad particular de manejo y corte del material húmedo.

## CORTADOR ELECTRÓNICO

O cortador electrónico é um cortador universal utilizado para cortar pequenos tijolos e blocos grandes. O corte é efectuado em simultâneo com o movimento do material húmido. No entanto, os movimentos de corte e do material húmido são independentes, o que assegura um corte mais eficaz a diversas velocidades. Uma das vantagens significativas é a mudança fácil entre tijolos de cortes diferentes, o que se revela particularmente útil em fábricas com uma ampla gama de produtos. Outra vantagem do cortador electrónico é uma disposição simplificada, o que assegura não só uma utilização mínima de espaço mas também a minimização do transporte de material húmido. Recomenda-se vivamente a utilização de equipamento opcional, como um sistema automático de avanço do fio, limpeza do fio e chanfragem, uma vez que assegura não só um manuseamento de alta qualidade mas também a precisão de corte do material húmido.



## VISIÓN DE CONJUNTO DE SABO CORTADORES

Tipo de cortador	Modelo	Anchuras de corte máximas disponibles	Longitud de corte máxima	Altura de corte máxima	Longitud de corte mínima para cada ladrillo
Tipo de cortador	Modelo	Largura máxima de corte disponible (mm)	Comprimento máximo de corte (mm)	Altura máxima de corte (mm)	Comprimento mínimo de corte de cada tijolo (mm)
Cortador de la línea de multialambre con rodillos Linha de cortador multifio com rolos	CR	800 1200 1400	from 800 to 2000	320	200
Cortador de la línea de multialambre con cinta Linha de cortador multifio com correia	CB	800 1200 1400	from 800 to 2000	320	150
Cortador integrado en banco de programación Cortador integrado na bancada de programação	CC	from 1200 to 1400	from 800 to 2000	320	150
Cortador integrado en banco de programación Cortador integrado na bancada de programação	CCH	800 1200	from 800 to 2000	320	150
Cortador lateral con sistema de empuje Cortador lateral com sistema empurrador	CP	from 300 to 800	1400 2000 2500	270	40
Cortador lateral con achaflanado Cortador lateral com chanfragem	CFWC	300	1400 2000	140	40
Cortador electrónico Cortador electrónico	CDF	600 800 1000	Ilimitado con un cable, 6000 con dos cables Ilimitado con un fio, 6000 con dois fios	320	40

Datos para nuestros cortadores estándares. Otras características son posibles a pedido.

## VISÃO GERAL DOS CORTADORES SABO

Número de longitudes de corte diferentes propuestos	Cortes propuestos / min	Raspado	Achaflanado	Limpieza de alambre automático	Avance de alambre automático	Adecuados para		Adequado para			
						Ladrillos perforados y bloques de techo	Bloques porotérmicos	Adecuados para	Bloques para interbloqueo ladrillos con corte menos de 150	Ladrillos caravista	Adoquines
Número de comprimentos de corte diferentes sugerido	Cortes / min sugeridos	Resíduos	Chanfragem	Limpeza automática do fio	Avanço automático do fio	Blocos para o tecto e tijolos perfurados	Blocos Porotherm	Adequado para	Blocos com interligação tijolos com corte inferior a 150	Tijolos face à vista	Ladrilhos
4	10	Si Sim	No Não	No Não	Si, opcional Sim, opcional	●	○	○	○	○	○
2	10	Si Sim	No Não	No Não	Si, opcional Sim, opcional	●	●	○	○	○	○
3	10	Si Sim	No Não	No Não	No Não	●	●	●	○	○	○
3	10	Si Sim	No Não	Si Sim	No Não	●	●	●	○	○	○
Ilimitados Ilimitado	8	Si Sim	No Não	Si, opcional Sim, opcional	No Não	●	●	●	●	●	○
Con mesas extra de corte Com mesas de corte adicionais	8	Si Sim	Si Sim	Si Sim	No Não	○	○	○	●	●	●
Ilimitados Ilimitado	30 - 35	Si / No Sim / Não	Si, opcional Sim, opcional	Si, opcional Sim, opcional	Si, opcional Sim, opcional	●	●	●	●	●	●

Dados dos nossos cortadores padrão. Outras funcionalidades disponíveis a pedido.



**NO DEJES NADA  
AL AZAR  
CONFÍA TODO  
A NOSOTROS!**

**NÃO DEIXE NADA  
AO ACASO  
DEIXE TUDO  
CONNOSCO!**

 **SABO** S.A.  
brick & tile

34002 VASSILIKO - CHALKIDA - EVIA  
GREECE  
TEL.: +30 22210 51805-9  
FAX: +30 22210 54073  
[www.sabo.gr](http://www.sabo.gr)