

SERRA DE FAIXA

# COMPACT

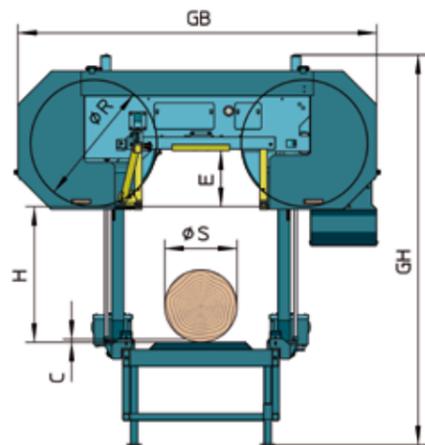
### Nossos pontos fortes:

- Nós fabricamos a sua serra de acordo com os seus desejos
- Como um fornecedor completo, nós também fornecemos moedores automáticos, aparadores de serras (simples ou dupla), serras de fita automáticas para o corte de ripas, e serras para madeiras estratificadas
- Oferecemos soluções personalizadas para manuseio de toras, classificando tabelas e extrato
- Consultoria, projeto, fabricação, instalação e manutenção de uma única fonte
- Experiência desde 1955

### Explicação dos tipos:

Propulsão	Execução	Rollo Ø	Modelo
<b>E</b> = motor Elétrico	<b>S</b> = estacionária	<b>1050</b>	<b>COMPACT</b>
<b>D</b> = motor Diesel	<b>M</b> = móvel	<b>1200</b>	<b>PROFI</b>
		<b>1400</b>	

Tipo		1050	1200	1400		
ØR	Diâmetro rolos de lâmina	1.050	1.200	1.400	mm	
ØS	Diâmetro máxima do tronco	1.100	1.500	1.800	mm	
E	máxima profundidade de corte	460	530	630	mm	
H	máximo cabeça de serra	900	1.000	1.200	mm	
C	corte final - medida final	25	25	30	mm	
GB	Largura total	3.000	3.400	3.900	mm	
GH	Altura total	3.300	3.500	4.200	mm	
	Largura da lâmina	120	150	206	mm	
	Comprimento da lâmina	6.800	7.800	9.500	mm	
	Espessura da lâmina	1,2	1,3	1,47	mm	
	Comprimento de corte	por solicitação		standard 6m		
	Alimentação	0 - 50	0 - 45	0 - 40	m/min	
	Potência serra de folha	motor Elétrico	30 - 37	45-75	75-132	KW
		motor Diesel	55	90		KW
	Peso, dependendo do comprimento de corte	min. 6.000	min. 8.000	min. 12.000	kg	



# COMPACT



THE MACHINE COMPANY SINCE 1955

**RESCH & B GMBH**

I-39053 Blumau (Südtirol) - Blumauer Straße 17 - T +39 0471 35 31 37 - F +39 0471 35 31 77 - [info@resch-3.com](mailto:info@resch-3.com) - [www.resch-3.com](http://www.resch-3.com)

## COMPACT

O posto do operador está por trás da serra, fixa no chão. Todos os componentes da cabeça da serra e do sistema de transporte são idênticos aos da máquina PROFI. Também a folha de guia de pressão é utilizada. Um HUB de 1,100 milímetros extras para cortar troncos de grandes dimensões (até 1,25 m diâmetro de tronco). A nova série COMPACT é um PROFI, robusto pequeno e, de alta qualidade.

A série Compact é ideal para empresas que operam com uma serra padrão e procure serra de fita horizontal para cortar grandes troncos ou preparação para recorte. O preço / desempenho da linha COMPACT também é interessante para iniciantes.

**Pré-cortador:** Os cortadores permitem corte preciso para troncos mais sujos. Isto aumenta muito a resistência dos dentes da serra.

**Guia de Pressão:** O guia para lidar com a pressão otimiza, melhorando a segurança no trabalho, o que permite maior velocidade de alimentação com a mesma precisão. Ambos os guias podem ser posicionados com mínima distância do tronco.

**Controlador:** Simples e claro. Pode ajustar a altura de corte através de vários programas.

**Carregador de serragem:** Serragem é coletada em um recipiente especial e esvazia automaticamente ao atingir a sua posição final.

**O posicionamento altura:** Dois cilindros hidráulicos movem a cabeça da serra para cima e para baixo. O posicionamento altura é rápido e muito preciso.

**Taxa de alimentação:** A cabeça da serra é conduzida em ambos os lados por dois motoredutores. A taxa de alimentação ótima é continuamente ajustada para 0-45m/min.



Pré-cortador



Guia de Pressão



Controlador



Carregador de serragem

**Carregador de troncos:** O sistema hidráulico de inserção posiciona os troncos sobre os carros. Assim, o processo pode começar.

**Cadeias rotativas:** Com correntes rotativas os troncos de diferentes formas e tamanhos, bem como tabuas, fitas etc podem facilmente rodar para atingir a posição desejada. Ao mesmo tempo, as cadeias têm a função de ejetar o material cortado.

**Rolos transportadores longitudinais:** Para mover o tronco para frente e para trás para fazer o melhor uso das pinças, permitindo uma melhor aderência do tronco.

**Ângulo:** O material para corte é colocado em ângulo quando se trata de tabuas, ripas etc.

**Suportes de montagem:** Através de pinças, que são ajustáveis em altura, o tronco é perfeitamente alinhado na horizontal.

**Altura mínima:** Uma posição de função adicional a altura mínima fixação feita com grampos. O corte pode ser feito sem pinças e atingir um corte final de 15 mm.

**Rolos de extração:** Para a classificação, é importante que o produto secundário seja separado a partir do produto final. Cadeias rotativas colocam as tabuas para o lado das mesas. A extração do produto final é realizada no sentido longitudinal para a frente.

**Carregador-tronco:** O carregador hidráulico com correntes carrega os troncos para a serra. Vários troncos podem ser carregados simultaneamente.



Rolos transportadores longitudinais



Ângulo



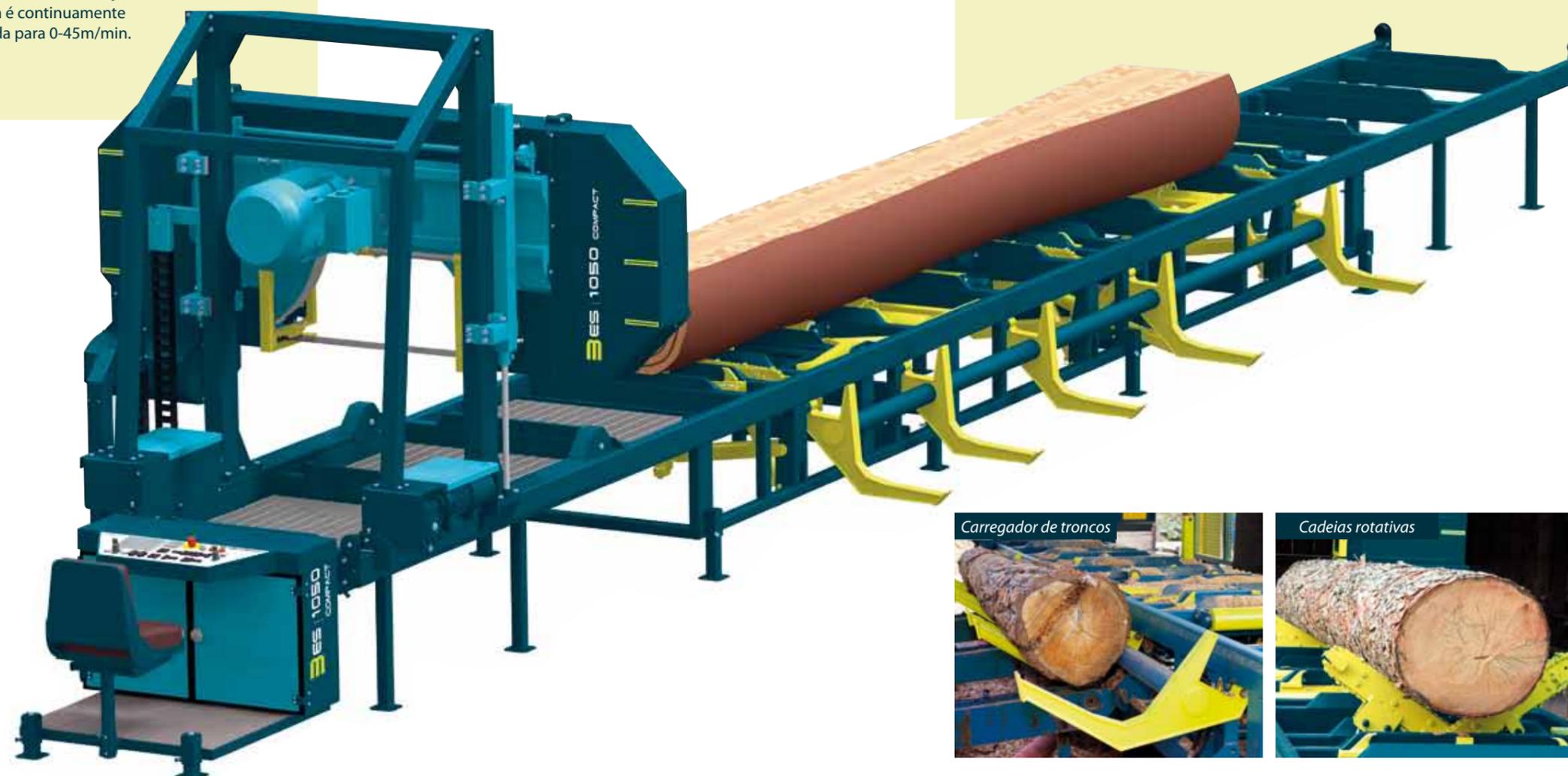
Suportes de montagem



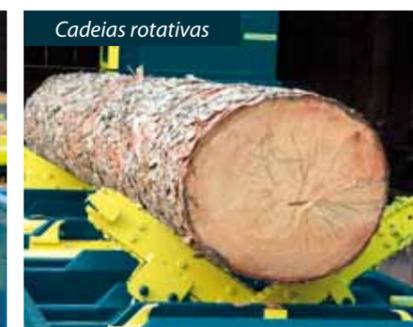
Rolos de extração



Carregador-tronco



Carregador de troncos



Cadeias rotativas