



Cortador de alta velocidade
Senador S-Line 115H, 137H e 155H

Cortador de alta velocidade
Senador S-Line 115H, 137H e 155H



SCHNEIDER
SENATOR

Cutting Technology

Um corte acima do resto.

S-line 115H, 137H, 155H



Características

Tudo sobre controle:
O controle do computador

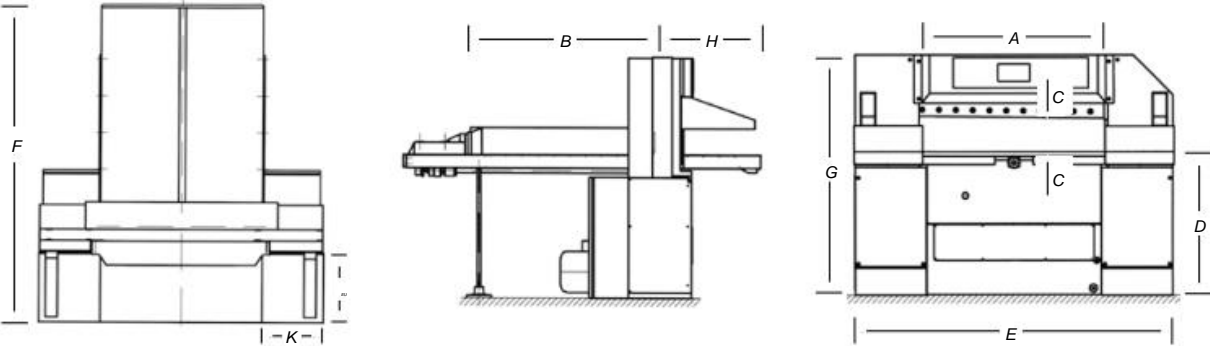
Diferentes tipos de controle	'CP'	'CT'
Monitor colorido TFT	10,4 polegadas	10,4 polegadas
Teclado alfanumérico plano com blocos de teclas lógicas e teclas de ponto de pressão mecânica	x	x
Teclas programáveis da tela sensível ao toque		x
Capacidade de memória	6.000 passos	6.000 passos
Número de programas	ilimitado ¹⁾	ilimitado ¹⁾
Sistema de corte diversificado e redundante (dois microprocessadores independentes e de verificação mútua)	x	x
Exibição gráfica do fluxo do programa		x
Controle de corte incorreto (sem liberação de corte quando a tolerância de posição é excedida)	x	x
Execução das dimensões desejadas, sem perturbar o programa original	x	x
Sistema de medição: polegadas/mm/cm	x	x
Indicação de espaços de arrumação livres	x	x
Precisão de medição: 1/100 mm	x	x
Contador de corte de serviço	x	x
Contador de corte programável	x	x
Ar ligado/desligado	x	x
Diagnóstico de erro	x	x
Função calculadora	x	x
Exibição de hora e data	x	x
Proteção contra apagamento de programa	x	x
Proteção de dados em caso de falha de energia	x	x
Seleção de idioma	x	x
Cartão de memória IC		x
Compatível com CIP 3/4		2) x
Interface serial		2) x
Registrando os dados operacionais		2) x
Porta de impressora		2) x
Opções de programação:		
Corte simples, corte repetido, corte de programa	x	x
Tempo de pré-impressão ajustável digitalmente	x	x
Medição diferencial	x	x
Ajuste de pressão da pinça via display, controlado por válvula proporcional		x
Programação por entrada de valor ou transmissão real	x	x
Velocidade do backgauge infinitamente variável	x	x
Função "sem corte"	x	x
Recurso de correção de programa linear	x	x
Recurso de correção do programa percentual		x
Ejeção automática de papel e marcas de ejeção de papel programáveis	x	x
Informações do operador programáveis		x
Otimizador de corte		x
Funções externas, programação externa		x

1) Limitado apenas por máx. etapas a serem armazenadas ; 2) opção

Dados técnicos	115H	137H	155H
A corte, mm/polegada Profundidade	1,150 / 45,28	1,370 / 53,94	1,550 / 61,02
B de avanço, mm/polegada	1,150 / 45,28	1,440 / 56,69	1,930 / 75,98
C Abertura da braçadeira, mm/	170 / 6,69	170 / 6,69	170 / 6,69
D polegada Altura da mesa, mm/	900 / 35,43	900 / 35,43	900 / 35,43
E polegada Largura da máquina, mm/	2,020 / 79,53	2,241 / 88,23	2,421 / 95,31
F polegada Profundidade da máquina,	2,263 / 89,09	2,750 / 108,27	3,211 / 126,42
G mm/polegada Altura da máquina,	1,510 / 59,45	1,510 / 59,45	1,510 / 59,45
H mm/polegada Profundidade da mesa	680 / 26,77	680 / 26,77	680 / 26,77
I frontal, mm/polegada polegada	471 / 18,54	471 / 18,54	471 / 18,54
K Profundidade da mesa lateral, mm/	436 / 17,17	436 / 17,17	436 / 17,17
polegada Largura da mesa lateral,	7,5	7,5	7,5 / 0,30
mm/polegada Potência	2.750 / 6.060	3.350 / 7.380	3,650 / 8,041
necessária, máx. kW Peso líquido, kg/ lbs Pressão de fixação mín., daN máx., daN	300 4.500	400 4.500	500 5.000
Espessura da faca, mm/polegada	12/0,47	12/0,47	12/0,47
Menor corte automático, mm/polegada	35/1,38	35/1,38	35/1,38
Menor corte manual, mm/polegada	25/0,98	25/0,98	30/1,18
Velocidade do backgauge, mm/s / polegada/s	0-300/0-11,81	0-300/0-11,81	0-400/0-15,75
Carga estática do piso, daN/m²	800	910	800
Carga da área de contato, daN/cm² (+/- 12%)	7,5	9,2	12,2

Sujeito a modificações técnicas. Exceto erros.

Medidas



SCHNEIDER
SENATOR

distribuidor
carimbo

Schneider Senator SSB GmbH | Bürgermeister-Kröger-Strasse 36 | 21244 Buchholz | Alemanha
Telefone +49 (0)4186-971-0 | Fax +49 (0)4186-971-126
info@schneider-senator.com | www.schneider-senator.com

Totalmente hidráulico. Alta performance.



A ilustração mostra a máquina incluindo mesas laterais de airfilm LST 750 com superfície em aço inoxidável, à prova de ferrugem.

Muitos extras - sem nenhum custo extra.

- Acionamento totalmente hidráulico
- Design sólido em ferro fundido
- Controle por computador com monitor colorido TFT
- Cortina de segurança infravermelha
- CE e EN 1010 - em conformidade
- Mesa Airfilm com superfície em aço inoxidável, à prova de ferrugem
- Sistema de lubrificação central
- Troca automatizada de facas na frente da máquina (AKC)
- Ajuste de pressão da pinça via display, programável e controlado por válvula proporcional
- Facilidade de correção do programa (linear e percentual)
- Indicador óptico de corte
- 2 facas (qualidade HSS)
- 5 bastões para cortar seios da face
- Dispositivo de fechamento de slot
- Placa de cobertura da braçadeira
- Ferramentas
- Cor: RAL 7035, cinza claro

Muito fácil de usar, 70% menos teclas, procedimento de programação fácil de seguir

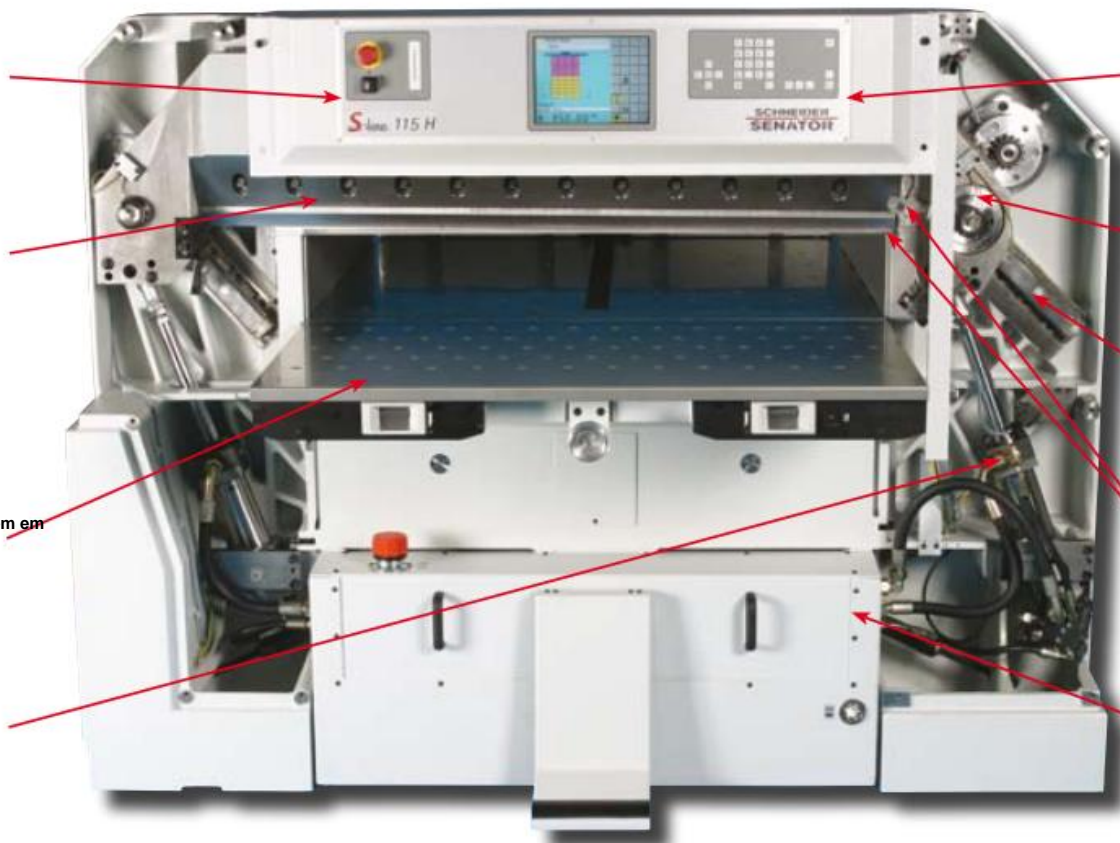
Troca de faca hidráulica e automatizada



Mesas de máquinas de aço inoxidável de alta qualidade e à prova de ferrugem em construção em sanduíche, distribuição ideal do filme aéreo

Acionamento hidráulico patenteado da faca, extremamente rápido. O acionamento direto reduz ao mínimo o número de peças móveis

Coloque o Senador S-Line H vantagens a seu favor:



O mais recente controle por computador, disponível alternativamente com tela colorida sensível ao toque display, desenvolvido exclusivamente para Senador Schneider

A distância de frenagem do porta-facas é monitorada após cada interrupção de corte

Guias lineares de precisão para porta-facas e backgauge: rápidas, precisas e praticamente isentas de manutenção

A faca é pré-ajustada automaticamente. Ajustes finos (se necessário) são realizados na parte frontal da máquina

Fácil de atender sistema de lubrificação central

Unidade de potência patenteada.

Por trás do design compacto e moderno em ferro fundido, ronrona o coração e a alma da S-Line H: um acionamento de faca hidráulico direto e patenteado com cilindros duplos. A haste de puxar a faca não está mais presa ao porta-faca na parte superior. Em vez disso, é desenhado de baixo. Como resultado, o S-Line H exibe consistente- potência e velocidade da tenda durante cada corte de alta velocidade. Isto, juntamente com as guias lineares de precisão patenteadas para a orientação da faca, permite um nível insuperável de precisão de corte. As discrepâncias no movimento da faca foram reduzidas ao mínimo absoluto, prolongando assim os intervalos entre as trocas de faca.

O acionamento do backgauge controlado por frequência infinitamente variável atinge uma velocidade consideravelmente maior. Enquanto o parafuso de avanço da pista de esferas - em conjunto com as guias lineares precisam do backgauge - opera praticamente sem atrito. Os resultados? Muito menos manutenção. Muito mais eficiência.

Atendimento com o toque de uma tecla.

O tipo de controle de computador fácil de usar do S-Line H 'CP' (10,4" monitor colorido TFT) ou tipo 'CT' (monitor colorido TFT touch-screen de 10,4") fazem desta uma guilhotina de alta velocidade digna da marca registrada Schneider Senator. Utilizando o tipo de controle 'CT', o monitor colorido com tela sensível ao toque altamente sensível apresenta automaticamente ao operador apenas as teclas necessárias para a tarefa atual. O número total de chaves necessárias foi reduzido em um terço. A possibilidade de programar incorretamente a máquina foi eliminada desde o início. Cada tecla de controle tem apenas uma função - mesmo se houver equipamento periférico conectado.

Os controles da tela sensível ao toque oferecem todas as vantagens de um sistema operacional microeletrônico desenvolvido exclusivamente para e pela Schneider Senator. A programação externa via cartão IC, um número ilimitado de programas, bem como programas de diagnóstico de serviço e utilização independentes de linguagem, são apenas alguns exemplos das imensas capacidades de desempenho do sistema de controle.

Opções: Os extras

- TrimmMaster (remoção automática de resíduos)
- Backgauge giratório e/ou inclinável, controlado por programa
- Downholder na backgauge, controlado por programa
- Controle de borda de assentamento, controlado por programa
- Tampa traseira deslizante, eletricamente intertravado
- Faca de carboneto de tungstênio
- Vários tamanhos de mesas laterais disponíveis
- Elevação da altura de trabalho/absorvedor de vibração isoloc
- Placa de cobertura de braçadeira estreita (50 mm em vez de 70 mm)
- Cor especial de acordo com a escala RAL
- Equipamentos periféricos diversos
- Processamento CIP3/4



S-Line H em sistema de corte: O centro de lucro com mesas laterais extra grandes, airfilm 1.000x1.000 mm, jogger, sistema de pinças GTS e dois talhas de estacas, um dos quais com dispositivo de pré-empilhamento (esquerda).

A manutenção pode esperar - então

você não precisa fazer isso.

Guias lineares de precisão, um parafuso de avanço com pista de esferas e uma grande redução no número de peças mecânicas fazem da Senator S-Line H uma das máquinas mais econômicas e isentas de manutenção de seu tipo no mercado atualmente. A troca semiautomática da faca, controlada hidraulicamente, é fácil e concluída em minutos. Isso torna a necessidade de muitos ajustes uma coisa do passado. Mas se forem necessários, podem ser facilmente executados pela parte frontal da máquina.

Segurança: primeiro, último e de todos os modos.

O projeto hidráulico à prova de falhas para o sistema hidráulico e os controles (usando microprocessadores separados e controlados de forma independente) é a sua garantia para a mais alta segurança possível e conformidade com os padrões de segurança CE e EN 1010. Os elementos de monitoramento integrados no sistema de controle fornecem (em conjunto com o sistema de proteção contra sobrecarga hidráulica) proteção altamente confiável contra possíveis danos mecânicos. Uma embreagem (peça do anel de desgaste) é supérflua. O Senator S-Line H está equipado com uma barreira de segurança infravermelha. Além disso, o ajuste da pressão é controlado eletronicamente por uma válvula proporcional e, portanto, programável a cada corte.