

Horizon



HT-30C

Aparador de três lados

**Configuração automatizada e
função de alimentação automática de livros.**

A large, industrial-grade grey machine, the Horizon HT-30C On Demand Trimmer, is shown from a low angle. It features a large black rectangular window on the front, a smaller square window above it, and a control panel with a small screen and buttons on the right side. The machine is set against a background of flowing orange and yellow waves.

Horizon
On Demand Trimmer HT-30C

Aparador de três lados HT-30C

Aparador inovador de três lados

O novo aparador de três lados HT-30C apara três lados de um livro com uma única faca. Uma braçadeira de pressão segura e gira os livros para corte sequencial na parte superior, frontal e inferior.

Corte robótico

O operador simplesmente insere o tamanho do livro não cortado e cortado na tela colorida sensível ao toque. O HT-30C executa automaticamente todas as configurações necessárias e transporta e corta cada livro.

Acabamento altamente preciso

Servomotores precisos são empregados no posicionamento da faca para garantir um corte de alta qualidade. A unidade hidráulica servo controlada ajusta a pressão automaticamente para um corte sem marcas.

Corte ininterrupto

Se as dimensões do livro forem iguais, o HT-30C pode cortar livros de diferentes espessuras continuamente. A espessura máxima do corte é 51 mm / 2,0".

Corte poderoso

A operação da faca e a fixação do livro são controladas hidráulicamente para um corte seguro e poderoso.

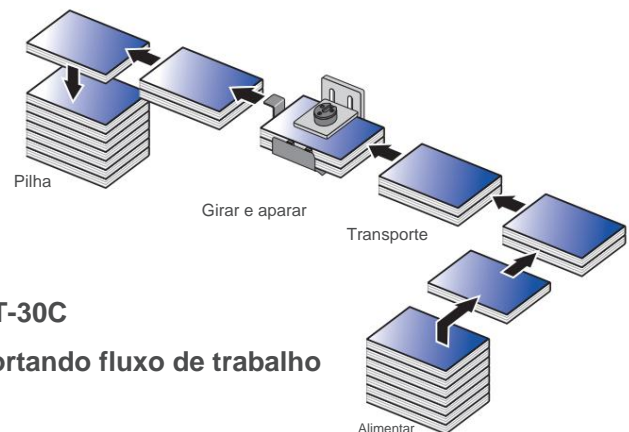
Operação de Segurança

A seção de corte, a mesa de alimentação e o empilhador estão todos interligados e com cobertura de segurança para máxima segurança do operador.

Gerencie sua vinculação com pXnet

O sistema opcional de controle de bindery pXnet torna o agendamento e o rastreamento de trabalhos para o HT-30C supereficiente ou aceita dados de configuração JDF de um fluxo de trabalho upstream.

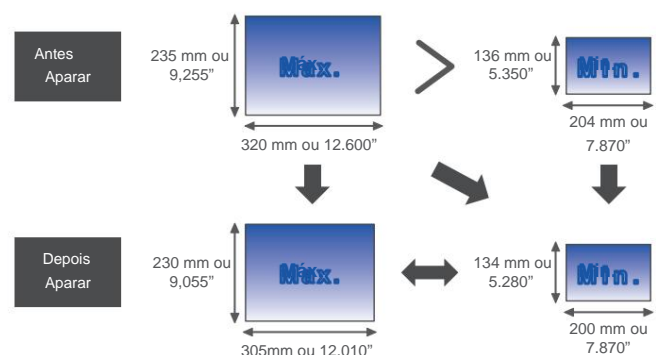
Basta configurar os livros através do profissional



HT-30C

Cortando fluxo de trabalho

Tamanho de ajuste



HT-30C através da tela colorida sensível ao toque e coloque a mesa de alimentação. Os livros são transportados automaticamente para um corte preciso e pro

Corte robótico



Alimentação de livros



Reservar transporte



Rotação



Aparar

O inovador aparador de três lados HT-30C realiza alimentação, corte e empilhamento de livros com total automação. Basta colocar uma pilha de livros na mesa de alimentação. Um sistema de alimentação por sucção coloca os livros em posição, onde eles estão

agarrado por um braço robótico que avança o bloco para processamento posterior. O HT-30C pode funcionar sem supervisão depois de configurado e iniciado, portanto o operador fica livre para realizar encadernação de livros ou outras tarefas.

1 Mesa de alimentação de alta capacidade

A mesa de alimentação pode aceitar uma pilha máxima de 300 mm/11,8". Os livros preparados nesta mesa são transportados automaticamente para a seção de recortes.



2 Operação amigável

A tela sensível ao toque colorida baseada em ícones proporciona uma operação simples. Primeiro, insira o tamanho do livro não cortado e depois o tamanho do livro cortado. A seguir, insira a velocidade de produção e quantos livros serão cortados de uma vez. Prepare os livros na mesa de alimentação e



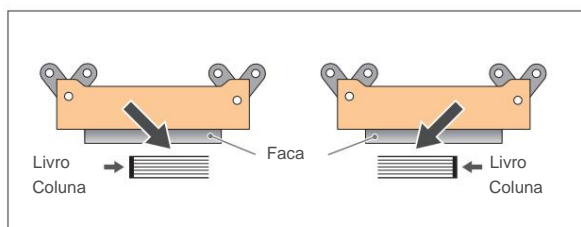
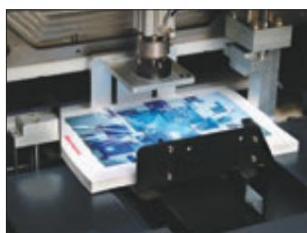
Tela de operação

inicie a operação. Nenhuma habilidade especial do operador é necessária.

Até 40 configurações de trabalho podem ser armazenadas na memória para fácil recuperação

3 Corte preciso

Servomotores precisos são empregados para posicionamento preciso da faca e corte de alta qualidade. A unidade hidráulica servo controlada também ajusta a pressão automaticamente dependendo do tamanho do livro para garantir um corte sem marcas. A faca HT-30C também desce em ambas as direções - da esquerda para a direita e da direita para a esquerda - para evitar a possibilidade de rasgos na lombada.



4 Empilhador de alta capacidade



Os livros aparados são entregues no empilhador que apresenta uma altura máxima de pilha de 300 mm/11,8". A seção do empilhador é coberta por questões de segurança, mas uma janela de visualização permite ao operador monitorar os livros em andamento.



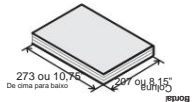
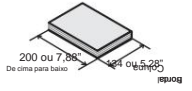
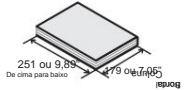
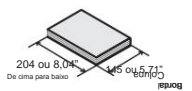

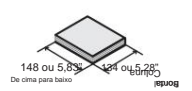
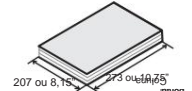
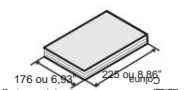
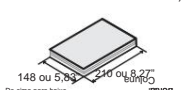
5 Manutenção fácil

O sistema de corte de faca única reduz o tempo de substituição da faca para 1/3 do aparador normal de três facas. O HT-30C está equipado com uma faca de corte com ponta de carboneto de tungstênio para maior vida útil. A substituição da faca e do bastão de corte é facilmente realizada a partir da porta deslizante traseira.



Especificações principais do HT-30C		
Tamanho do livro não cortado		Comprimento da lombada x comprimento da borda anterior Máx. 320 x 235 mm ou 12.600" x 9.255" Máx. 320 x 305 mm ou 12.600" x 12.010" no máximo usando o módulo de corte opcional para tamanho paisagem Máx. 320 x 233,8 mm ou 12.600" x 9.200" no máximo usando o módulo de corte opcional para tamanho A6 Min. 204 x 136 mm ou 7,870" x 5,350" Min. 152 x 136 mm ou 5,985" x 5,350" no mínimo usando o módulo de corte opcional Min. 152 x 107 mm ou 5,985" x 4,210" no mínimo usando o módulo de corte opcional para Tamanho A6
Tamanho do livro finalizado		Comprimento da lombada x comprimento da borda anterior Máx. 305 x 230 mm ou 12,010" x 9,055" Máx. 305 x 300 mm ou 12,010" x 11,810" no máximo usando o módulo de corte opcional para tamanho paisagem Máx. 305 x 133,9 mm ou 12,010" x 5,275" no máximo usando o módulo de corte opcional para tamanho A6 Min. 200 x 134 mm ou 7,870" x 5,280" Min. 148 x 134 mm ou 5,830" x 5,280" no mínimo usando o módulo de corte opcional Min. 148 x 105 mm ou 5,830" x 4,130" no mínimo usando o módulo de corte opcional para tamanho A6 O tamanho do livro em paisagem é A4, B5, A5, 8,5" x 11", 7" x 8,5" (usando o módulo de corte opcional para cada tamanho de paisagem)
Largura de corte	Máx. 99,9 mm ou 3,930" Min. 2,0 mm ou 0,080"	
Altura do corte	Máx. 51 mm ou 2,0"	
Altura da pilha de livros	Máx. 300 mm ou 11,8"	
Sistema de fixação e pressão	Operado hidráulicamente Configurações automáticas: 4kN / 5,5kN / 8kN 3 etapas selecionáveis Configurações manuais: 1,5kN / 3kN / 5kN / 6,5kN / 8kN 5 etapas selecionáveis	
Velocidade de produção	Máx. 440 livros por hora (espessura do livro 25 mm, 2 livros empilhados) Máx. 500 livros por hora (espessura do livro 10 mm, 5 livros empilhados)	
Tensão / Frequência	Trifásico 200 V, 50 ou 60 Hz Trifásico 220 V, 50 ou 60 Hz (redução para 200 V por transformador) Trifásico 400 V, 50 ou 60 Hz (redução para 200 V por transformador)	
Dimensões da máquina	L2.350 x P1.160 x A1.370 mm ou L92,6" x P45,7" x A54,0"	

Opções	
Dispositivo de corte variável V-30S: Livros com código de barras colocados no feed tabela é lida, então o HT-30C muda automaticamente para o tamanho indicado antes de aparar começa. Isso elimina dados manuais entrada.	
Mesa Rotativa: Uma grande variedade de mesas rotativas está disponível para combinar com diferentes tamanhos de corte, exceto para tabelas padrão. Veja o gráfico certo para obter detalhes.	

Mesa	
Tabela A (Grande)	A4 ou 11" x 8,5" Tamanho do livro aparado (superior-inferior x borda frontal da lombada) Min. 273 x 207 mm ou 10,75" x 8,15" 
Tabela B (Pequena)	B5, A5 ou 6" x 6", 8,5" x 5,5" Tamanho do livro aparado (superior-inferior x borda frontal da lombada) Min. 200 x 134 mm ou 7,88" x 5,28" 
Tabela B5	B5 Tamanho do livro aparado (superior-inferior x borda frontal da lombada) Min. 251 x 179 mm ou 9,89" x 7,05" 
Tabela A5	A5 Tamanho do livro aparado (superior-inferior x borda frontal da lombada) Min. 204 x 145 mm ou 8,04" x 5,71" 
Conjunto de mesa A6	A6, B6 Tamanho do livro aparado (superior-inferior x borda frontal da lombada) Min. 148 x 105 mm ou 5,83" x 4,13" 
Tabela XS	148x134mm Tamanho do livro aparado (superior-inferior x borda frontal da lombada) Min. 148 x 134 mm ou 5,83" x 5,28" 
Tabela C (Grande)	A4E ou 8,5" x 11" Tamanho do livro aparado (superior-inferior x borda frontal da lombada) Min. 207 x 273 mm ou 8,15" x 10,75" 
Tabela D (Média)	B5E Tamanho do livro aparado (superior-inferior x borda frontal da lombada) Min. 176 x 225 mm ou 6,93" x 8,86" 
Tabela E (Pequena)	A5E ou 6" x 9" Tamanho do livro aparado (superior-inferior x borda frontal da lombada) Min. 148 x 210 mm ou 5,83" x 8,27" 

*O design e as especificações da máquina estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Distributed by