

Compactador Strautmann Fiável. Durável. Económico.

O assistente compacto e potente para a eliminação dos seus materiais recicláveis.



Características de qualidade Strautmann

Os produtos Strautmann são desenvolvidos e produzidos em conformidade com as mais recentes normas de segurança. Para além de embalagens de cartão e filme, podem ser compactados materiais recicláveis como PET, alumínio, plásticos e muitos outros. Estamos empenhados em aconselhar sobre a nossa gama de produtos e sobre soluções de eliminação de materiais recicláveis!



TopPlus

Mesmo em caso de enchimento irregular da câmara de prensagem, é possível evitar um desequilíbrio do prato da prensa devido à orientação estável do prato da prensa TopPlus®.



BaleMatic®

Ejeção segura dos fardos através do ejeter hidráulico e uma longa vida útil devido ao cilindro separado.



QuickDoor® (porta rápida)

Porta deslizante oscilante que poupa espaço com abertura automática para um enchimento seguro e rápido da prensa. Já não é necessário pressionar manualmente o material para dentro da câmara.



CircleSystem®

Os suportes de descida integrados evitam a re-expansão do material dentro da câmara e asseguram uma maior densidade do fardo.



EN 16500

Em conformidade com as mais recentes normas de segurança e qualidade.



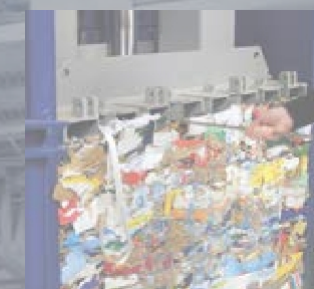
Controlo do tempo

A placa de prensagem compacta o fardo com toda a potência durante um tempo específico. Desta forma, é atingida uma elevada densidade e peso do fardo. Com o controlo de pressão, pelo contrário, o prato da prensa move-se imediatamente para cima.



EasyTie

O fardo é amarrado de forma ergonómica e rapidamente depois de aberta a porta.



HydroClose

O fecho hidráulico da porta controla as forças de reexpansão dos fardos grandes. Um cilindro separado abre a porta de forma controlada e lenta, evitando assim uma abertura inesperada.



Correia integrada - e ganchos de arame

Na placa de prensagem, ganchos de cinta e de arame integrados garantem um atamento fácil, confortável e rápido do fardo.



PowerSave

Controlo energeticamente eficiente do prato da prensa devido à bomba tandem. Em comparação com os sistemas de bomba única, são poupados 50 % dos custos de energia.



O pequeno assistente com grandes vantagens

BalePress 3 a BalePress 10 asseguram a ordem, limpeza e espaço.



< 2m

BalePress 3, 4, 6, 10

As nossas prensas compactas são ideais para um volume anual de resíduos de 5 t a 50 t. Ao reduzir o volume de embalagens de cartão e filme até 90 %, criam arrumação, limpeza e poupam espaço. A pequena área de implantação e a mobilidade por porta paletes permitem uma instalação simples diretamente na fonte. A operação e a instalação com "plug and play" são simples e descomplicadas.

Vantagens

- Equipamento compacto
- Altura < 2 m com 3, 3 CD e 4 CD
- Redução de volume até 90 %
- Aplicação flexível
- Arrumação e limpeza

	BalePress 3 CD	BalePress 3	BalePress 4 CD	BalePress 4	BalePress 6 S	BalePress 6	BalePress 10
Fechadura da porta							
Volante manual	■	■	■	■	■	■	■
Porta de alimentação							
Porta com dobradiças	■	■	■	■	■	■	■
Amarração							
EasyTie		■		■	■	■	■
Amarração de porta fechada	■		■				
Amarração com fita	■	■	■	■	■	■	■
Carro de ejeção de fardos	■	■	■	■	■	■	
Ejeção hidráulica do fardo							■
Conceção da máquina							
Interruptor de seleção de material		■		■	■	■	■
Orientação do prato da prensa TopPlus®	■	■	■	■	■	■	■
PowerSave							■
Controlo do tempo	■	■	■	■	■	■	■
CircleSystem®	■	■	■	■	■	■	■
EasyCut	■	■	■	■	■	■	■
Dados técnicos							
Força de pressão em kN	30	30	40	40	60	60	100
Peso do fardo em kg máx.	30	30	40	40	50	60	80
Dimensões do fardo em m (l x b x h)	0,7 x 0,5 x 0,5	0,7 x 0,5 x 0,5	0,7 x 0,5 x 0,5	0,7 x 0,7 x 0,5	0,7 x 0,7 x 0,5	0,8 x 0,7 x 0,6	0,8 x 0,7 x 0,6
Tempo de ciclo em segundos	27	27	27	29	29	29	18
Ligação eléctrica	230 V 50 Hz 0,75 kW	230 V 50 Hz 0,75 kW	230 V 50 Hz 1,5 kW	230 V 50 Hz 1,5 kW	400 V 50 Hz 2,2 kW	400 V 50 Hz 2,2 kW	400 V 50 Hz 2,2 kW

■ Disponível
■ Opcional



Interruptor de seleção de material
As embalagens de cartão e o filme podem ser compactados de forma fiável com uma única prensa.



Utilização móvel
Com um porta-paletes, a prensa pode ser colocada em qualquer lugar.



Carrinho de fardos
Os fardos são facilmente retirados com o carro de remoção de fardos. (BalePress 3 a BalePress 6)

Reciclar de forma económica

BalePress 18 a BalePress 53 facilitam a reciclagem de forma económica.



Grande abertura de alimentação

BalePress 18, 28, 53

Com uma quantidade anual de resíduos de 25 t a 200 t, as nossas prensas com força de prensagem de 18, 28 e 53 t são exatamente a solução certa para a sua reciclagem.

Compactam de forma fiável e os recicláveis em fardos de alta densidade. Ao utilizar a orientação do prato da prensa TopPlus o controlo de tempo e o volume são tremendamente reduzidos obtendo-se mais espaço de armazenamento.

Vantagens

- Abertura de alimentação cómoda
- Força de pressão elevada
- Ejetor hidráulico de fardos
- Limpeza e arrumação
- Economia de espaço
- Elevado rendimento dos fardos



TopPlus

Através de uma orientação estável da placa de prensagem não existe desequilíbrio do prato da prensa.



Grande abertura de alimentação

A grande abertura permite o enchimento de grandes caixas de cartão.



Ejeção hidráulica do fardo

A ejeção hidráulica do fardo garante uma ejeção segura e fácil.

	BalePress 18	BalePress 28	BalePress 53
Fechadura da porta			
Volante manual	■	■	■
HydroClose			■
Porta de alimentação			
Porta de correr	■	■	■
Porta deslizante com abertura automática	■	■	■
QuickDoor® (porta rápida)	■	■	■
Amarração			
EasyTie	■	■	■
Amarração com fita	■	■	■
Amarração com arame	■	■	■
Ejeção			
Ejeção hidráulica do fardo	■	■	■
BaleMatic®			
Conceção da máquina			
Interruptor de seleção de material	■	■	■
Orientação do prato da prensa TopPlus®	■	■	■
PowerSave		■	■
Controlo do tempo	■	■	■
CircleSystem®	■	■	■
Dados técnicos			
Força de pressão em kN	180	280	530
Peso do fardo em kg máx.	250	320	400
Dimensões do fardo em m (l x b x h)	1,2 x 0,8 x 0,8	1,2 x 0,8 x 0,8	1,2 x 0,8 x 1,1
Tempo de ciclo em segundos	34	19	32
Ligação eléctrica	400 V 50 Hz 4 kW	400 V 50 Hz 4 kW	400 V 50 Hz 4 kW
■ Disponível ■ Opcional			

■ Disponível
■ Opcional

Equipamentos poderosos para volumes elevados



Fardos de 450 Kg

PP 1208 e PP 1208 Plus 70

As nossas prensas duráveis são adequadas para quantidades de resíduos de 50 t a 250 t. Estas prensas estão equipadas com todas as características de qualidade, proporcionando a prensagem de forma segura, confortável e económica. Os fardos diretamente comercializáveis proporcionam elevados rendimentos. A máquina é instalada diretamente na fonte. A compactação em fardos reduz o número de percursos pedonais na eliminação dos seus materiais recicláveis.

Vantagens

- Funcionamento cómodo
- Grande abertura de alimentação
- Travão automático da correia
- Construção maciça em aço
- Comercialização direta de fardos
- Receitas elevadas dos fardos
- Limpeza e arrumação



QuickDoor® (porta rápida)
A porta de correr com abertura automática garante um enchimento rápido e seguro da câmara de prensagem.



Ganchos para cintas e fios integrados
Na placa de prensagem, ganchos de cinta e de arame integrados garantem um atamento fácil, confortável e rápido do fardo.



BaleMatic®
Ejeção segura dos fardos por ejeter hidráulico e uma vida útil longa devido ao cilindro separado.

	PP 1208	PP 1208 Plus 70
Fechadura da porta		
Volante manual	■	■
HydroClose	■	■
Amortecedor hidráulico de porta	■	
Porta de alimentação		
QuickDoor®	■	
Amarração		
EasyTie	■	■
Amarração com fita	■	■
Amarração com arame	■	■
BaleMatic®	■	■
Conceção da máquina		
Interruptor de seleção de material	■	■
Ganchos para cintas e fios integrados	■	■
Orientação do prato da prensa TopPlus®	■	■
PowerSave®	■	■
Controlo do tempo	■	■
CircleSystem®	■	■
Travão automático da correia	■	■
Dados técnicos		
Força de pressão em kN	580	700
Peso do fardo em kg máx.	400	450
Dimensões do fardo em m (l x b x h)	1,2 x 1,1 x 0,8	1,2 x 1,1 x 0,8
Tempo de ciclo em segundos	37	37
Ligação eléctrica	400 V 50 Hz 4 kW	400 V 50 Hz 5,5 kW

■ Disponível
■ Opcional

Patenteado e único

Mais tempo para a sua atividade principal através do enchimento automático.



Enchimento automático

AutoLoadBaler

A forma inteligente de recolher - a nova forma de compactar. Com a AutoLoadBaler é possível compactar anualmente entre 30 a 300 toneladas de embalagens de cartão em fardos diretamente comercializáveis. Com o enchimento automático, a AutoLoadBaler está muito mais avançada do que as prensas convencionais. As caixas de cartão são facilmente colocadas no carrinho de recolha de grande volume. O carrinho de recolha é então empurrado para a unidade de prensagem e, ao premir o botão de arranque, o carrinho de recolha é esvaziado automaticamente. O staff não tem que efetuar o enchimento nem aguardar pela sua conclusão.

Vantagens

- Recolha cómoda
- Carrinhos de recolha de grandes volumes
- Sem pré-trituração
- Sem enchimento e tempos de espera
- Menos percursos pedestres
- Esvaziamento automático
- Grande economia de tempo
- Receitas elevadas



Esvaziamento automático
Utilizando uma mesa elevatória, o fundo do carrinho de recolha é levantado e o carrinho é esvaziado automaticamente.



Carrinho de recolha individual
O carrinho de recolha pode ser etiquetado pelo cliente e utilizado como espaço publicitário gratuito.



Interface ALB ready
O AutoLoadBaler ready está equipado com uma interface para uma posterior adaptação da unidade de recolha com enchimento automático.

Fechadura da porta	ALB ready		ALB
Volante manual	■	■	
Porta de alimentação			
Porta de correr	■	■	
Porta deslizante com abertura automática	■	■	
QuickDoor® (porta rápida)	■		
Amarração			
EasyTie	■	■	
Amarração com fita	■	■	
Amarração com arame	■	■	
Ejeção hidráulica do fardo	■		
BaleMatic®	■	■	
Conceção da máquina			
Orientação do prato da prensa TopPlus®	■	■	
PowerSave®	■	■	
Controlo do tempo	■	■	
CircleSystem®	■	■	
Dados técnicos			
Força de pressão em kN	530	530	
Peso do fardo em kg máx.	450	450	
Dimensões do fardo em m (l x b x h)	1,2 x 0,8 x 1,1	1,2 x 0,8 x 1,1	
Tempo de ciclo em segundos	37		
Ligação eléctrica	400 V 50 Hz 4 kW	400 V 50 Hz	
		4,37 kW	

■ Disponível
■ Opcional

Reciclagem selectiva numa única prensa



Fácil e confortável

MK 700 e MK 1100

As nossas prensas multicâmara MK 700 e MK 1100 são adequadas para a eliminação seletiva dos seus materiais recicláveis de 5 t a 150 t por ano.

Para compactar os materiais recicláveis, o êmbolo móvel da prensa é movido com segurança por controlo bimanual de uma câmara para a outra. Para a compactação de mais materiais recicláveis, o número de câmaras de prensagem é expansível. Assim, já com pequenas quantidades de embalagens de cartão e filme é produzido um fardo sem armazenamento temporário de material.

Vantagens

- Inserção confortável a partir de cima
- Separação limpa
- Êmbolo de prensa móvel
- Operação segura com duas mãos
- Número de câmaras expansível



Funcionamento com duas mãos

O êmbolo da prensa é movido com segurança por funcionamento com duas mãos.



Câmaras expansíveis

Mais câmaras de prensagem são expansíveis.



Ejetor de fardos

O ejeter hidráulico de fardos para uma ejeção fácil e segura dos fardos.

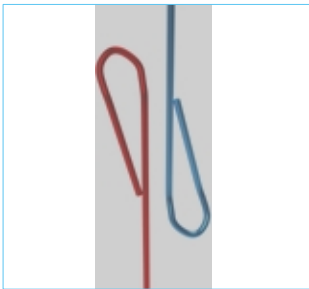
	MK 700	MK 1100
Fechadura da porta		
Nível da porta	■	■
Amarração		
EasyTie	■	■
Amarração com fita	■	■
Ejeção		
Carro de ejeção de fardos	■	
BaleMatic®		■
Conceção da máquina		
Interruptor de seleção de material	■	■
Orientação do prato da prensa TopPlus®	■	■
Controlo do tempo	■	■
CircleSystem®	■	■
Dados técnicos		
Força de pressão em kN	40/60	200
Peso do fardo em kg máx.	50	250
Dimensões do fardo em m (l x b x h)	0,7 x 0,5 x 0,5	1,1 x 0,7 x 0,8
Tempo de ciclo em segundos	32	32
Ligação eléctrica	230 V 50 HZ 1,5 kW/ 400 V 50 HZ 2,2 kW	400 V 50 Hz 4 kW
	■ Disponível	■ Opcional

Ver os vídeos de instruções online

Basta um clique para ver o funcionamento das prensas com diferentes consumíveis.

Consumíveis

Para atar os fardos, fornecemos diferentes consumíveis. Dependendo da aplicação, o arame de enfardamento está disponível como arame de laço e arame Quick-Link. A cinta é oferecida em várias larguras e como tipo colado e tecido.



Arame Quick-Link

Aqui mostramos como o arame Quick-Link é utilizado de forma rápida e fácil. <http://video.straumann-umwelt.de/bp-18-53/quicklink-draht>



Arame de laço

Aqui mostramos como utilizar facilmente o arame para fardos. <http://video.straumann-umwelt.de/bp-18-53/oesendraht>



Fita de atar

Aqui mostramos como a fita de atar é simples e fácil de utilizar. <http://video.straumann-umwelt.de/bp-18-53/band>



As prensas num ápice

Da mais pequena à maior prensa - para as suas necessidades, a solução de reciclagem adequada!

		BalePress 3 CD	BalePress 3	BalePress 4 CD	BalePress 4	BalePress 6 S	BalePress 6	BalePress 10	BalePress 18	BalePress 28	BalePress 53	PP 1208	PP 1208 Plus 70	ALB ready	ALB	MK 700	MK 1100
Fechadura da porta	Volante manual	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	Nível da porta															■	■
	Fechadura hidráulica da porta										■	■	■				
	Amortecedor hidráulico de porta										■						
Porta de alimentação	Porta com dobradiças	■	■	■	■	■	■	■									
	Porta de correr							■	■	■				■	■		
	Porta deslizante com abertura automática							■	■	■				■	■		
	QuickDoor® (porta rápida)							■	■	■	■	■	■	■	■		
Amarração	EasyTie		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Amarração de porta fechada	■		■													
	Amarração com fita	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Amarração com arame							■	■	■	■	■	■	■	■		
Ejeção	Carro de ejeção de fardos	■	■	■	■	■	■									■	
	Ejeção hidráulica do fardo						■	■	■	■				■			
	BaleMatic®										■	■	■	■	■		■
Conexão da máquina	Interruptor de seleção de material		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■
	Ganchos para cintas e fios integrados										■	■					
	Orientação do prato da prensa TopPlus®	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	PowerSave®						■		■	■	■	■	■	■	■		
	Controlo do tempo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	CircleSystem®	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Travão automático da correia										■	■					
	EasyCut	■	■	■	■	■	■										
Dados técnicos	Força de pressão em kN	30	30	40	40	60	60	100	180	280	530	580	700	530	530	40/60	200
	Peso do fardo em kg máx.	30	30	40	40	50	60	80	250	320	400	400	450	450	450	50	250
	Dimensões do fardo em m (l x b x h)	0,7 x 0,5 x 0,5	0,7 x 0,5 x 0,5	0,7 x 0,5 x 0,5	0,7 x 0,5 x 0,5	0,7 x 0,5 x 0,5	0,8 x 0,7 x 0,6	0,8 x 0,7 x 0,6	1,2 x 0,8 x 0,8	1,2 x 0,8 x 0,8	1,2 x 0,8 x 1,1	1,2 x 1,1 x 0,8	1,2 x 1,1 x 0,8	1,2 x 0,8 x 1,1	1,2 x 0,8 x 1,1	0,7 x 0,5 x 0,5	1,1 x 0,7 x 0,8
	Tempo de ciclo em segundos	27	27	27	29	29	29	18	34	19	32	37	37	37		32	32
	Ligação eléctrica	230 V 50 Hz 0,75 kW	230 V 50 Hz 0,75 kW	230 V 50 Hz 1,5 kW	230 V 50 Hz 1,5 kW	400 V 50 Hz 2,2 kW	400 V 50 Hz 2,2 kW	400 V 50 Hz 2,2 kW	400 V 50 Hz 4 kW	400 V 50 Hz 4 kW	400 V 50 Hz 4 kW	400 V 50 Hz 4 kW	400 V 50 Hz 5,5 kW	400 V 50 Hz 4 kW	400 V 50 Hz 4,37 kW	230 V 50 Hz 1,5 kW/ 400 V 50 Hz 2,2 kW	400 V 50 Hz 4 kW

■ Disponível
■ Opcional

Capacidade de transporte

Comercialize os seus materiais recicláveis e elimine-os de forma rentável! Menos transportes através da capacidade total dos camiões e dos contentores marítimos, ao mesmo tempo que protege o ambiente.

Mesmo após a venda, o seu parceiro

- Serviço pós venda
- Manutenção e controlo de segurança
- Fornecimento de consumíveis



Strautmann Umwelttechnik GmbH
49219 Glandorf, Alemanha



+49 (0) 5426 80777-0



info@strautmann-umwelt.de



www.strautmann-umwelt.com