

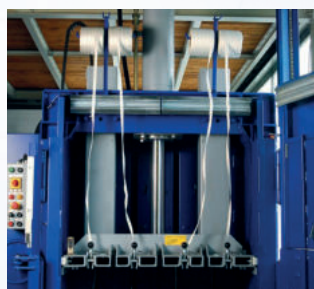
## Prasy Strautmann Niezawodne. Trwałe. Ekonomiczne.

Kompaktowa budowa i potężna pomoc  
w gospodarowaniu surowcami wtórnymi.



## Znaki jakości Strautmann

Produkty Strautmann są opracowywane i wytwarzane zgodnie z najnowszymi, obowiązującymi normami bezpieczeństwa. Oprócz opakowań kartonowych i folii można w nich prasować materiały podlegające recydingowi, takie jak PET, aluminium i plastik. Z przyjemnością udzielimy Państwu informacji odnośnie naszych produktów oraz pomożemy przy wyborze rozwiązania dostosowanego do Państwa potrzeb.



### TopPlus®

System stabilnego prowadzenia stempla niweluje niekorzystne naprężenia powstałe przy nierównomiernym napełnieniu komory prasowania.



### BaleMatic®

Hydrauliczny wyrzutnik beli umożliwia bezpieczny wyładunek beli z prasy. Osobny siłownik przedłuża trwałość belownicy.



### QuickDoor®

Zajmujące niewielką przestrzeń drzwi uchylno-przesuwne, otwierane automatycznie, umożliwiają bezpieczne i szybkie napełnianie belownicy. Bez konieczności ręcznego wpychania materiału do komory belownicy.



### CircleSystem®

Zintegrowane, specjalne wypustki i haki zapobiegają rozprężaniu sprasowanego materiału, zapewniając jednocześnie wysoką gęstość beli.





#### Kontrola czasu

Stempel prasujący naciska z maksymalną siłą na surowiec, przez ściśle określony czas, gwarantując najwyższą gęstość i jakość bali. Po zakończonym cyklu, stempel prasujący podnosi się automatycznie.



#### EasyTie

Bala jest wiązana szybko i ergonomicznie po otwarciu drzwi.



#### HydroClose

Hydrauliczny mechanizm domykania drzwi, zapobiega nagłemu i niekontrolowanemu otwarciu drzwi przez siły rozprężające. Hydrauliczny siłownik bezpiecznie i powoli otwiera drzwi belownicy.



#### Zintegrowane haki do wiązania balotów

Zintegrowane ze stemplem prasującym haki umożliwiają szybkie i wygodne związanie bali taśmą lub drutem.



#### PowerSave®

Energoszczędne sterowanie stemplem prasującym, dzięki zastosowaniu pompy tandemowej. W porównaniu do pompy pojedynczej można zaoszczędzić do 50% kosztów energii.



**EN 16500**

Zgodne z najnowszymi standardami w zakresie bezpieczeństwa i jakości.

## Mali pomocnicy – duże zalety

Belownice od BalePress 3 do BalePress 10  
zapewniają czystość, porządek i oszczędność miejsca.



< 2 m

## BalePress 3, 4, 6, 10

Nasze kompaktowe belownice są idealnym rozwiązaniem dla rocznego przetwarzania odpadów od 5 do 50 ton. Redukując objętość folii i kartonu nawet o 90%, wprowadzają czystość i porządek. Niewielka powierzchnia montażu oraz łatwy transport, umożliwiają ustawienie urządzenia bezpośrednio w miejscu gromadzenia odpadów. Belownica po podłączeniu do sieci elektrycznej jest gotowa do pracy.

### Korzyści:

- Niewielka powierzchnia montażu
- Wysokość poniżej 2m (Belownice: 3, 3CD, 4CD)
- Redukcja objętości nawet do 90%
- Elastyczność zastosowania
- Porządek i czystość

	BalePress 3 CD	BalePress 3	BalePress 4 CD	BalePress 4	BalePress 6 S	BalePress 6	BalePress 10
<b>Blokada drzwi</b>							
Koło ręczne	●	●	●	●	●	●	●
<b>Drzwi komory prasowania</b>							
Drzwi boczne	●	●	●	●	●	●	●
<b>Wiązanie</b>							
EasyTie		●		●	●	●	●
Wiązanie przy zamkniętych drzwiach	●		●				
Wiązanie taśmą	●	●	●	●	●	●	●
Wózek do odbioru balotów	●	●	●	●	●	●	
Hydrauliczny wyrzutnik beli							●
<b>Wyposażenie</b>							
Przełącznik wyboru surowca		●		●	●	●	●
System TopPlus®	●	●	●	●	●	●	●
Kontrola czasu	●	●	●	●	●	●	●
CircleSystem®	●	●	●	●	●	●	●
EasyCut	●	●	●	●	●	●	●
<b>Dane techniczne</b>							
Siła prasowania w kN	30	30	40	40	60	60	100
Maksymalna waga beli w kg	30	30	40	40	50	60	80
Wymiary beli w m (dł. x szer. x wys.)	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
Czas trwania cyklu w sekundach	27	27	27	29	29	29	18
Zasilanie	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

● Dostępna  
● Opcja



**Przełącznik wyboru surowca**  
Zarówno karton, jak i folia mogą być prasowane w jednej belownicy.



**Mobilność**  
Z pomocą ręcznego wózka paletowego, belownicę można ustawić w dowolnie wybranym miejscu.



**Wózek do beli**  
Dzięki użyciu wózka do transportu beli, ich odbiór z komory prasowania jest bardzo szybki i łatwy. (od BalePress 3 do BalePress 6)

## Ekonomiczna utylizacja

Belownice od BalePress 18 do BalePress 53 optymalizują zarządzanie surowcami i zwiększają ich opłacalność.



**Duży otwór załadowniczy**

## BalePress 18, 28, 53

Przy rocznej ilości odpadów od 25 do 200 ton nasze belownice, o mocy prasowania 18, 28 i 53 t stanowią idealne rozwiązanie na Twoje potrzeby utylizacji surowców wtórnych.

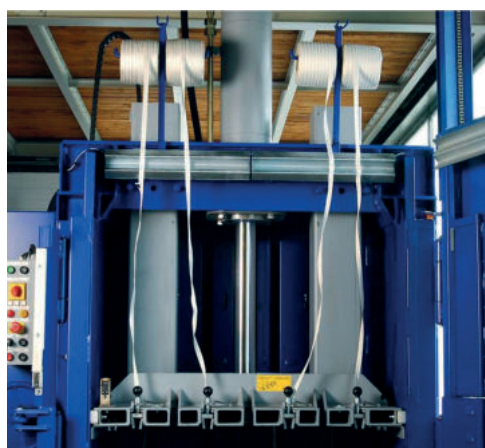
Z dużą siłą sprasują surowce wtórne w baloty o wysokiej gęstości. Dzięki zastosowaniu systemu TopPlus® oraz kontroli czasu nacisku, objętość materiału zostanie znacząco zredukowana, a Ty zyskasz większą przestrzeń magazynową.

### Korzyści:

- Wygodny otwór załadowniczy
- Duża siła prasowania
- Hydrauliczny wyrzutnik balotów
- Czystość i porządek
- Oszczędność przestrzeni
- Wysokie zyski

	BalePress 18	BalePress 28	BalePress 53
<b>Blokada drzwi</b>			
Koło ręczne	●	●	●
HydroClose			●
<b>Drzwi komory prasowania</b>			
Drzwi boczne	●	●	●
Drzwi przesuwne, otwierane automatycznie	●	●	●
QuickDoor®	●	●	●
<b>Wiązanie</b>			
EasyTie	●	●	●
Wiązanie taśmą	●	●	●
Wiązanie drutem	●	●	●
<b>Wyrzutnik</b>			
Hydrauliczny wyrzutnik beli	●	●	●
BaleMatic®			
<b>Wyposażenie</b>			
Przełącznik wyboru surowca	●	●	●
Prowadzenie stempla TopPlus®	●	●	●
PowerSave®		●	●
Kontrola czasu	●	●	●
CircleSystem®	●	●	●
<b>Dane techniczne</b>			
Siła prasowania w kN	180	280	530
Maksymalna waga beli w kg	250	320	400
Wymiary beli w m (dl. x szer. x wys.)	1,2 x 0,8 x 0,8	1,2 x 0,8 x 1,1	1,2 x 0,8 x 1,1
Czas trwania cyklu w sekundach	34	19	32
Zasilanie	400 V 50 Hz 4 kW	400 V 50 Hz 4 kW	400 V 50 Hz 4 kW

● Dostępna  
● Opcja



#### TopPlus®

System stabilnego prowadzenia stempla niweluje niekorzystne naprężenia występujące przy nierównomiernym napełnieniu maszyny materiałem.



#### Duży otwór załadowniczy

Duży otwór załadowniczy pozwala na załadunek kartonów o sporych wymiarach.



#### Hydrauliczny wyrzutnik beli

Zapewnia bezpieczny i łatwy wyładunek gotowej beli z urządzenia.

Silny pakiet  
do dużych ilości



Waga beli 450 kg



## PP 1208 i PP 1208 Plus 70

Nasze solidne i trwałe belownice są odpowiednim rozwiązaniem dla rocznej ilości odpadów od 50 do 280 ton. Belownice z serii PP mogą być wyposażone we wszystkie systemy marki Strautmann. Montaż prasy bezpośrednio w miejscu powstawania odpadu optymalizuje proces jego logistyki, a baloty o wymiarach handlowych gwarantują wysokie zyski z ich odprzedaży.

### Korzyści:

- Wygodna obsługa
- Duży otwór załadowniczy
- Hamulec taśmy wiążącej bele
- Masywna, stalowa konstrukcja
- Bele gotowe do dalszej odsprzedaży
- Czystość i porządek



#### QuickDoor®

Drzwi uchylno-przesuwne z automatycznym otwieraniem zapewniają szybkie i łatwe napełnianie komory prasującej.



#### Zintegrowane haki do wiązania beli

Zintegrowane ze stemplem prasującym haki umożliwiają szybkie i wygodne związanie gotowych beli taśmą lub drutem.



#### BaleMatic®

Hydrauliczny wyrzutnik beli pozwala na bezpieczny wyładunek beli z prasy.

	PP 1208	PP 1208 Plus 70
<b>Blokada drzwi</b>		
Kolo ręczne	●	●
HydroClose	●	●
Spowalnicz drzwí	●	●
<b>Drzwi komory prasowania</b>		
QuickDoor®	●	●
<b>Wiązanie</b>		
EasyTie	●	●
Wiązanie taśmą	●	●
Wiązanie drutem	●	●
BaleMatic®	●	●
<b>Wyposażenie</b>		
Przełącznik wyboru surowca	●	●
Zintegrowane haki drut/taśma	●	●
System TopPlus®	●	●
PowerSave®	●	●
Kontrola czasu	●	●
CircleSystem®	●	●
Automatyczny hamulec taśmy	●	●
<b>Dane techniczne</b>		
Siła prasowania w kN	580	700
Maksymalna waga beli w kg	400	450
Wymiary beli w m (dł. x szer. x wys.)	1,2 x 1,1 x 0,8	1,2 x 1,1 x 0,8
Czas trwania cyklu w sekundach	37	37
Zasilanie	400 V 50 Hz 4 kW	400 V 50 Hz 5,5 kW

● Dostępna  
● Opcja

## Patent na oryginalność

Więcej czasu na Twój biznes, dzięki funkcji automatycznego napełniania.



**Automatyczne napełnianie**

## AutoLoadBaler

Inteligenta forma zbierania i prasowania kartonów. Przy użyciu AutoLoadBaler można sprasować rocznie od 30 do 300 ton kartonowych opakowań bezpośrednio do postaci beli gotowych do odsprzedaży. Dzięki funkcji automatycznego napełniania AutoLoadBaler pozostawia daleko w tyle tradycyjne belownice. Kartony są zbierane bezpośrednio do dużych i lekkich wózków. Następnie wypełnione materiałem wózki są wsuwane do jednostki prasującej, a po naciśnięciu start, automatycznie opróżniane. Takie rozwiązanie oszczędza czas Twojego personelu.

### Korzyści:

- Wygodna zbiórka materiału
- Wózki o dużej pojemności
- Bez konieczności rozdrabniania materiału
- Automatyczne opróżnienie
- Duża oszczędność czasu personelu
- Wysokie zyski

	ALB ready	ALB
<b>Blokada drzwi</b>		
Koło ręczne	●	●
<b>Drzwi komory prasowania</b>		
Drzwi przesuwne	●	●
Drzwi przesuwne, otwierane automatycznie	●	●
QuickDoor®	●	
<b>Wiązanie</b>		
EasyTie	●	●
Wiązanie taśmą	●	●
Wiązanie drutem	●	●
Hydrauliczny wyrzutnik beli	●	
BaleMatic®	●	●
<b>Wyposażenie</b>		
System TopPlus®	●	●
PowerSave®	●	●
Kontrola czasu	●	●
CircleSystem®	●	●
<b>Dane techniczne</b>		
Siła prasowania w kN	530	530
Maksymalna waga beli w kg	450	450
Wymiary beli w m (dł. x szer. x wys.)	1,2 x 0,8 x 1,1	1,2 x 0,8 x 1,1
Czas trwania cyklu w sekundach	37	
Zasilanie	400 V 50 Hz 4 kW	400 V 50 Hz 4,37 kW

● Dostępna  
● Opcja



#### Automatyczne opróżnianie

Dno wózka podnosi się automatycznie, dzięki czemu materiał wciągany jest przez rotor do komory prasowania.



#### Spersonalizowany wózek do odbioru materiałów

Klient ma możliwość obrandowania wózka do odbioru materiałów, który może stać się darmową powierzchnią reklamową.



#### Moduł ALB<sup>ready</sup>

AutoLoadBaler<sup>ready</sup> jest wyposażony w moduł umożliwiający późniejsze doposażenie maszyny w automatyczny system podawania.

Jedna Belownica –  
wiele zastosowań



Prostota i wygoda

## MK 700 i MK 1100

Nasze wielokomorowe belownice MK 700 i MK 1100 są dostosowane do prasowania segregowanych materiałów podlegających recyklingowi w ilości od 5 do 150 ton rocznie.

Ruchomy stempel prasujący, sterowany obu-ręcznie jest przesuwany między komorami prasy, co umożliwia prasowanie kilku rodzajów materiału jednocześnie. W przypadku większej ilości odpadów, belownicę w każdym momencie można doposażyć w dodatkowe komory. Tym samym już przy niewielkich ilościach opakowań kartonowych i folii tworzone są bele, przez co nie ma konieczności tymczasowego przechowywania materiałów.

### Korzyści:

- Wygodne napełnianie z góry
- Czysta segregacja
- Ruchomy stempel prasy
- Bezpieczne sterowanie oburącz
- Możliwość dostosowania liczby komór

### Blokada drzwi

	MK 700	MK 1100
Zamknięcie dźwignią	●	●

### Wiązanie

EasyTie	●	●
Wiązanie taśmą	●	●
Wiązanie drutem	●	●

### Wyrzutnik

Wózek do odbioru balotów	●	
BaleMatic®		●

### Wypozażenie

Przełącznik wyboru surowca	●	●
System TopPlus®	●	●
Kontrola czasu	●	●
CircleSystem®	●	●

### Dane techniczne

Siła prasowania w kN	40/60	200
Maksymalna waga beli w kg	50	250
Wymiary beli w m (dł. x szer. x wys.)	0,7 x 0,5 x 0,5	1,1 x 0,7 x 0,8
Czas trwania cyklu w sekundach	32	32
Zasilanie	230 V 50 HZ 1,5 kW/ 400 V 50 HZ 2,2 kW	400 V 50 Hz 4 kW

- Dostępna
- Opcja



#### Sterowanie oburęczne

Stempel prasujący jest bezpiecznie przesuwany z użyciem oburęcznego sterownika.



#### Możliwość dostosowania liczby komór

Belownicę można doposażyć w dowolną liczbę komór prasowania.



#### Wyrzutnik beli

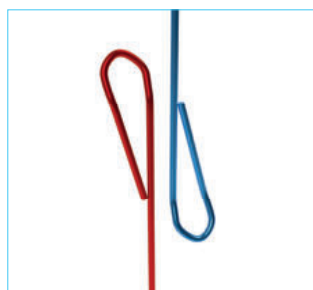
Hydrauliczny wyrzutnik beli umożliwia łatwy i bezpieczny wyładunek gotowych balotów.

## Zobacz filmy instruktażowe on-line.

Wystarczy jedno kliknięcie, aby poznać obsługę i warianty wszystkich belownic Strautmann.

### Materiały eksploatacyjne

Z chęcią dostarczymy Państwu materiały eksploatacyjne do naszych belownic. W zależności od zastosowania, polecamy druty oczkowe lub szybkiego wiązania Quick-Link. Posiadamy, także taśmę tkaną lub klejoną w różnych rozmiarach.



#### Drut Quick-Link

Tutaj pokazujemy, jak szybko i łatwo używa się drutu Quick-Link.  
<http://video.strautmann-umwelt.de/bp-18-53/quicklink-draht>



#### Pętla kablowa

Tutaj pokazujemy, jak łatwo użyć drutu oczkowego.  
<http://video.strautmann-umwelt.de/bp-18-53/oesendraht>



#### Taśma do wiązania

Tutaj pokazujemy, jak szybko i łatwo używa się taśm do wiązania.  
<http://video.strautmann-umwelt.de/bp-18-53/band>



## Zestawienie belownic

Od najmniejszej do największej belownicy – najbardziej dostosowane do Twoich wymagań rozwiązanie w użyciu materiałów!

	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	
Blokada drzwi	Koło ręczne	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Dźwignia														●	●	
	HydroClose									●	●	●					
	Spowalniacz drzwi									●	●						
Drzwi napiehania	Drzwi boczne	●	●	●	●	●	●										
	Drzwi przesuwne							●	●	●			●	●			
	Drzwi przesuwne, otwierane automatycznie							●	●	●			●	●			
	QuickDoor®							●	●	●	●	●	●				
Wiązanie	EasyTie		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Wiązanie przy zamkniętych drzwiach	●		●													
	Wiązanie taśmą	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Wyprowadzanie	Wiązanie drutem							●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Wózek do odbioru	●	●	●	●	●									●		
	Hydrauliczne wyrzutnik beli						●	●	●	●			●				
	BaleMatic®										●	●	●	●		●	
Design maszyny	Przełącznik wyboru surowca	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Zintegrowane haki drut/taśma										●	●					
	System TopPlus®	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	PowerSave®								●	●	●	●	●	●			
	Kontrola czasu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	CircleSystem®	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Automatyczny hamulec taśmowy										●	●					
	EasyCut	●	●	●	●	●	●										
Dane techniczne	Sila prasowania w kN	30	30	40	40	60	60	100	180	280	530	580	700	530	530	40/60	200
	Maksymalna waga beli w kg	30	30	40	40	50	60	80	250	320	400	400	450	450	450	50	250
	Wymiary beli w m (dł. x szer. x wys.)	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 1,1	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
	Czas trwania cyklu w sekundach	27	27	27	29	29	29	18	34	19	32	37	37	37		32	32
	Zasilanie	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

● Dostępna  
● Opcja

## Optymalny załadunek transportu

Sprzedawaj swoje surowce wtórne z dużym zyskiem!  
Optymalny załadunek ciężarówek i kontenerów morskich zmniejsza ilość transportu i chroni nasze środowisko.

## Jesteśmy Twoim niezawodnym partnerem

- Obsługa posprzedażowa
- Konserwacja i kontrola bezpieczeństwa
- Dostawa materiałów eksploatacyjnych



Strautmann Ekotechnika Sp. z o.o.  
ul. Mieszka I 11  
66-300 Międzyrzecz



+48 95 740 20 80



[info@ekostrautmann.pl](mailto:info@ekostrautmann.pl)



[www.ekostrautmann.pl](http://www.ekostrautmann.pl)