



## BiG Pack

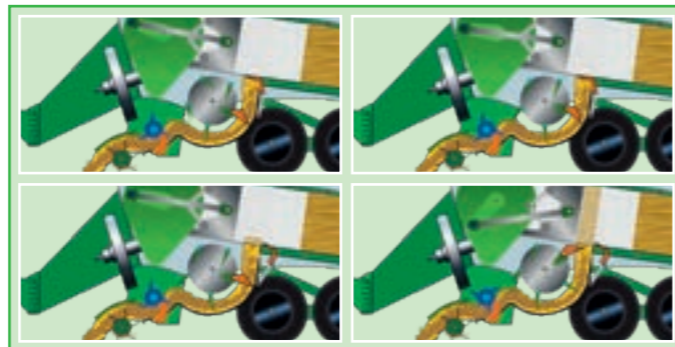
BiG Pack firmy KRONE zapewnia wysoki komfort, jest łatwa w obsłudze i pracuje na wszystkich materiałach. KRONE zapewnia dla każdego wymagania optymalną prasę do formowania bel prostopadłościennych, o wymiarach kanału od 80 x 70 cm do 120 x 130 cm, niezależnie od tego, czy prasowana jest słoma, siano albo zielonka na kiszonce.

- HighSpeed: o wiele większa wydajność przy wysokiej gęstości bel, przez zwiększenie częstotliwości ruchów tłoka
- HDP: większa gęstość prasowania – masa bel większa nawet o 25%
- HDP II: wydajność większa do 70% albo gęstość bel większa do 10%
- Niesterowany podbieracz EasyFlow z aktywnie napędzanym bębniem zasilającym
- VFS – zmienny system napelniania
- Zbierany materiał cięty za pomocą XCut, VariCut albo PreChop
- System MultiBale: do 9 pojedynczych bel w jednej kostce
- Automatyczna regulacja siły prasowania



### Zawsze twarde bele:

Zmienny system napelniania (VFS) firmy KRONE zapewnia twarde bele o stabilnym kształcie również przy niewielkiej ilości pokosu i małej prędkości jazdy. Zasada działania systemu VF: nagarniacz i podajnik transportują zbierany materiał najpierw do kanału transportowego, gdzie jest on gromadzony i wstępnie zagęszczany. Dopiero po całkowitym napelnieniu kanału transportowego grabie podajnika wprowadzają zebrany materiał do kanału prasy.



### Większa wydajność dzięki napędzanemu bębniowi zasilającemu:

„Active Pick-up” KRONE – ta nazwa obejmuje sprawdzone w tysiącach egzemplarzy podbieracze EasyFlow bez biegni krzywkowej, uzupełniane o aktywnie napędzany bęben zasilający. Istotą konstrukcji tego podbieracza jest ukształtowanie ocynkowanych zgarniaków. Ich kształt zapewnia ciągły przepływ materiału przy zagłębieniu się palców. EasyFlow umożliwia pracę z prędkością obrotową większą o 30% – można szybciej jechać i pracować z większą wydajnością.



### Najlepsza obsługa:

KRONE BiG Pack jest wyposażona standardowo w elektronikę pokładową współpracującą z ISOBUS. Prasa może być obsługiwana przy użyciu terminalu obsługowego Delta firmy KRONE albo terminali CCI 1200, współpracujących z ISOBUS, jak również za pomocą terminalu ciągnika, zdolnego do współpracy z ISOBUS.




### MultiBale – z dużej małe

Do 9 pojedynczych bel w jednej dużej beli – taka jest wyróżniona nagrodą technologia MultiBale. Na terminalu obsługi operator ustawia żądaną liczbę bel. Oprócz całkowitej długości dużej beli, wynoszącej od 0,50 m do 2,70 m, wybiera się liczbę małych bel. Mniejsze, pojedyncze bele są potem wiązane każdorazowo dwoma sznurkami, a cała bela trzyma sznurkami w BiG Pack 870 lub 4 sznurkami w BiG Pack 1270. Naturalnie można również pracować w sposób konwencjonalny. Wówczas duża bela zostaje owinięta przez pięć do sześciu sznurków.

### BiG Pack

Typ	BiG Pack 870 HDP HighSpeed	BiG Pack 870 HDP XC HighSpeed	BiG Pack 890 HighSpeed	BiG Pack 890 XC HighSpeed	BiG Pack 1270 HighSpeed	BiG Pack 1270 XC HighSpeed	BiG Pack 1270 VC HighSpeed	BiG Pack 1290 HighSpeed	BiG Pack 1290 XC HighSpeed	BiG Pack 1290 HDP HighSpeed	BiG Pack 1290 HDP XC HighSpeed	BiG Pack 1290 HDP VC HighSpeed	BiG Pack 1290 HDP II HighSpeed	BiG Pack 1290 HDP II XC HighSpeed	BiG Pack 4x4 HighSpeed	BiG Pack 4x4 XC HighSpeed
Wymiary bel (szerokość x wysokość) mm	800 x 700	800 x 700	800 x 900	800 x 900	1.200 x 700	1.200 x 700	1.200 x 700	1.200 x 900	1.200 x 900	1.200 x 900	1.200 x 900	1.200 x 900	1.200 x 900	1.200 x 900	1.200 x 1.300	1.200 x 1.300
Szerokość podbieracza (DIN 11220) mm	1.950/2.350	1.950/2.350	1.950/2.350	1.950/2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350
Liczba noży maks.	–	16	–	16	–	26	51	–	26	–	26	51	–	26	–	26
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	105/143	120/163	80/109	95/129	85/116	100/136	138/185	90/122	105/143	130/177	145/197	182/243	170/231	190/258	130/177	145/197



**VariCut dla BiG Pack 1270 i BiG Pack 1290 HDP** 

- Wielonożowy zespół rozdrabniający do rozdrabniania słomy
- Zmienne, grupowe załączanie noży w liczbie do 51
- Napęd pasowy i wirnik czterogwiazdowy, w celu uzyskania większej wydajności



## BiG Pack HDP II

Wydajność do 70% albo gęstość bel do 10% większa w stosunku do BiG Pack HDP – takie były ambitne cele wyznaczone dla projektu BiG Pack HDP II. W tym celu KRONE zastosowała po raz pierwszy na świecie zasadę 8 podwójnych supłaczy.

Bale sprasowane z pociętego materiału mają wiele zalet: można je łatwiej rozpulchniać i rozdzielać. Do rozdrabniania słomy KRONE oferuje trzy możliwości:



**XCut**  
Przy zastosowaniu 16 lub 26 noży osiąga się teoretyczne długości cięcia 44 mm. XCut ma dwie kasety nożowe, opuszczane hydraulicznie i pozwalające się wygodnie wysunąć w prawo i w lewo.

**VariCut**  
Wielonożowy zespół rozdrabniający firmy KRONE umożliwia uzyskanie teoretycznej, minimalnej długości cięcia 22 mm. Nadaje się doskonale do zachowania struktury paszy albo do rozdrabniania na ściółkę.



**PreChop**  
Sieczkarnia zawieszana na BiG Pack 1270 XC, 1290 XC i 1290 HDP XC, z 96 obracającymi się nożami i dwoma przedstawionymi względem siebie rzędami przeciwnoży osiąga teoretyczną długość cięcia do 21 mm. PreChop nie tylko rozdrabnia, ale w widoczny sposób rozszcza żdźbła słomy.

**Waga bel:**  
Waga bel, zainstalowana w zsuwni bel, waży bale za pomocą 4 ogniw obciążnikowych, z dokładnością +/- 2%. Masa jest wyświetlana na terminalu.

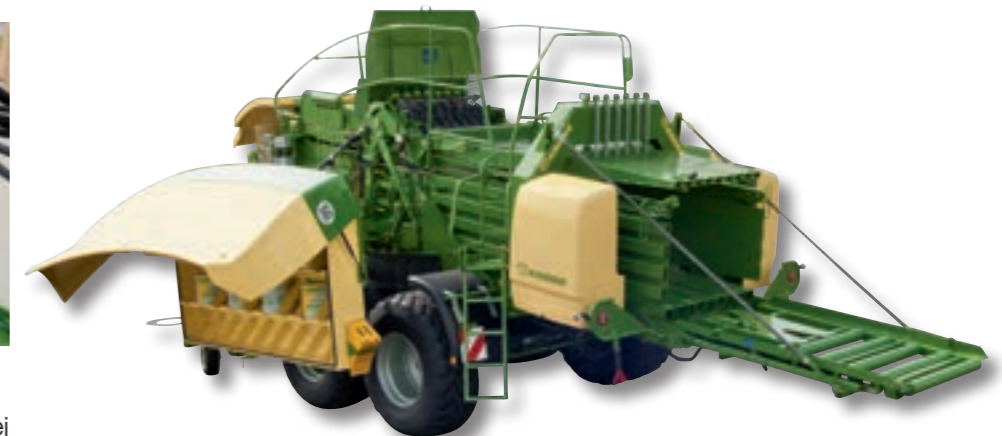
### Zawsze perfekcyjnie związane

Silnie sprasowane bele o stabilnym kształcie, wykonywane przy dużych prędkościach jazdy – taka kombinacja przy materiale o dużym odkształceniu zwrotnym stawia wysokie wymagania sznurkowi i supłaczom. W tym celu KRONE, we współpracy z Rasspe, opracowała dla BiG Pack HDP II całkowicie nowy, opatentowany system supłaczy z ośmioma węższymi supłaczami podwójnymi. Naprężenie sznurków uległo zmniejszeniu i możliwe jest wiązanie bel o jeszcze większych gęstościach sprasowania. W BiG Pack 870 HDP zamontowano łącznie 5 kompaktowych supłaczy o takiej samej konstrukcji.



### Zwiększanie prędkości obrotowej:

Przez zastosowanie nowej, pośredniej przekładni w dyszlu, prędkość obrotowa wału przegubowego została zwiększona do 1.180 obr/min. Dzięki temu jeszcze efektywniej wykorzystuje się masę zamachową, co wpływa na zwiększenie mocy prasy.



### Hydrauliczne opuszczanie:

W celu ułatwienia napełniania skrzynek na rolki sznurka albo codziennej konserwacji i czyszczenia, skrzynki sznurka można wygodnie opuszczać z kabiny za pomocą układu hydraulicznego.

**NOWY**

- Oszczędza czas i koszty przy zwózce dużych bel
- Optymalne warunki jazdy dzięki teleskopowemu dyszlowi
- Różne tryby odkładania bel, dostosowane do następnych operacji
- Standardowe wyposażenie w wagę
- Wydajna i zapewniająca ochronę gleby



**NOWY**



## BaleCollect 1230 – wózek zbierający do pras kostkujących firmy KRONE

KRONE BaleCollect umożliwia oszczędność czasu i kosztów. BaleCollect gromadzi do trzech bel prostopadłościennych o szerokości 1,20 m. Dzięki różnym trybom odkładania bele mogą zostać optymalnie przygotowane na polu do następnych procesów technologicznych. Zapewnia to znaczne skrócenie czasów załadunku przy zbiorze słomy, zmniejsza liczbę przejazdów na polu i tym samym minimalizuje ugniecenie gleby. Unikatowy, teleskopowy dyszel umożliwia bezpieczną jazdę po drogach. BaleCollect jest dostosowana do dużych wydajności i gęstości uzyskiwanych w KRONE BiG Pack.

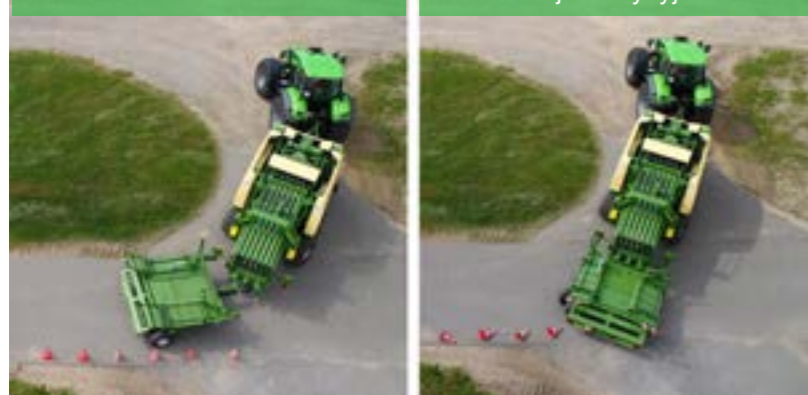
### Zasada działania

Przy szerokości kanału 1,2 m platforma BaleCollect mieści maks. 3 bele. Gdy bele opuszczą kanał prasy, zostają przesunięte przez zgarniak poprzeczny w prawo albo w lewo, tak aby pozostawić drogę wolną dla następnych bel. Po osiągnięciu ustawionego trybu odkładania, bele zostają automatycznie zsunęte z platformy przez zgarniacz.



Nowość KRONE

Konstrukcja tradycyjna



### Pomysłowe rozwiązanie

Przyczepy zbierające do bel zawieszają się bezpośrednio z tyłu prasy, aby umożliwić przejmowanie bel na polu bezpośrednio z kanału prasy. Dla zapewnienia bezpiecznego transportu drogowego, KRONE przewidziała innowacyjne połączenie za pomocą teleskopowego dyszla.

### Bezpiecznie na drodze

Podczas transportu drogowego składa się platformę na szerokość transportową poniżej 3 m, wysuwa się dyszel i ustala się koła lub osie nadążne. BaleCollect zachowuje stabilny tor jazdy, nawet przy dużych prędkościach jazdy do 50 km/h albo przy ciasnych wjazdach na pole.

### Różne sposoby składania bel

Następne operacje technologiczne wymagają niekiedy różnych wariantów składania bel. BaleCollect pozwala na wybór spośród pięciu różnych trybów składania. Jeżeli wszystkie bele mają leżeć na uwrociu albo w pobliżu, wówczas stosuje się tryby „3 bele” lub „3 bele +1”. Jeżeli natomiast bele przewidziane do zakiszenia mają być owinięte, wówczas wybiera się tryby „2 bele razem” albo „2 bele oddzielnie”. Zależy to od tego, czy bele zostaną owinięte w pakiecie podwójnym, czy też owijarka ma podbierać bele pojedynczo. Oczywiście bele mogą być też w każdej chwili zsuwane ręcznie, przez naciśnięcie przycisku.

