

Program

PL



Nowości KRONE 2017/18

Kosiarka samojezdna

- BiG M 450 CV



Kombinacja kosiarek z ślimakiem zrzucającym

- EasyCut B 950 Collect



Kosiarki ciągane

- EasyCut TS 320



Przyczepy zbierające i przyczepy do transportu zielonki

- MX 330
- MX 370
- MX 400



Nowości KRONE 2017/18

Prasy zwijające

- Comprima F 125 XC
(ze stałą komorą prasowania)
- Comprima F 155 XC
(z półzmienną komorą prasowania)
- Comprima V 150 XC, 180 XC, 210 XC
(ze zmienną komorą prasowania)



Prasoowijarki

- Comprima CF 155 XC
(półzmienna komora prasowania)
- Comprima CV 150 XC
(zmienna komora prasowania)



Wózek zbierający do pras kostkujących

- BaleCollect



Sieczkarnie samojezdne

- BiG X 680
- BiG X 780
- BiG X 880

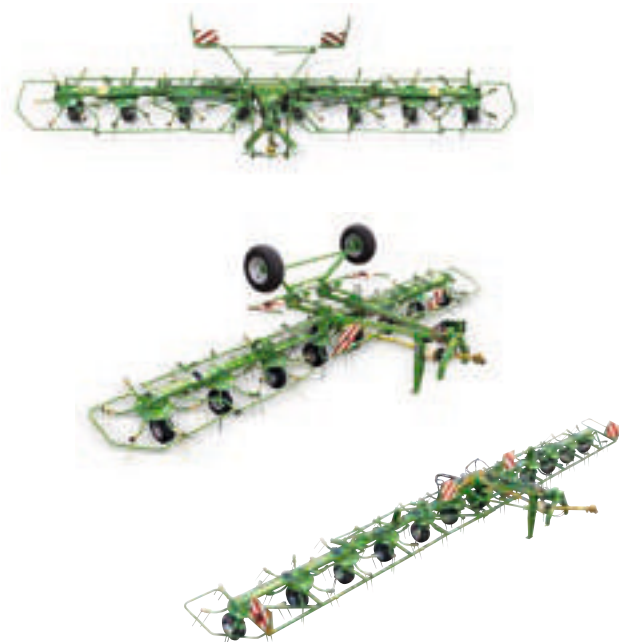


Kompleksowy dostawca maszyn i urządzeń do zbioru pasz

57 modeli **kosiarek**



21 modeli **przetrzęsaczy**



18 modeli **pras kostkujących**



3 modeli **kosiarek samojezdnych**



26 modeli **zgrabiarek karuzelowych**



26 modeli **wozów**



26 modeli **pras zwijających**



11 modeli **sieczkarni**



19 modeli **przyrządów do sieczkarni**



1 model **maszyny do peletu**





KRONE excellent Opakowania bel

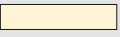

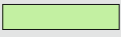
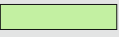
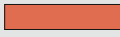
...zaufaj oryginałowi.

Wiele powodów przemawia za wyborem oryginalnych środków do opakowywania bel, oferowanych przez każdego producenta maszyn: KRONE excellent zapewnia znaną jakość KRONE. Dzięki temu można znacznie obniżyć koszty beli i poza tym skorzystać z doskonałego serwisu KRONE. Nasze środki do opakowania bel chronią Państwa cenną zielonkę na długi czas, pozwalają na zwiększenie jakości paszy i tym samym na uzyskanie optymalnego wyniku zbioru. Opakowania bel KRONE excellent opłacają się.

KRONE excellent Sznurek do wiązania

- Opracowany pod kątem wymagań technicznych pras KRONE BiG Pack, optymalnie dostosowany do systemu.
- Duża wytrzymałość węzła, znacznie przewyższająca wszelkie standardowe sznurki o przeciętnej wytrzymałości na rozrywanie, wynoszącej tylko 220 kg.
- Duża wytrzymałość na rozrywanie - excellent Twine zachowuje rezerwy nawet w ekstremalnych sytuacjach
- Mocne osadzenie węzła dzięki optymalnej strukturze sznurka.



	MultiBale	MultiBale ² *	HDP Smart	HDP Strong	HDP X-treme
Nr katalogowy dwupaku	927 943 0	923 943 1	928 944 0	929 950 0	929 955 0
kg/rolkę	10	11	10	10	10
Maksymalna wytrzymałość węzła (kg)	245	245	280	295	315
Maksymalna wytrzymałość na rozrywanie (kg)	350	350	440	470	510
Kolor					

* Długość sznurka w rolce większa o ponad 28% przy takiej samej wytrzymałości jak MultiBale



KRONE excellent Siatka do owijania

- Duża wytrzymałość na rozrywanie i gwarancja KRONE na stabilność oczek
- Bardzo dobra charakterystyka odwijania i gwarantowana długość
- Przykrycie beli od krawędzi do krawędzi (technologia Edge-to-Edge)
- Łatwe wkładanie przez oznaczenia po lewej i po prawej stronie i paski sygnalizacyjne na ostatnich 70 metrach
- Duża odporność na promieniowanie UV / ochrona przed warunkami atmosferycznymi, wysoka niezawodność
- Opracowana specjalnie dla pras zwijających KRONE i tym samym optymalnie dostosowana do systemu

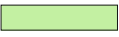
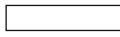
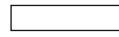
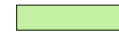


	Edge X-tra	Edge X-tra	StrongEdge	StrongEdge	SmartEdge
Nr katalogowy	926 180 0	929 926 0	927 922 0	927 924 0	924 988 0
Długość (w m)	2.600	3.600	2.600	3.600	3.000
Szerokość (w mm)	1.245	1.245	1.245	1.245	1.245
Liczba liniowych nitok osnowowych	50*	50*	50*	50*	50
Min. wytrzymałość na rozrywanie (w kg)	260	260	320	320	260

KRONE excellent Folia do zakiszania

- Bardzo dobra charakterystyka owijania, szczególnie odporna na rozrywanie i przekłucie
- Gwarantowane wstępne wydłużenie folii do 70%, dzięki czemu jedna rolka wystarcza na owinięcie większej liczby bel
- Bardzo dobra siła klejenia we wszystkich temperaturach
- Odporność na promieniowanie UV, nie prześwieca przy bezpośrednim promieniowaniu słonecznym
- Chroni przed wszystkimi warunkami atmosferycznymi co najmniej przez rok, pasza magazynowana pod gołym niebem nie traci jakości
- Niezawodna w zastosowaniu
- Opracowana specjalnie dla pras z zestawem owijającym KRONE i optymalnie dostosowana do wymagań systemu



	Slide 750	RoundWrap	RoundWrap	Slide Smart
Nr katalogowy	926 929 0	926 947 0	926 946 1	926 924 0
Wersja	Folia do owijania	Folia wewnętrzna	Folia wewnętrzna	Folia wewnętrzna
Szerokość (w mm)	750	1.280	1.280	750
Długość (w m)	1.500	2.000	1.800	1.500
Grubość (w µm)	25	16	20	25
Kolor				
Warstwy	5	5	5	3



Kosiarki rotacyjne tarczowe ActiveMow

Kosiarki rotacyjne tarczowe KRONE typoszeregu ActiveMow zapewniają dokładne koszenie. Spawana belka tnąca o zamkniętym przekroju spełnia najwyższe normy jakościowe i również po długoletniej eksploatacji pozostaje szczelna i nieodkształcona. Duże koła walcowe, pracujące w kąpeli olejowej, wytrzymują bardzo wysokie obciążenia i przekonują swoją szczególnie spokojną pracą. Szybkocujące uchwyty noży oraz zabezpieczenie tarcz tnących SafeCut są montowane standardowo.

- Boczne zawieszenie belki tnącej z bardzo dużym zakresem wahań i
- Optymalny nacisk, regulowany szybko reagującymi sprężynami naciągowymi
- Komfortowa regulacja nacisku za pomocą otworów, bez użycia narzędzi,
- Napęd przez wały przegubowe i przekładnię (bez pasków klinowych)
- Spawana, solidna belka tnąca bez rozdzielacza wewnętrznego
- Szybkocujące uchwyty noży
- SafeCut INSIDE: indywidualne zabezpieczenia tarcz tnących
- SmartCut: koszenie bez pozostawiania nieskoszonych pasm, z optymalnym nakładaniem się torów ruchu noży
- Kompaktowe położenie transportowe z kosiarką obróconą w kierunku osi ciągnika: doskonały rozkład obciążenia i widoczność
- Parkowanie w położeniu transportowym, na stanowiących opcję łapach podporowych, wymaga niewielkiej powierzchni



Kosiarka rotacyjna tarczowa ActiveMow

Typ	R 200	R 240	R 280	R 320	R 360
Szerokość robocza w mm ok.	2.050	2.440	2.830	3.220	3.610
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	27 / 37	30 / 41	40 / 55	50 / 68	55 / 75



1. Bez rozdzielacza wewnętrznego:

Belka tnąca jest napędzana przez przekładnię kątową, bezpośrednio za wewnętrznym bębniem zbierającym. Zapobiega to zapchaniom na uwrociach albo na narożnikach pól ukształtowanych w formie klina.

2. Szybka wymiana noży:

Szybkocujące uchwyty noży wielu praktyków uważa za konieczność. Noże można szybko i łatwo wymieniać w miejscu pracy.

3. Stabilna prędkość obrotowa i duża wydajność:

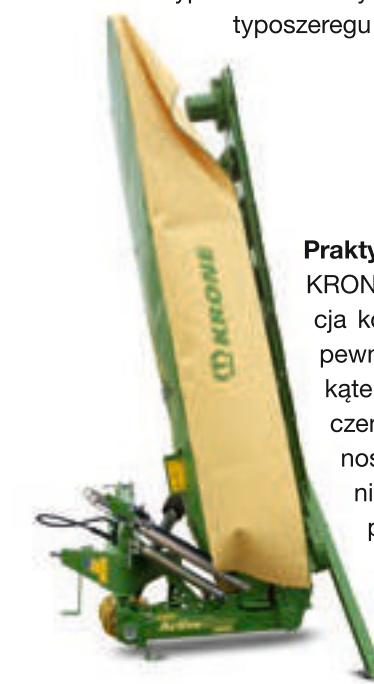
Bezpośredni napęd przez wały i przekładnie zapewnia wzorcowe przenoszenie mocy z ciągnika na belkę tnącą, również w trudnych warunkach.

4. Ciągły przepływ paszy:

Samonośna rama ochronna, umieszczona na zewnątrz, nie utrudnia przepływu paszy. Pokos jest odkładany bardzo równomiernie.

5. Każdy to zna:

Kolizje mogą spowodować uszkodzenia i związane z tym koszty naprawy. SafeCut firmy KRONE zapewnia najwyższy stopień bezpieczeństwa. Wyróżnione przez DLG zabezpieczenie tarcz tnących przed ciałami obcymi jest unikatowe pod względem bezpieczeństwa i komfortu. SafeCut należy do podstawowego wyposażenia wszystkich kosiarek rotacyjnych tarczowych KRONE typoszeregu ActiveMow i EasyCut.



Praktyczne i przemyślane:

KRONE zna wymagania praktyki i dzięki temu konstrukcja kosiarek rotacyjnych typoszeregu ActiveMow zapewnia więcej komfortu i korzyści. Od położenia pod kątem 100°, zapewniającego równomierne rozmieszczenie obciążenia przy transporcie i dobrą widoczność, aż do opcjonalnie pionowej pozycji parkowania, kosiarki rotacyjne tarczowe KRONE mają wiele praktycznych rozwiązań, ułatwiających pracę i jeszcze bardziej zwiększających efektywność.



Kosiarki rotacyjne tarczowe EasyCut F/R

Wraz z kosiarkami EasyCut F/R nabywają Państwo doświadczenie i kompetencje. Innowacje, takie jak nowy, trzypunktowy układ zawieszenia, z opcjonalną, hydrauliczną regulacją nacisku, palce kondycjonujące w kosiarkach CV oraz zawieszenie kosiarek EasyCut F umożliwiające pchanie albo ciągnięcie i łatwą obsługę, zapewniają najwyższy komfort i perfekcyjną pracę.

- Belka tnąca SmartCut ze zoptymalizowanym pokryciem tarczami tnącymi i
- Szybkomocujące uchwyty noży
- SafeCut INSIDE: indywidualne zabezpieczenia tarcz tnących
- Zabezpieczenie przed najechaniem: belka tnąca odchyła się do tyłu i w górę
- DuoGrip: zawieszenie w punkcie ciężkości z podwójnym prowadzeniem
- Optymalny nacisk regulowany przez szybko reagujące, nastawne sprężyny naciągowe
- Opcja: hydrauliczna regulacja nacisku podczas jazdy
- Kondycjoner CV: stalowe palce w kształcie V
- Komfortowa przekładnia kondycjonera CV: 600 i 900 obr/min
- Transport z kosiarką złożoną w kierunku osi ciągnika: kompaktowe położenie, doskonały rozkład obciążenia i widoczność
- Parkowanie w położeniu transportowym, na łapach podporowych stanowiących opcję, zapewnia oszczędność miejsca.



Wysokiej jakości pasza wymaga dokładnego koszenia. Z tego powodu coraz większego znaczenia nabiera nie tylko konstrukcja belki tnącej, ale również jej zawieszenie. Dzięki rozwiązaniu DuoGrip firmy KRONE kosiarka jest zamocowana nie tylko w środku ciężkości, ale dodatkowo jest prowadzona bocznie przez wahacze. Podstawowa zaleta: jednakowy nacisk na całej szerokości roboczej zapewnia wyrównany wygląd skoszonej powierzchni i to przy bardzo małych oporach ruchu i świetnym prowadzeniu bocznym.

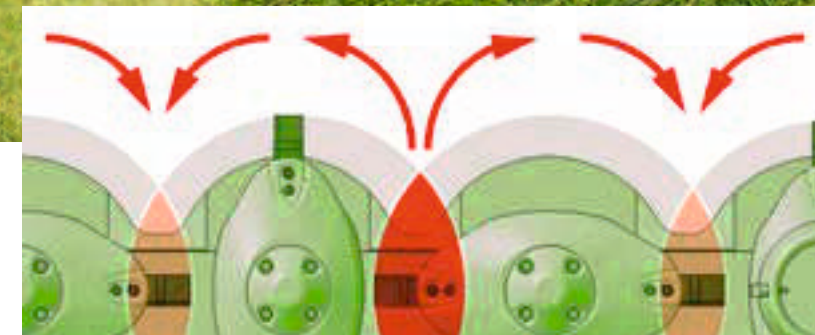
Kosiarki rotacyjne tarczowe EasyCut zawieszane z przodu, z kondycjonerem i bez kondycjonera

Typ	EasyCut F 280 M	EasyCut F 360 M	EasyCut F 280	EasyCut F 360	EasyCut F 320 CV	EasyCut F 320 CR	EasyCut F 360 CV	EasyCut F 360 CR
Szerokość robocza w mm ok.	2.730	3.600	2.710	3.570	3.165	3.165	3.600	3.600
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	40/55	51/70	44/60	55/75	59/80	59/80	66/90	66/90

Kondycjoner: CV = palce stalowe w kształcie V, CR = kondycjoner walcowy

Koszenie z pełnym pokryciem:

Ponieważ tarcze tnące obracają się zarówno do tyłu jak i w kierunku przeciwnym do kierunku jazdy, do przodu, więc dla zapewnienia dokładnego koszenia musi być zapewnione odpowiednie pokrycie torów ruchu noży. Z tego powodu pokrycie nożami pomiędzy tarczami obracającymi się w kierunku przeciwnym do siebie jest większe - bardzo dobre rozwiązanie dla koszenia młodej zielonki w luźnych uprawach. Większy odstęp pomiędzy ostrzami poruszającymi się do tyłu ułatwia przepływ większych ilości paszy.



Hydrauliczne sterowanie z kabiny ciągnika:

Hydrauliczna regulacja napięcia sprężyn, stanowiąca opcję, zapewnia wysoki komfort pracy. Umożliwia ona szybkie dopasowanie nacisku podczas jazdy. Przy odłączaniu kosiarek luzowanie sprężyn wykonuje się z siedzenia traktorzysty.



Efektywnie i z dużą przyczepnością:

Hartowane, odpowiednio ustawione stalowe palce w kształcie V pracują intensywnie i zapewniają szczególnie dużą przepustowość. W przypadku kolizji z ciałami obcymi palce mogą odchylić się do tyłu. Odcinek wahań ograniczony w kierunku do przodu zwiększa trwałość sworzni.

DLG Focustest:

Proces wysychania można skrócić nawet o jedną trzecią.

Zwarta konstrukcja:

Łapa podporowa, stanowiąca opcję, umożliwia ustawianie kosiarki nie tylko w położeniu roboczym ale również transportowym, z belką tnącą obróconą w górę. Pozwala to na oszczędność miejsca korzystne rozwiązanie przy przechowywaniu maszyn zimą w budynkach.



Kosiarki rotacyjne tarczowe EasyCut zawieszane z tyłu, z kondycjonerem i bez kondycjonera

Typ	EasyCut R 280	EasyCut R 320	EasyCut R 360	EasyCut R 400	EasyCut R 280 CV/CR	EasyCut R 320 CV/CR
Szerokość robocza w mm ok.	2.730	3.165	3.600	4.040	2.730	3.165
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	40/55	50/68	55/75	66/90	51/70	59/80

Kondycjoner: CV = palce stalowe V



Zestawy kosiarek EasyCut

Technika koszenia w najlepszym wydaniu: zwiększenie ekonomiczności i wydajności są zadaniami, które w KRONE mają najwyższy priorytet. Zestawy kosiarek KRONE reprezentują najnowocześniejszą technikę koszenia, przy całkowitej szerokości do 10,10 m. Zestawy te zachwycają nie tylko wydajnością i manewrowością, ale również swoją funkcjonalnością i perfekcyjną pracą.

- Szerokości robocze z przednią kosiarką od 7,46 m do 10,10 m
- Z mechanicznym bądź hydraulicznym odciążeniem kosiarki
- Opcjonalnie z rozdzielnikiem wewnętrznym i przenośnikami poprzecznymi
- Nowość: EasyCut B 950 Collect z poprzecznymi przenośnikami ślimakowymi bez rozdzielnika wewnętrznego
- Wysokość transportowa poniżej 4,00 m wszystkich kosiarek typu Triple



Dane techniczne

Typ	EC B 750	EC B 890	EC B 970	EC B 870 CV/CR	EC B 870 CV/CR Collect	EC B 950 Collect	EC B 1000 CV/CR	EC B 1000 CV/CR Collect
Szerokość robocza w mm ok.	7.460	8.580 - 8.880	9.450 - 9.750	8.700	8.700	9.455	9.300 - 10.100	9.300 - 10.100
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	74/100	88/120	100/140	110/150	125/170	125/170	130/180	150/200

Kondycjoner: CV = palce stalowe w kształcie V, CR = kondycjoner walcowy

Opcjonalny rozdzielnik wewnętrzny

Aby sprostać wszystkim wymaganiom z praktyki EC B 870 i B 1000 mogą być opcjonalnie wyposażone w cynkowe rozdzielniki wewnętrzne (CV) bądź walcowe rozdzielniki wewnętrzne (CR).



EasyCut B 870 i 1000 CV/CR Collect

Zrób z trzech 1, 2 lub 3: od szerokich odkładów pokosów do pojedynczych odkładów pokosów dzięki systemowi Collect można wszechstronnie stosować tę kombinację kosiarek. Wydajne taśmy przenoszące przekonują również w najtrudniejszych zasobach. Walce przyspieszające pokos formują luźny, równomierny pokos.



Wybór pomiędzy trzema trybami odkładu

EC B 950 Collect jest wyposażony w dwa poprzeczne przenośniki ślimakowe. Żądany rodzaj odkładu, pokosu, odkład częściowo szeroki lub odkład szeroki można ustawić podczas jazdy z siedzenia kierowcy.

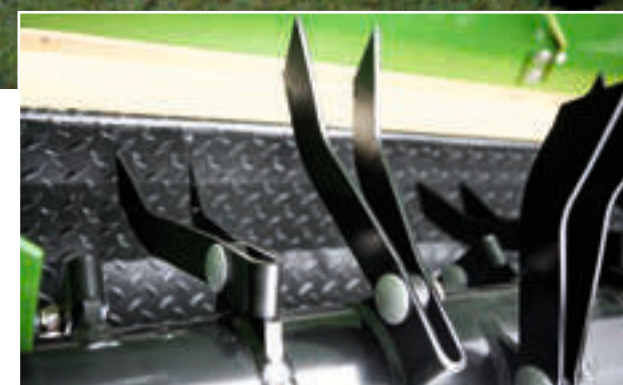




Kosiarki ciągane EasyCut

Program dla profesjonalnych wymagań: wymagania stawiane przyczepianym kosiarkom rotacyjnym są bardzo różne, w zależności od kraju, regionu i sposobu pracy. Z bogatego programu produkcyjnego można wybrać wariant wyposażenia odpowiedni dla Państwa gospodarstwa. Należą do tego na przykład kondycjonery ze stalowymi palcami w kształcie V, z prowadnicą zapewniającą szerokie rozkładanie pokosu, kondycjoner walcowy CRi, poprzeczny przenośnik taśmowy, ale również hydraulicznie regulowane kłapy pokosu.

- Zabezpieczenie belki tnącej SafeCut zapewnia we wszystkich kosiarkach EasyCut maksymalne bezpieczeństwo
- Szybkomocujące uchwyty noży w standardzie
- Spawana belka tnąca w kształcie klina
- Duże koła zębate, zapewniające dobre przenoszenie napędu
- EasyCut DuoGrip zawieszenie w środku ciężkości, z podwójnym prowadzeniem
- Kondycjoner CV ze swobodnie zamocowanymi stalowymi palcami w kształcie V i o dużej średnicy (Ø = 64 cm)



Przy zbiorze zielonki nie chodzi tylko o wydajność, ale trzeba też zapewnić odpowiednią jakość paszy: przez zastosowanie wysokowydajnego kondycjonera pokosu CV, ze stalowymi palcami w kształcie V, pasza jest poddawana równomiernej obróbce na całej szerokości roboczej belki tnącej. Oszczędza się czas, wykonuje się mniej przejazdów na polu i dzięki szybkiemu i równomiernemu obsuszaniu pokosu uzyskuje się doskonałą jakość paszy.



Trzy operacje w jednej:

Koszenie, kondycjonowanie i formowanie wału pokosu. Umożliwiają to przyczepiane kosiarki rotacyjne EasyCut 3200 CV, 3200 CRi i 3210 C, z hydraulicznie napędzanym przenośnikiem taśmowym poprzecznym. Oszczędza się czas, zwiększa się ekonomiczność, wykonuje się mniej przejazdów, mniej ugniata się glebę i zbiera się czystą paszę.

Pełną szerokością:

walce kondycjonera CRi nie są dzielone i tym samym obejmują całą szerokość. Zapewnia to równomierną obróbkę na całej szerokości roboczej. W celu dostosowania się do różnych ilości i rodzajów paszy, nacisk jest regulowany płynnie. Powłoka poliuretanowa gwarantuje długą trwałość.



Dane techniczne

Przyczepiane kosiarki rotacyjne tarczowe EasyCut, z kondycjonerem albo bez kondycjonera

Typ	EC 2801 CV	EC 2800 CRi	EC TS 320	EC 3201 CV	EC 3200 CRi	EC 3210 CV	EC 3210 CRi	EC 3600 CV	EC 4013 CV	EC 6210 CV
Szerokość robocza w mm ok.	2.730	2.710	3.165	3.165	3.140	3.165	3.140	3.550	4.010	6.200
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	51/70	51/70	51/70	59/80	59/80	59/80	59/80	66/90	74/100	112/150



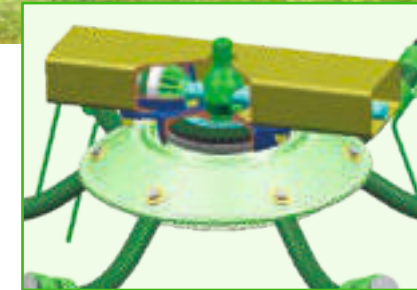
Przetraszacze KW / KWT

Program produkcji przetraszaczy karuzelowych KRONE oferuje wysokogatunkowe i niezawodne maszyny we wszystkich wielkościach. Przekonują one wzorowym wyposażeniem standardowym i doskonałą jakością pracy oraz wieloma innowacjami, jak np. bezobsługowe sprzęgła palcowe OctoLink i przekładnia wirników napełniona smarem płynnym. Przetraszacze firmy KRONE zabezpieczają Państwa zbiór i oferują wysoki komfort.

- OctoLink: bezobsługowe tarczowe sprzęgła 8-palcowe
- Przekładnia wirników pracująca w smarze płynnym bez smarowniczek
- Solidne wsporniki palców z profilu rurowego, z palcami Super-C (9,5 mm)
- Dla zapewnienia czystej paszy: efektywne wyczesywanie paszy dzięki nierównej długości palców
- Centralne urządzenie do ograniczenia rozkładania w prawo i w lewo



OctoLink: przenoszenie pełnej mocy w każdym położeniu na nim można polegać.



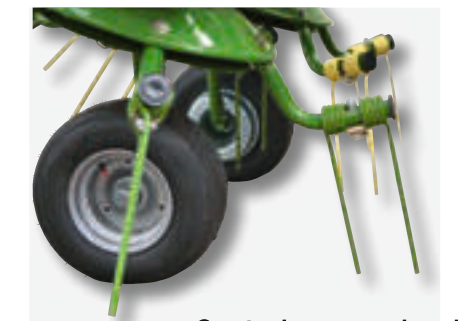
Solidne i bezobsługowe: przekładnia smarowana smarem płynnym jest przykręcona pod ramą. Sprzyja to utrzymaniu stabilności.



Do napędu KWT 11.22/10 firmy KRONE, o szerokości roboczej 10,95 m, potrzebna jest moc tylko 40 kW / 55 KM.

Czysta pasza, równomierne rozprowadzanie:

Różnej długości ramiona palców, o grubości 9,5 mm, zapewniają czystą paszę dzięki efektowi wyczesywania KRONE. Palce ze stali sprężynowej, z pięcioma zwojami, są elastyczne i bardzo wytrzymałe. Specjalny króciec na końcach rur wspornika noży zapobiega zgubieniu noży.



Centralne urządzenie do ograniczenia rozkładania w prawo i w lewo, regulacja kąta rozprowadzania, osłony zapobiegające owijaniu się paszy oraz regulowane zastrzały amortyzujące pomiędzy koziółkiem do zawieszania i maszyną należącą w KRONE do podstawowego wyposażenia maszyn KW.

Dane techniczne

Przetraszacze KW

Typ	KW 4.62/4	KW 5.52/4x7	KW 5.52/4x7 T	KW 6.02/6	KW 6.72/6	KW 7.82/6x7	KWT 7.82/6x7	KW 7.92/8	KW 8.82/8	KWT 8.82/8	KW 10.02/10	KWT 10.02/10	KW 11.22/10	KWT 11.22/10	KWT 1300	KWT 1600	KWT 2000
Szerokość robocza w mm ok.	4.600	5.500	5.500	6.000	6.700	7.800	7.800	7.900	8.800	8.800	10.000	10.000	10.950	10.950	13.100	15.270	19.600
Liczba wirników	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	12	14	18
Liczba ramion palców / wirników	6	7	7	5	6	7	7	5	6	6	5	5	6	6	6	6	6
Zawieszenie	Na 3-punktowym układzie zawieszania	Na 3-punktowym układzie zawieszania	przyczepiane	Na 3-punktowym układzie zawieszania	Na 3-punktowym układzie zawieszania	Na 3-punktowym układzie zawieszania	przyczepiane	Na 3-punktowym układzie zawieszania	Na 3-punktowym układzie zawieszania	przyczepiane	Na 3-punktowym układzie zawieszania	przyczepiane	Na 3-punktowym układzie zawieszania	przyczepiane	przyczepiane	przyczepiane	przyczepiane
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM (T = przyczepiane)	25/34	37/50	18/25	37/50	44/60	48/65	37/50	48/65	55/75	37/50	66/90	40/55	66/90	40/55	44/60	60/80	80/110



Zgrabiarki boczne Swadro

Bogaty program produkcji zgrabiarek bocznych KRONE, obejmujący maszyny o szerokości roboczej od 3,5 do 10 m, zaspokaja wszystkie życzenia. Zgrabiarki karuzelowe Swadro firmy KRONE przekonują swoimi rozwiązaniami technicznymi, wydajnością i jakością pracy. Swadro pracują dokładnie i szybko. Można na nich polegać.

- Przekładnia wirników wypełniona smarem płynnym
- Bezobsługowe wirniki i ramiona palców bez smarowniczek
- DuraMax, bieżnia krzywkowa o dwukrotnie większej trwałości i o 3-letniej gwarancji
- Szybkie wysuwanie palców dla lepszego formowania wału pokosu
- Efekt Jet KRONE dla podwójnych zgrabiarek: dokładne podnoszenie i opuszczanie wirników w zgrabiarkach posiadających powyżej dwóch wirników
- Unoszone palce = czysta pasza



Bieżnia krzywkowa DuraMax z trzyletnią gwarancją, duże rolki sterownicze, ramiona palców o bardzo grubych ściankach i ich ułożyskowanie w aluminiowych korpusach zapewniają wysoką wytrzymałość. Ramiona palców są ułożyskowane w łożyskach kulkowych i są bezobsługowe.

Dane techniczne

Zgrabiarki jednowirnikowe

Typ	35	38	38 T	42	42 T	46	46 T
Szerokość robocza w mm ok.	3.500	3.800	3.800	4.200	4.200	4.600	4.600
Liczba ramion palców	10	10	10	13	13	13	13
Zawieszenie	Na układzie trzypunktowym	Na układzie trzypunktowym	przyczepiane	Na układzie trzypunktowym	przyczepiane	Na układzie trzypunktowym	przyczepiane
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	22/31	22/31	19/25	37/50	19/25	37/50	22/31

(T = przyczepiane)



Swadro 38 T, 42 T i 46 T przyczepiane:

Duża wydajność powierzchniowa przy napędzie małymi ciągnikami, dzięki rozwiązaniu przyczepianemu.



Swadro 710/26 T:

zgrabiarki pokosowe boczne do układania jednego, dwóch i podwójnych wałów pokosu.



Swadro 1010

Wydajna boczna zgrabiarka z trzema wirnikami i szerokością roboczą 9,70 m

Palce unoszone = czysta pasza

Standardowo wyposażone w nowe, dwukrotnie odgięte palce unoszone (poza Swadro 907). Szczególnymi zaletami tego nowego kształtu palców, spełniającego wymagania praktyki są:

- Większa wydajność dzięki wyższej prędkości roboczej
- Lepsze podbieranie pokosu i minimalizacja strat paszy
- Układanie równomiernych wałów pokosu
- Brak zanieczyszczeń, a więc wyższa jakość paszy
- Ochrona runi



Komfortowy

Wszystkie zgrabiarki pokosowe jednowirnikowe firmy KRONE posiadają oś typu tandem.

Zgrabiarki pokosowe boczne

Typ	710/26 T	1010
Szerokość robocza w mm ok.	3.400-6.200 (2 x 3.400)	9.700
Liczba wirników	2	3
Liczba ramion palców	2 x 13	1 x 10/2 x 13
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	37/50	59/80





Swadro TS i TS Twin

Zgrabiarki boczne dwuwirnikowe ciągane



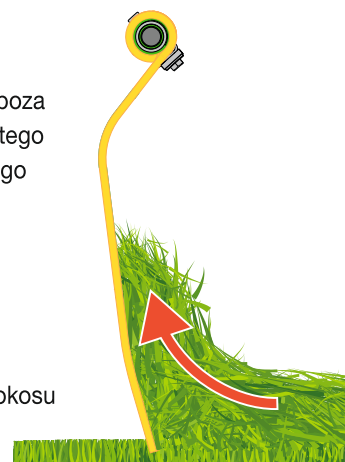
Uniwersalne

Przyczepiane zgrabiarki pokosowe boczne Swadro TS firmy KRONE są oferowane szerokościami roboczymi od 6,20 m do 7,40 m, do układania jednego i podwójnego wału pokosu. W wersji Swadro TS Twin, człon nazwy Twin oznacza opcję układania dwóch wałów. Dzięki temu przy zastosowaniu tego wariantu można osiągać szerokości robocze od 6,92 m do 8,20 m.

- Nowe palce Lift zapewniają czystsza paszę
- Wirniki z odpornymi na ścieranie bieżniami krzywkowymi DuraMax i z szybkim wysuwem ramion
- Perfekcyjne działanie przy układaniu jednego wału, podwójnego wału i dwóch wałów pokosu
- Łatwe sterowanie na uwrociach dzięki dużej wysokości rama i wysokiemu podnoszeniu wirnika
- Bardzo kompaktowe wymiary w położeniu transportowym (zawsze < 4 m)
- Na uwrociach wysokość podnoszenia do 50 cm
- Przedni wirnik obraca się szybciej = zabezpieczenie przed splątaniem pokosu

Palce unoszone = czysta pasza
Standardowo wyposażone w nowe, dwukrotnie odgięte palce unoszone (poza Swadro 907). Szczególnymi zaletami tego nowego kształtu palców, spełniającego wymagania praktyki są:

Większa wydajność dzięki wyższej prędkości roboczej
Lepsze podbieranie pokosu i minimalizacja strat paszy
Układanie równomiernych wałów pokosu
Brak zanieczyszczeń, a więc wyższa jakość paszy
Ochrona runi



Zgrabiarki pokosowe boczne Swadro TS i TS Twin

Typ	TS 620	TS 620 Twin	TS 680	TS 680 Twin	TS 740	TS 740 Twin
Szerokość robocza						
Wał pojedynczy w mm ok.	6.200	6.200	6.800	6.800	7.400	7.400
Wał podwójny w mm ok.		2 x 3.460		2 x 3.800		2 x 4.100
Liczba ramion palców	10/13	10/13	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	37/50	37/50	37/50	37/50	44/60	44/60



Wyrównane początki i końce wałów:

Hydrauliczny układ kolejnego włączania umożliwia obrócenie najpierw przedniego, a potem tylnego wirnika z położenia roboczego w położenie stosowane na uwrociach. Zawory hydrauliczne, konieczne do kolejnego włączania, są sterowane mechanicznie przez solidną kulisę sterującą. Opóźnienie czasowe pomiędzy przednim i tylnym ramieniem wysięgnika można regulować.

Stabilna rama z dużym prześwitem:

Podwozie i rama są bardzo sztywne dzięki zastosowaniu dużych przekrojów rur. Wysoka rama i wysokie unoszenie wirników zapewniają palcom osiągnięcie prześwitu do 50 cm. Dzięki temu można bez problemu przejeżdżać również przez wysokie wały pokosu.



Niezwykła zwrotność:

We wszystkich Swadro TS i TS Twin dwupunktowy koziołek do zawieszania i rama są połączone przegubem kulowym. Podczas jazdy na zakrętach drążek kierowniczy steruje mechanizmem kierowniczym ze zwrotnicami. Zapewnia to szczególną zwrotność zgrabiarki. Pokos zostaje również zgrabiony z mniejszych i niekorzystnie położonych powierzchni, ponieważ wirniki mogą wszędzie łatwo dotrzeć bez potrzeby dodatkowego manewrowania.

Pomysł KRONE na usypywanie przyzm:

W Swadro TS przednie wirniki obracają się szybciej. Dzięki temu praca tylnego wirnika jest łatwiejsza i zapobiega się splątaniu pokosu.

Szybka, bezpieczna jazda:

Dzięki dużej stabilności bocznej podwozia zgrabiarki Swadro TS mają zawsze doskonałą charakterystykę nadążną i nawet przy dużych prędkościach poruszają się spokojnie i pewnie.





Swadro TC i TC Plus

Zgrabiarki środkowe dwuwirnikowe ciągnane



Wszechstronne urządzenia

Układanie szczególnie równomiernych wałów pokosu, przy dużej prędkości roboczej i przy możliwie największej wydajności powierzchniowej to są cechy zgrabiarki pokosowej środkowej TC. Ponieważ w zgrabiarkach pokosowych środkowych zielonka jest przemieszczana zawsze tylko przez jeden wirnik, jakość paszy jest doskonała.

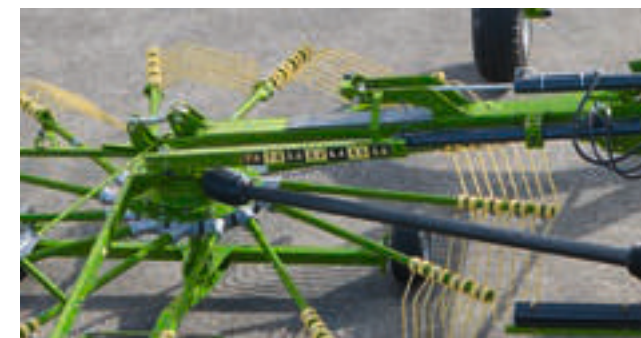
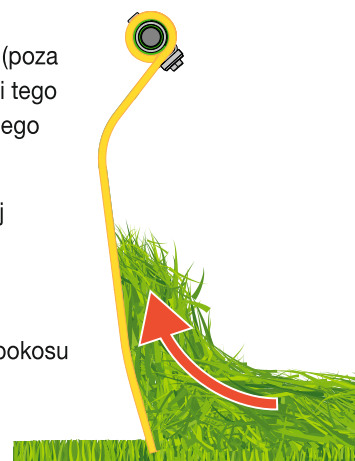
Swadro TC są oferowane z szerokościami roboczymi od 6,80 m do 10,00 m.

- Nowe palce Lift zapewniają czystą paszę **i**
- Wirniki z odporną na ścieranie bieżnią krzywkową DuraMax i z szybkim wysuwem palców
- Różne szerokości robocze, dodatkowo podnoszenie pojedynczych wirników
- Podwozie ze zmiennym rozstawem kół i z dużym rozmiarem opon
- Łatwe sterowanie na uwrociach dzięki dużej wysokości ramy i wysokiemu podnoszeniu wirników
- Wysokość transportowa zawsze poniżej 4 m, bez potrzeby demontażu ramion palców

Palce unoszone = czysta pasza

Standardowo wyposażone w nowe, dwukrotnie odgięte palce unoszone (poza Swadro 907). Szczególnymi zaletami tego nowego kształtu palców, spełniającego wymagania praktyki są:

- Większa wydajność dzięki wyższej prędkości roboczej
- Lepsze podbieranie pokosu i minimalizacja strat paszy
- Układanie równomiernych wałów pokosu
- Brak zanieczyszczeń, a więc wyższa jakość paszy
- Ochrona runi



Hydrauliczna regulacja szerokości roboczej

Począwszy od modelu Swadro TC 760 Plus standardowym wyposażeniem jest hydrauliczna regulacja szerokości. Wybrana szerokość robocza jest wyraźnie widoczna na dużej skali z siedzenia kierowcy.



Podnoszenie pojedynczych wirników

Opcjonalnie mogą być również podnoszone pojedyncze wirniki. Jest to korzystne przy zgrabianiu pokosu z klinowo ukształtowanych narożników pól, na brzegach pól i łąk oraz przy małej ilości paszy.



Duży prześwit

Wysoka rama i duża wysokość podnoszenia wirników zapewniają, że na uwrociach można przejeżdżać bez problemu również przez wały pokosu o dużej objętości.



Zminimalizowana wysokość transportowa

Po podniesieniu ramion wysięgników wysokość transportowa Swadro TC i TC Plus wynosi poniżej 4 m. Zapewnia to oszczędność czasu, ponieważ dla zapewnienia bezpiecznego transportu drogowego nie trzeba składać ani ramion palców, ani oston.


Dane techniczne

Zgrabiarki pokosowe środkowe - Swadro TC i TC Plus

Typ	TC 640	TC 680	TC 760	TC 880	TC 930	TC 1000
Szerokość robocza w mm ok.	5.700-6.400	6.800	6.800-7.600	7.600-8.800	8.100-9.300	8.900-10.000
Liczba ramion palców	2 x 10	2 x 10	2 x 13	2 x 13	2 x 15	2 x 15
Zapotrzebowanie mocy ok. kW/KM	22/35	26/35	37/50	37/50	51/70	51/70



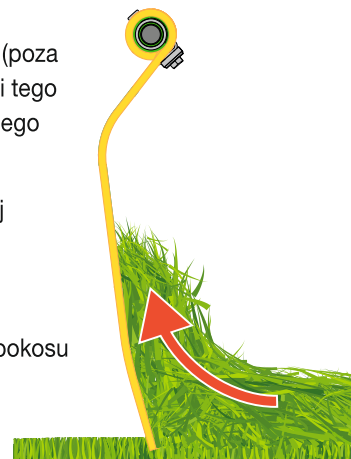
Duża zgrabiarka środkowa Swadro

- Swadro 2000 o szerokości roboczej do 19 m 
- Przekładnia wirnika napelniona smarem płynnym
- Bezobsługowe wirniki i ramiona palców bez smarowniczek
- DuraMax bieżnia krzywkowa o dwukrotnie większej trwałości i z 3-letnią gwarancją
- Szybkie wysuwanie palców zapewnia lepsze formowanie wału pokosu
- Efekt Jet opracowany przez firmę KRONE: dokładne podnoszenie i opuszczanie wirników w zgrabiarkach posiadających więcej niż 2 wirniki
- Swadro 1400 Plus wysokość transportowa poniżej 4 m dzięki osi unoszonej

Palce unoszone = czysta pasza

Standardowo wyposażone w nowe, dwukrotnie odgięte palce unoszone (poza Swadro 907). Szczególnymi zaletami tego nowego kształtu palców, spełniającego wymagania praktyki są:

- Większa wydajność dzięki wyższej prędkości roboczej
- Lepsze podbieranie pokosu i minimalizacja strat paszy
- Układanie równomiernych wałów pokosu
- Brak zanieczyszczeń, a więc wyższa jakość paszy
- Ochrona runi



Hydraulicznie poniżej wysokości 4,00 m:

Przy zastosowaniu hydraulicznie regulowanej wysokości osi można łatwo i szybko obniżyć zgrabiarkę pokosową Swadro 1400 Plus przed transportem. Nie trzeba również demontować ramy palców.

Zgrabiarka pokosowa środkowa

Typ	1400	1400 Plus	2000
Szerokość robocza w mm ok.	11.000-13.500	11.000-13.500	10.000-19.000
Liczba wirników	4	4	6
Liczba ramion palców	4 x 13	4 x 13	4 x 13/2 x 15
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	59/80	59/80	96/130



Swadro 1400:

Zwłaszcza przy zastosowaniu usługowym liczy się duża wydajność, krótkie czasy uzbrajania i konserwacji, szybki transport, długa trwałość i wysoki komfort obsługi. Czterowirnikowe zgrabiarki pokosowe środkowe Swadro 1400 całkowicie spełniają wymagania pracy usługowej.



Pomysł KRONE zapobiegający usypywaniu pryzm:

Przednie wirniki obracają się szybciej. Dzięki temu praca tylnego wirnika jest łatwiejsza. Zapobiega się splątaniu pokosu. W ten sposób można znacznie zwiększyć wydajność następnych maszyn pokosowych.



Swadro 2000 ze zmienną szerokością roboczą:

W celu dostosowania wydajności maszyn do zbioru zielonki można za pomocą obrotowych ramion hydraulicznie regulować szerokość roboczą od 10,00 do 19,00 m. Przesuwne sanie zapewniają synchroniczne przesuwanie obu obrotowych ramion.



Swadro 2000 z regulowanym mechanizmem kierowniczym ze zwrotnicami:

Mechanizm kierowniczy ze zwrotnicami może być sterowany pasywnie przez zespół drążków kierowniczych i dodatkowo aktywnie przez układ kierowniczy. Doskonała charakterystyka nadążna i łatwe manewrowanie na ciasnej przestrzeni to cechy wyróżniające to podwozie.

Przyczepy zbierające i przyczepy do transportu zielonki AX

AX: generacja przyczep zbierających, która wyznacza nowe standardy. Szeroki podbieracz (1,80 m wg DIN), duży bęben rozdrabniający i odchylana belka nożowa z 32 nożami to tylko niektóre cechy dwufunkcyjnej przyczepy AX. W celu zapewnienia maksymalnej uniwersalności są do dyspozycji trzy pojemności skrzyni ładunkowej i trzy różne zabudowy: nadwozie składane, nadwozie całkowicie stalowe oraz nadwozie z uchylną klapą do transportu siewki. Dostępny jest również zespół dozujący.

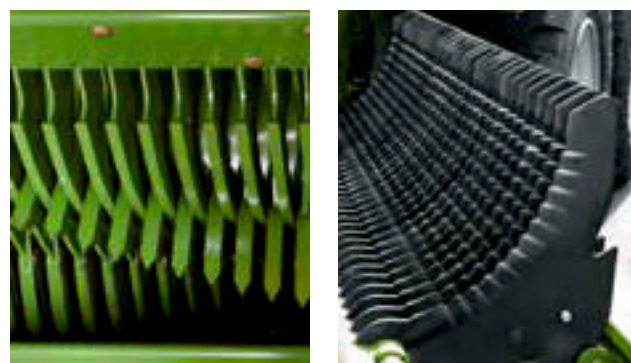


Obniżony przenośnik podłogowy

Obniżony w kierunku do przodu przenośnik podłogowy ma wiele zalet: kanał transportu paszy jest krótszy, pasza może wcześniej ulec rozprężeniu, co chroni strukturę paszy i zmniejsza zapotrzebowanie mocy.

Bęben rozdrabniający

jest szczególnie wydajny dzięki średnicy 76 cm, szerokości 151 cm i sześciu rzędom palców rozmieszczonych po linii śrubowej. Bardzo szerokie powierzchnie transportowe palców chronią paszę, zwiększają jakość cięcia i zmniejszają zapotrzebowanie mocy.



- Pełnowartościowa, dwufunkcyjna przyczepa zbierająca
- Elegancki, funkcjonalny design
- Szerszy podbieracz z grubszymi palcami
- Duży bęben rozdrabniający z 32 nożami smarowniczek



Dane techniczne

Przyczepy zbierające i przyczepy do transportu zielonki AX

Typ	AX 250 FL/FD/GL/GD	AX 280 FL/HL/HD/GL/GD	AX 310 HL/HD/GL/GD
Pojemność (wg DIN 11741)	m ³ 25	28	31
Warianty nadwozi	składane, całkowicie stalowe	całkowicie stalowe, do zielonki	całkowicie stalowe, do
zielonki Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	59/80	66/90	74/100
Szerokość robocza podbieracza (DIN 112320) mm	1.800	1.800	1.800
Liczba noży maks.	32	32	32
Długość cięcia	45	45	45

L = przyczepa do transportu bez walca dozującego, D = przyczepa do transportu z walcem dozującym
F = nadwozie z faldowaną ramą, G = nadwozie w całości ze stali, H = nadwozie siewkarnia



Nadwozie do transportu zielonki

AX z nadwoziem do transportu zielonki posiada przechylną górną część ściany przedniej. Przy współpracy z siewkarnią połową jest ona po prostu przechylona o 90 stopni do przodu i w ten sposób ułatwia załadunek z przodu, np. przy rozpoczynaniu koszenia pola. Dzięki temu AX jest pełnowartościową przyczepą dwufunkcyjną.



Nadwozie z blachy stalowej

Sprawdzone nadwozie z blachy stalowej jest bardzo sztywne i wytrzymuje wszystkie obciążenia występujące przy eksploatacji przyczepy dwufunkcyjnej. Ściany boczne są cynkowane ogniowo i lakierowane lakierem proszkowym lub powlekane tworzywem sztucznym.



Nadwozie składane

Hydraulicznie składane nadwozie umożliwia również wjeżdżanie do niskich budynków i bram.



Przyczepy zbierające i przyczepy do transportu zielonki MX

MX, nowe przyczepy zbierające i przyczepy do transportu zielonki, o dużej pojemności, z nadwoziem z blach stalowych. Te przyczepy o dużej wydajności i małym zapotrzebowaniu mocy, o pojemności wynoszącej do 40 m³ (DIN 11741), zwracają uwagę również wieloma możliwościami ich zastosowania. Ze względu na nadwozie z blach stalowych, pozbawione pałąków rurowych i linek, przyczepy MX sprawdzają się doskonale jako przyczepy zbierające i przyczepy do transportu zielonki w zastosowaniu usługowym.

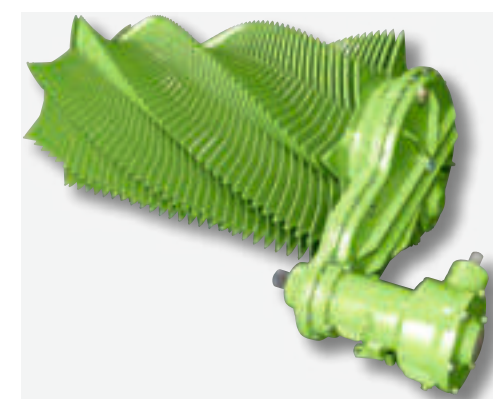
- Obniżony w kierunku do przodu przenośnik podłogowy = mniejsze zapotrzebowanie mocy
- Bęben z 41 nożami = teoretyczna długość cięcia 37 mm
- Odchylana w bok belka nożowa = łatwa konserwacja
- Niesterowany podbieracz EasyFlow= wysoka moc, małe zużycie
- Hydrauliczny zespół osi jako opcja



Dane techniczne

Przyczepy zbierające MX (GL) / Przyczepy zbierające z bębnami w ścianie tylnej MX (GD)

Typ	MX 330 GL/GD	MX 370 GL/GD	MX 400 GL
Pojemność (DIN 11741)	m ³ 33	37	40
Wersje nadwozia	z wychylną częścią górną ściany czołowej	z kompaktową wychylną ścianą czołową	z kompaktową wychylną ścianą czołową
Szerokość podbieracza (DIN 11220)	mm 1.800	1.800	1.800
Liczba noży maks.	41	41	41
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	88/120	103/140	103/140



Bęben transportowy i rozdrabniający MX:

bęben o szerokości 1.580 mm, z ośmioma rozmieszczonymi po linii śrubowej rzędami noży ma niezwykle dużą przepustowość, dzięki bardzo dużej średnicy, wynoszącej 880 mm. Palce z przyspawanymi łopatkami o szerokości 17 mm, wykonanymi ze stali hardox, transportują ostrożnie paszę, nie dopuszczając do zmusowania jej struktury. Napęd bębna MX jest bezobsługowy i pochodzi z zamkniętej przekładni zębatej czołowej, pracującej w kąpielii olejowej.



Obniżony w kierunku do przodu przenośnik podłogowy, z krótkim kanałem transportowym:

małe zapotrzebowanie mocy, większa pojemność, załadunek zapewniający ochronę struktury paszy.



Bęben rozdrabniający i transportowy w MX przekonuje swoją dużą przepustowością i dobrą jakością rozdrabniania. Ośmiu rzędów palców rozmieszczonych po linii śrubowej, z szerokimi łopatkami transportowymi ze stali hardox, przeprowadza skoszoną zielonkę przez 41 noży rozmieszczonych w jednej płaszczyźnie, co pozwala na uzyskanie teoretycznej długości cięcia 37 mm. Resorowany dyszel, stanowiący wyposażenie standardowe, zapewnia wysoki komfort jazdy również przy dużych prędkościach.

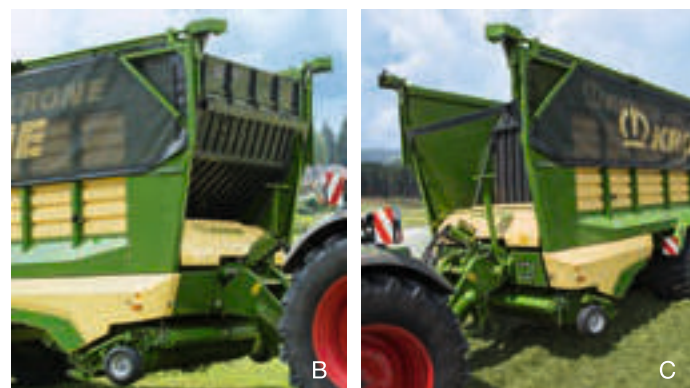
Przyczepa zbierająca i przyczepa do transportu zielonki RX

Posiada trzy pojemności, od 36 m³ do 43 m³ (wg DIN) i stanowi wzbogacenie programu produkcji przyczep zbierających KRONE. Szeroki podbieracz EasyFlow i duży bęben rozdrabniający z 46 nożami czynią z tej przyczepy prawdziwego mistrza zbioru. Możliwość wyboru różnych nadwozi pozwala spełniać wszystkie wymagania. Zespół dozujący z trzema bębnami jest również dostępny dla przyczep RX 360 i 400. RX nie jest tylko przyczepą zbierającą. Została ona zaprojektowana także do spełniania dwóch funkcji. Dzięki temu jej zastosowanie może być bardzo elastyczne i ekonomiczne.

Ruchoma ściana przednia

RX 360 ma prostą ścianę przednią (A). Jeżeli przy zbiorze zielonki przyczepa jest napełniana od przodu, wówczas z siedzenia kierowcy można przechylić górną część ściany przedniej do przodu. Przy podbieraniu kłapa jest przechylana w kierunku wnętrza skrzyni ładunkowej.

Przyczepy RX 400 i 430 są wyposażone w całkowicie ruchomą ścianę przednią. Przy zastosowaniu do transportu zielonki ściana przednia jest przechylana do przodu (B). Umożliwia to komfortowe napełnianie przez sieczkarnię połową. Przy podbieraniu paszy znajduje się ona w prawie pionowej pozycji (C). Po całkowitym napełnieniu przyczepy ściana przechyla się całkowicie do przodu (B) i uwalnia dodatkową pojemność. Dzięki temu rozwiązaniu konstrukcja przyczepy jest bardzo kompaktowa. W celu wyraźnego przyśpieszenia rozładunku przechyla się ścianę przednią kilkakrotnie do przodu i do tyłu.



- Przyczepy zbierające i przyczepy do transportu zielonki
- Szczególnie szeroki podbieracz i bęben transportowy
- Duży bęben rozdrabniający z 46 nożami
- Zoptymalizowane wykorzystanie skrzyni ładunkowej dzięki przechylnej ścianie przedniej i układowi automatycznego załadunku PowerLoad

Dane techniczne

Przyczepy zbierające i przyczepy do transportu zielonki RX

Typ	RX 360 GL/GD	RX 400 GL/GD	RX 430 GL
Pojemność (DIN 11741) m ³	36	40	43
Warianty nadwozi	z przechylną górną częścią ściany przedniej	z przechylną całą ścianą	z przechylną całą ścianą
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	110/150	125/170	125/170
Szerokość robocza pick-up	2.015 mm	2.015 mm	2.015 mm
Liczba noży maks.	46	46	46
Długość cięcia	37 mm	37 mm	37 mm



Zastosowanie do transportu zielonki

Przyczepy RX nadają się również doskonale do transportu wszystkich płodów rolnych. Mają skrzynie ładunkowe o pojemności od 36 m³ do 43 m³ oraz dużą dopuszczalną masę całkowitą. Możliwość spełniania dwóch funkcji bardzo zwiększa ekonomiczność zastosowania przyczep RX.

Podbieracz EasyFlow i bęben rozdrabniający

Przyczepa RX jest nie tylko doskonałym pojazdem transportowym. Wyróżnia się również jako przyczepa zbierająca, dzięki podbieraczowi EasyFlow o szerokości roboczej 2.015 mm. Rozmieszczone w układzie W palce zapewniają równomierne rozprowadzenie paszy na całej szerokości bębna. Duży bęben rozdrabniający o średnicy 880 mm i szerokości 1.785 mm zapewnia nie tylko dużą przepustowość, ale również perfekcyjną jakość cięcia. Napęd pochodzi z dużej przekładni pracującej w kąpielii olejowej. Wyróżnia się ona solidną konstrukcją, dużą przepustowością i dokładnym rozdrobieniem.

Podłogowy przenośnik zgarniakowy

Podłogowy przenośnik zgarniakowy w przyczepach RX jest obniżony w kierunku do przodu. Skracza to drogę transportu paszy. Załadowywana pasza może się wcześniej rozprężyć. Zapewnia to ochronę struktury paszy i obniża zapotrzebowanie mocy. Cztery łańcuchy przenośnika podłogowego, wykonane z ulepszonej ciepnie stali i wyposażone w poprzeczne zgarniaki, zapewniają - w połączeniu ze standardowym, montowanym z obu stron hydraulicznym napędem przenośnika - niezawodny rozładunek również paszy o największej gęstości. Funkcja szybkiego przesuwu należy do wyposażenia standardowego.



Przyczepy zbierające i przyczepy do transportu zielonki ZX

Najmocniejsze na świecie

Ekonomiczność pracy oznacza zwiększenie wydajności, obniżenie kosztów i zoptymalizowanie wykorzystania rocznego. Z tego powodu KRONE opracowała przyczepę zbierającą i przyczepę do transportu zielonki ZX. Może ona być stosowana do zbioru kukurydzy i zielonki, jako przyczepa zbierająca i przyczepa do transportu zielonki.

- **Przyczepa zbierająca i przyczepa do transportu zielonki o największej mocy na świecie:** dzięki nowej, rewolucyjnej koncepcji napędu, wał przegubowy przenosi moc do 400 KM,
- Hydraulicznie napędzany, niesterowany podbieracz, z zębami ustawionymi w kształcie W
- Przechylna ściana przednia zapewnia większą pojemność, większe sprasowanie i jest pomocna przy rozładunku
- Odchylana w bok belka nożowa z 48 załączanymi nożami
- Ostrzałka noży SpeedSharp jako opcja
- Duży bęben rozdrabniający i transportowy z szerokimi łopatkami ze stali hardox
- Zespoły osi z kompensacją hydrauliczną
- Automatyczny układ załadunkowy PowerLoad, z automatycznie regulowaną prędkością zgarniakowego przenośnika podłogowego, zapewniający równomierny załadunek



Nowa koncepcja napędu

W celu wykorzystania wysokiej mocy napędowej dzisiejszych, dużych ciągników, bęben rozdrabniający i transportowy są napędzane za pośrednictwem 6-rowskiego paska zespolonego i przekładni planetarnej. Umieszczona w bębnie przekładnia planetarna zmniejsza prędkość obrotową napędu pasowego. Unikatowa koncepcja napędu zapewnia elastyczność i umożliwia montaż szerszego bębna, w celu uzyskania jeszcze większej przepustowości.



Podbieracz, który ma to coś:

Niesterowany podbieracz EasyFlow z napędem hydraulicznym i podwójne noże rozmieszczone po linii śrubowej na rurze o przekroju okrągłym spełniają najwyższe wymagania. Zapewniają nie tylko bezobsługowość ale również wyznaczają nowy standard pod względem przenoszonej mocy. Umieszczony wewnątrz podbieracza napęd hydrauliczny umożliwia stosowanie większej szerokości roboczej i bezzakłóceniewe podbieranie paszy, przy optymalnej prędkości jazdy i maksymalnej wydajności podbierania.

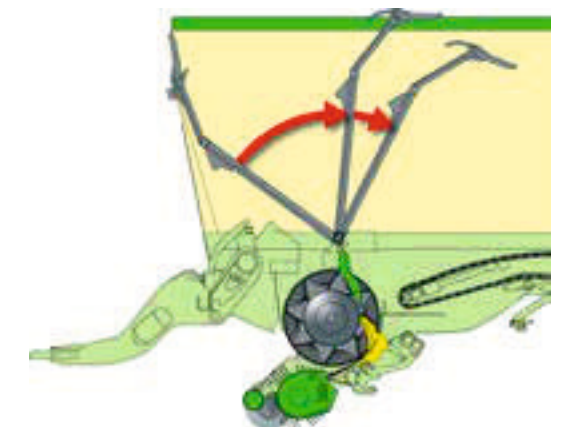
Przenośnik podłogowy, który ma to coś:

Obniżony w kierunku do przodu zgarniakowy przenośnik podłogowy i skrócony kanał transportowy zapewniają jeszcze szybszy załadunek przyczepy, z zachowaniem struktury paszy i wyraźnym mniejszym zapotrzebowaniem mocy. Korzyść: większa wydajność przy mniejszym zużyciu oleju napędowego.



Wyłącznie z KRONE:

Koncepcja napędu bębna rozdrabniającego i transportowego jest unikatowa. Napęd zabezpieczony w głównym wale przegubowym za pomocą sprzęgła przeciążeniowego, wyregulowanego na 2800 Nm, jest prowadzony przez przekładnię główną, napęd Powerbelt firmy KRONE i redukcijną przekładnię planetarną umożliwia przenoszenie przez wał przegubowy mocy do 400 KM.



Moc więcej:

Dla ekonomicznego sukcesu znaczenie ma nie tylko prędkość transportowa i wydajność załadunku ale również moc przy załadunku i rozładunku. Przechylna ściana przednia pozwala na zwiększenie pojemności do 4,5 m³, w zależności od położenia, zwiększa przyczepność tylnych kół ciągnika, umożliwia odpowiednie dla zbieranego pokosu wstępne sprasowanie i i zapewnia całkowite i szybsze opróżnienie.

Przyczepa zbierająca ZX (GL) / Przyczepa zbierająca z bębni w ścianie tylnej ZX (GD)

Typ	430 GL / GD	470 GL / GD	560 GL / GD
Pojemność (DIN 11741) m ³	43	47	56
Szerokość podbieracza (DIN 11220)	2.125 mm	2.125 mm	2.125 mm
Liczba noży maks.	48	48	48
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	155/210	155/210	175/240



Przyczepa do transportu zielonki TX

Przyczepa do transportu zielonki KRONE TX wykorzystuje dziesiątki lat doświadczenia w budowie pojazdów użytkowych i przyczep zbierających. Przyczepę TX można doskonale załadowywać przez sieczkarnię. Ma ona ogromną pojemność transportową, jest bezpieczna przy szybkim transporcie i umożliwia dużą wydajność rozładunku. Stosując przyczepę TX firmy KRONE można zwiększyć wydajność, zmniejszyć koszty i wyznaczyć nowe standardy.



- Pojemność do 56 m³ wg DIN 11741 i
- Obniżone w kierunku do dołu stalowe dno zapewnia większą pojemność i większy komfort jazdy
- Koncepcja jednej ramy pozwoliła na zmniejszenie masy własnej i zwiększenie pojemności skrzyni ładunkowej
- Z bębniami dozującymi w ścianie tylnej i bez bębnow
- Zwiększający się w kierunku do góry przekrój skrzyni ładunkowej: ukośna ściana przednia i tylna, łatwe napełnianie bez strat
- Dyszel łamany hydraulicznie: przydatny zwłaszcza przy rozpoczynaniu koszenia pola. Duży kąt napełniania przy przyczepie obniżonej w kierunku do przodu
- Przenośnik podłogowy o szczególnie dużej mocy napęd łańcuchem rolkowym
- Podwójny przenośnik podłogowy z łańcuchem ogniowym 14 x 50 mm
- Stożkowe nadwozie łatwy rozładunek
- Zespoły osi z kompensacją hydrauliczną
- Waga jako opcja

Wyłącznie z KRONE:

Opracowana przez KRONE jednoramowa koncepcja przyczep do transportu zielonki ze skrzynią ładunkową jako konstrukcją samonośną zapewnia większą pojemność i możliwość wyższego załadunku przy masie własnej mniejszej do 15% i obniżonej podłodze.

Dzięki niżej położonemu punktowi ciężkości skrzyni, TX ma większą stateczność na zbieżkach i przy szybkiej jeździe na zakrętach. Pojemność jest większa o ok. 2 m³.

Większa pojemność transportowa:

Wraz z wprowadzeniem na rynek TX, KRONE po raz pierwszy oferuje w przyczepach do transportu zielonki przenośnik podłogowy obniżony w kierunku do przodu. Kieszeń ładunkowa zwiększa pojemność transportową, a przy załadunku zapewnia lepszą przyczepność tylnych kół ciągnika na polu. Nisko położony środek ciężkości przyczepy poprawia właściwości jezdne na zbieżkach i zapewnia większe bezpieczeństwo przy szybkim transporcie.



Hydrauliczny dyszel łamany w KRONE TX stanowi nowość w przyczepach do transportu zielonki. Łamany dyszel w pochylonej do przodu przyczepie okazuje zalety nie tylko przy rozpoczynaniu obkaszania pola, ale przy większym prześwicie umożliwia również przejeżdżanie głębokich kolein. Wąski dyszel ze sprzęgiem kulowym jest resorowany i zapewnia wysoki komfort jazdy. Ściana przednia umożliwia dobrą obserwację wnętrza skrzyni ładunkowej.



Sensowne inwestowanie:

Dobre wyposażenie ułatwia pracę, zapewnia bezpieczeństwo i zwiększa wydajność. Koncepcja rozładunku, opracowana specjalnie dla przyczep do transportu zielonki firmy KRONE, zapewnia jeszcze szybsze i dokładniejsze opróżnienie. Inne wyposażenie opcjonalne, jak przykrycie skrzyni ładunkowej, waga, dodatkowe oświetlenie i odblaskowe oznaczenia konturów zapewniają wysoki komfort i bezpieczeństwo.

Dane techniczne

Przyczepa do transportu zielonki TX

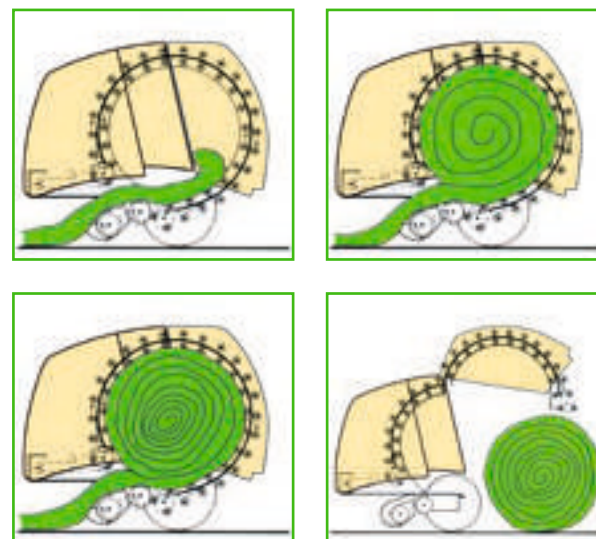
Typ	TX 460	TX 460 D	TX 560	TX 560 D
Pojemność DIN 11741 m ³	46	46	56	56
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	89/120	89/120	111/150	111/150



Bellima prosta i dobra

Nabywając prasę Bellima kupują Państwo również dziesiątki lat doświadczenia i kompetencji w budowie pras, gdyż KRONE dokładnie zna potrzeby praktyki. Prasy zwijające KRONE pracują na całym świecie i sprawdziły się doskonale w najróżniejszych warunkach. Oprócz wysokiej gęstości sprasowania, prasy KRONE są również szczególnie solidne, mają przejrzystą konstrukcję, zapewniają perfekcyjne wyposażenie i charakteryzują się wysoką niezawodnością.

- Zamknięta komora prasy ogranicza straty wskutek kruszenia i pylenia **i**
- Pracujący dookoła przenośnik łańcuchowo - listwowy:
- pracuje doskonale w zielonce przeznaczonej na kisonkę, sianie i słomie
- beła nie ulega zatrzymywaniu
- uzyskuje się zbite beły o stabilnym kształcie i dużej masie
- Małe zapotrzebowanie mocy
- Prosta i przejrzysta konstrukcja wymaga niewielkiej konserwacji i zapewnia długą trwałość
- Tylko kilka krótkich łańcuchów napędowych i kół łańcuchowych



Dane techniczne

Bellima	Bellima F 125	Bellima F 130
Typ	Bellima F 125	Bellima F 130
Wymiar beł: szerokość x Ø	1,20 x 1,20 m	1,20 x 1,20 m
Szerokość podbieracza (DIN 11220)	1.400 mm	1.800 mm
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	25/34	25/34

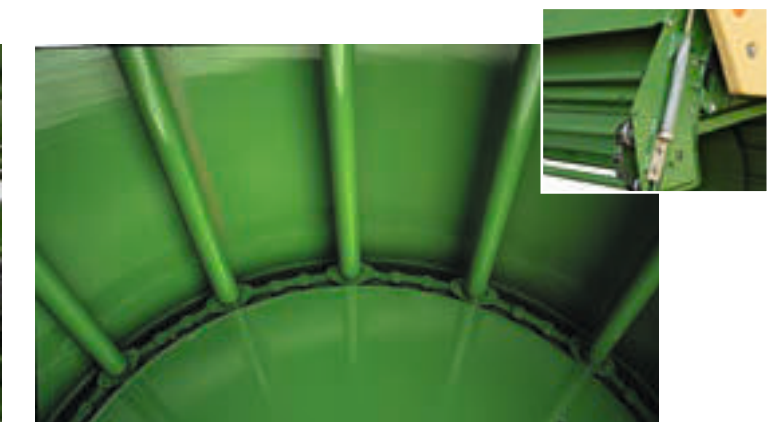
Prosta i dobra:

tu nie ma nic do ukrycia! Żadnej gęstwiny łańcuchów napędowych i kół łańcuchowych! Zwraca uwagę prosta i przejrzysta konstrukcja, większa trwałość i łatwiejsza konserwacja.



KRONE MiniStop więcej beł w ciągu godziny

To oferuje tylko KRONE: rzutnik beł i rynna chwytowa w jednym! W czasie zamykania tylnej kłapy, po wyrzuceniu beły, prasa może już dalej pracować. Dzięki temu uzyskuje się do 6 beł więcej w ciągu godziny!



Nagarnia wszystko:

Prasy zwijające KRONE z szerokim podbieraczem i ślimakiem zasilającym mają wydajny nagarniacz. Transportuje on ciągle zielonkę zebraną przez podbieracz do komory prasy.

Dobra przyczepność:

połączone z prasowanym materiałem i uzębione tak pracują listwy przenośnika łańcuchowo - listwowego KRONE. Zatrzymywanie się beł przy prasowaniu np. słomy to się nie zdarza w Bellima! Poza tym oczywiście - ste jest zastosowanie automatycznego napinacza!



Fortima niezawodna we wszystkich warunkach

Szerokie możliwości wykorzystania i duże przebiegi roczne przyczyniają się do ekonomiczności pras zwijających. Prasa zwijająca Fortima spełnia wszystkie wymagania. Fortima F 1600 o stałej komorze prasowania wytwarza bele o średnicy 1,55 m.

- Fortima F 1250: bele o średnicy 1,25 m
- Fortima F 1600: bele o średnicy 1,55 m
- V 1500 i V 1800: zmienne komory prasowania pozwalają uzyskiwać bele o średnicach od 1,00 do 1,50 m albo od 1,00 do 1,80 m
- Przenośnik łańcuchowo listwowy dla ekstremalnych warunków
- Niesterowany podbieracz EasyFlow zapewnia jeszcze większą wydajność i mniejsze zużycie
- Załączany zespół rozdrabniający MultiCut z 17 nożami
- Wiązanie czterema sznurkami
- Sprawdzone wiązanie siatką zapewnia jeszcze większą wydajność



Zmienna komora prasowania (V 1500 i V 1800): oba pracujące na obwodzie przenośniki łańcuchowo listwowe formują bele o wysokim stopniu sprasowania.



Stać komora prasowania (F 1250):

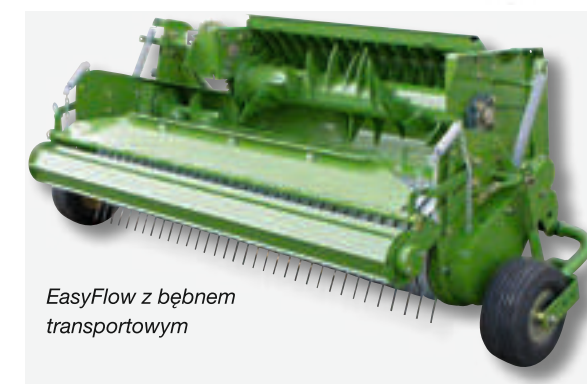
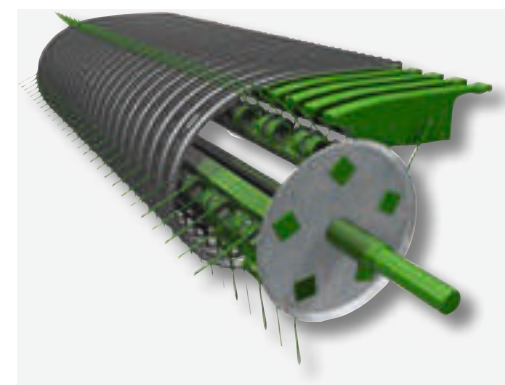
całkowicie zamknięta komora prasowania z pracującym na obwodzie przenośnikiem łańcuchowo listwowym zapewnia wysokie gęstości sprasowania przy bardzo małych stratach spowodowanych kruszeniem.

Fortima

Typ	F 1250 (MC)	F 1600 (MC)	V 1500 (MC)	V 1800 (MC)
Ø bel	1,25 m	1,55 m	1,0 - 1,5 m	1,0 - 1,8 m
Szerokość podbieracza (DIN 11220)	2,05 m	2,05 m	2,05 m	2,05 m
Liczba noży maks.	17	17	17	17
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	36/50	40/55	36/50	40/55

Podbieracz EasyFlow:

EasyFlow nie wymaga sterowania bieżnią krzywkową. Zalety są oczywiste: w porównaniu z konstrukcjami sterowanymi podbieracz ma prostą budowę, ma mniej ruchomych części i pracuje bardzo spokojnie. Mniejsze zużycie znajduje odzwierciedlenie w niższych kosztach konserwacji i serwisowania. EasyFlow ma dużą wydajność i dokładnie podbiera paszę.



EasyFlow z bębniem transportowym

Duży bęben, duża wydajność:

Średnica 530 mm zapewnia bębnowi rozdrabniającemu i transportowemu szczególnie dużą przepustowość. Podwójne palce, rozmieszczone w układzie V, przeprowadzają pokos równomiernie przez noże. Szczytowe obciążenia zostają rozładowane, ponieważ cięcie odbywa się kolejno.



Terminal obsługowy Beta II:

Terminal obsługowy Beta II jest przejrzysty i łatwy w obsłudze, dzięki kolorowemu wyświetlaczowi 4,3" i klawiaturze foliowej z 8 przyciskami. Oprócz ciśnienia prasowania wyświetlana jest średnica bel, początek wiązania i liczba bel. Poza tym można wywołać funkcje zaworów i sensorów.



Terminal obsługowy Delta:

Terminal obsługowy Delta jest wyposażony w wyświetlacz dotykowy 5,5, klawiaturę foliową z 12 przyciskami funkcyjnymi i z regulatorem obrotowym. Przy jego użyciu można wywoływać funkcje zaworów, sensorów i diagnostyczne oraz dane do rejestracji zbioru. W celu dalszego ułatwienia pracy można opcjonalnie podłączyć joystick (WTK) z dowolnie programowalnymi przyciskami oraz kamerę.



Terminal obsługowy CCI 200:

Terminal CCI ma wszystkie funkcje terminalu Beta II i może być również używany z maszynami innych producentów, przystosowanych do sterowania przez ISOBUS. Kolorowy wyświetlacz dotykowy, wysokogatunkowe elementy obsługi, przycisk stop i możliwość pracy z joystickiem (AUX) i kamerą, oznaczają wysoki komfort obsługi.





Comprima prasy dla profesjonalistów

Nowe standardy: wraz z Comprima nabywają Państwo doświadczenie i kompetencje w budowie pras, ponieważ KRONE zna potrzeby praktyki. Innowacje, jak niesterowany podbieracz EasyFlow z rzędami palców w układzie W i system prasowania NovoGrip z gumowymi taśmami tekstylnymi i poprzecznymi listwami umożliwiają uzyskanie znacznie większych gęstości prasowania i wydajności, bardziej spokojną pracę, mniejszy zakres konserwacji i mniejsze zużycie.

- Trzy systemy prasowania: komora stała komora półzmienna komora zmienna
- F 155: półzmienna komora prasy pozwala na uzyskanie bel o sześciu wielkościach, od 1,25 do 1,50 m
- Niesterowany podbieracz EasyFlow z rzędami palców rozmieszczonymi w układzie W
- Przenośnik taśmowo listwowy NovoGrip: listwy ząbują się z prasowanym materiałem
- Zespoły rozdrabniające XC 17, XC 26: z uchylnym dnem kanału transportowego

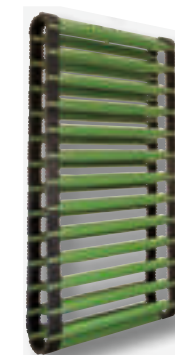


3 lata gwarancji*
*maks. 30.000 bel



Comprima F 155 i F 155 XC z półzmienną komorą prasowania:

Pierwsza prasa zwijająca, która działa na zasadzie stałej komory prasowania, ale może wytwarzać bele o średnicach od 1,25 do 1,50 m. Półzmienna komora prasowania przejmuję zadania komory stałej oraz zmiennej i jest unikatowa na światowym rynku. Dzięki systemowi NovoGrip maszyna przekonuje spokojną pracą i gęstością prasowania. Prasy Comprima mogą być wyposażone maksymalnie w 26 noży.



Pracujące na obwodzie gumowe taśmy tekstylne z metalowymi listwami

zapewniają wysoką gęstość sprasowania słomy, siana i zielonki na kisonkę. Dzięki bardzo dużemu napięciu pasków zapewnione jest tarciove przenoszenie mocy napędu.

Wiązanie folią:

- Łatwe rozpakowywanie bel również na mrozie
- Folia płaszczowa + folia owijająca = tylko jeden materiał do usunięcia
- Większa gęstość w warstwie zewnętrznej beli = mniejsza skłonność do pleśnienia



KRONE EasyFlow:

niesterowany podbieracz o szerokości roboczej 2.150 mm wg DIN 11220. Przy prędkości obrotowej większej o ok. 30% prasy te mają o wiele większą przepustowość, a zużycie jest mniejsze. Palce są rozmieszczone na płaszczu po linii śrubowej, co 55 mm. Szczytowe obciążenia zostają rozładowane, ponieważ zawsze pracuje taka sama liczba palców.

Prasa zwijająca Comprima	Stać komora prasowania	Półzmienna komora prasowania	Zmienna komora prasowania	Prasy z zestawem owijającym
Typ	F 125 / F 125 XC	F 155 / F 155 XC	V 150 / V 150 XC V 180 / V 180 XC V 210 XC	CF 155 XC CV 150 XC
Ø bel	1,25 m	1,25 m 1,50 m	1,00 m 1,50 m 1,00 m 1,80 m 1,00 m 2,05 m	1,25 m 1,50 m 1,00 m 1,50 m
Szerokość podbieracza (DIN 11220)	2.150 mm	2.150 mm	2.150 mm 2.150 mm 2.150 mm	2.150 mm 2.150 mm
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	48/65	51/70	51/70 59/80 81/110	74/100 74/100



Wiązanie folią:

- Łatwe rozpakowywanie bel również na mrozie
- Folia płaszczowa + folia owijająca = tylko jeden materiał do usunięcia
- Większa gęstość w warstwie zewnętrznej beli = mniejsza skłonność do pleśnienia

Comprima X-treme Prasy bez kompromisów

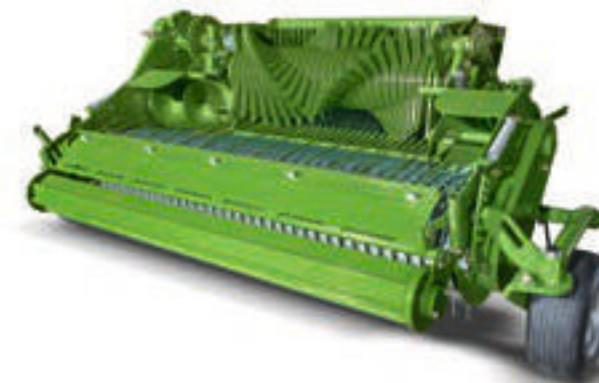
Comprima X-treme skonstruowana dla zapewnienia eksploatacji ciągłej i długiej trwałości. Z tą prasą można sprostać ekstremalnym sytuacjom.

- Półzmienna komora prasowania bel o średnicach od 1,25 do 1,50 m
- Zmienna komora prasowania bel o średnicach od 1,00 do 1,50 m
- Podbieracz EasyFlow o bardzo dużej mocy, niesterowany, z nadążnymi kołami kopiującymi
- Zespół rozdrabniający XCut o bardzo dużej mocy i z opuszczanym dnem nożowym: załączanie 17 albo 26 noży
- Przenośnik taśmowo - listwowy NovoGrip o bardzo dużej mocy prasowanie z wycuciem
- Napędy o bardzo dużej mocy
- Aktywne wiązanie siatką i folią dla zapewnienia najwyższej jakości kiszonki
- Comprima CF 155 XC i CV 150 XC: prasy z zestawem owijającym dla bel o średnicy do 1,50 m



Prasy z uchwytem

W systemie NovoGrip pracujący na obwodzie przenośnik z gumowymi taśmami tekstylnymi i listwami zwiija i formuje zebrany materiał w twarde bele o stabilnym kształcie. Bardzo szerokie i mocne taśmy tekstylne typoszeregu Comprima X-treme są szczególnie trwałe, wytrzymałe i pracują przekonująco w najcięższej zielonce przeznaczonej na kiszonkę.



Wzmocniony podbieracz EasyFlow

typoszeregu X-treme jest zaprojektowany na pracę w ekstremalnych warunkach. Podbieracz KRONE EasyFlow tworzy z bębniem rozdrabniającym kompaktowy zespół. Duża szczelina wejściowa i usytuowanie bębna rozdrabniającego bezpośrednio za podbieraczem zwiększają przepustowość i zapewniają ciągły przepływ mokrej zielonki zbieranej na kiszonkę, siana, słomy i krótkiej zielonki.



Mocne napędy:

Bardzo mocne łańcuchy napędowe wytrzymują bardzo duże obciążenia. Sprężynowe napinacze łańcuchów zmniejszają nakład na konserwację i zwiększają trwałość łańcuchów.



Sprasowana jakość paszy:

Owijanie bel na obwodzie przy użyciu jednostronnie klejącej folii Stretch pod wysokim napięciem zapewnia najlepsze warunki dla zakiszania zielonki w belach. Warstwa zewnętrzna bel, o gęstości większej w porównaniu z belami owijanymi w siatkę i wiązany sznurkiem, wynikająca z tego mniejsza penetracja powietrza i zmniejszone ryzyko uszkodzenia w transporcie i magazynowaniu pod gołym niebem, przemawiają za wiązaniem folią. Wyłączne używanie folii do bel przewidzianych do zakiszania ułatwia usuwanie opakowania i obniża koszty.

Comprima Prasa rolująca	Półzmienna komora prasowania	Zmienna komora prasowania	Prasa z zestawem owijającym	
Typ	F 155 XC X-treme	V 150 XC X-treme	CF 155 XC X-treme	CV 150 XC X-treme
Ø bel	1,25 m 1,50 m	1,00 m 1,50 m	1,25 m 1,50 m	1,00 m 1,50 m
Szerokość podbieracza (DIN 11220)	2.150 mm	2.150 mm	2.150 mm	2.150 mm
Zapotrzebowanie mocy powyżej ok. kW/KM	51/70	51/70	74/100	74/100



Pierwsza mobilna pelecniarka na świecie Premos 5000

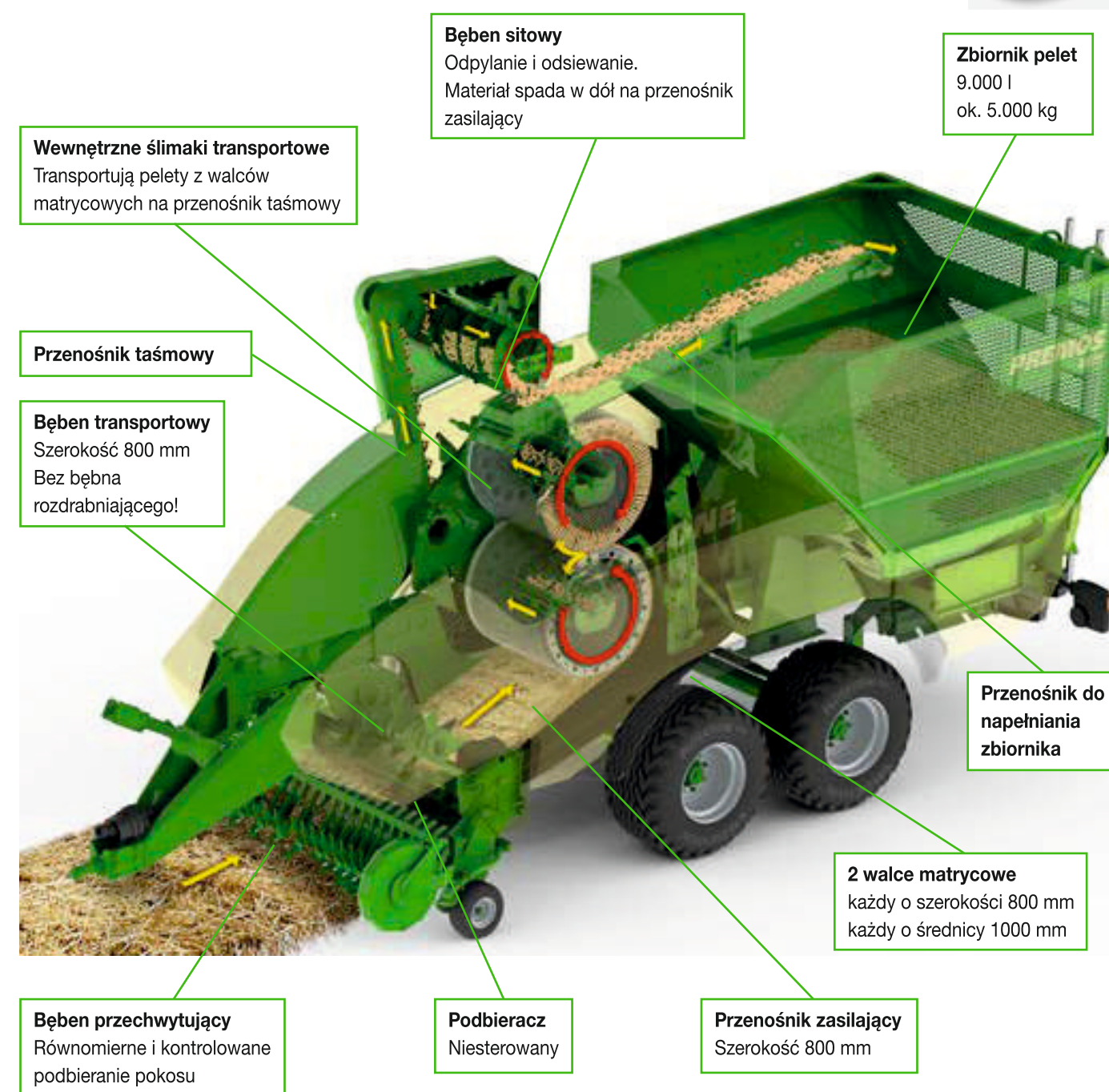
Wszystkie metody zbioru pasz łądgowych (trawa, lucerna, słoma) zmierzają do zmniejszenia kosztów transportu i magazynowania, przez możliwie duże zagęszczenie zebranego materiału. Premos 5000 umożliwia 3 - 5- krotnie większe zagęszczenie niż wszystkie inne techniki zbioru pasz łądgowych. Pelety mają właściwości materiału sypkiego, więc są łatwe w zastosowaniu.

- Pierwsza mobilna pelecniarka w jednej operacji wytwarza na polu produkt końcowy nadający się do bezpośredniego wprowadzenia do handlu
- Premos 5000: kombajn do zbioru na pelety, pracujący również stacjonarnie = całoroczne wykorzystanie maszyny
- Bardzo duża gęstość usypowa pelet ze słomy: 600-700 kg/m³ = znaczne zmniejszenie nakładu na logistykę i kosztów magazynowania w porównaniu z dotąd znanymi technikami zbiorów
- Wydajność do 5.000 kg/godz
- Pelety z materiałów łądgowych jako paliwo: 2,5 kg pelet ze słomy może zastąpić 1 l oleju opałowego
- Pelety z materiału łądgowego jako ściółka: 250 g pelet ze słomy może wchłonąć do 1 l wody
- Pelety jako pasza: pelety ze słomy, lucerny i siana zapewniają doskonałą podstawę żywieniową
- Pelety z materiału łądgowego mogą być zbierane z terenów przeznaczonych pod nawożenie gnojnicą
- Komfort bytowania i zdrowie zwierząt: pelety pylą w niewielkim stopniu i na przykład w chowie świń mogą być używane w niewielkich ilościach do zabawy



Praca stacjonarna:
Całoroczne wykorzystanie maszyny.

Premos 5000	
Typ	Premos 5000
Szerokość robocza podbieracza	2,35 m
Średnica pelet	16 mm
Przepustowość	do 5.000 kg/h
Zbierane materiały	siano, lucerna, słoma poniżej wilgotności końcowej ok. 16%
Masa	ok. 16.000 kg
Pojemność zbiornika	ok. 5.000 kg





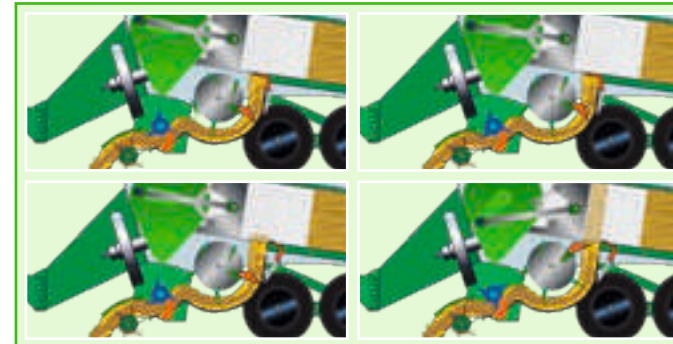
BiG Pack

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 kisonkę.

- 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 napełniania
- 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 napełniania (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 napełnieniu 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 bieżni krzywkowej, uzupełniane o aktywnie napędzany bęben zasilający. Istotą konstrukcji tego podbieracza jest ukształtowanie ocynkowanego 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 trzema 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 4 x 4 HighSpeed	BiG Pack 4 x 4 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



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



XCut

Przy zastosowaniu 16 lub 26 noży osiąga się teoretyczną długość 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 ściótkę.



PreChop

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

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.

Zawsze perfekcyjnie związane

Silnie sprasowane bale 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.



- 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



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. Unikający, 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 zsunięte z platformy przez zgarniacz.

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.



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.



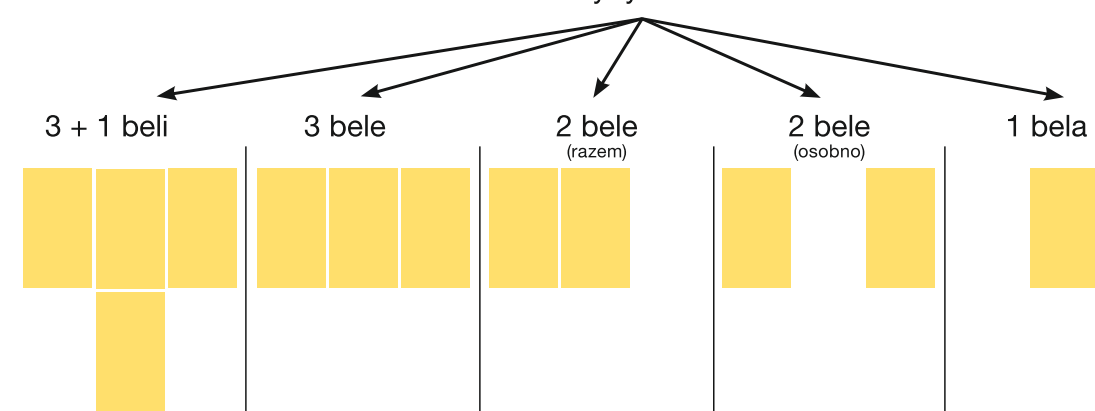
Nowość KRONE

Konstrukcja tradycyjna

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.

5 różne tryby odkładu





Nowa generacja: BiG M 450

Dobry lepszy BiG M: wierna tej zasadzie, firma KRONE wciąż udoskonala swoją samojezdną kosiarkę. Dzięki licznym nowościom udało się poprawić zarówno jakość paszy, jak i komfort obsługi oraz jazdy. Przyczynia się do tego nowy silnik, zmieniona koncepcja podwozia i zespołu koszącego oraz jeszcze bardziej komfortowa, duża kabina.

- 6-cylindrowy silnik LIEBHERR o pojemności skokowej 12 l i mocy 449 KM i
- Układ sterowania silnikiem KRONE PowerSplit zapewnia oszczędność paliwa
- Długie terminy konserwacji, wynoszące 1500 roboczogodzin
- Kosiarki o całkowitej szerokości roboczej 9,95, m zawieszono w środku ciężkości
- Automatyczne przesuwanie przedniej kosiarki w bok, w zależności od kąta skrętu kół
- Całkowicie hydrauliczna regulacja nacisku i wysokości koszenia wszystkich kosiarek
- Kondycjoner z palcami stalowymi w kształcie V zapewnia intensywną obróbkę paszy na całej szerokości roboczej
- Hydrauliczna regulacja wysokości osi przedniej i tylnej dla uzyskania maksymalnego prześwitu
- Hydropneumatyczne zawieszenie osi zapewnia wysoki komfort jazdy
- Resorowana, duża kabina Silent Space z doskonałą widocznością w zakresie 360°



Dane techniczne

Kosiarka samojezdna BiG M

Typ	BiG M 450 CV
Moc silnika	330 kW / 449 PS
Pojemność skokowa	12 l
Typ kondycjonera	Palce stalowe w kształcie V
Szerokość robocza w mm	9.950



Moc wg potrzeby:

układ sterowania silnikiem KRONE PowerSplit nadzoruje prędkość obrotową silnika. Uruchamia się on z prędkością 1650 obr/min w trybie Eco i dostarcza moc 354 KM. Przy prędkości obrotowej 1500 obr/min silnik przełącza się na tryb M o mocy 449 KM. Automatyczne dopasowanie zwolnionej mocy przyczynia się do znacznego zmniejszenia zużycia paliwa.



Spokojna praca:

silnik i zespół napędowy są osadzone na silentbłokach. Ma to wpływ na spokojną pracę i na mniejszą emisję hałasu.



Czyste spalanie:

silnik LIEBHERR, zamontowany w BiG M 450, spełnia wymagania stopnia 4 normy emisji spalin. Za czyste spalanie odpowiada technologia SCR (Selective Catalytic Redukcja). W układzie wydechowym przed katalizatorem jest wtryskiwany mocznik, który przekształca tlenki azotu, powstałe przy spalaniu paliwa w silniku, na nieszkodliwy azot i wodę.



Zawieszenie DuoGrip:

kosiarki boczne są zawieszone w BIG M 450 w środku ciężkości, na kulistym uchu. Dwa równoległe wahacze przejmują siły boczne. Duży zakres wahań umożliwia równomierne i dokładne koszenie, przede wszystkim na zboczach, rowach i skarpach.



Wysoki komfort jazdy:

wysokość osi przedniej i tylnej w BiG M 450 jest regulowana hydraulicznie i posiadają one zawieszenie hydropneumatyczne. Zapewnia to wysoki komfort jazdy zarówno na polu jak i w ruchu drogowym.

Wygodna regulacja:

nacisk i wysokość koszenia w kosiarce przedniej i kosiarkach bocznych można regulować hydraulicznie z kabiny. Ponadto zawsze można zapisać dwie wysokości koszenia oraz dwa naciski i w razie potrzeby wywoływać za pomocą joysticka.



Z zabezpieczeniem przed najechaniem:

standardowe zabezpieczenie przed najechaniem zapewnia w przypadku kontaktu z przeszkodami możliwość odchylenia się kosiarek bocznych do tyłu. Po pokonaniu przeszkody kosiarka powraca w swoje położenie wyjściowe.

Wszystko widoczne:

duża kabina Silent Space, o dużej powierzchni szyb i wąskich słupkach, zapewnia doskonałą widoczność na wszystkie kosiarki. W celu zapewnienia widoczności również w ciemności, przewidziano bogaty pakiet oświetleniowy, opcjonalnie z zastosowaniem reflektorów LED na dachu kabiny i na osłonach bocznych.



Kokpit:

komfortowe siedzenie Activo Premium, będące opcją, jest wentylowane i ogrzewane. Zapewnia ono wygodny dostęp do wszystkich przyrządów obsługi. Terminal obsługi o wielkości 10 cali rejestruje wszystkie istotne dane eksploatacyjne, które są w przejrzysty sposób wyświetlane na kolorowym wyświetlaczu o wysokiej rozdzielczości. Na życzenie można otrzymać kamerę włączaną przy jeździe do tyłu, aby kierowca miał optymalną widoczność całej maszyny.



OptiMaize wybór długości cięcia

OptiMaize firmy KRONE zapewnia w każdym przypadku wybór perfekcyjnego technicznie rozwiązania, pozwalającego na optymalne cięcie. O jakości paszy nie decydują przecież tylko rozwiązania techniczne, ale również wybór właściwej długości cięcia. W tym celu istotna jest znajomość poziomu wydajności grupy żywieniowej, aby na tej podstawie ustalić skład dawki pokarmowej. Przy wyborze długości cięcia można się kierować zawartością włókna surowego w paszy. Jednak niezależnie od tego, czy jest to krótko cięta kiszonka z kukurydzy przeznaczona dla biogazowni, czy dłuższa dla bydła mlecznego przy każdej długości cięcia dochodzi do rozdrabniania ziaren. Tylko wtedy, gdy ziarna kukurydzy są optymalnie rozdrobnione, zwierzęta i bakterie mogą optymalnie rozłożyć skrobię zawartą w ziarnach kukurydzy i maksymalnie wykorzystać zawartą w niej energię.

KRONE oferuje dla każdej koncepcji nie tylko odpowiedni bęben siewczarki oraz kondycjonery walcowe i tarczowe, ale również rozwiązanie techniczne pozwalające na elastyczne i szybkie reagowanie na różne wymagania klientów, w postaci VariLQC zekładni umieszczonej w kole pasowym bębna siewczarki.



Optymalna długość cięcia dla każdego zastosowania

Długość cięcia kukurydzy zależy zawsze od przeznaczenia kiszonki. Zasadniczo można powiedzieć, że w im większym stopniu dawka pokarmowa jest łączona z innymi gatunkami pasz objętościowych, np. trawą, tym mniejsza może być długość cięcia.

Typ	Długość cięcia	Przeznaczenie	Bęben
OptiMaize S	4 mm 7 mm	Biogaz	40 noży dla biogazowni albo 36 noży MaxFlow
OptiMaize M	8 mm 10 mm	Bydło mleczne przy dawce z zawartością ~40% kukurydzy,	36 noży MaxFlow albo 28 noży MaxFlow
OptiMaize L	11 mm 19 mm	Bydło mleczne przy dawce z zawartością ~60% kukurydzy	28 noży MaxFlow albo 20 noży MaxFlow
OptiMaize XL	20 mm 30 mm	Bydło mleczne przy dawce z zawartością > 80% kukurydzy	20 noży MaxFlow

OptiMaizen

Przy wszystkich długościach cięcia należy zwracać uwagę na to, aby ziarna kukurydzy zostały nie tylko uderzone, ale rozdrobnione na małe cząstki. Tylko w ten sposób krowa może wykorzystać ważny składnik pokarmowy, jakim jest skrobia i nie dochodzi do wydalania niestrawionych ziaren. KRONE oferuje dla wszystkich dziedzin zastosowania sześć różnych zgniataczy walcowych i jeden tarczowy. Jest to szczególnie godne polecenia przy stosowaniu OptiMaize XL.





BiG X 480 / 530 / 580 / 630 samojezdna siewkarnia polowa

Wykorzystać sprawdzone w dużych maszynach rozwiązania konstrukcyjne w taki sposób, aby również z małych BiG X uzyskać cenioną na całym świecie jakość siewki KRONE tak brzmiało zadanie postawione przed utworzeniem tego typoszeregu. Z tego powodu KRONE analizowała i testowała najpierw zależności pomiędzy mocą silnika, szerokością bębna siewkarni i jakością siewki. Decydujące są właściwości materiału wychodzącego z siewkarni. Dla zachowania jego stałej jakości trzeba dokładnie dostosować do siebie cały proces zachodzący w siewkarni, od wprowadzenia materiału aż do kanału wylotowego.

- Moc ciągła silnika od 490 do 626 KM
- 6 walców zasilających dla zapewnienia bezpieczeństwa i odpowiedniej jakości siewki
- Uniwersalny bęben siewkarni **MaxFlow**: 20, 28 albo 36 noży
- Bęben siewkarni dla potrzeb biogazowni: 40 noży
- KRONE **VariLoc**: przekładnia w kole pasowym dla elastycznej zmiany długości cięcia wg OptiMaize
- KRONE **VariStream**: dno osadzone na sprężynach, dla zapewnienia ciągłego przepływu materiału
- KRONE **VariQuick**: szybkie przezbieranie do pracy z zgniataczem ziarna i bez zgniatacza ziarna
- Zgniatacz tarczowy dla zapewnienia perfekcyjnej obróbki
- KRONE **StreamControl**: zasięg rzutu regulowany z kabiny (opcja)
- Alternatywnie z napędem na wszystkie koła, silniki w kołach, 40 km/h
- Niezależne zawieszenie kół tylnej osi: szczególna zwrotność
- Bardzo dobrze przystosowane do jazdy drogowej: szerokość pojazdu 3,00 m, w zależności od ogumienia
- Uchwyt łukowy: łatwy montaż i demontaż adapterów żniwnych



Bezpośredni napęd z pełną mocą:

Poprzecznie zamontowany silnik MTU umożliwia bezpośredni napęd pompy układu jezdowego, bębna siewkarni, dodatkowego rzutnika, pomp adapterów żniwnych i podajnika za pomocą zespolonego paska klinowego. Nie jest potrzebna przekładnia na wyjściu silnika. Podłączanie wszystkich zespołów biorących udział w przepływie materiału następuje przez napinacz paska.



Bęben siewkarni

Uniwersalny bęben siewkarni MaxFlow z 20, 28 albo 36 nożami
Bęben do rozdrabniania dla potrzeb biogazowni z 40 nożami

Walce podające

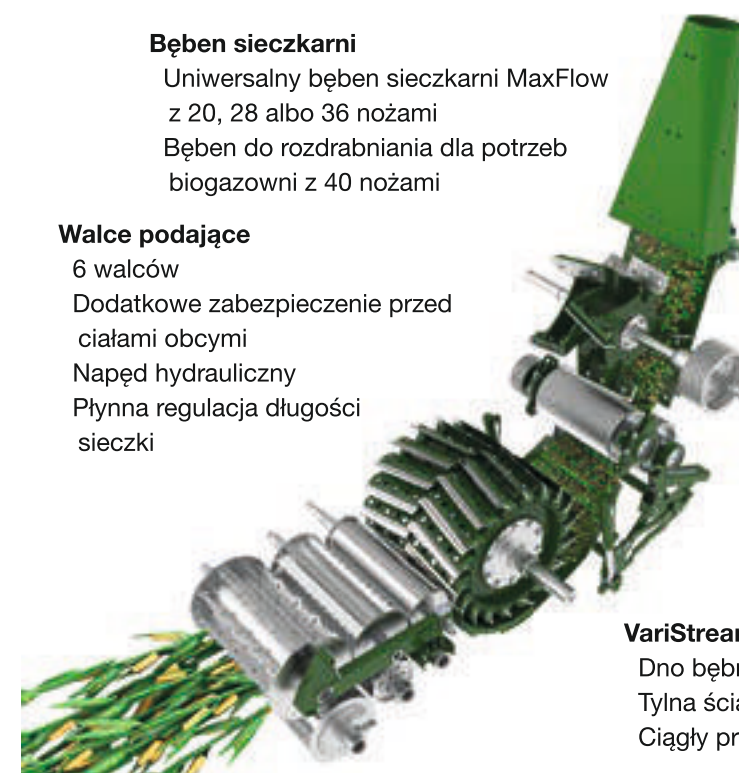
6 walców
Dodatkowe zabezpieczenie przed ciałami obcymi
Napęd hydrauliczny
Płynna regulacja długości siewki

StreamControl

Dodatkowy rzutnik o dużej mocy
Regulowany zasięg rzutu
Dokładny załadunek również jednostek transportowych jadących z tyłu
- Małe zużycie oleju napędowego

VariQuick

Przesuwny zespół zgniatacza ziarna
Szybkie przezbieranie do pracy z zgniataczem ziarna i bez zgniatacza ziarna
Szybki demontaż zgniatacza



VariStream

Dno bębna nożowego osadzone na sprężynach
Tylne ściana dodatkowego rzutnika osadzona na sprężynach
Ciągły przepływ materiału



Lepsza jazda przez indywidualne zawieszenie kół tylnych:

Hydrauliczny napęd jazdy pracuje płynnie i w połączeniu z indywidualnym zawieszeniem kół zapewnia dużą zwrotność i dobrą widoczność do tyłu. Na drogach można jechać z zawieszonym, 12-rzędowym przyrządem koszącym do kukurydzy EasyCollect z prędkością 40 km/h. Jest to całkowicie zgodne z przepisami. BiG X jedzie przed przyczepami. Przy zastosowaniu ogumienia 710/70 R 42 szerokość pojazdu wynosi ok. 3,00 m. Mała szerokość transportowa zapewnia bezpieczeństwo na drogach wąskich i o dużym natężeniu ruchu.

Siewkarnia polowa z regulowaną długością siewki BiG X

Typ		BiG X 480	BiG X 530	BiG X 580	BiG X 630
Moc ciągła silnika	kW/KM	360/490*	390/530*	430/585**	460/626**
Maks. moc ciągła siewkarni X Power	kW/KM	338/460	368/500	408/555	438/596
Maks. moc ciągła siewkarni Eco Power	kW/KM			338/460	338/460
Pojemność skokowa	l	12,8	12,8	15,6	15,6
Liczba noży		20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40

* Moc silnika certyfikowana wg ECE R120 w kW/KM: 390/530

** Moc silnika certyfikowana wg ECE R120 w kW/KM: 460/626



Duża i mocna: BiG X 700/770/850/1100

Wyznaczanie trendów. Rolnictwo jest jedną z najszybciej rozwijających się branż na świecie. Dlatego KRONE wyznaczyło standard wprowadzając pierwszą sieczkarnię polową o mocy powyżej 1.000 KM. Dajemy możliwość dostosowania Państwa maszyny do warunków panujących na polu.

- Uniwersalny bęben sieczkarni KRONEMaxFlow, z przykręconymi od dołu nożami, zapewnia większą przestrzeń transportu i mniejsze zużycie (np. kukurydza długołodygowa)
- 6 walców wstępnego prasowania dla uzyskania wysokiej jakości siewki
- Duży bęben sieczkarni: szerokość 800 mm, średnica 660 mm dla zapewnienia spokojnej pracy
- KRONEVariLoc: przekładnia w kole pasowym dla zapewnienia elastycznej długości cięcia wg OptiMaize
- zgniatacz ziarna: średnica walców 250 mm zapewnia perfekcyjną obróbkę ziaren również przy dużej długości siewki (np. kukurydza długołodygowa)
- zgniatacz tarczowy dla zapewnienia dobrej obróbki
- Kondycjoner OptiMaize ze 105 albo 123 zębami = optymalna obróbka ziarna również przy długości siewki powyżej 20 mm
- KRONEAutoScan: automatyczne rozpoznawanie stopnia dojrzałości i dostosowanie długości cięcia w standardzie
- KRONEVariStream: regulacja przepływu materiału, równomierny przepływ materiału, mniejsze zużycie oleju napędowego
- KRONEPower Split: silniki MAN i Liebherr z automatycznym sterowaniem mocą
- System kierowania ISOBUS jako opcja
- KRONEStreamControl: zasięg rzutu regulowany z kabiny, jako opcja



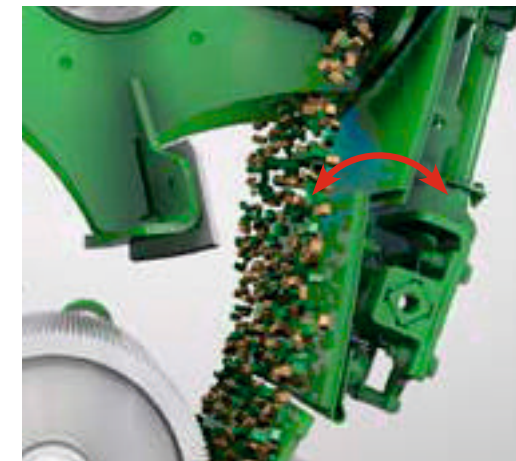
Gdy wymagana jest duża wydajność przy wysokiej jakości siewki, muszą być zapewnione odpowiednie rozwiązania techniczne. Ich podstawą jest wiele innowacyjnych szczegółów, jak np. sześć hydraulicznie napędzanych walców wstępnego prasowania, duży bęben sieczkarni wyposażony w maks. 40 noży oraz wyróżniony nagrodą w 2009 roku system przepływu materiału VariStream. Wraz z osadzonym na sprężynach dnem pod bębniem sieczkarni i dodatkowym rzutnikiem, VariStream zapewnia ciągłą pracę, bez zapychania się, również przy nierównomiernym doprowadzaniu materiału.



Bęben sieczkarni MaxFlow dla wszystkich BiG X



- MaxFlow: uniwersalny bęben sieczkarni z przykręcanymi od dołu nożami = korpus bębna zabezpieczony przed ścieraniem
- Do zbioru trawy, trawy przewiędniętej, zielonki z całych roślin na kiszonkę i kukurydzy
- Bębny sieczkarni z 20, 28 albo 36 nożami
- Duża przestrzeń transportu pod wspornikami noży = Duża wydajność i spokojna praca przy nierównomiernych walach pokosu = optymalna praca przy dużej długości siewki powyżej 20 mm
- Szybki montaż i demontaż noży

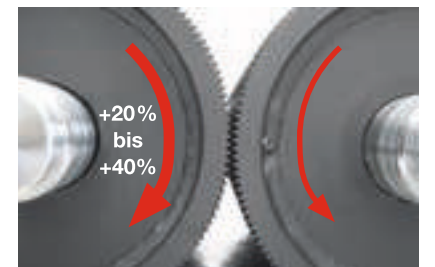


Regulacja zasięgu StreamControl

Załadunek przyczep bez strat wymaga skupionego strumienia materiału i dokładnego ustawienia zasięgu rzutu. Regulowany z kabiny, za pomocą uchylnego klapy w ścianie tylnej, zasięg rzutu dodatkowego rzutnika zapewnia wysoki komfort i szybkie reagowanie na odległość załadowywanej przyczepy. Ponieważ przy małym zasięgu rzutu dodatkowy rzutnik z otwartą klapą pracuje łatwiej, więc niewykorzystana wskutek tego moc silnika pozostaje do dyspozycji zespołu rozdrabniania i wpływa na zwiększenie wydajności.

Zgniatacz ziarna KRONE zmiażdży każde ziarno:

Walce o średnicy 250 mm mają większą powierzchnię tarcia w porównaniu z mniejszymi walcami zębami. Różnica prędkości walców wynosi 20% i opcjonalnie 30% albo 40% w przypadku kiszonki z całych roślin. Nowy zgniatacz tarczowy ma 2,5-krotnie większą powierzchnię tarcia. Umożliwia to jeszcze większą wydajność, przy większej długości siewki i lepszej obróbce ziaren.



Sieczkarnia polowa z regulowaną długością siewki BiG X

Typ		BiG X 700	BiG X 770	BiG X 850	BiG X 1100
Silnik		LIEBHERR	D9508	MAN	D2868
Moc ciągła silnika	kW/KM	528/718*	561/763*	625/850**	816/1.110**
Maks. moc ciągła sieczkarni X Power	kW/KM	513/698	543/738	605/825	793/1.078
Maks. moc ciągła sieczkarni Eco Power	kW/KM	383/521	376/511	468/636	468/636
Pojemność skokowa	l	16,16	16,16	24,24	24,24
Liczba noży		20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40, 48	20, 28, 36, 40, 48

* Moc silnika certyfikowana wg ECE R120 w kW/KM: 570/775

** Moc silnika certyfikowana wg ECE R120 w kW/KM: 816/1.110



Nowy typoszereg sieczkarni polowych z regulowaną długością sieczki: BiG X 680/780/880

Postęp trwa. Po dużym sukcesie obecnego małego i dużego typoszeregu sieczkarni KRONE, teraz wchodzi na rynek następna generacja. BiG X 680, 780 i 880 są wyposażone w nowe silniki, innowacyjną technikę rozdrabniania i bardzo nowoczesne kabiny optymalne warunki do uzyskania wysokiej jakości sieczki, przy maksymalnym komforcie jazdy i obsługi.

- 8 cylindrowe silniki LIEBHERR o mocy ciągłej od 686 do 898 KM
- KRONEPower Split: automatyczne sterowanie mocą
- 6 walców wstępnego prasowania dla uzyskania najwyższej jakości sieczki
- Duży bęben rozdrabniający: szerokość 800 mm, średnica 660 mm, zapewniający bardzo spokojną pracę
- KRONEMaxFlow: uniwersalne bębny rozdrabniające z 20, 28 albo 36 nożami
- Bębny do rozdrabniania dla potrzeb biogazowni, z 40 albo 48 nożami
- KRONEVariLOC: przekładnia w kole pasowym dla zapewnienia elastycznej regulacji długości cięcia wg OptiMaize
- Zgniatacz ziarna walcowy i tarczowy dla wszystkich dziedzin zastosowania
- KRONEVariQuick: dla zapewnienia wygodnego i szybkiego przezbierania z zgniatacza ziarna na kanał trawy
- KRONESilent Space: duża kabina o bardzo dobrym komforcie siedzenia i obsługi
- Opcjonalnie podnoszona kabina, dla zapewnienia optymalnej widoczności dookoła przez uniesienie kabiny na wysokość do 70 cm



Optymalna moc i jakość:

wysoka wydajność i optymalna jakość sieczki wymagają odpowiednio wysokiego technicznego know-how. Wymagania te spełnia BiG X przez zastosowanie wielu innowacyjnych detali. Zalicza się do tego m.in. sześć hydraulicznie napędzanych walców wstępnego prasowania, duży bęben rozdrabniający z maks. 48 nożami i kondycjoner ziarna. W celu kompletnego pokrycia zakresu długości sieczki, w zakresie od OptiMaize S (4-7 mm) do XL (20-30 mm), można wyposażyć BiG X w przekładnię VariLOC umieszczoną w kole pasowym. Dzięki temu można łatwo i szybko obniżyć prędkość obrotową bębna z 1250 do 800 obr/min i rozszerzyć zakres długości cięcia do 53%.



Szybka wymiana:

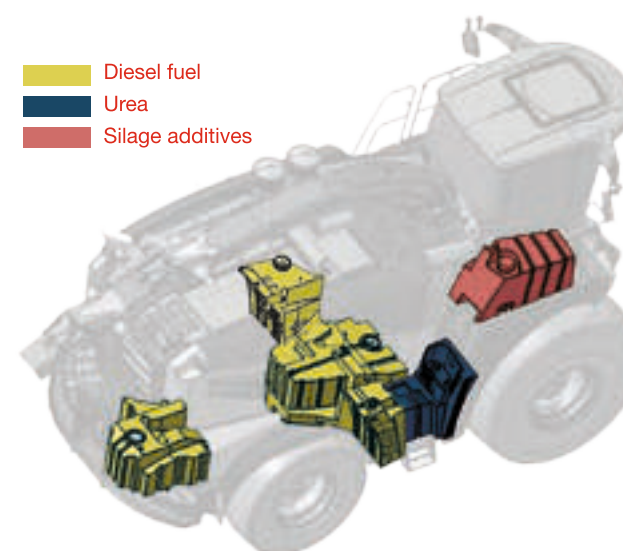
przy zastosowaniu napędu łańcuchowego i ręcznej korbki albo opcjonalnego silnika elektrycznego możliwa jest szybka wymiana kondycjonera ziarna na kanał trawy i odwrotnie. W ten sposób można w krótkim czasie przebroić sieczkarnię na stosowanie w kukurydzy / trawie albo do zbioru całych roślin kukurydzy na kiszonkę / trawy.

LiftCab

opcjonalnie podnoszona kabina umożliwia przez naciśnięcie przycisku podniesienie kabiny w ciągu kilku sekund na wysokość do 70 cm. Jest to szczególnie korzystne przy zbiorze wysokiej kukurydzy, ponieważ operator nie musi wówczas wpatrywać się wciąż w wysoką na 4 m ścianę kukurydzy, lecz może patrzeć nad nią. Ponadto podwyższone położenie ułatwia załadunek pojazdów z wysokimi nadstawkami zarówno przy rozpoczynaniu koszenia pól jak również przy załadunku przyczep poruszających się równolegle.



- Diesel fuel
- Urea
- Silage additives



Różne zbiorniki:

w zależności od życzenia, klient może dokonać wyboru spośród siedmiu wariantów zbiorników. Stwarza to przykładowo możliwość tankowania do 1500 l oleju napędowego plus 150 l roztworu mocznika oraz 275 l konserwantu. W razie potrzeby można również tak wykorzystać będące do dyspozycji zbiorniki główne i boczne, aby móc zabrać mniej oleju napędowego, a za to dodatkowo wodę lub konserwant.

Sieczkarnia polowa o regulowanej długości cięcia BiG X

Typ		BiG X 680	BiG X 780	BiG X 880
Moc ciągła silnika	kW/KM	505/687	570/775	660/898
Maks moc ciągła rozdrabniania X Power	kW/KM	467/662	550/748	632/860
Maks moc ciągła rozdrabniania Eco Power	kW/KM	368/500	401/545	459/624
Pojemność skokowa	l	16,16	16,16	16,16
Liczba noży		20, 28, 36, 40, 48	20, 28, 36, 40, 48	20, 28, 36, 40, 48

KRONE VariLOC

Przekładnia w kole pasowym

- Elastyczne zastosowanie przy cięciu krótkim i długim
- Przełączanie prędkości obrotowej bębna w czasie poniżej 5 min.
- Nie są konieczne żadne dodatkowe nakłady na przebudowę albo projektowanie

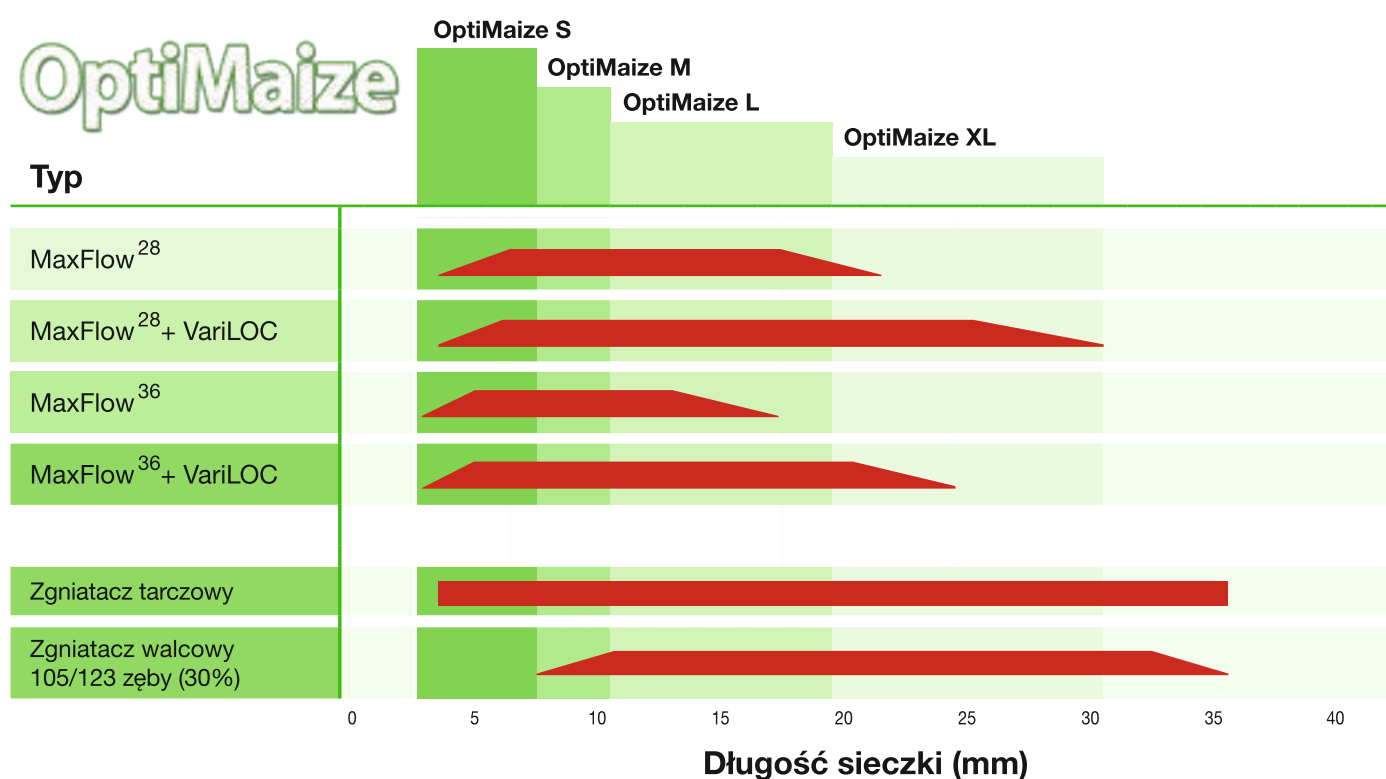


Rano koszenie dla potrzeb biogazowni (S) popołudniu koszenie z dużą długością siewki (XL)

VariLOC jest przekładnią umieszczoną w kole pasowym bębna siewkarni. Przez łatwe przestawienie prędkości obrotowej bębna z 1250 obr/min na 800 obr/min, przy użyciu standardowego klucza płaskiego, można zwiększyć zakres długości cięcia bębna siewkarni do 53%.

System ten umożliwia przejście w krótkim czasie od cięcia długiego do krótkiego. Zapewnia to spełnienie bardzo różnych wymagań klientów, bez dodatkowego nakładu na przebudowę albo projektowanie.

W połączeniu z nowym kondycjonerem walcowym 105/123 zęby (z 30% różnicą prędkości obrotowych) albo kondycjonerem tarczowym, siewkarnia BiG X staje się prawdziwie uniwersalna i pozwala na uzyskanie maksymalnej elastyczności.





Systemy Cyfrowe KRONE

Od prostej jednostki obsługi do terminala przystosowanego do ISOBUS do kompleksowych zaprzęgów KRONE oferuje w każdym celu zastosowania pasującą obsługę. Również odnośnie zarządzania danymi za pomocą iPada i w celu oceny danych maszyny są do dyspozycji komfortowe rozwiązania do codziennej praktyki.



Beta II

Kompaktowy terminal Beta II dysponuje kolorowym wyświetlaczem 4,3. Pozwala na obsługę za pomocą 8 przycisków funkcyjnych bądź za pomocą obrotowych potencjometrów. Beta II jest przystosowany do ISOBUS, więc można za jego pomocą obsługiwać oprócz maszyn KRONE również maszyny innych producentów.



Delta

Ekran dotykowy wielkości 5,5 z kolorowym wyświetlaczem - czem zadba o najwyższy komfort w przypadku terminala Delta przystosowanego do ISOBUS. Obsługa maszyny ma miejsce do wyboru za pomocą ekranu dotykowego, 12 przycisków funkcyjnych bądź obrotowych potencjometrów. Dodatkowo można wykorzystać ten terminal jako ekran kamery.



CCI 1200

Terminal CCI 1200 przystosowany do ISOBUS ze swoim kolorowym ekranem dotykowym 12 jest optymalny do obsługi kompleksowych zaprzęgów. Wszystkie konieczne informacje są przedstawione na terminalu za pomocą równoczesnego wyświetlania dwóch maszyn i jednego widoku kamery.



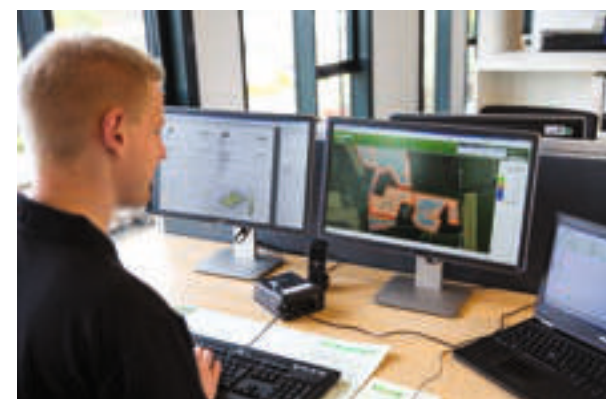
SmartConnect

Urządzenie sterujące KRONE SmartConnect stanowi bazę do zarządzania danymi maszyn KRONE. Umożliwia ono bezprzewodowy transport danych do iPada jak również analizę danych za pomocą KRONE BiG Data Tools. W przyszłości SmartConnect będzie również interfejsem do agrirouter.



CCI.Control Mobile

Za pomocą aplikacji CCI.Control Mobile zarządzanie danymi ma miejsce wygodnie przez iPada. Od odbiorcy zleceń, przez nawigację aż do wjazdu na pole jak również nadzorowania produktywności aż do wysłania gotowych zleceń łączne zarządzanie danymi odbywa się za pomocą tej aplikacji.



BiG Data Tools

KRONE oferuje za pomocą BiG Data Tools bezpłatne oprogramowanie do oceny wszystkich zebranych danych maszyny i zlecenia. Dane mogą być przekazane rolnikowi w celu potwierdzenia w formie dokumentu PDF bądź tabeli Excel.

Maschinenfabrik Bernard Krone
Prefekcja w każdym detalu



Państwa dystrybutor Krone



www.stekro.pl

TEL: 509 877 716 TEL:530 490 036

