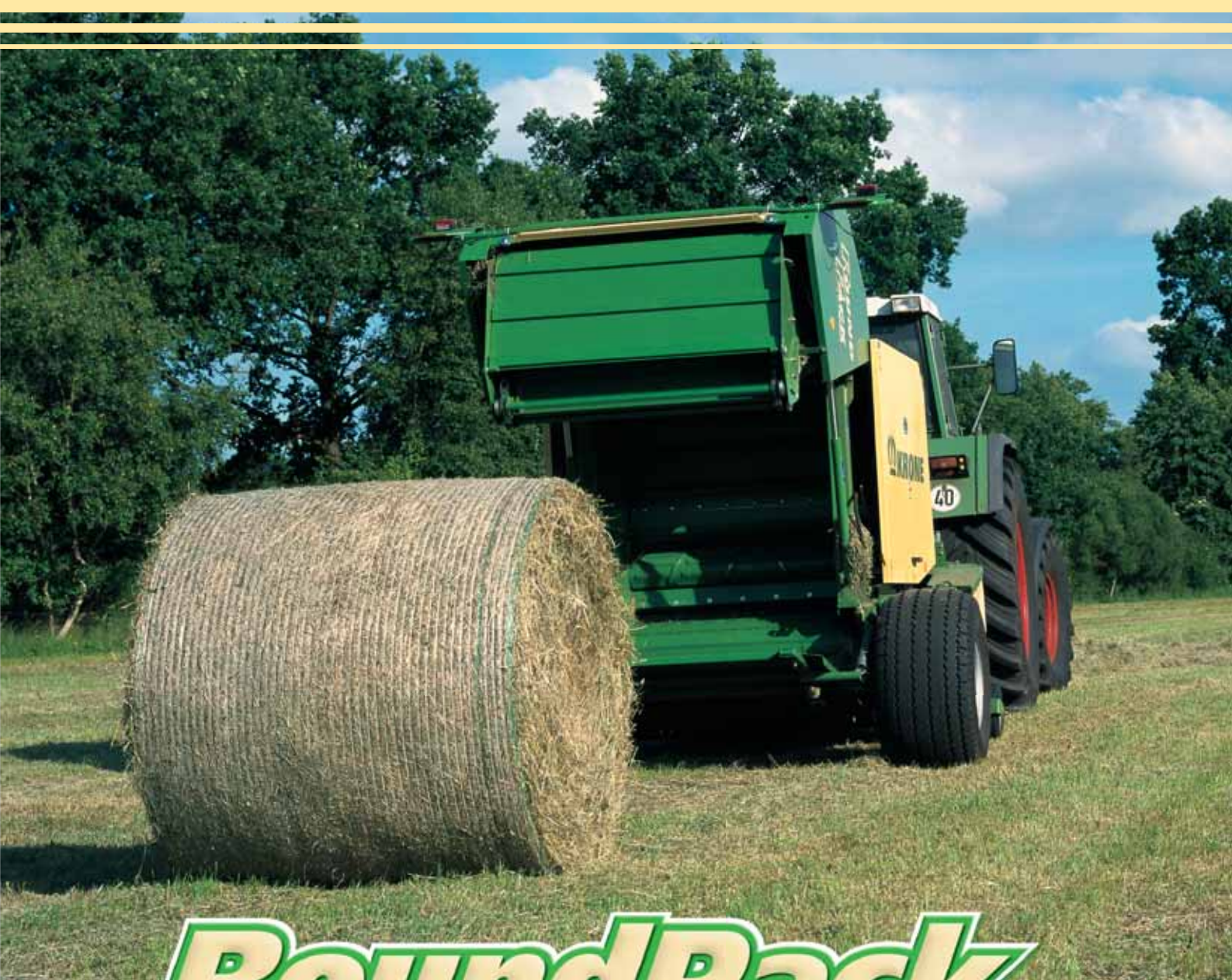


▶▶▶ *Prasy zwijające ze stałą komorą prasowania*



RoundPack

▶▶▶ 1250 / 1550

--	--	--	--	--	--	--	--

Round Pack – perfekcyjna praca przy zbiorze

Silne argumenty !

Stała komora prasowania

Round Pack 1250: bele \varnothing 1,25 x 1,20 m

Round Pack 1550: bele \varnothing 1,55 x 1,20 m

- Całkowicie zamknięta komora prasowania z obiegającym dokoła przenośnikiem łańcuchowo – listwowym
 - bardzo dobra praca przy zbiorze paszy przeznaczonej na sianokiszonkę, siano oraz przy zbiorze słomy
 - bez zatrzymywania bel
 - zwięzłe bele o stabilnych kształtach
 - bele o dużej masie
 - niewielkie straty wskutek kruszenia się
 - niewielkie zapotrzebowanie mocy
- Ocynkowane podbieracze z 5 rzędami palców, o szerokości roboczej 1,95 m wg DIN 11220
- Wirnik transportowy albo tnący zapewniający ciągły przepływ materiału z podbieracza do komory prasowania
- Hydrauliczny mechanizm zmiany kierunku obrotów wirnika tnącego jako opcja
- Automatyczne smarowanie łańcucha
- Duży zasobnik na 10 rolek sznurka albo 2 rolki siatki
- Komfortowe skrzynki obsługowe „Medium” albo „Comfort”, z automatycznym włączaniem wiązania
- Zespół rozdrabniający MultiCut, wyposażony maks. w 17 noży
- Włączanie noży w grupach 17 – 15 – 7 – 0
- Hydrauliczne załączanie położenia 0 noży
- Całkowicie automatyczne zabezpieczenie przed ciałami obcymi „Non-Stop”
- Wyrzutnik bel KRONE MiniStop ze stołem rozładunkowym, pozwalający uzyskać większą liczbę bel w ciągu godziny
- Oś tandemowa jako opcja



sianokiszonki, siana



Wykorzystać przewagę oferowaną przez KRONE !

Najwyższe wydajności prasowania paszy przeznaczonej na sianokiszonkę, siano oraz słomy, bezawaryjna praca oraz duża łatwość obsługi i serwisowania – są to wyróżniające cechy pras zwijających ze stałą komorą prasowania firmy KRONE. Modułowa konstrukcja ułatwia wyposażenie w wiele praktycznych wariantów osprzętu. Mogą Państwo skompletować swoją prasę wg swoich życzeń. Wyposażenie, jak np. rotacyjny zespół rozdrabniający MultiCut, mechanizm do podwójnego wiązania sznurkiem albo owijania folią, urządzenie MiniStop z wyrzutnikiem bel ze stołem rozładunkowym, oś tandemowa oraz skrzynki obsługowe „Basis”, „Medium” albo „Comfort” zapewniają szczególną wydajność maszyny i spełniają całkowicie Państwa życzenia.

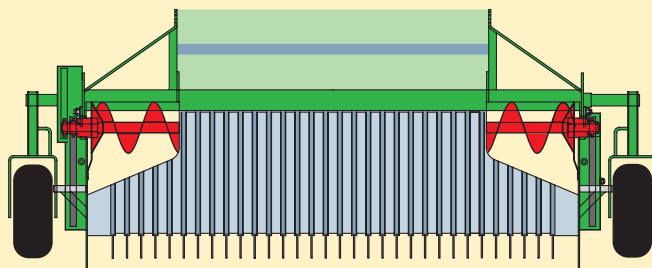


Na bezpiecznej stopie: do odcepienia prasy zwijającej służy solidna stopa podporowa o regulowanej wysokości, posiadająca składany stopień. Regulację przeprowadza się bezstopniowo za pomocą wrzeciona.

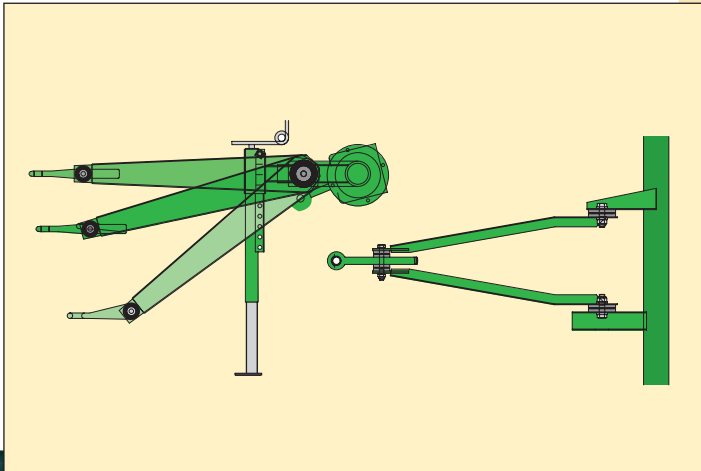
**Wszędzie dokładne
podbieranie !**



Ocynkowany podbieracz, posiadający 5 rzędów palców, podbiera bardzo dokładnie również krótką zielonkę. Automatyczne napinanie łańcucha, koła kopiujące na pneumatykach oraz hydrauliczne podnoszenie należą do wyposażenia seryjnego.



Podbieracz z bocznymi ślimakami zwężającymi pokos jest bardzo szeroki. Duża szerokość robocza, wynosząca 1,95 m wg DIN 11220, jest korzystna w narożnikach i na zakrętach. Ten podbieracz pracuje bardzo dokładnie.



Jarżmo, zaczep wychyłny albo hak zaczepu: wysokość dyszla można bezstopniowo regulować za pomocą segmentów zapadkowych. Np. jeżeli przy zmianie ciągnika trzeba przełożyć dyszel z jarżma na niżej położony zaczep wychyłny, wówczas przy użyciu dyszla KRONE nie stanowi to problemu.



Z pełną mocą: umieszczona w ramie główna przekładnia przyjęciowa (540 obr/min) jest umieszczona w środku maszyny. Obustronne odbiory napędu zapewniają bezpośrednie i krótkie drogi przenoszenia napędu i gwarantują optymalny rozdział mocy.



On pociągnie !



Tu wszystko idzie dobrze: zawsze ciągły przepływ materiału dzięki rolkowemu dociskaczowi. Nie występuje zjawisko rozsuwania paszy w przypadku wałów o nierównej grubości. Zawsze pełna moc przy najwyższej wydajności.



Nawet bez zespołu rozdrabniającego prasy zwijające Round Pack 1250 i 1550 firmy KRONE są wyposażone seryjnie w wirnik podający pomiędzy podbieraczem i komorą prasy. Ciągłe doprowadzanie materiału zwiększa wydajność.

Przenośnik łańcuchowo – listwowy KRONE – ze

Koncepcja KRONE z całkowicie zamkniętą komorą prasowania i przenośnikiem łańcuchowo – listwowym sprawdziła się doskonale od wielu lat na całym świecie, w najróżniejszych warunkach eksploatacyjnych, przy zbiorze paszy na sianokiszonkę, siano oraz przy zbiorze słomy. Prasy zwijające KRONE są zwycięskimi typami i w wielu krajach liderami rynkowymi. Bezspornymi zaletami tych maszyn są: równomiernie uformowane, twarde i stabilne bele oraz praca bez zatrzymywania bel – również w przypadku krótkiego i suchego materiału. Do tego dochodzą minimalne straty powstające wskutek kruszenia się, mniejsze pylenie i wreszcie mniejsze zapotrzebowanie mocy. Poza tym prasy zwijające przekonują swoją prostą i funkcjonalną budową.



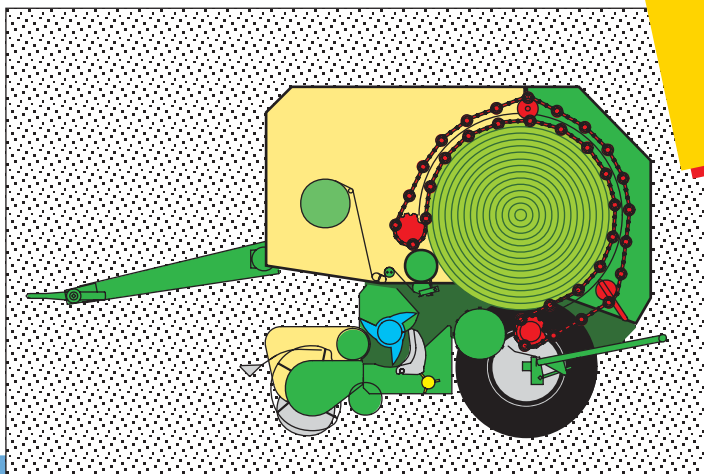
Pewny start beli: Round Pack dysponuje nie tylko walcem startowym wyposażonym w listwy, ale posiada dodatkowo walec spiralny, ze zgarnikami. Zapewnia to szybki start beli i optymalizuje proces prasowania.



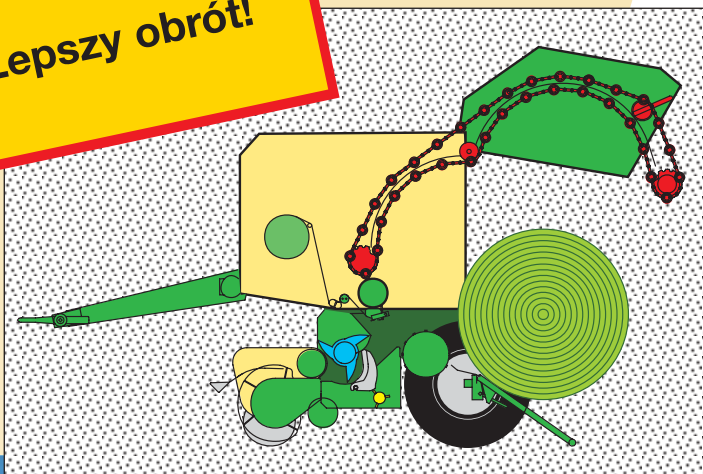
Całkowicie pod napięciem: mechanizm napinający łańcuch przenośnika łańcuchowo – listwowego działa automatycznie. Sprężyny posiadają duży zakres napinania. Zawsze optymalne napięcie łańcucha zwiększa jego trwałość i zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo.

ściśniętą siłą do przodu !

Lepszy obrót!



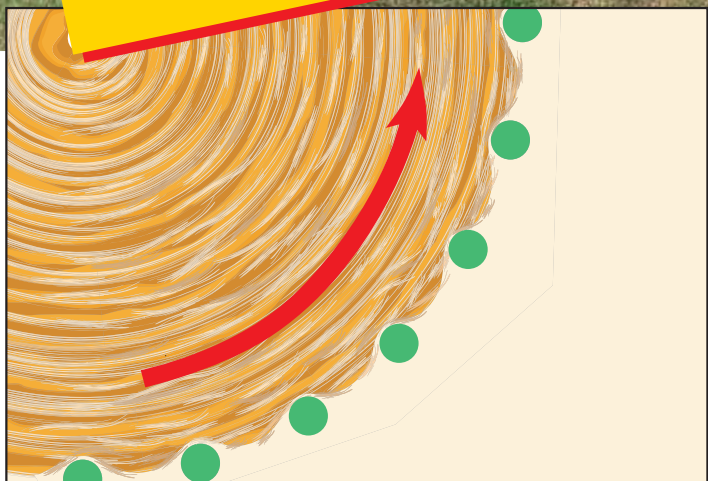
Typowe dla KRONE: całkowicie zamknięta komora prasowania z obiegającym dookoła przenośnikiem łańcuchowo – listwowym w Round Pack. Przenośnik formuje w komorze prasowania dostarczany przez podbieracz materiał, warstwa za warstwą, w mocne, stabilne bele. Dużą zaletą przenośnika łańcuchowo – listwowego są doskonałe



właściwości transportowe. Materiał załadowany do komory zaczyna się wcześniej obracać. Bala rozpoczyna się szybciej formować. Rdzeń bali jest twardszy. Bala ma większą gęstość i tym samym większy ciężar – argumenty, liczące się przy pozyskiwaniu paszy o wysokiej jakości, jak również przy późniejszym transporcie.

Aby wszystko przebiegało bezawaryjnie!

Zatrzymywanie bel: nie, dzięki!



Żadna bala nie zostaje zatrzymana – dzięki przyczepności listew przenośnika bala jest wciąż obracana. Jest to duża zaleta przenośnika łańcuchowo – listwowego! Efekt ząbkowania się z zbieranym materiałem gwarantuje napęd bali we wszystkich warunkach, również w suchej sianie.



Z wyposażeniem, które nie ma sobie równego!

Prasy zwijające Round Pack KRONE oferują wiele innowacji, które zachwycą Państwa. Prosta, nieskomplikowana budowa ułatwia eksploatację, upraszcza konserwację i zwiększa trwałość. Listwy smarujące i automatyczny układ smarowania łańcucha za pomocą pompy mimośrodowej redukują potrzebę konserwacji do minimum. Pomyślano po prostu o wszystkim. Sensowne wyposażenie dodatkowo zwiększa wydajność i zmniejsza zużycie ciągnika oraz maszyny. Zespół Mini Stop KRONE - wyrzutnik bel ze stołem rozładunkowym - eliminuje cofanie przed każdym wyrzuceniem beli i zwiększa wydajność nawet o 6 bel w ciągu godziny.



Eleganckie rozwiązanie: niewielka liczba łańcuchów do napędu pras zwijających generacji Round Pack. To zmniejsza zapotrzebowanie mocy i zwiększa niezawodność maszyn.



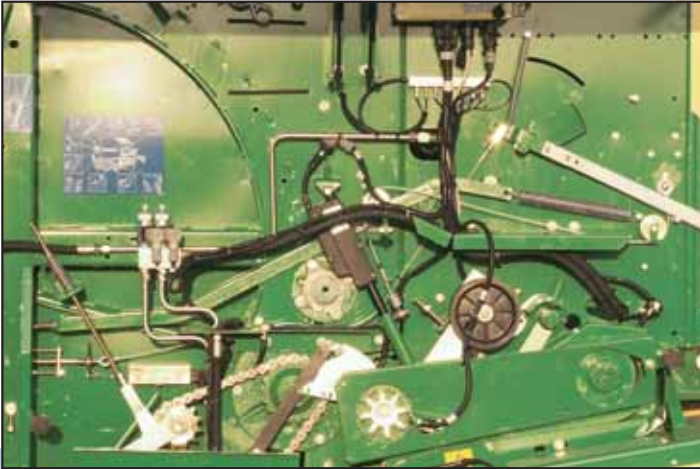
Centralne smarowanie !



Korzystny wpływ na trwałość: centralny układ smarowania łańcucha, z dużym zasobnikiem i pompą mimośrodową. Manometr umieszczony w widocznym miejscu na przodzie maszyny informuje o chwilowym natężeniu przepływu oleju w układzie smarowania.



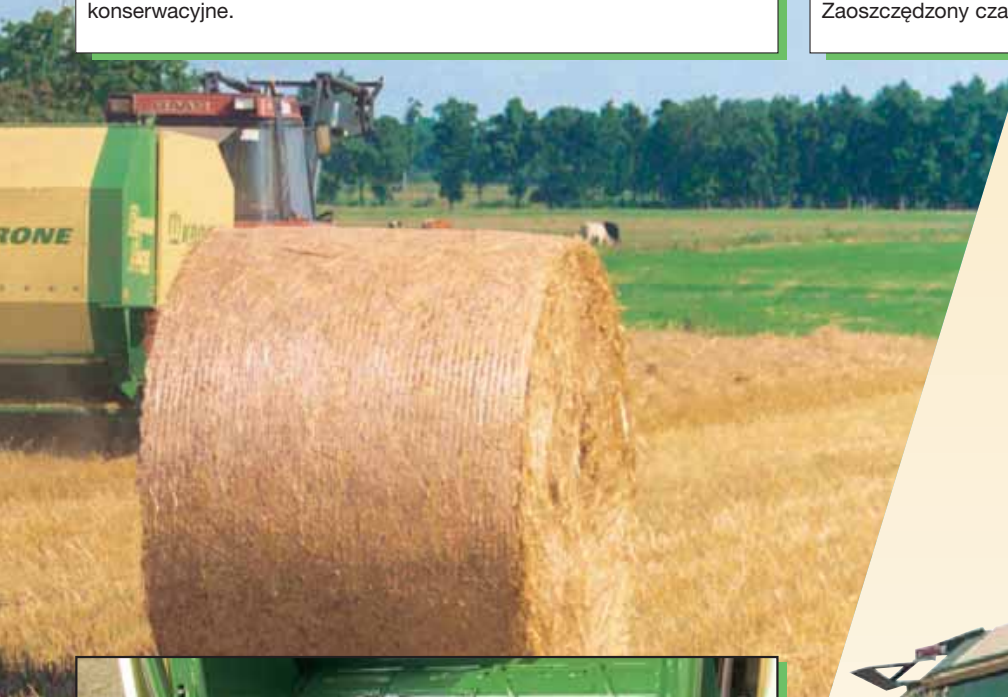
Automatyczne smarowanie: pompa mimośrodowa tłoczy olej przez listwy smarujące do szczotek łańcuchów napędowych. Wydajność można regulować za pomocą mimośrodów. Ponieważ punkty smarowania są montowane w miejscach o małym zapyleniu, więc olej jeszcze dłużej utrzymuje się na łańcuchach.



Na jeden rzut oka: przejrzysta konstrukcja przekonuje. Wszystkie części i elementy układu napędowego można szybko skontrolować i dostęp do nich jest łatwy. Ułatwia i przyspiesza to wszelkie prace serwisowe i konserwacyjne.



To jest komfort: ponieważ codzienna konserwacja jest tak łatwa, prawie nie można o czymś zapomnieć. Wszystkie ukryte punkty smarowania są zgromadzone w łatwo dostępne, przejrzyste listwy smarownicze. Zaoszczędzony czas można wykorzystać na inne sprawy.



**Mini Stop,
więcej bel, większy
zysk !**



Mini Stop KRONE: wyrzutnik bel stanowi innowację firmy KRONE. Nie tylko wytacza on bele z obszaru obrotu tylnej kłapy, ale służy również jako stół rozładunkowy. Zaleta: podczas zamykania się tylnej kłapy można już pracować.



MultiCut KRONE – koncepcja ostra jak nóż!

Jeżeli chodzi o łatwiejsze rozdzielanie bel, a więc zadawanie paszy i jeśli chodzi o większą gęstość bel, wówczas optymalnym rozwiązaniem jest rotacyjny zespół rozdrabniający Multi-Cut, posiadający maks. 17 noży. Materiał jest transportowany w sposób ciągły przez rząd noży i rozdrabniany przy tym. Noże są zabezpieczone przed ciałami obcymi, mogą być hydraulicznie ustawiane w położeniu 0 i można je montować i demontować bez użycia narzędzi. Załączanie 17-15-7-0 noży w zespole rozdrabniającym umożliwi szybki wybór innej długości cięcia. Opcję stanowi hydrauliczny mechanizm zmiany kierunku obrotów.



Wirnik tnący przekonuje swoją dużą wydajnością, zapewnieniem ciągłego przepływu materiału i wstępnym zagęszczaniem. Układ podwójnych palców w kształcie V zapewnia większą częstotliwość cięcia. Szczytowe wartości sił zostają zmniejszone, gdyż cięcie odbywa się „kolejno”.



**Zmiana kierunku obrotu
- hydraulicznie jest to
łatwiejsze!**



Wirnik tnący jest napędzany dużymi kołami zębatymi walcowymi i wytrzymuje najwyższe obciążenia. Pracuje niezawodnie również w przypadku nierówno uformowanych wałów.



Zapchany wirnik – to może się zdarzyć. Wtedy pomagają mechanizm zmiany kierunku obrotów KRONE. Wirnik tnący w Round Pack można obracać z powrotem ręcznie, dostępna jest również opcja z mechanizmem zapadkowym napędzanym hydraulicznie.

Załączanie 17-15-7-0 noży !



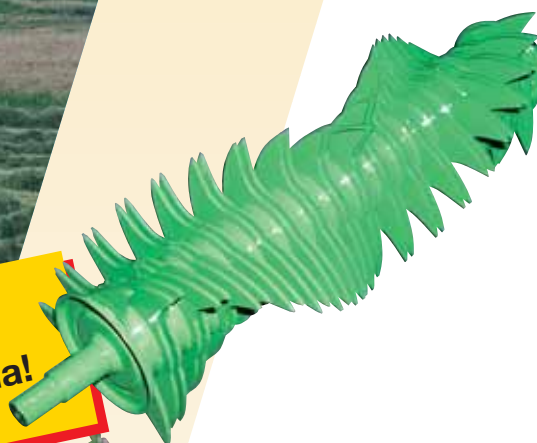
Perfekcyjne cięcie z maks. 17 nożami i teoretyczną długością cięcia 64 mm. Ustawienie noży w jednym szeregu, mała odległość pomiędzy podwójnymi palcami wirnika oraz nożami gwarantuje najwyższą jakość cięcia.



Przez jeden obrót załącza się 17-15-7-0 noży w zespole rozdrabniają-cym! Żądaną liczbę noży można szybko wprowadzić do kanału za pomocą wałka załączającego. Kształt noży zapewnia ciągłe cięcie. Montaż i demontaż noży odbywa się bez użycia narzędzi.



Wirnik dla lepszego cięcia!



W pełni zabezpieczone: automatyczne zabezpieczenie przed ciałami obcymi „Non-Stop” i hydrauliczne załączanie 0 noży należą do maszyn KRONE do seryjnego wyposażenia. Obsługa układu 0 noży odbywa się z fotela kierowcy.



Podbieranie i cięcie – ciągle i płynnie: podbieracz i zespół rozdrabniają-jący Multi Cut tworzą zwarty zespół. Wirnik tnący jest ustawiony bez-pośrednio przy podbieraczu. To gwarantuje ciągły przepływ materiału, co jest ważne w przypadku krótkiej paszy o niekorzystnej strukturze. Krótkie przejścia zwiększają wydajność.

Perfekcyjne zwijanie – doskonały kształt !

Prasy zwijające Round Pack firmy KRONE można wyposażyć zarówno w mechanizm podwójnego wiązania sznurkiem jak i w mechanizm owijania siatką. W porównaniu z pojedynczym wiązaniem sznurkiem, przy wiązaniu podwójnym czasy przestoju przy wiązaniu zmniejszają się do 50 %. Zaletami owijania siatką są jeszcze krótsze czasy wiązania i tym samym większa liczba bel wyprodukowanych w ciągu godziny, skrócenie czasu pracy i zmniejszenie zużycia oleju napędowego, łatwiejsze rozdzielanie bel oraz gładka powierzchnia zewnętrzna bel. W celu wyeliminowania powietrza na krawędzi bel przeznaczonych do zakiszania, można stosować siatkę Round Edge firmy KRONE. Siatka Round Edge otacza dodatkowo krawędzie bel.



Duży zapas na długie dni pracy. Dzięki pojemnemu zasobnikowi, zabezpieczonemu przed bryzgami wody i opadami atmosferycznymi, Round Pack ma miejsce na 3 rolki siatki. Uchwyt zapewnia mocne osadzenie rolek 2000 albo 3000 m w zasobniku.



Dużo miejsca: ilość miejsca w zasobniku jest duża, można tam włożyć do 10 rolek sznurka. Pręty boczne zapewniają zamocowanie rolek i łatwe pobieranie sznurka.



Idelne prowadzenie sznurka: koło wielostopniowe określa liczbę owińnięć sznurka. Następnie sznurek jest chwytyany przez walec gumowy i dociskowy i po włączeniu procesu owijania jest dostarczany do obszaru obracającej się, okrągłej beli. Rozpoczyna się proces wiązania.

Z pełną szerokością!



Łatwy załadunek: przy wkładaniu materiału do wiązania stoi się wygodnie przed maszyną. Rolki siatki wsuwa się na wysunięty walek. Następnie siatka jest doprowadzana do mechanizmu owijania.



Siatka jest doprowadzana nad regulowanym uchwytem szerokości siatki do gumowego walca i jego rolki dociskowej. Przy włączeniu procesu owijania walec gumowy dostarcza siatkę do obszaru obracającej się beli. Uchwyt siatki zapewnia całkowite pokrycie szerokości beli.



Owijamy!



Siarka i sznurek w jednym zasobniku: zasobnik może być wyposażony w 1 rolkę siatki i 4 rolki sznurka. Idealne rozwiązanie, aby spełnić różnorodne życzenia klientów. Bardzo szybko można przestawić się z siatki na sznurek.



Elektrycznie: włączenie owijania siatką albo wiązania sznurkiem następuje po zakończeniu procesu prasowania, za pośrednictwem silnika elektrycznego. Silnik elektryczny napina pasek napędowy, który napędza gumową rolkę, wciągającą sznurek albo siatkę.

„Basis”, „Medium”, „Comfort” – całkowicie zgod

Komfort obsługi – łatwo, przejrzystość i komfortowo – tak jak sobie Państwo życzą. Do dyspozycji są 3 skrzynki obsługowe. Wariant „Basis”, na którym podwójne wiązanie sznurkiem włącza się przez naciśnięcie przycisku. Wariant „Medium”, z obustronnymi wskazaniami średnicy końcowej i sygnałem akustycznym dla automatycznego albo ręcznego włączenia wiązania siatką lub sznurkiem. Wariant wyposażenia „Comfort” umożliwi wprowadzenie dodatkowych ustawień maszyny, jak również kontrolę działania na wyświetlaczu. Skrzynki obsługowe są poręczne i można je szybko i łatwo umieścić w polu widzenia kierowcy w kabinie.



Na jeden rzut oka: niezależnie pracujące od siebie wskazówki w wariantach skrzynek obsługowych „Basis” i „Medium” podają chwilowy nacisk przy prasowaniu po prawej i po lewej stronie. Dzięki temu urządzeniu można prasować całkowicie jednorodne bale.



I jeszcze coś więcej: skrzynka obsługowa „Medium” posiada wskazania nacisku końcowego po obu stronach oraz podaje sygnał akustyczny, informujący o automatycznym albo ręcznym rozpoczęciu wiązania za pomocą siatki albo sznurka.



Komputer pokładowy – centrum komfortowej obsługi: komputer pokładowy rejestruje wszystkie impulsy czujników i przekazuje je do skrzynki obsługowej. Podobnie przekazuje impulsy sterownicze włączające automatyczny proces wiązania.

nie z Państwa życzeniami



To proste: skrzynka obsługowa „Basis” należy do podstawowego wyposażenia w przypadku wybrania podwójnego wiązania sznurkiem. Po osiągnięciu żądanego nacisku formowania proces wiązania zostaje uruchomiony przez naciśnięcie przycisku.



Dla kontroli: przy wyposażeniu maszyny w skrzynkę obsługową „Medium” oraz rotacyjny zespół rozdrabniający MultiCut wskazania na przodzie maszyny informują, czy zespół rozdrabniający jest włączony, czy wyłączony.



Pełny nadzór: czujniki służą do koordynacji i informacji o poszczególnych procesach. Nic nie ujdzie uwadze: zależnie od wyposażenia istnieją np. czujniki mechanizmu wiązania sznurkiem i owijania siatką, czujniki tylnej klapy i zespołu rozdrabniającego.



Wszystko na jeden rzut oka: oprócz obustronnych wskaźników końcowego nacisku formowania i sygnału akustycznego, informującego o automatycznym albo ręcznym rozpoczęciu wiązania siatką albo sznurkiem, wyposażenie „Comfort” umożliwia dodatkowe regulacje maszyny, jak również kontrolę odpowiedniej funkcji na wyświetlaczu, bezpośrednio ze stanowiska kierowcy.



Prasy zwijające KRONE od 1977: legendarny, obiegający dookoła przenośnik łańcuchowo – listwowy, który wysunął innowacyjność i knowhow pras zwijających KRONE daleko na czoło. Prasy zwijające KRONE są zwycięskim typem i w wielu krajach numerem jeden.



RoundEdge KRONE – siatka przechodząca przez krawędź beli. Prasy zwijające KRONE z mechanizmem do owijania siatką mogą w każdej chwili pracować przy zastosowaniu siatki RoundEdge. Zapewniają one wysoką jakość sianokiszonki, gdyż boki beli są całkowicie przykryte i tym samym odcina się dostęp powietrza.

Dane techniczne

Typ		Round Pack 1250	Round Pack 1250 MultiCut	Round Pack 1550	Round Pack 1550 MultiCut
Długość	ok. mm	4.200	4.200	4.260	4.260
Szerokość (oś pojedyncza / oś tandemowa)	ok. mm	2.570/2.735	2.570/2.735	2.570/2.735	2.570/2.735
Wysokość	ok. mm	2.250	2.250	2.620	2.620
Rozstaw kół (oś pojedyncza / oś tandemowa)	ok. mm	2.150/2.430	2.150/2.430	2.150/2.430	2.150/2.430
Ogumienie		11.5/80-15.3/10	11.5/80-15.3/10	11.5/80-15.3/10	11.5/80-15.3/10
Masa	ok. kg	2.550	2.620	2.690	2.750
Szerokość robocza podbieracza wg DIN 11220	ok. mm	1.950	1.950	1.950	1.950
Liczba rzędów palców		5	5	5	5
Liczba noży maks.		–	17	–	17
Teoretyczna długość cięcia (17 noży)	mm	–	64	–	64
Zapotrzebowanie mocy)	ok. kW/KM	36 / 50	36 / 50	40 / 55	40 / 55

Rysunki, wymiary i masy nie muszą odpowiadać wykonaniu seryjnemu i nie są wiążące.

Na tym Państwo odjadą!

KRONE posiada dla Round Pack wiele wariantów podwozi. Oś tandemowa wyróżnia się szczególnie spokojną pracą. Zapewnia więcej komfortu, działa bardzo dobrze przy szybkiej jeździe po nierównych drogach publicznych i na złych drogach gruntowych. Po drugie nacisk rozkłada się z 2 na 4 koła. Ruń jest chroniona, maszyna łatwiej się toczy. Pneumatyczna instalacja hamulcowa albo hamulec hydrauliczny jako wariant eksportowy dają dodatkowe zabezpieczenie przy szybkiej jeździe i na zboczach.



Dla Państwa bezpieczeństwa: pneumatyczna instalacja hydrauliczna jest w RoundPack opcją. W wariantcie eksportowym jest ona wyposażona w hamulec hydrauliczny.



**Oś tandemowa –
większy komfort**



Spokojna praca i szybka jazda: portalowa oś tandemowa Krone zapewnia nie tylko optymalną ochronę gleby ale również spokojną i bezpieczną jazdę – większy komfort dla człowieka i maszyny.



Ogumienie wg wyboru: dla specjalnych warunków eksploatacyjnych musi być dobrane odpowiednie wyposażenie, aby umożliwić perfekcyjne wykonywanie pracy. KRONE oferuje wiele wariantów ogumienia. Przedstawione tutaj opony 600/50-22,5 doskonale sprawdziły się na mokrych i miękkich glebach.

▶▶▶ Program produkcji maszyn do zbioru pasz firmy KRONE



Kosiarki rotacyjne talerzowe

Przetrzęsacze karuzelowe

Zgrabiarki karuzelowe

Przyczepy zbierające / dozujące

Przyczepy zbierające dwufunkcyjne

Prasy zwijające

Prasoowijarki

Prasy do formowania bel prostopadłościennych

Samojezdne kosiarki polowe

Sieczkarnie polowe

Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian technicznych.
Na rysunkach przedstawiono częściowo wyposażenie specjalne.

 **KRONE**
Ernte gut, alles gut!

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10, D-48480 Spelle
Postfach 1163, D-48478 Spelle

Telefon: +49(0)5977 / 935-0
Telefax: +49(0)5977 / 935-339
info.ldm@krone.de
www.krone.de