

▶▶▶ *Przyczepy zbierające i dozujące o dużej pojemności*



**XL**

▶ 5XL ▶ 6XL

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



## KRONE - od 100 lat na fali sukcesu



Kompetentna



Nowatorska

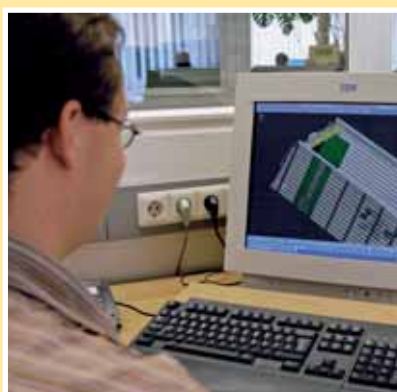


Blisko Klientów

Już od 100 lat nazwa Krone ma swoje stałe miejsce w technice rolniczej. Zaczynając od małej kuźni, KRONE rozwinęła się do wielkości czołowego zakładu z branży zbioru pasz. Właściwa kompozycja nowatorstwa, bliskich kontaktów z klientami i kompetencji zapewnia stały sukces przedsiębiorstwa. Liczne, wyróżniające je cechy innowacyjne w pełni potwierdzają filozofię przedsiębiorstwa, zorientowaną na jakość i klienta.



Na początku jest rozmowa: pracownicy firmy KRONE pozostają w bliskim kontakcie z klientami i partnerami dystrybucyjnymi. Wspólnie analizują rynki, tendencje i wymagania maszyn.



Nowe maszyny powstają przy wykorzystaniu najnowocześniejszej techniki komputerowej. Dzięki nowatorskim programom konstrukcyjnym można symulować pracę maszyn na ekranie. Umożliwia to ciągłą optymalizację maszyn już w fazie konstrukcji.



Teraz wybija godzina budowy prototypów. Doświadczeni fachowcy wykonują pierwsze prototypy ręcznie. W ścisłej współpracy z konstruktorami składa się po raz pierwszy wszystkie zespoły w nową maszynę KRONE.





- • • Wczesne rozpoznawanie tendencji, pielęgnowanie bliskich kontaktów z klientami i wytyczanie kierunków rozwoju rynku, to cechy charakteryzujące firmę KRONE. Np. przyczepy zbierające: tutaj KRONE postawiła od początku na solidne przyczepy, które sprawdzają się doskonale także przy zbiorze ciężkiej zielonki na kiszonkę. Stosując bęben tnący i transportowy oraz początkowo 19 noży KRONE spełniła już w 1975 roku wymagania praktyki. Gdyż na tym polega filozofia firmy KRONE: uważnie wsłuchiwać się w żądania rynku, a następnie szybko i elastycznie wprowadzać je do konstrukcji maszyn.



Żadna symulacja komputerowa nie może zastąpić w pełni badań eksploatacyjnych. Dlatego KRONE dokładnie testuje swoje maszyny na całym świecie, we wszystkich warunkach eksploatacyjnych. Tylko w ten sposób można zapewnić, że liczne protokoły z badań uwzględnią wszystkie warunki pracy maszyny.

Jakość się opłaca. Z tego powodu kontroluje się i dokumentuje wszystko, gdzie tylko to możliwe. To jednak nie wszystko: KRONE zleca przeprowadzanie badań swoich maszyn niezależnym jednostkom badawczym, które biorą pod lupę maszyny dowolnie wybrane z bieżącej produkcji.

Zadowoleni klienci na całym świecie świadczą o tym, że taki nakład się opłaca. Ciągły dialog jest tak samo pożyteczny, jak ciągła kontrola jakości. Nie na darmo KRONE stała się w międzyczasie na świecie symbolem techniki zbioru paszy – made in Spelle.



## ▶ **Podbieracz EasyFlow:**

Pierwszy nie sterowany podbieracz w przyczepie zbierającej

## ▶ **Zespół tnący i transportowy**

Perfekcyjne cięcie, ciągły przepływ

## ▶ **Nadwozie**

Stabilna, duża przestrzeń

## ▶ **Przyczepy zbierające**

Duża pojemność

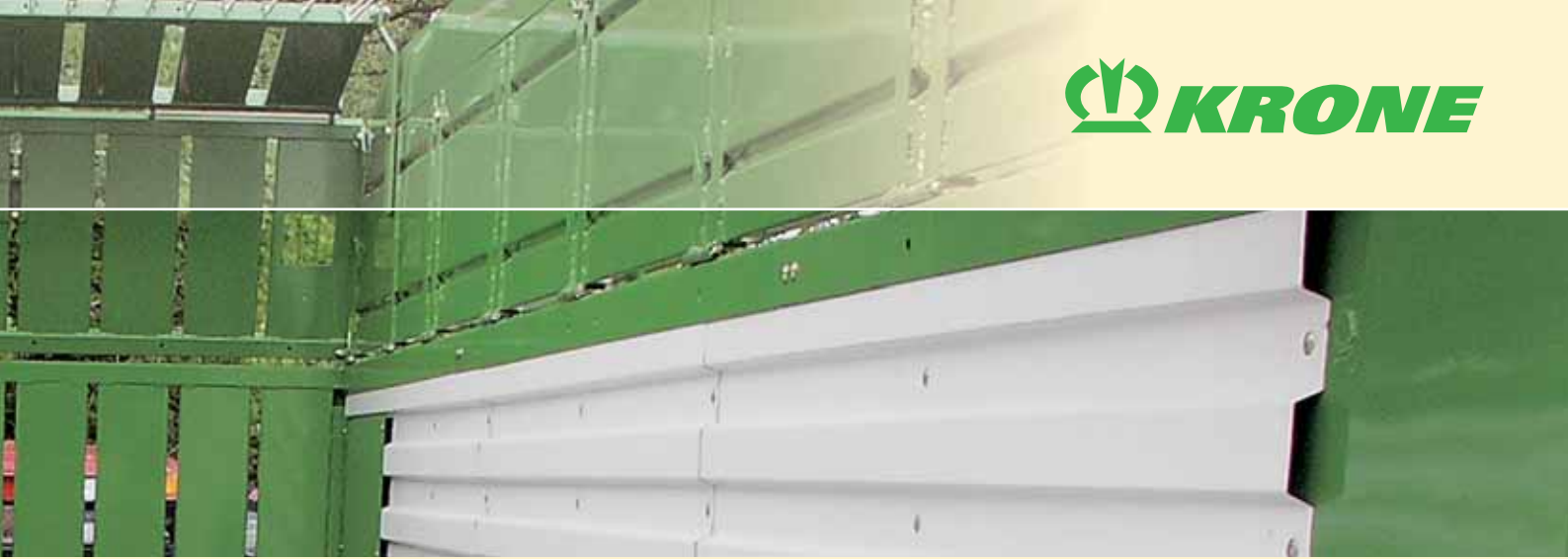
## ▶ **Przyczepy dozujące**

Perfekcyjny rozładunek!

## ▶ **Zespoły osi**

Pewność w czasie jazdy





- • • KRONE jako pierwszy producent oferuje nie sterowane podbieracze EasyFlow dla przyczep zbierających, w których całkowicie zrezygnowano ze sterowania za pomocą bieżni krzywkowej.



6

- • • Dzięki temu wszystko działa prawidłowo. Duże wirniki tnące i transportowe budzą uznanie jakością ciecia i przepustowością.



8

- • • Kto musi wiele ładować, potrzebuje solidnej skrzyni przyczepy o wysokiej jakości.



10

- • • Wysokowydajne przyczepy zbierające o dużej pojemności, o oznaczeniach 5XL R/GL i 6XL R/GL, posiadające pojemności ok. 58 do 67 m<sup>3</sup> przewiędniętej zielonki o średnim stopniu sprasowania, są prawdziwymi gigantami transportowymi.



12

- • • Przyczepy dozujące 5 XL R/GD i 6 XL R/GD firmy KRONE, posiadające dużą pojemność i maksymalnie 3 bębny dozujące, spełniają doskonale wszystkie wymagania praktyki.



14

- • • Kto szybko jedzie z pełnym ładunkiem, potrzebuje osi o wysokiej nośności, które sprawdzą się w każdej sytuacji eksploatacyjnej.



16



## EasyFlow.

Pierwszy nie sterowany podbieracz w przyczepie zbierającej.

- Dokładne podbieranie
- Większa dokładność
- Spokojniejsza praca
- Mniejsze zużycie
- Mniejszy zakres konserwacji

Podbieracz EasyFlow to pierwszy zaoferowany przez firmę KRONE nie sterowany podbieracz, pracujący bez sterowania bieżnią krzywkową. Istotą tego podbieracza jest faliste ukształtowanie ocynkowanych prowadnic pokosu. Kształt ten powoduje ciągły przepływ materiału przy zagłębianiu się palców. EasyFlow może pracować z większą prędkością obrotową, można szybciej jechać i osiągnąć większą przepustowość.



Dokładne podbieranie: 6 rzędów palców o rozstawie 55 mm powoduje, że EasyFlow dokładnie podbiera skoszoną zielonkę. Ponieważ palce zagłębiają się pod kątem prostym do falistych prowadnic, więc zielonka nie jest wciągana do podbieracza.



Solidny napęd: podbieracz jest napędzany wytrzymałą przekładnią łańcuchową wyposażoną w sprzęgło zapadkowe stanowiące zabezpieczenie przed przeciążeniem. Zapewnia to bezpieczeństwo również w przypadku nagle występujących ciał obcych.

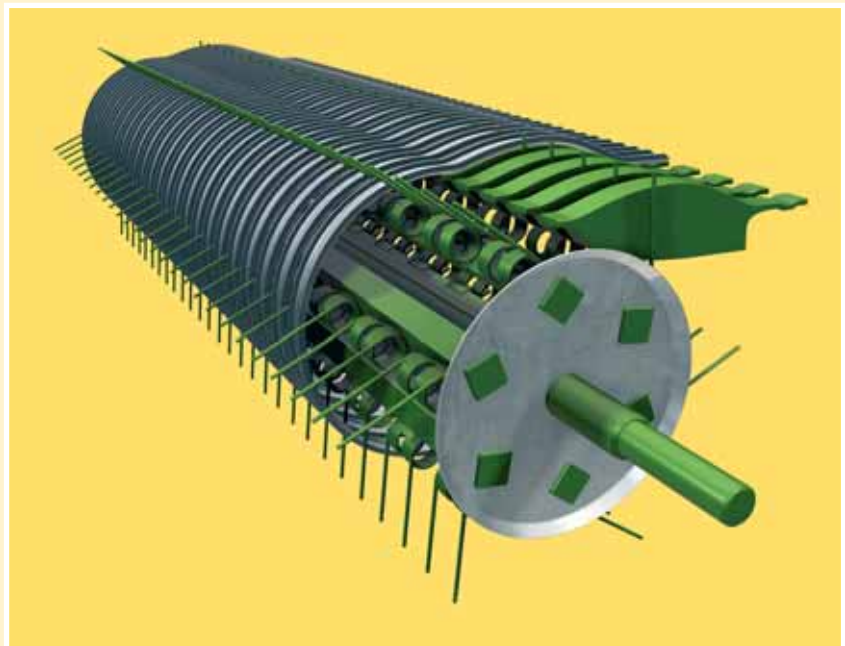


Perfekcyjny kontakt z podłożem: ponieważ podbieracz posiada boczne zawieszenie wahlwe, pracuje bez strat także w przypadku nierówności terenu.





- • • Zalety widoczne jak na dłoni: nowy podbieracz EasyFlow ma dzięki swojej prostej konstrukcji o wiele mniej ruchomych części. Uznanie budzi jego spokojna praca. Spowodowane tym mniejsze zużycie znajduje odzwierciedlenie w niższych kosztach konserwacji i serwisu. W porównaniu z tradycyjnymi systemami, EasyFlow pracuje z prędkością obrotową większą o ok. 30 %. Spowodowany tym efekt wyrzut na następne zespoły transportowe zwiększa wydajność podbierania i jeszcze bardziej zwiększa wydajność przyczepy Titan.



KRONE, jako pierwszemu producentowi na świecie, udało się zaoferować nie sterowany podbieracz EasyFlow dla przyczepy zbierającej.



Czysta sprawa: wahlwie zawieszony podbieracz ma szerokość roboczą 1900 mm wg DIN i dopasowuje się do każdego konturu podłoża. Dociskacz rolkowy zapewnia zawsze ciągły przepływ materiału. Duże, boczne kółka kopiujące posiadają doskonałe właściwości trakcyjne.






Zanieczyszczenia paszy? Za to już dziękujemy! Przyczepa posiada na wyposażeniu dodatkowe tylne koła kopiujące. Koła nie poruszają się w śladzie pozostawionym przez ciągnik. Zawsze zachowywana jest ustalona głębokość robocza, ponieważ pokonują one bez problemów miękkie gleby i koleiny.

Nic się nie haczy: przyczepy zbierające i dozujące o dużej pojemności są seryjnie wyposażone w hydrauliczny dyszel. Posiada on siłownik hydrauliczny dwustronnego działania. Przy prześwicie wynoszącym maks. 75 cm można bez problemu przejeżdżać przez każdy silos płaski.

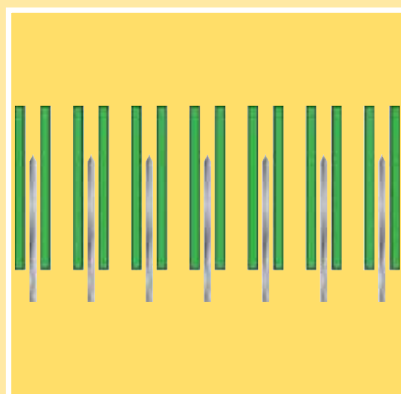


## Zespół tnący i transportowy

Perfekcyjne cięcie, ciągły przepływ

-  Duży wirnik tnący i transportowy: średnica 880 mm, szerokość 1630 mm
-  Napęd przez przekładnię pracującą w kąpielii olejowej
-  39 noży zapewniających wymuszone ciecie i teoretyczną długość cięcia 40 mm
-  Wymiana noży bez użycia narzędzi, z centralnym odblokowaniem noży
-  Centralne załączanie 0, 19, 20 i 39 noży

Zespół tnący i transportowy przekonuje swoim działaniem: duży wirnik tnący i transportowy pracuje płynnie, dzięki spiralnie rozmieszczonym palcom. Ze względu na małą liczbę ruchomych części nakład na konserwację jest bardzo niewielki. Perfekcyjne, krótkie cięcie o teoretycznej długości 40 mm jest zapewnione przez 39 noży.

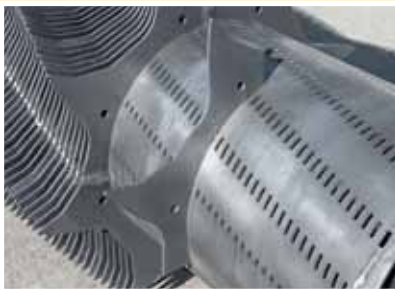


Do napędu wirnika tnącego KRONE stosuje wyłącznie bezobrotowe wały i przekładnię zębatą czołową, pracującą w kąpielii olejowej. Sprzęgła wyrównawcze pomiędzy przekładniami i ułożyskowanie w ramie pojazdu, eliminujące naprężenia, zapewniają dużą trwałość.

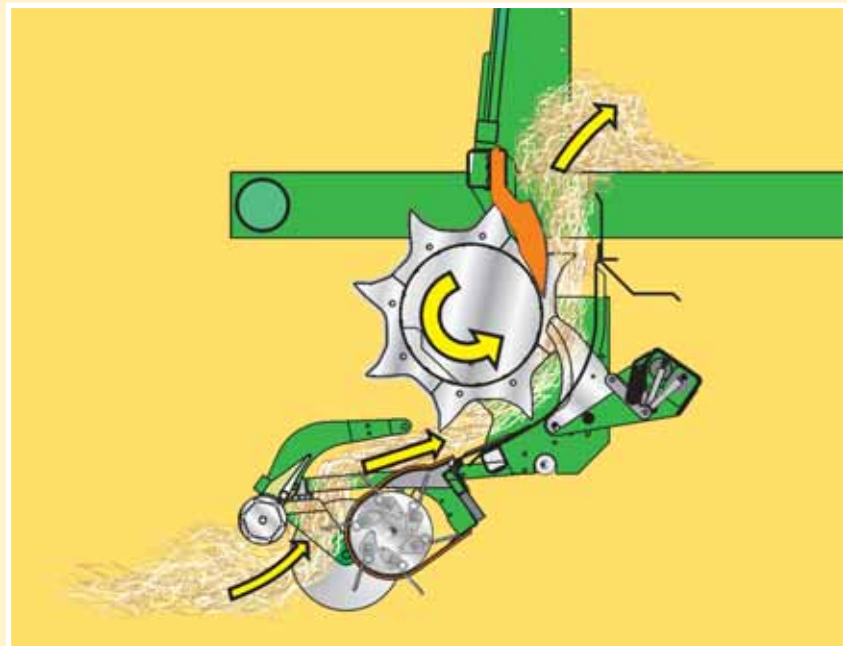
39 noży i rozstaw noży 40 mm zapewnia doskonałą jakość ciecia: 1 rząd noży i bardzo mała odległość od noży do sąsiednich palców wirnika zapewniają wymuszone ciecie w systemie KRONE. Długość ciecia odpowiada rozstawowi noży.

To zapewnia bezpieczeństwo: indywidualne zabezpieczenia noży za pomocą sprężyn wpływa na długą trwałość noży. Oczywiście po przejściu ciała obcego noże automatycznie przechylają się z powrotem w swoje położenie wyjściowe.





Segmety mocowanych wtykowo palców transportowych są wykonane z ulepszonej cieplnie stali o wysokiej wytrzymałości. Wymiana w przypadku awarii jest łatwa i tania.



Wirnik tnący i transportowy są zaprojektowane na najwyższe obciążenia występujące przy wykonywaniu usług sprzętem rolniczym. Przy średnicy 880 mm, szerokości 1630 mm i spiralnie rozmieszczonym podwójnym palcom zapewniają wysoką wydajność i perfekcyjne cięcie.



Praktyczne: przy wymianie noży i ewentualnym usuwaniu zatorów paszy można hydraulicznie wsuwać i wysuwać belkę noży. W przypadku zapchania można przełączyć belkę w położenie 0 noży, co otwiera pełny prześwit kanału transportowego.

Cięcie przy rozstawie noży 40 mm albo 80 mm: to proste. Bez potrzeby montażu i demontażu noży można włączać za pomocą centralnego układu 0, 19, 29 albo 39 noży.

Łatwo, szybko i bez użycia narzędzi: montaż i demontaż noży odbywa się przy belce nożowej odchylonej całkowicie w dół. W celu odblokowania noży następuje jednoczesne odciążenie wszystkich sprężyn indywidualnych zabezpieczeń noży.



## Nadwozie

### Rama ze stabilnych, szerokich profili ceowych



Cynkowane ogniwo,  
pionowe ściany boczne



Feuerverzinkte, senkrechte  
Seitenwände



Duża pojemność ładunkowa,  
do 67 m<sup>3</sup>



Dzielony przenośnik  
podłogowy z 4 łańcuchami



Automatyczne napinanie  
łańcuchów przenośnika  
podłogowego



2 silniki hydrauliczne do napędu  
przenośnika podłogowego

Kto tego nie zna: mokra, ciężka zwiędnięta zielonka przewiędnęta, dalekie odcinki dojazdu i transportu paszy, pełne wykorzystanie przyczepy i praca pod szczególną presją czasu. Praktyka stawia szczególnie duże wymagania przyczepom zbierającym, które w ciągu niewielu dni zbioru, będących do dyspozycji w ciągu roku, muszą zapewnić pełną wydajność.

Z tego powodu KRONE wyposaża przyczepy typu XL w szczególnie solidne ramy i nadwozia. Gdyż KRONE wie, że w dłuższej perspektywie czasowej stabilność opłaca się.



Solidna rama jest przewidziana do trudnych warunków eksploatacyjnych: boczne belki ramy z profili ceowych posiadają wysokość 200 mm. Zapewnia to bardzo dużą stabilność i trwałość.

Czysta pasza: przyczepy zbierające XL o dużej pojemności posiadają przesuwaną blachę. Zielonka nie może się zakleszczyć albo wysypać, jest właściwie przemieszczana do tyłu.

Niezależnie od ciężaru zielonki: hydrauliczny napęd przenośnika podłogowego z 2 seryjnie montowanymi, równoległe połączonymi silnikami hydraulicznymi przemieszcza zielonkę o każdej masie. Prędkość posuwu można regulować bezstopniowo.





- • • Wysoka wydajność wymaga jakości, stabilności i bezawaryjnych przebiegów. Przyczepy zbierające i dozujące 5XI i 6XL firmy KRONE o dużej pojemności, z ramą wykonaną z dużych profili ceowych o wysokości 200 mm, są przewidziane do najcięższych prac. Nadwozie z prostymi ścianami bocznymi, dzielony przenośnik podłogowy z 4 łańcuchami, napędzany silnikami hydraulicznymi o dużej mocy, zapewniają szybki i płynny rozładunek. Dzięki tej przyczepie zbierającej wydajność ulega zwiększeniu. Dokonali Państwo właściwego wyboru.



Automatyczne napinanie. Przy zastosowaniu całkowicie automatycznego napinacza łańcucha przenośnika podłogowego zmniejsza się koszty konserwacji i nadzoru oraz eliminuje się pracochłonne, ręczne napinanie łańcuchów.

Łańcuchy o dużej wytrzymałości: dzielony przenośnik podłogowy jest wyposażony w krótkoczołowe łańcuchy wykonane z stali ulepszonej cieplnie (średnica 10 mm). Tym samym można szybko i równomiernie transportować zbieraną zielonkę. Opróżnianie odbywa się w sposób płynny.

Punktowy reflektor do pracy w ciemności. Wyposażenie spełnia w każdym szczególe życzenia praktyki – jak np. reflektor oświetlający przestrzeń ładunkową.





## Przyczepy zbierające 5XL R/GL – 6XL R/GL.

**Duża przestrzeń ładunkowa!**

**Pojemność do 67 m<sup>3</sup> przy zbiorze przewiędniętej zielonki o średnim stopniu sprasowania**

**Stabilne nadwozie wykonane całkowicie ze stali**

**Dzielony przenośnik podłogowy z 4 łańcuchami**

**Automatyczne wyłączenie przenośnika podłogowego w położeniu krańcowym**

**Duży komfort obsługi**

**Komfortowy układ hydrauliczny przystosowany do Load-Sensing**

Miejsce dla paszy: za oznaczeniami typu 5 XL R/GL i 6XL R/GL kryją się wysokowydajne przyczepy zbierające o dużej pojemności, od 50 do 67 m<sup>3</sup> zielonki przewiędniętej o średnim stopniu sprasowania. Podobnie jak wszystkie wysokowydajne przyczepy zbierające KRONE, również te typy zapewniają wysokiej jakości pracę, doskonałe wyposażenie seryjne i komfortową obsługę.



Przejrzysty i funkcjonalny: elektromagnetyczny pulpit obsługi standardowej, o przejrzystym układzie. Dzięki niemu można wygodnie włączać takie funkcje jak obsługa dyszla i przenośnika podłogowego, podnoszenie i opuszczanie podbieracza, belki nożowej i tylnej kłapy.

Jednym rzutem oka: komfortowy, elektromagnetyczny system obsługi dla typu GL, z wyświetlaczem stanowiącym opcję, zawiera licznik przyczep i dostarcza operatorowi dodatkowo wielu istotnych informacji. Komfortowy układ hydrauliczny współpracuje z układem Load-Sensing.

Uporządkowane: poszczególne funkcje hydrauliczne są sterowane zaworami elektromagnetycznymi. Zawory są przejrzysto rozmieszczone z przodu przyczepy, za przechylną osłoną i w razie awarii elektoniki można je obsługiwać ręcznie.





- • • Dokładna praca: przyczepy zbierające o dużej pojemności 5XI i 6XL to prawdziwi specjaliści. Również przy dużej wydajności załadunku przyczepy te, posiadające nie sterowane podbieracze EasyFlow, nie pozostawiają zielonki na polu. Przy szerokości podbierania 1,90 m (wg DIN 11200) mogą podbierać również szerokie wały pokosu. Cynkowane ogniwo, powlekane tworzywem sztucznym nadwozie wykonane całkowicie ze stali i linki mocujące gwarantują, że podczas transportu zielonki z pola do silosu nie wystąpią straty wartościowej paszy gospodarczej. Typy GL budzą uznanie swoją dużą pojemnością i szybkim czasem rozładunku.



Bezpieczeństwo wliczone w cenę: przyczepy zbierające Titan firmy KRONE posiadają automatyczne wyłączanie przenośnika podłogowego w położeniu krańcowym. Gdy pasza zostaje dociśnięta do tylnej kłapy, wówczas przycisk z czujnikiem powoduje wyłączenie posuwu. W ten sposób eliminuje się możliwość uszkodzenia tylnej ściany.

Na wskroś solidne: perforowana blacha ściany tylnej zapewnia stabilność i transport bez strat. W tylnej ścianie umieszczona jest instalacja oświetleniowa, która przy rozładunku nie wchodzi w kontakt z zielonką.


Duża wydajność rozładunku: aby móc szybko rozładować przyczepę z pełną prędkością posuwu potrzebny jest duży otwór. 2 siłowniki hydrauliczne podnoszą tylną ścianę wysoko do góry. Przy otwieraniu tylna ściana zostaje automatycznie odblokowana, a przy zamykaniu – automatycznie zablokowana.





## Przyczepy dozujące


Perfekcyjny rozładunek.


 2 albo 3 walce dozujące

 Bezpośredni napęd walców dozujących, siła przenoszona na zasadzie tarcia

 Dwuczęściowy przenośnik podłogowy z 4 łańcuchami

 Seryjnie montowany komfortowy układ obsługi

 Automatyczne napinanie łańcuchów przenośnika podłogowego

 Automatyczne wyłączenie przenośnika podłogowego w położeniu krańcowym

Oznaczenie GD w symbolu typu 5 albo 6XL R/GD oznacza w firmie KRONE przyczepy dozujące o dużej pojemności. Również te wysokowydajne przyczepy spełniają w pełni wszystkie wymagania praktyki. Posiadają maks. 3 bębny dozujące, zapewniające równomierny rozładunek paszy w krótkim czasie. Równomierna warstwa zielonki w silosie płaskim to najlepszy warunek uzyskania kiszonki o wysokiej jakości.



Komfort: elektroniczny, komfortowy układ obsługi z wyświetlaczem jest stosowany seryjnie w przyczepach zbierających 5XL R/GD i 6XL R/GD. Za jego pomocą można sterować procesami załadunku i rozładunku, przeprowadzać diagnostykę i odczytywać liczbę załadowanych przyczep.

Na wyświetlaczu wciąż uzyskuje się informacje. Przekazywane są również komunikaty alarmowe.

Łatwo praktyczne i bezpieczne: boczny luk wejściowy z drabinką, umożliwia wygodne wchodzenie do przestrzeni ładunkowej i znacznie ułatwia usuwanie resztek paszy.

Bezpośredni i o dużej mocy: napęd bębnowy dozujących przekazywany bezpośrednio przez osłonięty wał z przekładni głównej, położonej na przodzie przyczepy, na dolny bęben dozujący. Prosta konstrukcja z niewielką liczbą łańcuchów napędowych i wałów przegubowych gwarantuje tarciowe przenoszenie siły i łatwość konserwacji.





Uzyskanie kiszonki o wysokiej jakości wymaga optymalnego rozprowadzenia paszy w silosie płaskim. Przyczepy dozujące o dużej pojemności z zamkniętymi i ocynkowanymi bębniami dozującymi firmy KRONE w pełni spełniają to wymaganie. Warstwa za warstwą układany jest na całej długości silosu płaskiego równomierny dywan zielonki, idealny dla następującego potem ugniatania. Puste przestrzenie w silosie powodują bowiem pogorszenie jakości kiszonki. Dzięki automatycznemu układowi wyłączania przenośnika podłogowego w położeniu krańcowym, umieszczonemu w dolnym bębnie dozującym, bębny te pracują bezawaryjnie w silosie płaskim. Dzięki terminalowi obsługi można wszystko kontrolować, także podczas przejazdu przez silos płaski.



Absolutnie równomierne: przyczepy zbierające 5XL R/GD i 6XL R/GD budzą uznanie. Zapewniają najlepsze warunki do doskonałego ugniecenia przewiędniętej zielonki.



Tutaj wszystko działa jak należy: stabilne łańcuchy rolkowe wytrzymują największe obciążenia. Sprężynowe, automatyczne napinacze łańcuchów zmniejszają nakład na konserwację i zwiększają trwałość łańcuchów.



Automatyczny układ wyłączania przenośnika podłogowego w położeniu krańcowym: przy całkowitym napełnieniu przyczepy paszą dółny bęben dozujący zostaje przesunięty do tyłu i posuw przenośnika podłogowego zostaje zatrzymany przez czujnik ruchu. Bębny dozujące pracują przy rozładunku bezawaryjnie.



Dla równomiernego rozładunku zielonki: 2 albo w opcji 3 bębny dozujące. Palce rozmieszczone w kształcie V zapewniają ciągły przepływ i szybki rozładunek. Ciągłe, pionowe ściany boczne zapobiegają tworzeniu się jakichkolwiek mostków.



## Zespoły osi

Pewność w czasie jazdy.



Dopuszczalna masa całkowita do 23 t



Zespoły osi typu tandem dla dużych obciążeń użytkowych



Stabilne osie kierowane, umożliwiające kierowanie osią wleczoną albo kierowanie kołami tylnymi

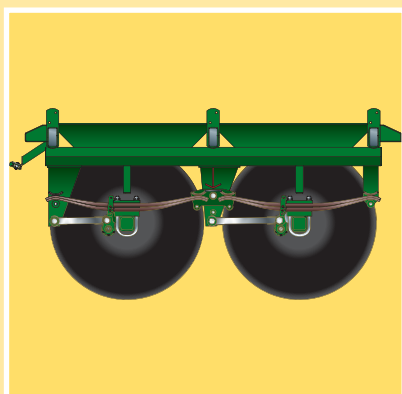


Szerokie opony zapewniające ochronę gleby



Dwuprzewodowy, pneumatyczny układ hamulcowy z ALB

Kto szybko jedzie pojazdem o masie całkowitej powyżej 20 t potrzebuje zespołów osi, które w każdej sytuacji sprostają wysokim obciążeniom. Zależnie od dopuszczalnej masy całkowitej i specjalnych wymagań użytkownika można dokonać wyboru pomiędzy zespołem osi typu tandem z wahaczami podłużnymi, zespołem typu Boogie oraz osią typu tandem z hydrauliczną kompensacją. W ten sposób mogą być Państwo pewni, że posiadają Państwo optymalne wyposażenie dla swoich potrzeb i praca może być z pewnością wykonana.



Zespół osi typu tandem z wahaczami podłużnymi, z 2-piórowymi resorami parabolicznymi z kompensatorem należy do podstawowego wyposażenia 5XL. Stabilne połączenie wahaczy pomiędzy podwoziem i osiami zapewnia dobre prowadzenie osi.

Zespół typu Boogie z resorami parabolicznymi o 3 piórkach, stanowiącymi wahacz kompensacyjny: duży odcinek wahań zapewnia podczas jazdy na nierównościach, równomierne rozłożenie obciążenia na przednią i tylną oś. Ze względu na nisko położony punkt obrotu zawieszenia resorów, można łatwiej przeciągać przyczepę przez silos płaski.

Zespół osi tylnej typu Boogie jest kierowany jako oś wleczona albo kierowana. Koła nadążają za kierunkiem jazdy i w ten sposób chroniona jest wartościowa ruń. Duży siłownik blokujący służy do blokady osi wleczonej w położeniu środkowym.





Bezpieczny transport drogowy i doskonały komfort jazdy: zespoły osi przyczep zbierających i dozujących o dużej pojemności są solidne i mogą posiadać różne rozmiary opon.

- • • Duże prędkości jazdy i ładowności użytkowe, praca na zboczach i na glebach o małej nośności oraz zachowanie wartościowej runi odgrywają decydującą rolę przy wyborze zespołu osi typu tandem. Osie typu tandem firmy KRONE są specjalistycznymi zespołami. Zespół z wahaczami podłużnymi, przeznaczony dla 5XL, przekonuje wleczonym prowadzeniem osi przedniej i tylnej, a zespół typu Boogie – dobrą zdolnością pokonywania wzniesień. Zespół typu tandem z hydrauliczną kompensacją zapewnia stateczność poprzeczną przy pracy równoległej do zbocza i przy szybkiej jeździe na zakrętach.



Ós typu tandem z oddzielną kompensacją hydrauliczną dla lewej i prawej strony jako wykonanie specjalne: ós ta zapewnia duże bezpieczeństwo na ukośnym podłożu, przy pracy na zboczach i przy szybkiej jeździe. Duże odcinki kompensacji zapewniają zawsze równomierne obciążenie kół przednich i tylnych. Ós ta może występować w wykonaniu wleczonym albo z kierowanym.

Opony do wyboru: w zależności od osi przyczepy posiadają opony o rozmiarze od 600/55-22.5/12 PR do 800/40 R 26.5. Szerokie opony chronią runi i prawie nie pozostawiają kolein.





## ▶▶▶ Wyposażenie specjalne



**Automatyka załadunku:** gdy przedni obszar przyczepy jest całkowicie załadowany, przenośnik podłogowy automatycznie przesuwają zielonkę do tyłu.



**Szybki posuw przenośnika podłogowego, włączany zaworem przełączającym:** jeżeli oba silniki hydrauliczne napędu przenośnika podłogowego są połączone równoległe, mają najwyższy moment obrotowy. Przy połączeniu szeregowym przenośnik podłogowy pracuje z dwukrotnie większą prędkością.



**Resorowanie dyszla:** jest to gwarancja spokojnej i komfortowej jazdy. Uderzenia przekazywane na ciągnik są przejmowane przez zasobnik z azotem, za pośrednictwem siłownika hydraulicznego dyszla.



**Sprzęg kulowy:** komfortowa jazda, ponieważ ładunek jest ciągnięty całkowicie bez odrzutu. Sprzęg kulowy w zawieszeniu dolnym posiada dopuszczalne obciążenie 3000 kg.



**Sprzęg kulowy z układem kierowania kół tylnych:** opcja dla osi typu Boogie i dla zespołu typu tandem z hydrauliczną kompensacją. Kierowanie kołami tylnymi stanowi zaletę przy manewrowaniu, gdyż można go używać również przy jeździe wstecz.



**Trzeci bęben dozujący:** przyczepy dozujące 5XL R/GD i 6XL R/GD mogą być wyposażone w dodatkowy, trzeci bęben dozujący. Trzeci bęben zapewnia jeszcze równomierniejsze rozprowadzanie zielonki.





## ▶▶▶ Dane techniczne przyczep zbierających / dozujących XL

TYP		5XL R/GL	5XL R/GD	6XL R/GL	6XL R/GD
Pojemność wg DIN 11741	ok. m <sup>3</sup>	36	35	40	39
Długość całkowita	mm	9650	10250	10400	11000
Szerokość całkowita	mm	2550	2550	2750	2750
Wysokość całkowita	mm	3990	3990	3990	3990
Wysokość całkowita w położeniu złożonym	mm	3240	3240*	3240	3240*
Wysokość podłogi	mm	1540	1540	1540	1540
Rozstaw kół w osi typu tandem	mm	2000	2000	2000	2000
Rozmiar opon		600/55-22.5 (700/45-22.5) (710/50 R26,5) (800/40 R26,5)	600/55-22.5 (700/45-22.5) (710/50 R26,5) (800/40 R26,5)	700/45-22.5 (710/50 R26,5) (800/40 R26,5)	700/45-22.5 (710/50 R26,5) (800/40 R26,5)
Maksymalna liczba noży		39	39	39	39
Zabezpieczenie przed ciałami obcymi KRONE		indywidualne zabezpieczenia noży	indywidualne zabezpieczenia noży	indywidualne zabezpieczenia noży	indywidualne zabezpieczenia noży
Długość cięcia przy 20 nożach	mm	80	80	80	80
39 nożach	mm	40	40	40	40
Szerokość robocza podbieracza (DIN 11200)	mm	1900	1900	1900	1900
Zapotrzebowanie mocy	ok. kW(KM)	105 (143)	105 (143)	118 (160)	118 (160)
Dopuszczalna masa całkowita	kg	kg (22000 / 23000)	20000 (22000 / 23000)	20000 (22000 / 23000)	20000 20000 (22000 / 23000)
Walce dozujące		-	2 (3)	-	2 (3)
Nacisk na zaczep dyszla przy zawieszeniu dolnym	kg	3000	3000	3000	3000
Sprzęg kulowy K 80					
Nacisk na zaczep dyszla przy zawieszeniu górnym	kg	2000	2000	2000	2000
Prześwit z dyszlem łamanym hydraulicznie	mm	ok. 750	ok. 750	ok. 750	ok. 750
Prędkość obrotowa wału odbioru mocy	1/min	1000	1000	1000	1000
Musi być zapewnione przyłącze hydrauliczne jednostronnego albo dwustronnego działania swobodnym obiegiem powrotnym		tak	tak	tak	tak

\* możliwe tylko przy wyposażeniu seryjnym w 2 bębny dozujące

**Do serwisu przykładają się w firmie KRONE dużą uwagę.** Każdy już kiedyś to przeżył i chciałby o tym zapomnieć: przestój linii zbioru pasz. Teraz chodzi o każdą minutę. KRONE wie o tym i dzięki gęstej sieci kompetentnych partnerów dystrybucyjnych i dobrze wyposażonym, regionalnym magazynom części zamiennych może

natychmiast pomóc. Tak aby wszystko toczyło się dalej, zgodnie z mottem: dobre zbioru decyduje o wszystkim!

**Oryginalne części zamienné bardziej się opłacają, gdyż opłaca się stosować sprawdzoną jakość.** Kto tego już kiedyś nie próbował? Część zamienna podobno o dobrej jakości, kupiona w sąsiedztwie, nie-

stety nie spełniła swojego zadania. Wiele testów przeprowadzanych przez specjalistyczne czasopisma wykazało, że części o jakości sprawdzonej przez producenta mają dłuższą trwałość i lepiej działają. Nie należy więc godzić się na kompromisy. Proszę zaufać oryginalnym częściom zamiennym firmy KRONE.

## ▶▶▶ 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 pokosu

Sieczkarnie polowe



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

Ihr Vertriebspartner

**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](http://www.krone.de)