

▶▶▶ **Przyczepy zbierające i dozujące**



AX

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



AX – nowa generacja przyczep zbierających firmy KRONE



Niesterowany podbieracz EasyFlow



Duży wirnik tnący i transportowy (Ø 760 mm)



Centralne załączanie 0, 16, 16 albo 32 noży w zespole tnącym



Obracana w bok belka nożowa



Wszystkie czynności związane z wymianą noży wykonywane są centralnie, z lewej strony przyczepy



Montaż i demontaż noży bez użycia narzędzi

Nowy wirnik tnący i transportowy w AX zwraca uwagę dużą wydajnością i wysoką jakością cięcia, przy stosunkowo małym zapotrzebowaniu mocy. Sześć spiralnie rozmieszczonych rzędów palców przeprowadza w sposób ciągły skoszoną zielonkę przez noże rozmieszczone w jednej płaszczyźnie.

Niewielka odległość pomiędzy 32 nożami i palcami zapewnia perfekcyjne „nożycowe“ cięcie. Palce wykonane ze stali Hardox, z szeroką powierzchnią transportową, są solidne i trwałe.



EasyFlow: niesterowany podbieracz bez sterowania za pomocą bieżni krzywkowej, z istotnie mniejszą liczbą ruchomych części i prędkością obrotową zwiększoną o 30%. Przekonuje mniejszym zapotrzebowaniem mocy, mniejszym zużyciem i nakładem na konserwację. Dociskacz rolkowy zapewnia ciągły przepływ materiału.

Zanieczyszczona pasza? To już przeszłość! Oferowana jest opcja z dodatkowymi, tylnymi kołami kopiującymi. Koła te nie toczą się po śladzie kół ciągnika. Wymagana głębokość robocza jest zawsze zachowana, ponieważ bez trudu pokonują miękkie koleiny i nierówności terenu.

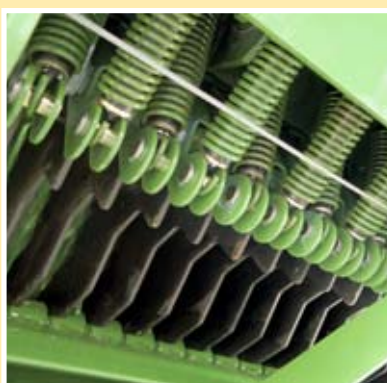
Nic się nie rozjeżdża: przyczepa zbierająca AX jest wyposażona standardowo w hydrauliczny dyszel z siłownikiem hydraulicznym dwustronnego działania. Dzięki dużemu prześwitowi można bez trudu przejechać przez każdy silos płaski.



Łatwo i wygodnie: wymiana noży na obróconej belce nożowej, z boku przyczepy, bez potrzeby używania narzędzi. Dzięki temu innowacyjnemu rozwiązaniu, nowe przyczepy zbierające i dozujące AX zapewniają najwyższy komfort obsługi. Wszystkie czynności związane z wymianą noży, od obrócenia belki nożowej aż do wyjęcia noży są wykonywane centralnie, z lewej strony. Pozwala to na oszczędność czasu i skrócenie przebywanej przy wymianie drogi.



Tak to działa: najpierw hydraulicznie opuszcza się całą belkę nożową. Załączenie noży w położenie zerowe powoduje również odblokowanie noży. Następnie luzuje się belkę nożową z lewej strony, za pomocą dźwigni i obraca się w bok. Noże, osadzone luźno w belce nożowej można łatwo wyjąć w kierunku do góry.








Praktyczność: w przypadku ewentualnego zapchania maszyny paszą można hydraulicznie obrócić belkę nożową z 32 nożami, wysuwając ją przy tym z kanału transportowego. Czynnością tą steruje się z siedzenia kierowcy. W celu dokonania montażu i demontażu noży, obraca się belkę nożową w dolne położenie.

Zapewnione bezpieczeństwo: indywidualne, sprężynowe zabezpieczenia noży zapewniają długą trwałość noży przy podbieraniu ciał obcych. Po przejściu ciała obcego noże powracają oczywiście automatycznie w położenie wyjściowe.

Cięcie z rozstawem noży 45 albo 90 mm: centralne załączanie 0, 16, 16 albo 32 noży można wykonywać bez montażu i demontażu noży. Dzięki tej możliwości można dostosowywać się elastycznie i szybko do warunków pracy.



Przyczepa zbierająca i dozująca AX: Sprawny załadunek – duża wydajność

-  **Małe zapotrzebowanie mocy**
-  **Przeñośnik podłogowy opuszczony do przodu, skrócony kanał transportowy**
-  **Stabilna, szeroka rama z profili ceowych**
-  **Cynkowane ogniowo, pionowe ściany boczne**
-  **Automatyczne wyłączenie przeñośnika podłogowego w położeniu końcowym**

AX: generacja przyczep zbierających, wyznaczająca nowy poziom techniczny. Kupując AX nabywa się doświadczenie i kompetencje w budowie przyczep zbierających, gdyż KRONE zna z praktyki istniejące potrzeby. Przyczepa AX, posiadająca konstrukcję modułową, jest przyczepą zbierającą albo dozującą, z nadwoziem wykonanym całkowicie ze stali albo ze składanym nadwoziem na zielonkę podwiedniętą. Pojemność wynosi od 44 do 48 m³ zielonki podwiedniętej o średnim stopniu sprasowania. Ze względu na wiele innowacji technicznych, przyczepy te zwracają uwagę wysoką wydajnością i małym zapotrzebowaniem mocy.



Czysta praca: przyczepy zbierające i dozujące AX, z nadwoziem wykonanym całkowicie ze stali albo ze składanym nadwoziem na zielonkę podwiedniętą są standardowo wyposażone w plandekę. Zapobiega to zapychaniu się skrzyni skoszoną zielonką, gdyż jest ona niezawodnie kierowana do tyłu przyczepy.

Komfort: przyczepy zbierające i dozujące typoszeregu AX L i D posiadają standardowo hydraulicznie rozkładaną i składaną nadstawkę na zielonkę podwiedniętą. Dzięki temu można bez problemu przejeżdżać również przez niskie bramy budynków inwentarskich. Listwy nadstawki są ocynkowane i szczególnie solidne, dzięki zastosowanym profilom ceowym.

Niezależnie od ciężaru paszy: hydrauliczny napęd przeñośnika podłogowego potrafi przesuwac nawet najcięższą paszę. Prędkość posuwu można regulować bezstopniowo. W przyczepach dozujących przeñośnik podłogowy może również przesuwac się wstecz.

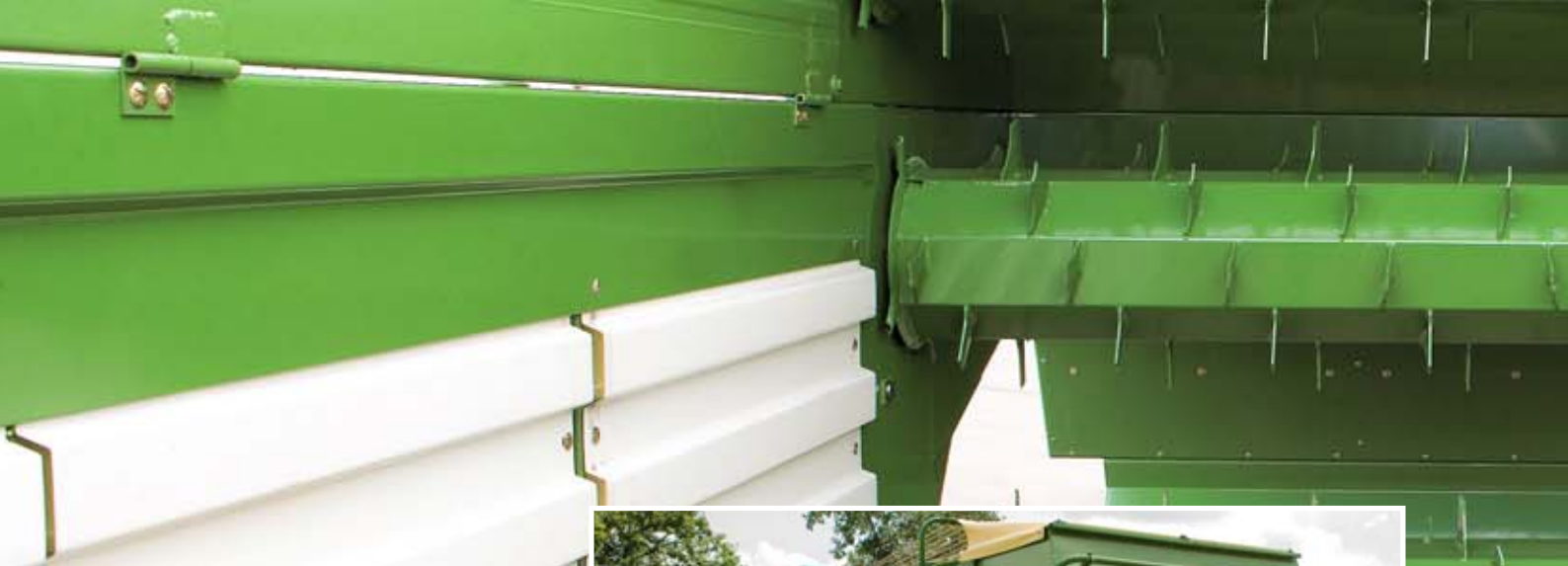


Wczesne rozpoznawanie pojawiających się trendów, utrzymywanie ścisłego dialogu z klientami i wyznaczanie kierunków rozwoju na rynku, to cechy charakteryzujące firmę KRONE. Wiele innowacyjnych rozwiązań, jak niesterowany podbiegak, wydajny wirnik tnący i transportowy oraz opuszczony do przodu przenośnik podłogowy zapewniają wydajny zbiór, z małą ilością strat, przy małym zapotrzebowaniu mocy. AX najlepiej odpowiadają wszystkim wymaganiom praktyki, pracują ekonomicznie, są solidne i można je łatwo konserwować i obsługiwać.



Nowość: przenośnik podłogowy opuszczony z przodu. Dzięki obniżeniu przenośnika podłogowego w obszarze wirnika tnącego i transportowego, przyczepy zbierające i dozujące AX mają krótszy kanał zasilający. Zapotrzebowanie mocy jest mniejsze. Pasza jest ładowana delikatniej. Przenośnik podłogowy jest napędzany dwoma łańcuchami o krótkich ogniwach (Ø 10 mm). Dzięki temu zielonka jest transportowana szybko i równomiernie. Rozładunek odbywa się płynnie.

Automatyczne wyłączenie przenośnika podłogowego w położeniu krańcowym. W przyczepach AX bez bębnow dozujących posuw jest wyłączany po wypełnieniu przyczepy przez przyciskiem z sensorem, umieszczony na wewnętrznej powierzchni tylnej kłapy, a w przyczepach AX przez czujnik ruchu na dolnym bębnie dozującym.



• • • Wydajne dozowanie

Uzyskanie wysokiej jakości kiszonki w silosie płaskim wymaga optymalnego rozprowadzenia zielonki. Przyczepy dozujące AX ze składaną nadstawką na zielonkę podwiniętą mają dwa bębny dozujące, a w przypadku całkowicie stalowego nadwozia - dwa albo trzy (opcja) bębny. Duże bębny dozujące o zamkniętej konstrukcji, pracujące z dużą prędkością obrotową, rozkładają kolejne warstwy, tworząc równomierny "dywan" zielonki, idealny do następującego potem ugniatania. Bardzo solidne napędy bębnowe dozujących, wyposażone w zabezpieczenie przeciążeniowe, umieszczone w głównym wale przegubowym, mają bardzo dużą moc. Automatyczne napinacze łańcuchów zmniejszają nakład na konserwację i zwiększają trwałość łańcuchów.



Jednostka obsługowa Medium w standardzie: poręczna, funkcjonalna i bardzo przejrzysta. Wszystkie funkcje wybierane przez naciśnięcie przycisku. Diody świecące informują kierowcę o poszczególnych operacjach i umożliwiają szybką kontrolę.

Komfortowa obsługa z wyświetlaczem, przystosowanym do Load-Sensing, jest opcją dostępną dla wszystkich przyczep dozujących AX i AX 280 GL. Uzyskuje się dzięki temu wiele dodatkowych informacji, jak licznik zebranych przyczep i godzin pracy. Jest to rozwiązanie konieczne do zastosowania automatyki ładowania.

Niezawodny transport przy zastosowaniu osi typu tandem: w AX 250 standardowo stosowana jest nieresorowana oś brama typu tandem. W AX 280 standardowo jest stosowany resorowany, zespolony zespół osi, stanowiący opcję dla przyczepy AX 250. W przyczepach AX 280 można wybrać jako opcję resorowane zawieszenie typu Boogie, z kierowaniem swobodnym.



▶▶▶ Dane techniczne

TYP		AX 250 L/GL	AX 250 D/GD	AX 280 L/GL	AX 280 GD
Długość	mm	8.435	8.915	9.120	9.600
Szerokość	mm	2.500*	2.500*	2.515*	2.515*
Wysokość	mm	3.500*	3.500*	3.500*	3.500*
Wysokość w stanie złożonym	mm	2.540* (2.970**)	2.540* (2.970**)	2.540* (2.970**)	2.540*
Wysokość dna skrzyni	mm	1.280*	1.280*	1.280*	1.280*
Pojemność (zielonka podwiednięta o średnim stopniu sprasowania)	m ³	44	44	48	48
Pojemność (DIN 11714)	m ³	25	25	28	28
Najmniejszy rozmiar opon		19.0/45-17	19.0/45-17	500/50-17	500/50-17
Największy rozmiar opon		500/55-20	500/55-20	620/40 R 22,5	620/40 R 22,5
Szerokość robocza podbieracza	mm	1.800	1.800	1.800	1.800
Długość cięcia przy 32 nożach	mm	45	45	45	45
Dopuszczalna masa całkowita	kg	8.000 (12.900)	8.000 (12.900)	12.000 (15.500)	12.000 (15.500)
Liczba bębnow dozujących		–	2 (3***)	–	2 (3)
Dopuszczalne obciążenie haka przyczepy	kg	1.200 (1.500)	1.200 (1.500)	1.500	1.500
Zapotrzebowanie mocy	kW/PS	59 (80)	59 (80)	66 (90)	66 (90)
Prędkość obrotowa wału przegubowego	1/min	540	540	540	540

* przy wyposażeniu podstawowym

** przy złożonej nadstawce na zielonkę podwiedniętą

*** opcja 3 tylko w GD

- • • **Oryginalne części zamienne są warte swojej ceny, gdyż opłaca się stosować sprawdzoną jakość.** Któż nie spotkał się chociaż raz z takim problemem: rzekomo dobrej jakości części zamienne, pochodzące od pobliskiego sprzedawcy, niestety nie działały potem właściwie. Wiele testów, przeprowadzonych przez specjalistyczne czasopisma wykazało, że części o sprawdzonej jakości, pochodzące od producentów, mają dłuższą trwałość i są pewniejsze w działaniu. Lepiej nie godzić się na kompromisy, a zaufać oryginalnym częściom zamiennym firmy KRONE



▶▶▶ Program produkcji maszyn do zbioru pasz firmy KRONE



Kosiarki rotacyjne tarczowe

Przetrzęsarki - zgrabiarki karuzelowe

Zgrabiarki karuzelowe

Przyczepy zbierające / wozy dozujące

Przyczepy zbierające dwufunkcyjne

Prasy zwijające

Prasy z owijką

Prasy do formowania bel prostopadłościennych

Samojezdne wysokowydajne kondycjonery pokosu

Samojezdne siewczarnie polowe z regulowaną długością siewczki



Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian technicznych.

Na niektórych rysunkach jest przedstawione wyposażenie specjalne.

Państwa sprzedawca

KRONE

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