

▶▶▶ Kosiarki rotacyjne talerzowe zawieszane z przodu ciągnika



EasyCut

▶▶▶ EasyCut 28 P · EasyCut 32 P

EasyCut – właściwa technika koszenia !

Silne argumenty!

KRONE ma kompletny program produkcji rotacyjnych kosiarek talerzowych przewidzianych do zawieszania z przodu ciągnika

- Kosiarki talerzowe czołowe EasyCut firmy KRONE: kompaktowa konstrukcja zapewniająca najlepsze dopasowanie się do profilu terenu!
- Wahliwie zamocowany koziółek dla EasyCut 28 P i 32 P
- Belka tnąca spawana i zamknięta ze wszystkich stron – całkowicie szczelna.
- Klinowy profil belki tnącej zapewnia najlepszą jakość koszenia.
- Duże, zębate koła walcowe zapewniają spokojną pracę.
- Seryjnie stosowane szybkozłączna noży.
- Wymienne sworznie mocujące noży i elementy zużywające się na talerzykach noży.
- Seryjnie stosowane wały odbioru mocy ze sprzęgłem jednokierunkowym.
- Aktywnie napędzane, rotacyjne zespoły formujące wał pokosu, umożliwiające układanie wału w środku, pomiędzy kołami ciągnika.
- EasyCut CV z wysokowydajnym kondycjonerem i swobodnie zawieszonymi stalowymi palcami w kształcie V.
- Prowadnice blaszane do szerokiego rozkładania pokosu jako opcja.
- Skrzynia przekładniowa umożliwia 2 prędkości obrotowe kondycjonera: 600 i 900 obr/min.
- EasyCut CRi z kondycjonerem rolkowym



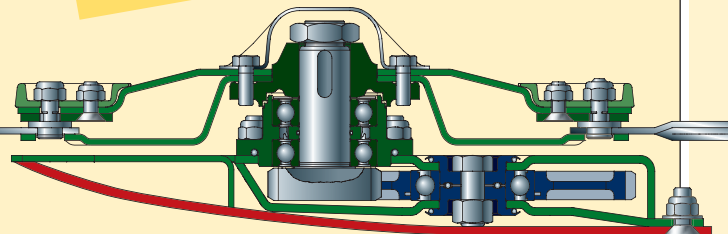


EasyCut – gwarancja wysokiej jakości koszenia !

Kosiarki talerzowe KRONE typoszerogu EasyCut, przewidziane do zawieszania z przodu ciągnika, zapewniają dokładne koszenie. Zamknięta, obspawana dookoła belka tnąca zachowuje szczelność i nie ulega odkształceniom również po długoletniej eksploatacji. Klinowy profil umożliwia szeroki zakres regulacji i tym samym stanowi zaletę w trudnych warunkach pracy, jak np. przy wylegniętej zielonce. Duże, zębate koła walcowe, pracujące w kąpiel olejowej, wytrzymują nawet bardzo duże obciążenia ciągłe i przekonują swoją niezwykle spokojną pracą. Dla ochrony belki tnącej oraz runi wszystkie kosiarki EasyCut posiadają szerokie płozy ślizgowe. Szybkozłacza noży są stosowane seryjnie. Dzięki temu oszczędza się czas i zwiększa komfort pracy.



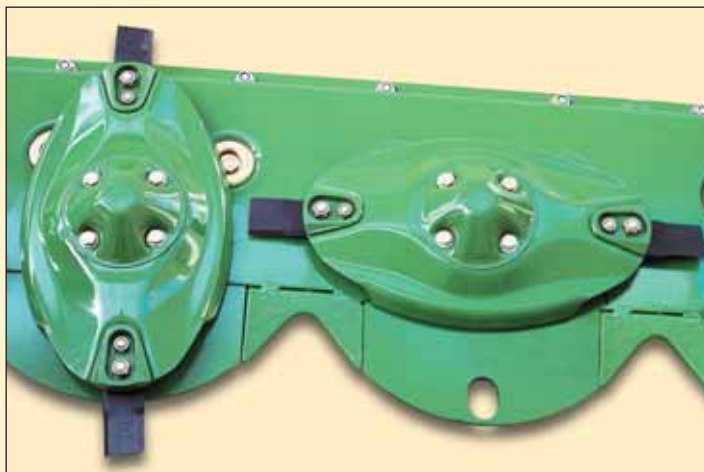
To zapewnia klin!



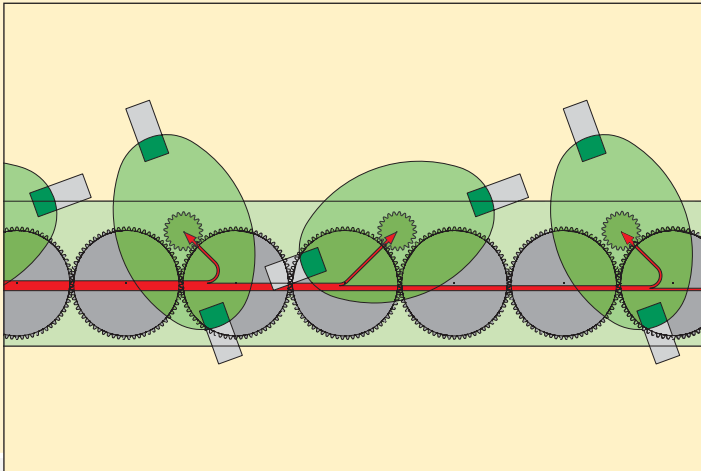
Lepsze koszenie: obspawana dookoła belka tnąca posiada klinowy kształt i tym samym zapewnia zawsze najwyższą jakość koszenia, również w trudnych warunkach. Tarcze tnące są podczas pracy całkowicie chronione przez belkę. To daje bezpieczeństwo.



Łatwy poślizg: bardzo szerokie płazy zmniejszają nacisk na podłoże, lepiej dostosowują się do profilu podłoża i chronią belkę tnącą. EasyCut CV i CRi mogą być wyposażone w płazy do dużej wysokości koszenia.



Zabezpieczona jak najlepiej: elementy oporowe pomiędzy płazami chronią belkę tnącą przed uszkodzeniami i dzięki swojemu kształtowi polepszają jakość cięcia.



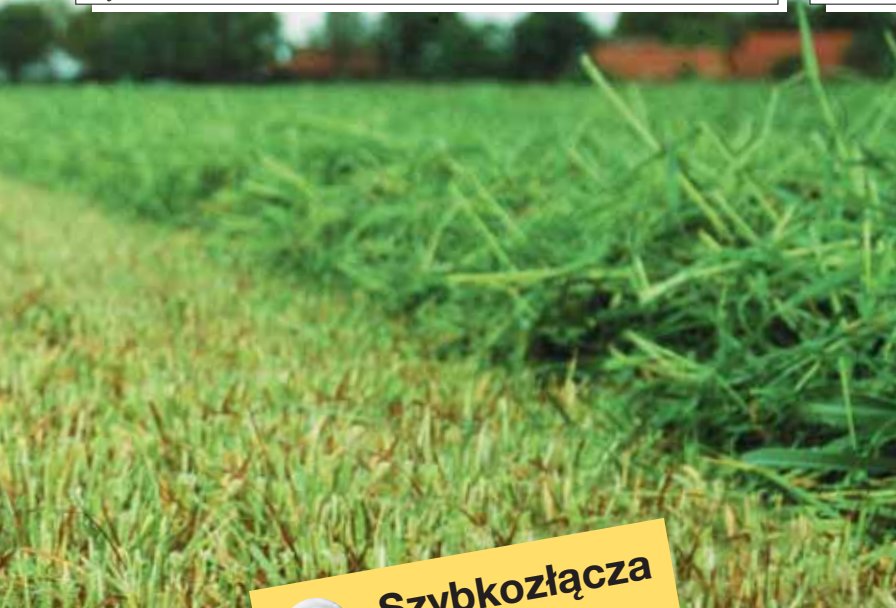
Główny napęd przenoszony jest przez duże, zębate koła walcowe. Uznanie budzi spokojna praca przekładni. Napędy pomocnicze i tym samym tarcze tnące są przeniesione daleko do przodu. Dzięki temu uzyskuje się optymalne pokrycie ostrzy tnących oraz idealną jakość cięcia.



Łatwo i dobrze: zębate koła walcowe uchwycić bezpośrednio pod tarczami i unieść do góry, koła napędu głównego wyjąć w kierunku bocznym.



Obroty bez ograniczenia: noże o długości 112 mm mogą obracać się wokół swojego sworznia mocującego. Zakres obrotów o 360° zapewnia ochronę noży.



**Szybkozłącza
noży**



Szybkozłącza noży ze sworzniem mocującym: seryjnie stosowane we wszystkich kosiarkach tarczowych EasyCut! Zapewniają szybką wymianę noży w miejscu pracy.



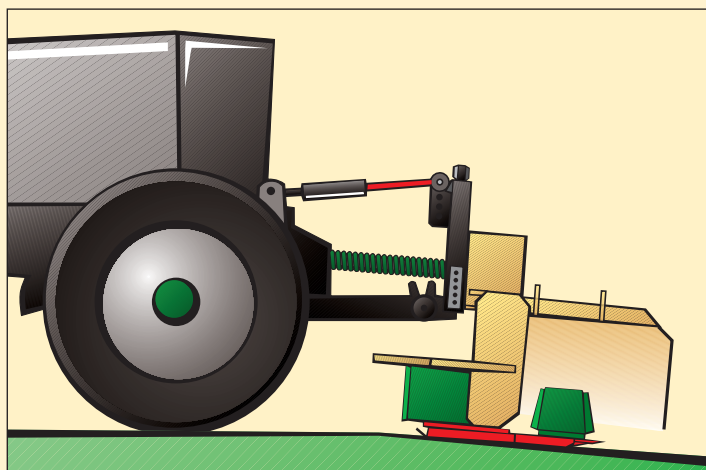
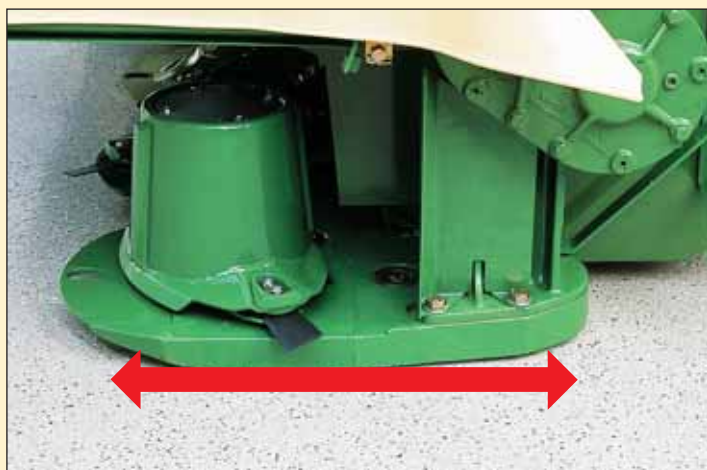
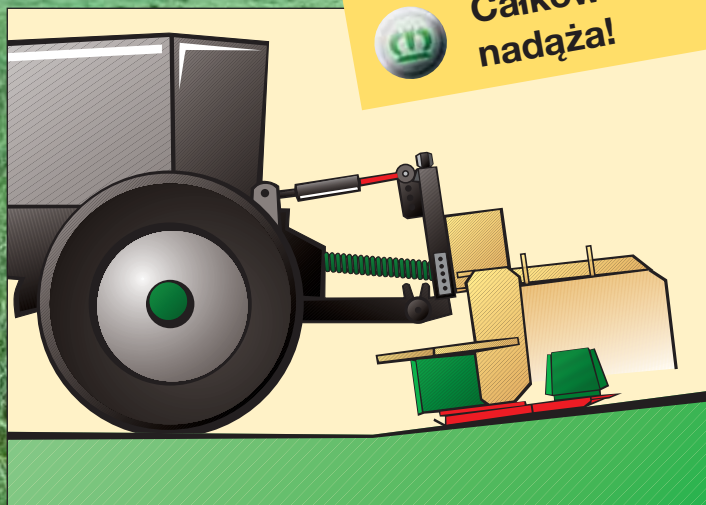
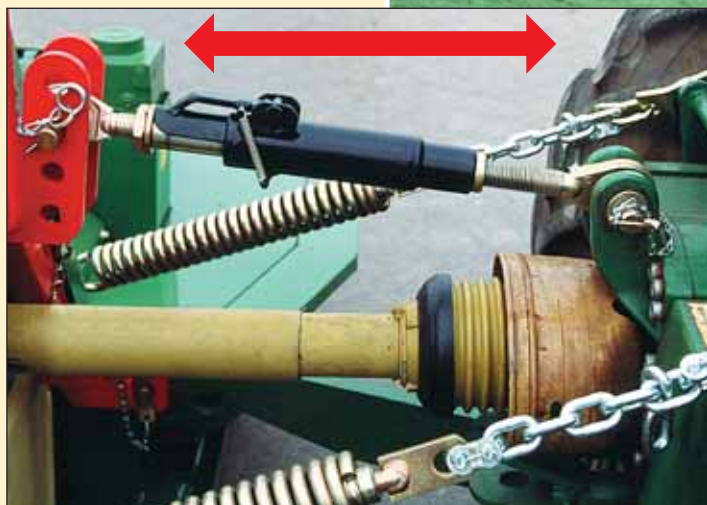
Zużyte sworznie mocujące noży i zgarniaki – to żaden problem w EasyCut KRONE! Można je również wymieniać oddzielnie. Na życzenie możemy zastąpić sworznie mocujące śrubami.

Kompaktowa konstrukcja – perfekcyjne prowadzenie!

Kosiarki rotacyjne talerzowe EasyCut firmy KRONE, zawieszone z przodu ciągnika stanowią rezultat wciąż prowadzonych prac rozwojowych nad kosiarkami talerzowymi oraz ścisłego kontaktu z praktyką. Dzięki temu KRONE spełniła wyrażane życzenia o pchanym zawieszeniu kosiarzek czołowych. Zawieszenie pchane posiada wiele zalet: kosiarka czołowa i ciągnik tworzą bardzo zwarty zespół. Poza tym godna uwagi jest mała masa własna, prosta konstrukcja i przejrzystość. Sposób dopasowania się do profilu terenu zarówno w kierunku poprzecznym jak i podłużnym w stosunku do kierunku jazdy są wzorowe. Kosiarki talerzowe czołowe EasyCut firmy KRONE zapewniają dokładne koszenie i tym samym zbiór bez strat.



Kosiarki talerzowe czołowe EasyCut firmy KRONE nie przekraczają szerokości transportowej 3,0 m. Dzięki temu nie jest potrzebny w Niemczech żadne dodatkowe zezwolenie na poruszanie się po drogach publicznych.



Dzięki dużej powierzchni przylegania bardzo dobre prowadzenie po nierównościach podłoża: niewielki nacisk na podłoże jeszcze bardziej ułatwia poślizg. Górne cięgło teleskopowe, stanowiące wyposażenie specjalne, stanowi zaletę w falistym terenie. Kosiarka może się jeszcze łatwiej dopasować do profilu terenu.

Optymalne dopasowanie: zawieszenie pchane z dużą wolną przestrzenią w górę i u dołu, długie płozы ślizgowe i teleskopowe cięgło górne umożliwiają optymalne dopasowanie się do fal i nierówności terenu. Rezultat: dokładne koszenie.



Zwarta, przejrzysta konstrukcja i mała masa własna – zalety wynikające z zawieszenia pchanego. Montaż i demontaż jest szybki i łatwy. Nie jest konieczne dodatkowe przyłącze hydrauliczne z przodu ciągnika.



Zawsze dopasowuje się: nacisk na podłoże można łatwo wyregulować przez napięcie sprężyn mocowanych w szynach perforowanych. Na ciągniku ze sztywnymi punktami zawieszenia na cięgłach dolnych stosuje się ruchome adaptery cięgł dolnych, umożliwiające dopasowanie do terenu w kierunku poprzecznym do kierunku jazdy.



Idealne: EasyCut 28 P i 32 P z koziółkiem wahlwym dla ciągników bez bocznej kompensacji ramion podnośnika. Dzięki odcinkowi wahań wynoszącemu w sumie 40 cm w lewo i w prawo, kosiarka ta dopasowuje się do wszelkich profili podłoża.



Z zawieszeniem w środku ciężkości: EasyCut 28 P i 32 P nie są zawieszane w osi geometrycznej, ale w punkcie ciężkości. Regulowany hamulec utrzymuje kosiarkę podczas transportu albo na uwrociach w położeniu poziomym.

Tajemnica doskonałego odkładania pokosu: napędzany zespół formowania pokosu!

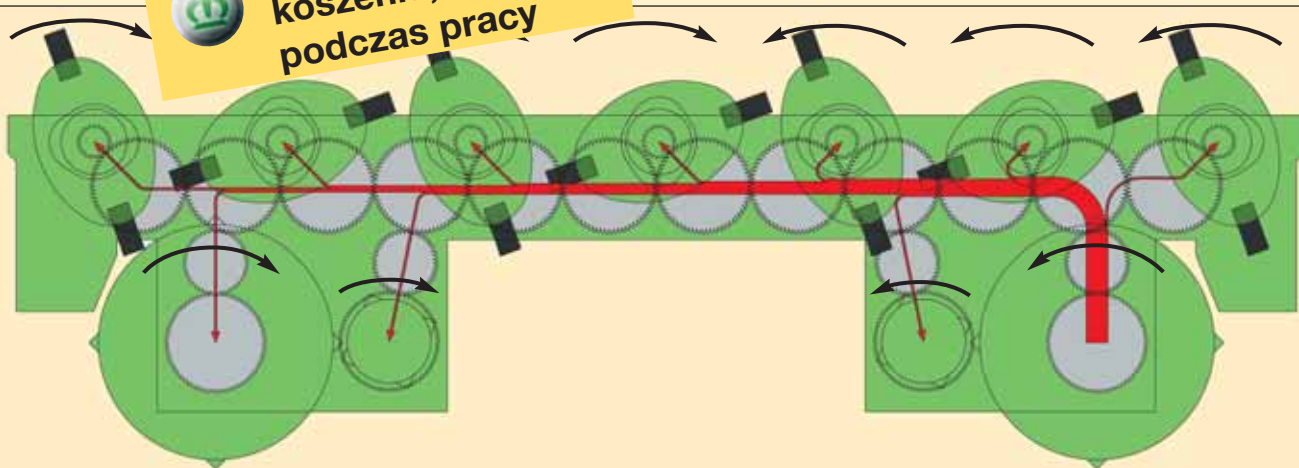
Przez wprowadzenie bębnow formujących pokos KRONE zdobyła sobie czołową pozycję na rynku również wśród kosiarek talerzowych czołowych bez kondycjonera. 2 lub 4 bębny formujące pokos w kosiarce talerzowej czołowej są napędzane z belki tnącej i odkładają pokos pomiędzy kołami ciągnika. Formowanie zwartego, środkowego wału również przy pracy na zboczach stanowi dużą zaletę napędzanych bębnow formujących pokos. Koła ciągnika nie przejeżdżają po już skoszonej zielon-
ce. Idealne rozwiązanie w celu wyeliminowania strat przy podbieraniu zielonki przez maszynę do zbioru, pracującą w następnej operacji.



Kosiarki talerzowe EasyCut 28 i 32 przekonują swoją obsługą, konstrukcją i działaniem. Mała masa własna umożliwia również zastosowanie z mniejszymi ciągnikami. Bębny formujące pokos zapewniają ciągły przepływ materiału przy doskonałym formowaniu wału pokosu.

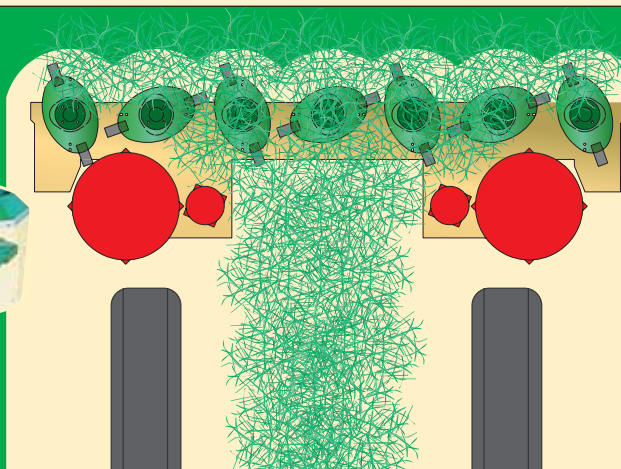


**Najlepsze w
koszeniu, spokojne
podczas pracy**



Elementy napędowe pracują w kąpielii olejowej. Duże, zębate koła walcowe napędu głównego zapewniają spokojną pracę i bardzo dobre przenoszenie mocy. Małe, zębate koła walcowe napędów pomocniczych służą wyłącznie do napędu pojedynczych talerzy.

Talerze tnące i ich napędy pomocnicze przeniesione daleko do przodu zapewniają optymalne pokrycie ostrzami tnącymi i doskonałą jakość koszenia.



EasyCut 28 i 32 KRONE posiadają 2 lub 4 napędzane bębny formujące pokos. Są one umieszczone z lewej i z prawej strony za talerzami tnącymi i transportują skoszoną zielonkę w sposób ciągły w kierunku do wewnątrz. Wał jest układany w środku pomiędzy kołami ciągnika. Jest

to zapewnione również przy pracy na zboczach. Jest to szczególna zaleta napędzanych bębnow formujących pokos. Dobre i równomierne układanie wału pokosu jest warunkiem wyeliminowania strat podczas podbierania paszy przez maszyny do zbioru.



**Bezpośrednia
droga!**



Z pełną mocą: kosiarki talerzowe czołowe EasyCut 28 i 32 są napędzane 4 paskami, następnie napęd jest kierowany przez przekładnię kątową i bębny formujące pokos do belki tnącej. Paski napędowe są napi-

nane sprężyną. Ten automatyczny napinacz ogranicza konieczność konserwacji, zapewnia tarciove przenoszenie napędu i perfekcyjną jakość koszenia.

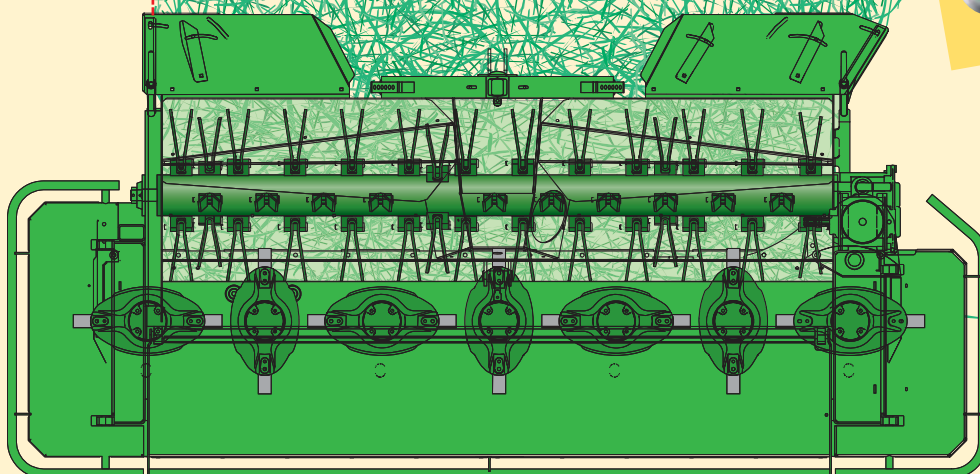
Dla uzyskania super paszy: kondycjoner CV z palcami stalowymi w kształcie V

Przy zbiorze zielonki nie chodzi tylko o wydajność, również jakość paszy musi być odpowiednia. Zastosowane kondycjonery z palcami stalowymi w kształcie V, ze skrzynią przekładniową (600 albo 900 obr/min) w kosiarkach czołowych EasyCut 28 CV i 32 CV firmy KRONE zapewniają optymalną obróbkę zielonki, szybkie i równomierne przesuszenie pokosu oraz doskonałą jakość paszy.

Podobnie jak w przypadku wszystkich kosiarek rotacyjnych tarczowych EasyCut CV firmy KRONE, również te kondycjonery mogą być wyposażone w szeroką osłonę rozpraszającą pokos.



Na całej szerokości roboczej!



Kondycjoner z palcami stalowymi w kształcie V i blachą żeberkową pokrywa cały obszar koszenia, od lewego do prawego bębna tnącego. Powoduje to równomierny przepływ materiału na całej szerokości roboczej i zapewnia optymalne rozłożenie paszy. Dodatkowo prowadnice blaszane umożliwiają szerokie rozkładanie pokosu i tym samym jeszcze szybszą obróbkę paszy.

 **Bezstopniowa regulacja**



Dzięki kondycjonerowi CV o wysokiej wydajności, posiadającemu stalowe palce w kształcie V, zielonka jest równomiernie obrabiana na całej szerokości roboczej belki tnącej. Każda łodyga zostają poddana obróbce. Swobodnie zawieszane stalowe palce mogą odchyłać się w przypadku napotkania ciał obcych. Takie rozwiązanie zapewnia bezpieczeństwo.



Kondycjoner CV firmy KRONE posiada blachę żeberkową. Blacha ta wspomaga działanie stalowych palców w kształcie V i gwarantuje uzyskanie doskonałej jakości kiszunki. Dzięki bezstopniowej regulacji odległości pomiędzy palcami i blachą żeberkową można uzyskać wpływ na wyniki działania kondycjonera.



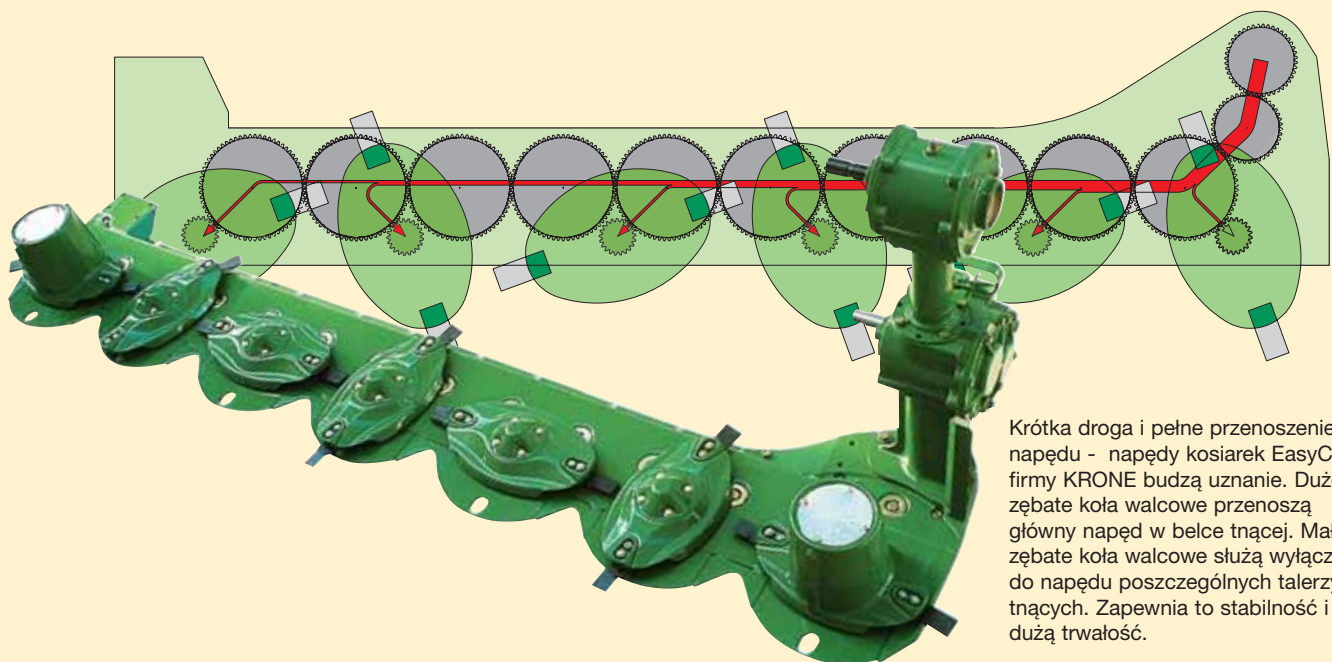
 **Tak szeroko, jak to jest możliwe, ale wąsko jeśli to konieczne!**



Ośłona zapewniająca szerokie rozpraszanie pokosu, wyposażona w blaszane prowadnice: szerokie rozłożenie pokosu przyspiesza proces wysychania i eliminuje konieczność wykonania jednego albo kilku przejazdów przetrząsacza i zgrabiarki karuzelowej. Przy codziennym koszeniu zielonki na bieżące cele paszowe można łatwo i szybko przestawić kosiarkę na układanie wąskiego wału pokosu.



Dwa w jednym: belka tnąca i kondycjoner są napędzane ze wspólnej przekładni. Zintegrowana skrzynia przekładniowa dla kondycjonera CV umożliwia 2 prędkości obrotowe: 600 i 900 obr/min.



Krótką drogą i pełne przenoszenie napędu - napędy kosiarek EasyCut firmy KRONE budzą uznanie. Duże, zębate koła walcowe przenoszą główny napęd w belce tnącej. Małe, zębate koła walcowe służą wyłącznie do napędu poszczególnych talerzy tnących. Zapewnia to stabilność i dużą trwałość.

Dane techniczne

Typ		EC 28	EC 28 P	EC 32	EC 32 P	EC 28 CV	EC 32 CV	EC 32 CRi
Szerokość robocza	ok. mm	2.710	2.710	3.140	3.140	2.710	3.140	3.140
Szerokość transportowa	ok. mm	2.565	2.565	3.000	3.000	2.565	3.000	3.000
Kondycjoner		-	-	-	-	wahliwe palce stalowe w kształcie V	wahliwe palce stalowe w kształcie V	walce profilowane
Liczba talerzy tnących			4	4	5	5	4	5 5
Liczba bębnow tnących		2	2	2	2	2	2	2
Wydajność powierzchniowa	ok. ha/h	3,0 - 3,5	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	3,5-4,0
Prędkość obrotowa wału odbioru mocy	obr/min	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Masa własna	ok. kg	700	720	840	860	880	960	980
Zapotrzebowanie mocy	kW/KM	40 / 60	40 / 60	51 / 70	51 / 70	51 / 70	60 / 82	60/82
Szybkozłączka noży		seryjnie	seryjnie	seryjnie	seryjnie	seryjnie	seryjnie	seryjnie
Szerokie rozkładanie pokosu		-	-	-	-	wyposażenie dodatkowe	wyposażenie dodatkowe	-
Szerokość wału pokosu	ok. mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.200-2.700	1.300-3.100	1.300-2.000
Prędkości obrotowe kondycjonera obr/min	obr/min	-	-	-	-	600 i 900	600 i 900	760
Średnica wirnika	mm	-	-	-	-	642	642	-
Średnica walców	mm	-	-	-	-	-	-	250
Szerokość kondycjonera	mm	-	-	-	-	2.055	2.490	2.410
Koziółek wahlwy		-	seryjnie	-	seryjnie	-	-	-

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

CRI – specjalista z wyczuciem

Jeżeli chodzi o obróbkę wrażliwych gatunków roślin o szerokich liściach, jak np. motylkowych, wówczas właściwym rozwiązaniem jest zastosowanie kondycjonera rolkowego firmy KRONE (Conditioner Roller interlocking), z dwoma wyprofilowanymi, zazębiającymi się wałcami. Kondycjoner CRI jest stosowany głównie przy zbiorze lucerny i zapewnia doskonałą pracę. Chroni liście i zgina łodygi, co gwarantuje również w tym przypadku szybszy i bardziej równomierny proces przesuszania.



Walce CRI nie są dzielone i przechodzą przez całą szerokość maszyny. Zapewnia to równomierną obróbkę na całej szerokości roboczej. Rozstaw wałców, docisk, jak również prowadnice pokosu można regulować bezstopniowo.



25 cm Ø!



Połączenie całkowicie przez siłę tarcia: kondycjoner rolkowy CRI jest napędzany bezpośrednio i bez poślizgu przez przekładnię. Napędzany jest wał dolny, możliwa jest również opcja z dodatkowym napędem wału górnego.



Bardzo zgrabne rozwiązanie: duże walce zginające o średnicy 25 mm są wyprofilowane i „zazębiają się”. Powoduje to jeszcze większą intensywność obróbki. Powłoka z poliuretanu gwarantuje dużą trwałość.

►►► Program produkcji maszyn do zbioru pasz firmy KRONE



Kosiarki rotacyjne talerzowe

Przetrzęsacze karuzelowe

Zgrabiarki karuzelowe

Przyczepy zbierające / wozy 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.

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