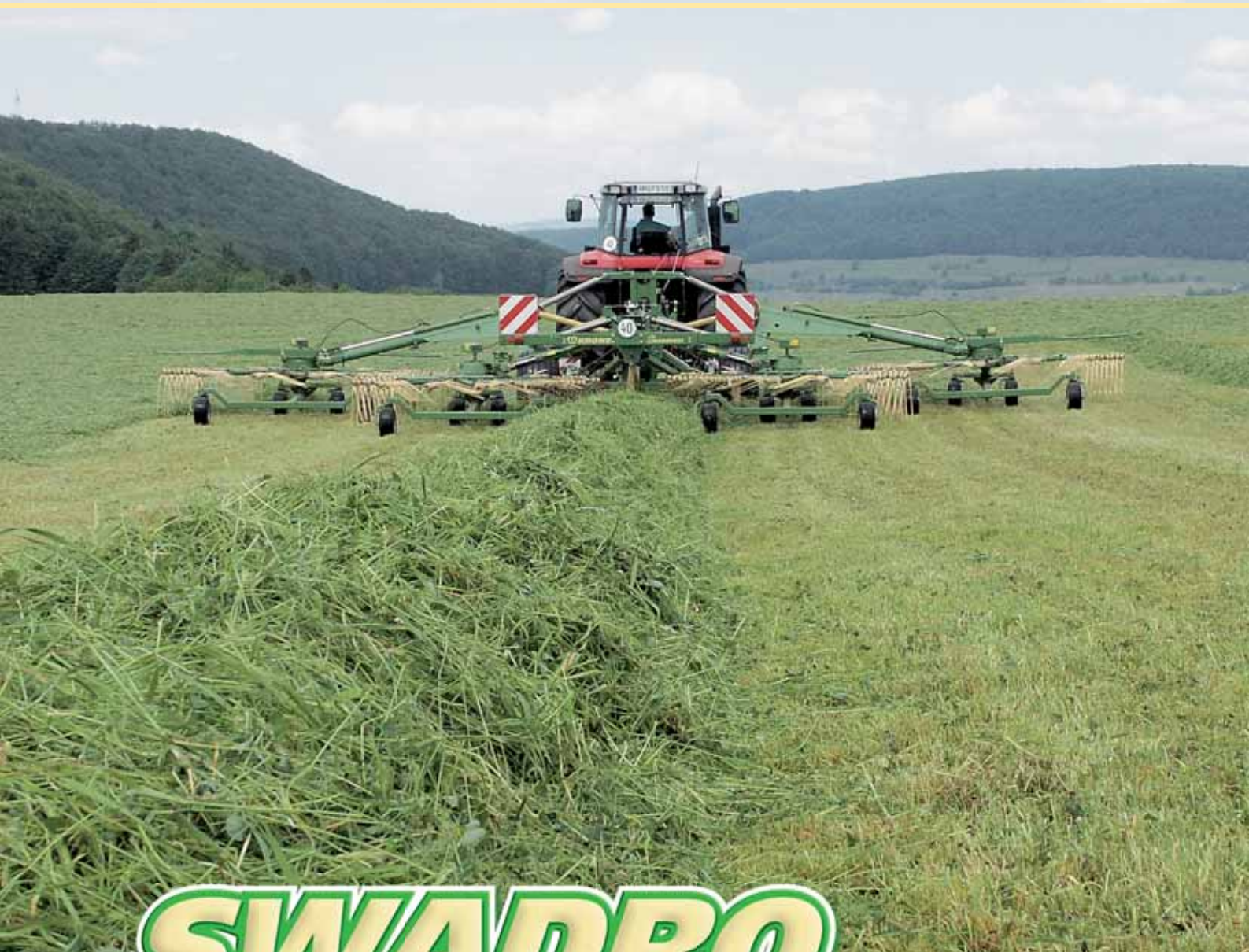


▶▶▶ 4-wirnikowa zgrabiarka pokosów



SWADRO

▶▶▶ Swadro 1250

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

Bezkompromisowe pod względem rozwiązań technicznych i wydajności:

Silne argumenty!

Swadro 1250: 11,0 do 12,5 m

- Optymalne przygotowanie pracy dla następnych, wydajnych maszyn zbierających!
- Najwyższy stopień wykorzystania będących do dyspozycji dni zbioru!
- Oszczędność kosztów personelu, zmniejszenie zużycia maszyn i ciągników!
- Solidna, szeroka rama.
- Dwuobwodowy układ hamulców pneumatycznych umożliwiający bezpieczny i szybki transport (40 km/h)
- Hydraulicznie regulowana szerokość robocza i szerokość wałów pokosu.
- Zawieszenie wirników na przegubach Cardana umożliwia optymalne dostosowanie się do profili terenu.
- Regulacja głębokości za pomocą elektrycznych silników nastawczych.
- Korpus bieżni krzywkowej całkowicie zamknięty, ze smarowaniem ciągłym za pomocą smaru stałego.
- Wirniki bez smarowniczek.
- 13 ramion palców z 4 podwójnymi palcami na każdym ramieniu wirnika!
- Regulacja bieżni krzywkowej bez użycia narzędzi.
- Skrzynka obsługi o najwyższym komforcie obsługi prawie wszystkich funkcji.

KRONE der Pionier – 1997:
KS 12.5, geschlossene Kurvenbahn



**Niesamowita
wydajność
do 12,5 ha/h!**



Zgrabiarki środkowe
4-wirnikowe firmy
KRONE –
szczyt techniki!

KRONE



Perfekcyjne działanie i mały nakład na konserwację

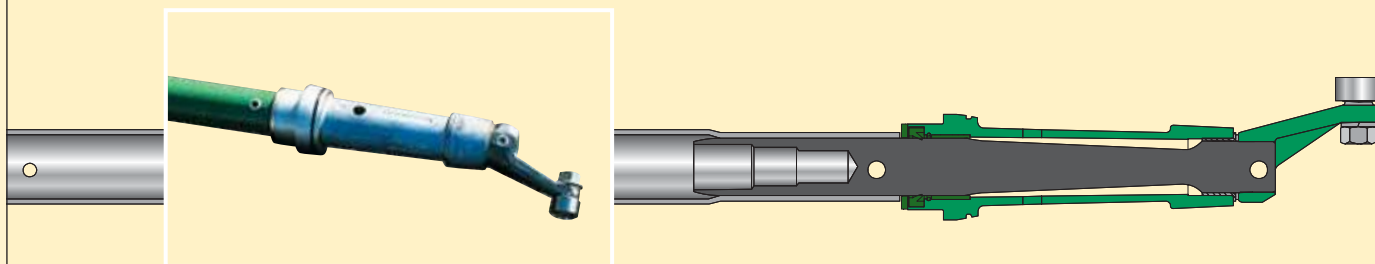
Smarowniczeki na przekładniach, na bieźni krzywkowej albo na 52 ramionach palców? Za to już dziękujemy! KRONE oferuje więc 4-wirnikowe zgrabiarki środkowe nie tylko optymalne pod względem wydajności, ale naturalnie także pod względem konserwacji. Korpusy bieźni krzywkowych są całkowicie zamknięte i posiadają trwałe smarowanie smarem płynnym. Tym samym zostają tutaj wyeliminowane zwykle wykonywane czynności konserwacyjne. Konserwacja to czas i pieniądze. Innowacyjna technika firmy KRONE pozwala zwiększyć zysk.



To jest jakość KRONE! Bieżnia krzywkowa ze sprawdzonego i odpornego na zużycie żeliwa sferoidalnego oraz łożyska rolkowe z fabrycznym zapasem smaru wytrzymują wysokie obciążenia. Korpus napełniony smarem płynnym jest całkowicie bezobsługowy i pozostaje całkowicie szczelny dzięki wysokiej jakości łożyskom wsporników palców.



Mniejsza masa, a większa stabilność...



Tylko w KRONE: tulejki łożyskowe aluminiowych wsporników palców i pierścienie uszczelniające. Aluminium pozwala zmniejszyć masę i mimo to gwarantuje najwyższą stabilność. Stożkowy kształt ramion palców dodatkowo zwiększa stabilność i zmniejsza trwałość.




Perfekcyjne w każdym detalu! Tutaj fachowiec zauważy na pierwszy rzut oka, że KRONE stosuje perfekcyjną obróbkę w najdrobniejszych szczegółach. Wszystkie części bieżni krzywkowej są w 100 % dokładnie wykonane.



Błyskawiczna wymiana! Gdy trzeba wymienić ramię palców, wystarczy odkręcić tylko 4 śruby. Teraz można wyciągnąć ramię palców z korpusu wraz z rolką sterowniczą.



 **Elastyczna – do wszystkich zastosowań**



Zaletą zapewniającą stabilność: cytrynowy profil ramion palców zapewnia możliwie najlepszą trwałość i jednocześnie niezawodność.



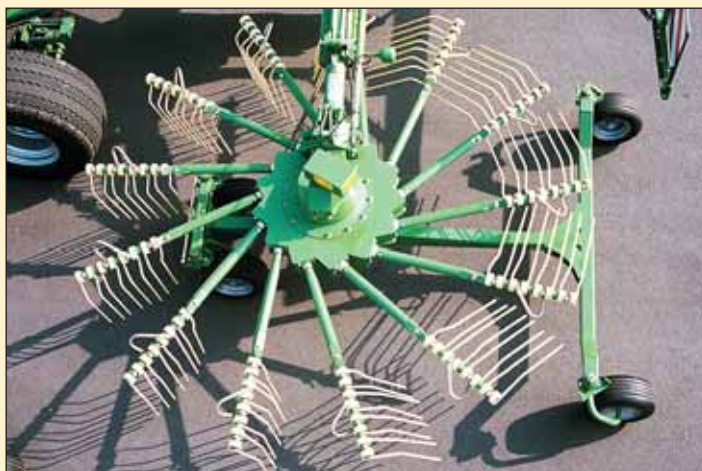
Dokładne zgrabianie: 4 nadążne palce podwójne na każdym ramieniu (wewnętrzne w układzie koszowym) zgrabiają wzorowo – także w ciężkiej zielonce przewidzianej na kisonkę.



Wystarczy jeden chwyt: bieżnię krzywkową i tym samym moment wysuwu palców można regulować łatwo i błyskawicznie. Tym samym zawsze zapewnione jest najlepsze działanie we wszystkich warunkach, w przypadku pierwszego, drugiego albo późniejszych pokosów.

Dokładny zbiór – zysk dzięki jakości!

Czysta pasza jest najważniejszym i koniecznym czynnikiem pozwalającym na uzyskanie kiszonki o wysokiej jakości. W celu wyeliminowania zanieczyszczeń paszy, coraz większego znaczenia nabiera dostosowanie wirników do profilu terenu. Tutaj idealne warunki stwarza prowadzenie wirników na przegubach Cardana i duża oś typu Tridem, o dużym rozstawie osi i dużym rozstawie tylnych kół. Prowadzenie tych wydajnych zgrabiarek z dostosowaniem do terenu jest perfekcyjne zarówno w kierunku wzdłużnym jak i poprzecznym do kierunku jazdy. Nawet przy dużych prędkościach pracy wirniki dokładnie dostosowują się do profilu terenu. Spokojna praca budzi uznanie i zwiększa komfort jazdy.



Układ jezdny typu tridem zwraca uwagę dużym rozstawem osi. Tylne kółka poruszają się poza obszarem wirnika; gwarantuje to, że prowadzony na przegubie Cardana wirnik optymalnie dostosowuje się do wszystkich warunków terenowych.



Bez wysiadania!



Praktyczne: 4-wirnikowe zgrabiarki środkowe posiadają stabilne zawieszenie 2-punktowe na dolnych ciężłach ciągnika. Dzięki temu można je nie tylko szybko zaczepiać i odczepiać ale jednocześnie są bardzo zwrotne. Do zawieszenia na zaczepie wychylnym zastosowano kotłierz z uchem pociągowym.

Wygodne i precyzyjne: odporne na działanie warunków atmosferycznych silniki nastawcze, umieszczone na wirnikach, ułatwiają bezstopniowe i tym samym bardzo dokładne ustawienie głębokości roboczych. Można to wykonać szybko i łatwo z stanowiska traktorzysty.



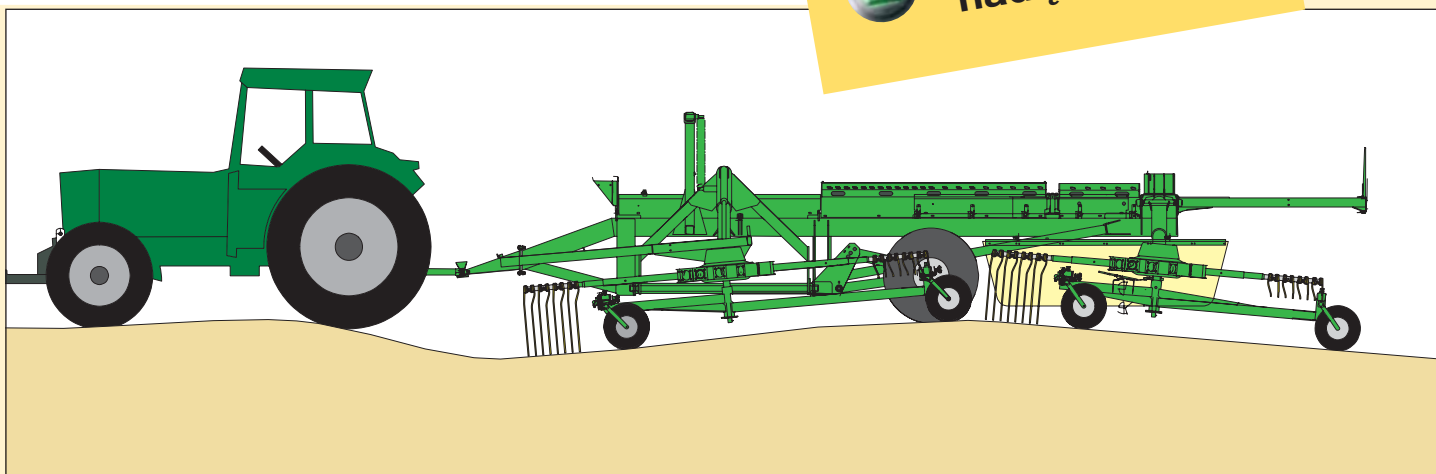
Najlepsza praca: kółka zamocowane w wahliwie, z dużymi oponami 16/6.50 x 8, przednia oś łamana i stabilizujący drążek kierowniczy zapewniają spokojną pracę także przy szybkiej jeździe w nierównym terenie.



Nic nie pozostaje na polu: tarcze dystansowe na zawieszeniach kół osi typu tridem umożliwiają jednostronną regulację głębokości roboczej wirników. Pochylenie poprzeczne, dostosowane do każdorazowych warunków, gwarantuje najdokładniejsze zgrabianie także ciężkiej paszy.



Zawsze nadążają!



Zawieszenie wirników na przegubie Cardana: takie rozwiązanie techniczne w zgrabiarkach budzi uznanie. Zapewnia ono, że wirniki dopasują się zawsze optymalnie do wszystkich warunków terenowych, także w kierunku jazdy. Ramiona nośne wirników składają się z 2 elementów

rurowych, które można obracać względem siebie. Niezależnie od tego, czy pracuje się w terenie pagórkowatym, czy falistym. Zgrabiarki środkowe 4-wirnikowe firmy KRONE zawsze dokładnie podbierają całą zielonkę. Nic nie pozostaje na polu.

Swadro 1250 – wydajność x 4!

4-wirnikowe zgrabiarki środkowe KRONE to prawdziwe woły robocze. Swadro 1250 o regulowanej szerokości roboczej od 11,0 do 12,5 m pozwala łatwo uzyskać wydajność do 12 ha na godzinę przy zastosowaniu 1 ciągnika. Ta ogromna wydajność umożliwia zastąpienie 2 zgrabiarek Duo przez 1 zgrabiarkę Swadro 1250. Ułatwia to logistykę i pomaga zmniejszyć koszty. Dzięki temu można aż do ostatniej minuty wykorzystać czas, w którym możliwy jest proces wysychania. Szerokość pokosu jest zmienna i można ją regulować ze stanowiska traktorzysty. Zgrabiarka środkowa Swadro 1250 zapewnia poza tym bardzo równomierne układanie wału pokosu, dzięki czemu następne maszyny zbierające mogą pracować szybciej i lepiej.



Perfekcyjna konstrukcja – kompletne wyposażenie – duża moc: Swadro 1250 oferuje w swojej klasie wiele detali zapewniających jeszcze wydajniejsze i perfekcyjniejsze zgrabianie przy mniejszym nakładzie na konserwację i komfortowej obsłudze.



Dużo wolnej przestrzeni!



Dla dobra runi: Swadro 1250 posiada seryjne ogumienie o dużych rozmiarach 500/50-17/10 PR. Profil chroni runię i zapewnia dobre właściwości trakcyjne na stoku.



Uzyskać przestrzeń: istotne przy przejeżdżaniu wysokich wałów pokosu. Siłowniki hydrauliczne na układzie jezdnym podnoszą maszynę wysoko w górę. Duży rozstaw kół i duże opony zapewniają zgrabiarkę właściwą stateczność na uwrociach i na drodze.



Komfortowa obsługa: przejrzysta skrzynka obsługi Swadro 1250 pozwala na regulację głębokości roboczej wirników za pomocą silników elektrycznych i ustawienie maszyny w położeniu roboczym i transportowym za pomocą przyrządów sterowniczych jednostronnego działania.



Stabilna i bezpieczna: 4-wirnikowa zgrabiarka KRONE posiada stabilną i solidną ramę. Duża część przewodów jest ułożona w sposób zabezpieczony w ramie. Duże klapy zabezpieczają wirnik w położeniu transportowym.



 **Bezstopniowo
zmiennie**



Sprężyny naciągowe przenoszą dużą część obciążenia z poszczególnych wirników na ramę główną. Zapobiega to zapadaniu się wirników na wilgotnej glebie i zapewnia najwyższą jakość kierowania i trzymania się toru jazdy także w ekstremalnych położeniach na zboczach.



Całkowicie hydraulicznie: bezstopniowa zmiana szerokości i roboczej z 11,0 do 12,5 m odbywa się hydraulicznie. Ułożone naprzeciw siebie wirniki są wsuwane albo wysuwane teleskopowo na ramionach nośnych. Szerokość pokosu można zmieniać w zakresie od 1,0 do 1,8 m.

Zawsze pasuje!



Profesjonalna: z położenia roboczego w transportowe, z szerokości 12,5 lub 15,0 do poniżej 3,0 m. Odbywa się to hydraulicznie ze stanowiska kierowcy. Dla uzyskania wysokości transportowej poniżej 4 m można zdemontować ramiona pałców.



Być widocznym: duże tablice ostrzegawcze, światła tylne i reflektory zapewniają bezpieczne przemieszczanie się po zmroku albo w nocy. Poza tym składane uchwyty zapewniają zabezpieczenie sprzętu oświetleniowego.



Dużo wolnej przestrzeni!



Hamulce pneumatyczne: dwuprzewodowy pneumatyczny układ hamulcowy zapewnia najwyższy komfort jazdy np. podczas szybkiej jazdy (40 km/h) i w terenie górzystym. Jest gwarantem Państwa bezpieczeństwa.

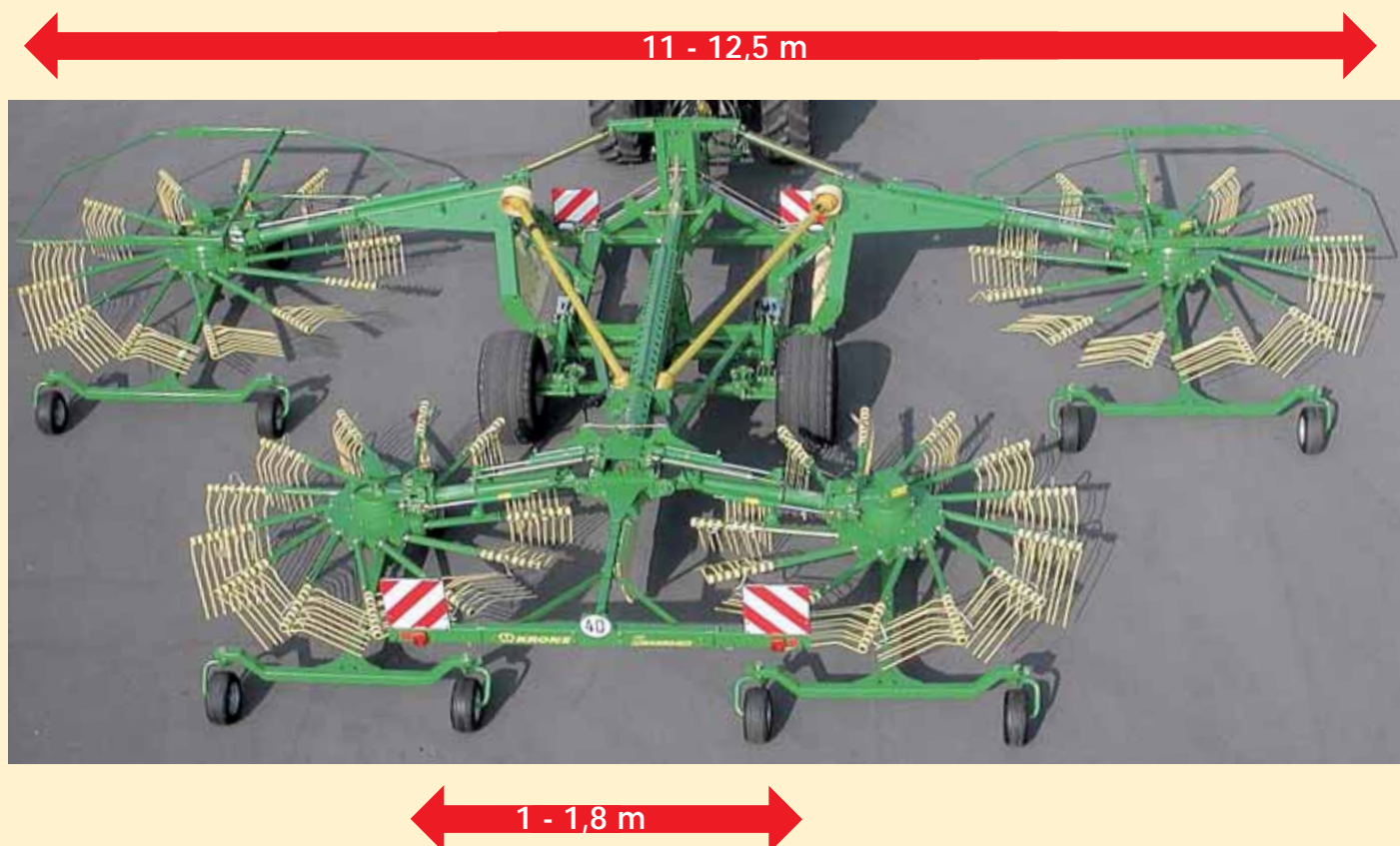


Na dużej stopie: jako wyposażenie specjalne Swadro 1250 posiada szersze i większe opony niskociśnieniowe 500/45 – 22.5/8 PR. Sprawdziły się one bardzo dobrze na miękkiej glebie.

Dane techniczne

Typ		Swadro 1250	
Szerokość robocza	ok. m	11,0 - 12,5	
Szerokość wału pokosu	ok. m	1,0 - 1,8	
Szerokość transportowa	ok. m	2.950	
Wysokość transportowa	z ramionami palców bez ramion palców	ok. mm ok. mm	4.350 z przodu 3.850
Długość	ok. mm	7.800	
Średnica wirnika	ok. mm	3.600/2.950	
Liczba ramion i palców		4 x 13	
Liczba palców podwójnych		52 x 4	
Rozmiar opon wirnika		16/6.5 x 8	
Rozmiar opon układu jezdnego		2 x 500/50-17	
Zapotrzebowanie mocy	ok. kW/KM	59/80	
Masa własna	ok. kg	4.950	

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



▶▶▶ 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**
Übersetzung fehlt

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