



ZGRABIARKI

KVERNELAND

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Uświadomienie sobie pełnego potencjału rolnictwa jest coraz większe. Rozwijanie gospodarstwa to nie tylko skupianie się na uprawie czy hodowli bydła, ale także na zysku. Zwiększenie wydajności i rentowności poprzez skoncentrowanie się na czynnikach pozytywnych i minimalizujących niekorzystne aspekty oznacza racjonalne zarządzanie gospodarstwem.

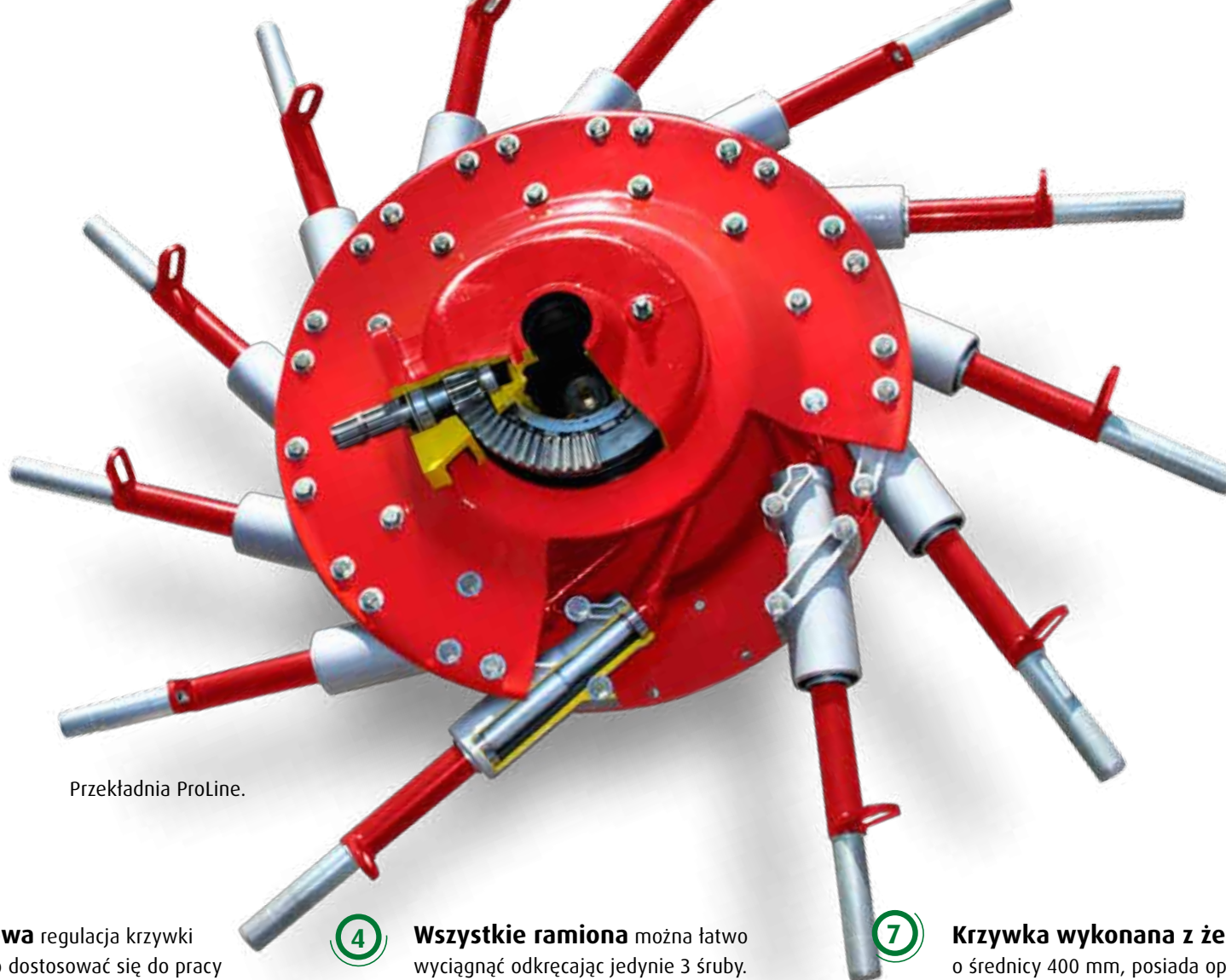
Sukces wynika z determinacji i jasnych celów, z określenia właściwej strategii i alokacji trafnych inwestycji na przyszłość. Jakość wyników wymaga odpowiednich pomysłów i sprzętu. Kiedy masz zadanie do wykonania, potrzebujesz optymalnych i inteligentnych rozwiązań, które uczynią Twoją pracę łatwiejszą i bardziej opłacalną. Potrzebujesz rozwiązań, które sprawią, że trudne i wymagające warunki będą mniej skomplikowane.





ZGRABIANIE

Dobranie odpowiedniej zgrabiarki zwiększy Twoją wydajność oraz pozwoli zebrać skoszoną pokos tak, aby uzyskać kiszonkę z optymalną zawartością suchej masy oraz posiadającą najwyższą wartość odżywczą.



Przekładnia ProLine.

- ① **Bezstopniowa** regulacja krzywki pozwala łatwo dostosować się do pracy w każdych warunkach
- ② **Aluminiowe** obudowy ramion karuzeli zapewniają wytrzymałość i mniejszą masę
- ③ **Dwa łożyska** na dużym kole zębatym zapewniają stabilne podparcie.
- ④ **Wszystkie ramiona** można łatwo wyciągnąć odkręcając jedynie 3 śruby.
- ⑤ **Umieszczenie w kąpeli olejowej** kół zębatych przekładni zmniejsza ich zużycie do minimum
- ⑥ **Utwardzona** powierzchnia rolek sterujących ramionami minimalizuje ich zużycie.
- ⑦ **Krzywka wykonana z żeliwa** o średnicy 400 mm, posiada optymalny kształt, zapewniający płynne sterowanie ramion.
- ⑧ **Szeroko rozstawione łożyska** kulkowe HD zapewniają doskonałe podparcie ramion.
- ⑨ **Cztery łożyska** kulkowe zapewniają efektywne przeniesienie mocy.

NIEZAWODNE ORAZ SOLIDNE ROZWIĄZANIA

CompactLine

W zgrabiarkach Kverneland z przekładnią CompactLine krzywka oraz prowadzone po niej rolki pracują w kąpeli olejowej. Również łożyska ramion zgrabiarki są w pełni smarowalne, a tym samym całkowicie bezobsługowe. Ramiona karuzeli o dużej wytrzymałości oraz dwa łożyska po obu stronach wału napędowego, zapewniają kompaktową budowę o optymalnej wytrzymałości i niezawodności.

Krzywki sterujące ramionami w zgrabiarkach Kverneland są specjalnie dostosowane do poszczególnych średnic karuzel, zapewniając dokładne zgrabianie w każdej szerokości.

ProLine

Zgrabiarki Kverneland z przekładnią ProLine posiadają **unikalny system napędowy**, w którym koła zębate przekładni pracują w kąpeli olejowej. Hermetyczna budowa zapewnia **stałe smarowanie** i sprawia, że jest to **system bezobsługowy**.

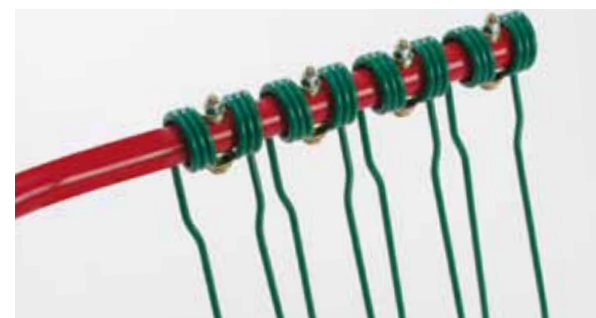
Nasze bogate doświadczenie gwarantuje sprawdzoną technologię na najwyższym poziomie.

Nasze duże doświadczenie zapewnia sprawdzoną technologię na najwyższym poziomie. Hartowana bieżnia posiada regulację i bardzo dużą średnicę 400 mm, gwarantując płynne sterowanie ramion oraz cichą pracę.

Odpowiedni kształt krzywki zapewnia podnoszenie ramion nieco wcześniej, co pozwala formować regularny oraz kształtny pokos. Aluminiowe obudowy łożysk, z dwoma szeroko rozstawionymi łożyskami kulkowymi zapewniają solidne i wytrzymałe mocowanie oraz bezobsługową pracę. Dodatkowo wszystkie ramiona można indywidualnie zdemontować odkręcając tylko 3 śruby. Szybkie i proste!



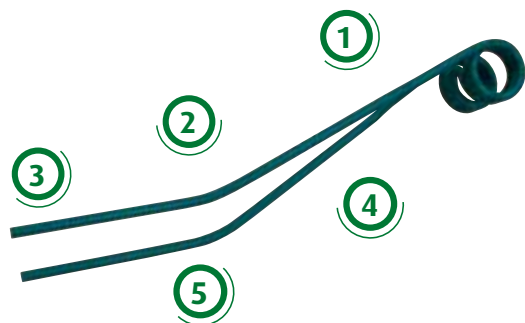
Przekładnia CompactLine z bieżnią w kąpeli olejowej.



Palce zgrabiarek Kverneland ProLine wykonane są z 10 mm prętu i posiadają dwurzędowe ustawienie.



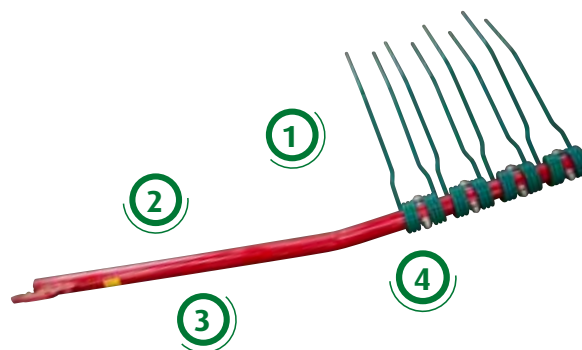
Każde ramię przekładni ProLine można indywidualnie odkręcić.



Dwurzędowe palce Duo

Specjalne **palce Kverneland Duo** z ich charakterystyczną cechą czyli dwurzędowym ustawieniem, zgrabiają dokładnie i to przy dużych prędkościach roboczych. Ponadto 10 mm średnica pręta **zapewnia wydajność** przy zgrabianiu nawet najbardziej obfitych pokosów.

- 1 **Dwurzędowe palce Duo** unikalna cecha zgrabiarek Kverneland
- 2 **Dokładne zgrabianie** dzięki równej odległości między palcami
- 3 **Więcej czasu na pracę w polu** dzięki mniejszej ilości ustawień
- 4 **Ulepszona jakość zgrabiania** bez gubienia masy do środka karuzeli
- 5 **Mniejsza ilość zanieczyszczeń** w zgrabionym pokosie



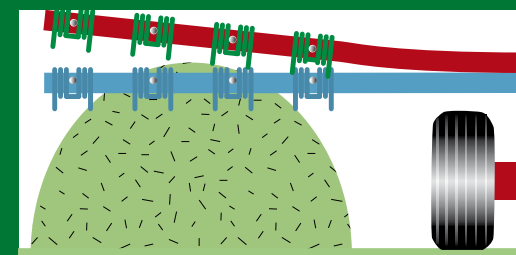
Profilowane ramiona

Wszystkie zgrabiarki Kverneland posiadają **profilowane ramiona** zapewniające dokładne zgrabianie oraz **optymalne formowanie pokosu**. Uzyskany kształt ramion, sprawia, że rząd palców posiada inny kąt natarcia nie powodując gubienia materiału oraz wyższe podnoszenie palców nad formowanym pokosem.

- 1 **Większa wydajność**
- 2 **Wyższe podnoszenie ramion** to lepiej uformowany pokos
- 3 **Szybsze przesuszanie** lepiej uformowanego i przewiewnego pokosu
- 4 **Wyższa prędkość robocza** dzięki ulepszonej jakości zgrabiania

Profilowane ramiona grabiące to dokładne zgrabianie i równy pokos

Wszystkie zgrabiarki Kverneland są wyposażone w profilowane ramiona, pozwalające formować regularny oraz kształtny pokos. Ponadto profilowany kształt ramion zapobiega gubieniu materiału do środka karuzeli oraz umożliwia ich podnoszenie wyżej nad formowanym pokosem.



TERRA LINK QUATTRO

DOKŁADNE KOPIOWANIE TERENU!

Najważniejsza jest jakość kiszonki i siana, którą produkujesz. Precyzja na każdym kroku procesu zgrabiania ma kluczowe znaczenie, aby część z cennego materiału nie została pozostawiona, przy jednoczesnym zgrabianiu czystego i nie zabrudzonego pokosu.



Karuzele kopią teren we wszystkich kierunkach, co oznacza, że palce posiadają wyjątkową zdolność kopowania...



...zapewniając zgrabianie pokosu niezanieczyszczonego ziemią.

Kopowanie w trzech wymiarach

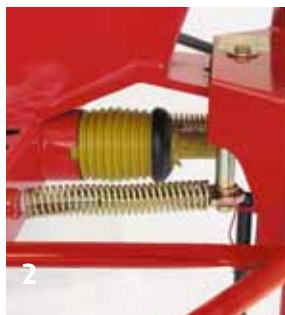
Układ kół w systemie TerraLink Quattro zapewnia doskonałe kopowanie terenu. System TerraLink Quattro steruje karuzelami w 3 wymiarach, dzięki unikalnej kombinacji z podwoziem na 4 kołach oraz specjalnie zaprojektowanym system zawieszenia karuzeli. Zapewnia to doskonałą jakość zgrabiania, nawet przy dużych prędkościach roboczych.

Siła jest w ramieniu

Otwarta konstrukcja ramion karuzel pochłania wibracje karuzel i umożliwia jej elastyczność, podnosząc dokładność kopowania terenu oraz stabilność karuzel. Każda karuzela kopuje w 3 wymiarach, aby dokładnie odpowiedzieć na najbardziej nierówne warunki polowe.

Wysoka stabilność

Ciągana konfiguracja osi kół, gdzie ciężar karuzeli skoncentrowany jest na przednich kołach bliźniaczych, poprawia jakość pracy i zapobiega podnoszeniu się palców przy obfitych pokosach. Każde koło jest ustawione tak blisko palców jak to tylko możliwe, aby zapewnić najwyższą jakość zgrabiania oraz stabilność, umożliwiając tym samym wyższą prędkość roboczą.



1. Poziom oleju oraz jego czystość sprawdzić można przy pomocy szkiełka kontrolnego umieszczonego w przekładniach CompactLine.

2. Pływająca 3-punktowa rama zaczepowa zapewnia doskonałe prowadzenie. Tłumiki drgań do modeli CompactLine są dostępne w opcji.

3. Opcjonalnie zgrabiarki mogą być wyposażone w dodatkowe koło podporowe, zapewniające lepsze kopiowanie terenu.

MAŁE ZAPOTRZEBOWANIE NA MOC

Gama zgrabiarek kompaktowych

Mniejszym oraz średnim gospodarstwom rolnym, Kverneland oferuje sześć modeli zgrabiarek przeznaczonych do ciągników o małej mocy. Są to modele zapewniające wydajność zgrabiania podobną do modeli nieco bardziej wyposażonych. Dostępne są tu modele z trzypunktowym układem zawieszenia oraz dwa modele zaczepiane do belki na dolne ramiona, które spełnią wszystkie oczekiwania. Kluczową cechą wszystkich zgrabiarek jest przekładnia w kąpiel olejowej zapewniająca zgrabiarkom zawieszanym mniejszą o około 150- 200 kg masę niż w przypadku maszyn konkurencyjnych przez co maszyny mają możliwość pracy z ciągnikami o małej sile udźwigu (już od 50KM).

Transport zawieszanych zgrabiarek

Szerokość wszystkich zgrabiarek jednokaruzelowych można zmniejszyć na czas transportu lub przechowywania demontując ramiona i umieszczając je na ramie nośnej. Wówczas cała maszyna chowa się w obrysie kół ciągnika.

Przekładnia Kverneland CompactLine

W przekładni tej koła zębate są smarowane poprzez kalamitkę, natomiast prowadnica sterująca ramionami pracuje w kąpiel olejowej. Dużą wytrzymałość zapewnia również zastosowanie podwójnego łożyskowania w osadzeniu wszystkich elementów karuzeli. Hermetycznie zamknięta konstrukcja zapobiega wnikaniu zanieczyszczeń do środka przekładni, co przenosi się na długowieczną oraz niezawodną pracę zgrabiarki.

Dostępne modele:

Kverneland 9032: szerokość robocza 3,2 m
Kverneland 9035: szerokość robocza 3,5 m
Kverneland 9439: szerokość robocza 3,9 m
Kverneland 9442T: szerokość robocza 4,2 m
Kverneland 9542: szerokość robocza 4,2 m
Kverneland 9443: szerokość robocza 4,3 m
Kverneland 9546: szerokość robocza 4,6 m
Kverneland 9447T: szerokość robocza 4,7 m



Jednokaruzelowa zgrabiarka Kverneland w pozycji transportowej.



Ciągana zgrabiarka jednokaruzelowa Kverneland 9447 z szerokością roboczą 4,7 m i masą własną 665 kg.

WYSOKA JAKOŚĆ ORAZ NIEZAWODNOŚĆ



Do transportu lub przechowywania, pałki ochronne są składane do góry blisko ramy głównej i zabezpieczone za pomocą blokady. Sprężyna odciążająca zmniejsza wysiłek potrzebny do podniesienia osłony z ekranem.



Dostępne w standardzie tłumiki drgań, zapewniają znakomite właściwości jezdne.



Opcjonalnie zgrabiarki mogą być dostarczone z dodatkowym kołem kopiującym, montowanym do ramy zaczepowej.



Płynna regulacja mechanizmu krzywkowego pozwala uzyskać optymalną jakość zgrabiania.



Przekładnia ProLine w kąpiel olejowej jest całkowicie bezobsługowa.

Przekładanie ProLine

W segmencie zgrabiarek jednokaruzelowych Kverneland znajdziemy również ofertę opartą na technologii przekładni ProLine. Maszyny te dostępne są w szerokościach roboczych 4,2 oraz 4,6 m i co najważniejsze wyposażone są w wytrzymałe przekładnie ProLine **pracujące w kąpiel olejowej**.

Przekładnie ProLine gwarantują równo uformowany wał pokosu. Kształt masywnej 40 cm krzywki umożliwia pod-

noszenie ramion w nieco wcześniejszym momencie, pozwalając uzyskać lepszy kształt formowanego pokosu. Obie zgrabiarki są standardowo wyposażone w osie tandemowe oraz tłumiki drgań co zapewnia doskonałe kopiowanie terenu, minimalizując ilość ziemi w zebranych pokosie.

Wytrzymała budowa

Zgrabiarki jednokaruzelowe Kverneland ProLine posiadają wytrzymałą przekładnię zapewniającą doskonałe rezultaty pracy.

Elementy takie jak tłumiki drgań, osie tandemowe i hydrauliczna **regulacja wysokości pracy Hydrolift** to cechy, które najlepiej opisują te maszyny.

System Hydrolift

Unikalną cechą Kverneland 9542 i 9546 jest Hydrolift. Jest to system hydraulicznej regulacji wysokości pracy, który pozwala operatorowi na **szybką zmianę wysokości roboczej** z kabiny ciągnika.





Kverneland SideShift

Jest to specjalna funkcja w modelu 9471 S VARIO dająca możliwość przestawiania lewo-prawo przedniej jak i tylnej karuzeli - z kabiny ciągnika. Dzięki tej opatentowanej właściwości, zgrabianie wzdłuż granic pól lub pod drzewami nie stanowi żadnego problemu. Ponieważ ciągnik porusza się w bezpiecznej odległości od przeszkody. Możliwe jest również prowadzenie ciągnika po już zgrabionej części pola.

WSZECHSTRONNE ROZWIĄZANIE W PRZYSTĘPNEJ CENIE



SideShift z karuzelą po lewej stronie – ciągnik porusza się po uprzednio zgrabionej części pola.

Kverneland 9471 S EVO i 9471 S VARIO są zaprojektowane w sposób pozwalający na **dopasowanie się do każdych warunków**. Obie karuzele są względem siebie niezależne, pozwala to zbierać masę w jeden duży lub dwa mniejsze pokosy. Dodatkowo możemy zgrybać masę z dwóch przejazdów z szerokości 12,5 m w jeden pokos. Żadna inna zgrabiarka nie oferuje większych możliwości zgrabiania.

Duża w polu, mała w transporcie

Nie ma potrzeby, aby zdejmować ramiona. Składanie 9471 S do pozycji transportowej wymaga jedynie **prostych operacji** na panelu sterowania. Ekran jest podnoszony hydraulicznie i wówczas szerokość transportowa wynosi zaledwie 3,0m (jeżeli to nie wystarcza możliwe jest osiągnięcie 2,45m, kiedy ramiona zostaną zdemontowane).



Obydwie zgrabiarki mogą składać dwa mniejsze pokosy w jednym przejeździe.



Prześwit 50cm pod karuzelami, zapewnia swobodne pokonywanie poprzecznych pokosów.



Wleczona konstrukcja maszyny zapewnia płynną pracę i zmniejszone zapotrzebowanie na moc.

ZGRABIANIE POKOSU DO ŚRODKA



Dla tych, którzy posiadają wyjątkowo nierówne łąki Kverneland oferuje dostępne w opcji koła tandemowe.



Kverneland 9476 C – hydraulicznie regulowana szerokość robocza w przedziale 7,0-7,8 m.



Model Kverneland 9476 C posiada magazynek na zdemontowane na czas transportu ramiona.

Kompaktowa konstrukcja – duża wydajność

Kverneland ma do zaoferowania cztery, dwukaruzelowe zgrabiarki z segmentu maszyn przeznaczonych na większe gospodarstwa. Zgrabiarki te składają pokos do środka z szerokości roboczej od 6,2 do 7,8 m. Są one zbudowane na solidnej ramie, która zapewnia długą żywotność maszyny. Funkcje takie jak aktywne kierowanie kołami, system TerraLink Quattro i hydrauliczna regulacja szerokości pracy są standardem. Zgrabiarki te są idealne bez względu na to czy posiadasz przyczepę samobierającą, prasę rolującą czy też samojezdną sieczkarnię.



Kverneland 9472 C Hydro – Siłowniki na kołach

Zgrabiarka 9472 C Hydro wyposażona jest w hydrauliczne opuszczanie / podnoszenie maszyny na czas transportu. Funkcja ta zmniejsza wysokość transportową o 50 cm, co pozwala na transportowanie zgrabiarki z wysokością 3,45 m.

Dodatkowe elementy takie jak: regulowana szerokość robocza 6,2 - 7,2 m, system TerraLink Quattro oraz masywna konstrukcja ramy nośnej, zapewniają wyższą wydajność i maksymalny komfort pracy.

Wszystkie główne funkcje, takie jak: opuszczanie / podnoszenie ramy głównej na kołach oraz sterowanie karuzelami odbywa się z kabiny ciągnika, za pomocą elektro-hydraulicznego joystick'a. Możliwa jest również pre-selekcja indywidualnego podnoszenia każdej z karuzel. Takie zintegrowane rozwiązanie jest oferowane tylko przez zgrabiarki Kverneland.

Dostępne modele:

Kverneland 9464 C: szerokość robocza 6,4 m

Kverneland 9472 C: szerokość robocza 6,2-7,2 m

Kverneland 9472 C Hydro: szerokość robocza 6,2-7,2 m

Kverneland 9476 C: szerokość robocza 7,0-7,8 m



TERRALINKQUATTRO
Ground Contour Following System



TERRALINKQUATTRO
Ground Contour Following System

WYTRZYMAŁOŚĆ

W NAJCIEŹSZYCH WARUNKACH

Trwałość i wydajność

Dzięki hydraulicznie regulowanej szerokości roboczej w przedziale od 7,0 – 10,9 m w zależności od modelu oraz bogatemu wyposażeniu zgrabiarki te formują obfite pokosy zapewniając **dużą wydajność**. Sercem zgrabiarek są bardzo wytrzymałe przekładnie ProLine. Unikalnie zaprojektowana, sprawdzona budowa przeznaczona do ciężkiej pracy rok po roku z przekładnią kątową umieszczoną w zamkniętej kąpiel olejowej. Maszyny są wyposażone w kierowany układ jezdny z kołami o rozmiarze 380/55-17.

Wyjątkowa zwrotność

Rama nośna z kierowanymi tylnymi kołami jezdny zapewnia zgrabiarczy możliwość pokonywania ostrych zakrętów na nawrotach oraz dokładne zgrabianie masy na polach o nieregularnym kształcie. Nawet kiedy pracujemy na stromym zboczu, układ kierowniczy niezawodnie przeciwdziała zsuwaniu się maszyny. Podczas zawracania na uwrociach karuzele są podnoszone do 45 cm od ziemi, aby zapobiec rozjeżdżaniu pokosów.

Kverneland 9584 C - zaprojektowana do słomy

Zgrabiarkę Kverneland 9584C można wyposażać w specjalne gumowe amortyzatory ramion pozwalające na zgrabianie słomy. Szerokość robocza jest regulowana hydraulicznie w zakresie 7,6 -8,4 m i jest widoczna na przygotowanej do tego celu skali.

Kverneland 95110 C

Jest wysokowydajną dwukaruzelową zgrabiarką o szerokości roboczej 10,9 m oferowaną, jako tańsza alternatywa w miejsce modelu czterokaruzelowego. To, co ją charakteryzuje to prosta obsługa, doskonała zwrotność oraz bardzo wytrzymała budowa. Posiadając aż 15 ramion na każdej karuzeli z czterema podwójnymi palcami na każdym z nich, Kverneland 95110 C zapewnia niezwykle wysoką wydajność oraz najwyższą, jakość zgrabiania.

Dostępne modele:

Kverneland 9580 C: szerokość robocza 7,0-8,0 m

Kverneland 9584 C: szerokość robocza 7,6-8,4 m

Kverneland 9590 C: szerokość robocza 8,0-9,0 m

Kverneland 95110 C: szerokość robocza 9,6-10,9 m



Regulację wysokości pracy każdej z karuzel przeprowadza się indywidualnie za pomocą przedłużonej korbki, dobrze dostępnej w przedniej części zgrabiarki.



Zgrabiarka Kverneland 9584 C z regulowaną szerokością zgrabiania w przedziale 7,6 - 8,4 m.



OGROMNA WYDAJNOŚĆ ZGRABIANIA



Hydrauliczna regulacja szerokości pokosu.



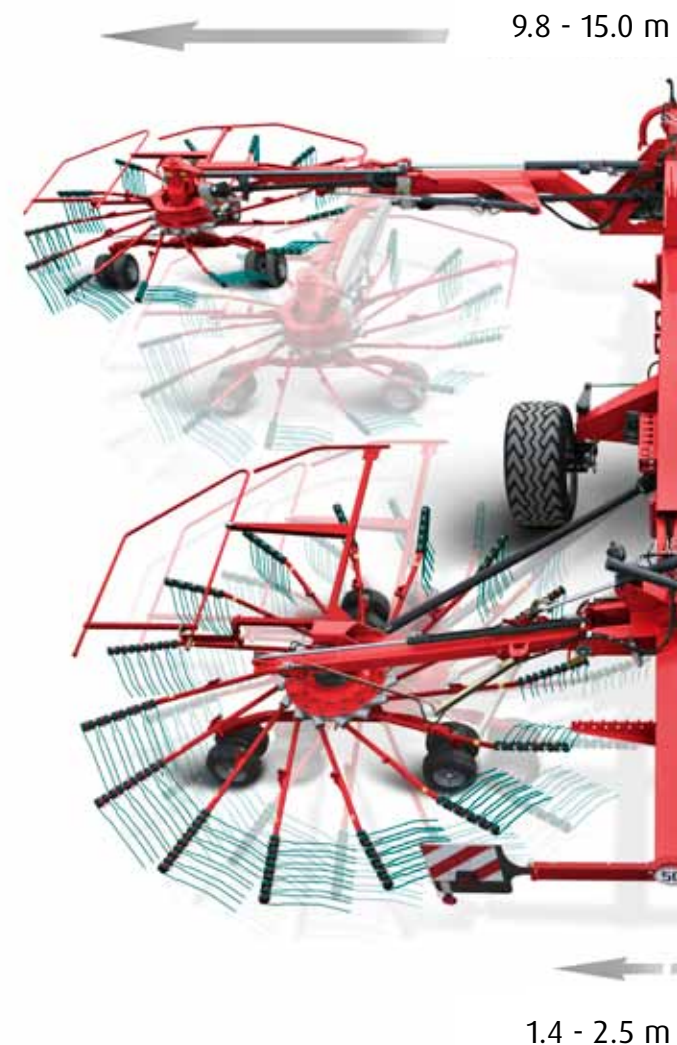
Transport z wysokością
poniżej 4 m i to
z założonymi ramionami.

Zgrabiarka o szerokości 15 m

Czterokaruzelowe zgrabiarki Kverneland są maszynami przewidzianymi dla największych gospodarstw i firm usługowych. Są one wyposażone w hydrauliczną regulację szerokości roboczej. Regulować można również szerokość pokosu co z pewnością pomoże w dobraniu optymalnej jego szerokości pod podbieracz maszyny zbierającej. Dzięki sprytnemu mechanizmowi składania, całkowita wysokość w transporcie nie przekracza 4 m.

GEORAKE – kontrola sekcji w zgrabiarce

GEORAKE rejestruje obszar, który został już zgrabiony. Jeśli karuzela wejdzie w obszar, który został już zgrabiony, automatycznie podniesie się. Każda karuzela podnosi się indywidualnie i działa jako jedna z czterech sekcji. Podczas wchodzenia do obszaru niezgrabionego karuzela automatycznie, opuści się w odpowiednim momencie, aby przygotować następny pokos. Ani trochę masy nie zostanie z tyłu, jak również żaden pokos na uwrociach nie zostanie rozrzucony przez karuzelę. Cała praca jest zrobiona dobrze oraz dokładnie i to już za pierwszym razem.





szerokość robocza



szerokość pokosu

Kverneland 97150 C jest teraz dostarczany z **kontrolą sekcji GEORAKE** co eliminuje wszelkie trudności z wykańczaniem pokosów, tuż przed wjechaniem na uwrocia. GEORAKE automatycznie podnosi karuzel we właściwym momencie, pozostawiając dobrze uformowane pokosy co przyczynia się do wzrostu wydajności.

Po podłączeniu komputera menu maszyny wyświetla się automatycznie

Wszystko pod kontrolą z terminalem ISOBUS

Zgabiarka Kverneland 97150 C jest **w pełni kompatybilna z systemem ISOBUS** co oznacza, że można ją podłączyć bezpośrednio pod terminal ciągnika. Ponadto w standardzie wyposażona jest w terminal IsoMatch Tellus GO, dla bardziej wymagających istnieje jeszcze możliwość dobrania komputera IsoMatch Tellus PRO.



Przejmij kontrolę

Następujące funkcje mogą być sterowane przy pomocy terminali:

- Szerokość robocza oraz pokosu
- Programowanie wysokości podnoszenia karuzel
- Automatyczny wybór pozycji transport/praca
- Niezależne podnoszenie każdej z karuzel
- Ustawienie wysokości pracy karuzel
- Kierowanie osią jezdną
- Aktywacja funkcji zarządzania na uwrociach
- Czas zwłoki podnoszenia przednich i tylnych karuzel
- W opcji dostępny Joystick



POROZMAWIAJMY O WYDAJNOŚCI



Szerokość robocza 10-12,5 m

Hydrauliczna regulacja szerokości roboczej oraz szerokość pokosu pozwala dopasować wielkość oraz szerokość wału, na którym leży pokos do szerokości oraz przepustowości maszyny, która będzie go zbierać.

Regulację tą przeprowadza się z kabiny ciągnika. Szerokość robocza może być regulowana w przedziale pomiędzy 10 - 12,5 m natomiast szerokość pokosu w zakresie od 1,20 do 2,2 m co pozwala na dopasowanie się do każdych warunków.

System zarządzania na uwrociach

Maszyny są wyposażone w **system zarządzania na uwrociach**. Oprócz wysokości prześwitu pod karuzelami podczas pokonywania uwroci możliwe jest dostosowanie opóźnienia podnoszenia i opuszczania pomiędzy przednimi a tylnymi karuzelami względem prędkości zgrabiania. Regulację tą przeprowadza się w prosty i nieskomplikowany sposób.

Zgrabiarki Kverneland 94125 C i 95130 C posiadają możliwość pokonywania ostrych zakrętów o kącie wynoszącym do 80° przy ramie zaczepowej, co jest niezwykle istotne podczas zawracania na uwrociach oraz pokonywania wąskich bram.

Wysokość w transporcie 4 m

Nie ma powodów by tracić czas, na składanie do transportu ramion. Wystarczy po prostu podnieść hydraulicznie karuzele do góry, aby uzyskać wysokość transportową poniżej 4 m. Składanie i rozkładanie maszyny odbywa się więc w całości z kabiny operatora. Duże koła jezdne oraz hamulce drogowe są wyposażeniem standardowym.

Do przechowywania zgrabiarki Kverneland 94125 C pod zadaszeniem jest możliwość zdemontowania wszystkich ramion, aby uzyskać wysokość 3,40 m. Duża, stabilna stopa podporowa zapewnia szybkie i wygodne podczepianie i odczepianie zgrabiarki z ciągnikiem. Z kolei w zgrabiarce Kverneland 95130 C większość ramion jest jednolitych, za wyjątkiem 4 składanych, aby również i w tym modelu uzyskać niższą wysokość.



	Zgrabiarki jedno-karuzelowe							
Model	9032	9035	9439	9542	9442 T	9443	9447 T	9546
Wymiary i masa								
Szerokość robocza (m)	3.20	3.50	3.90	4.20	4.20	4.30	4.70	4.60
Szerokość w transporcie (m)	1.60	1.75	1.75	1.75	2.00	2.10	2.40	2.15
Długość w transporcie (m)	3.10	3.35	3.60	3.15	3.90	3.85	4.80	3.35
Wysokość po odstawieniu (m)	1.60	1.70	1.85	2.60	2.30	2.00	2.65	2.75
Masa własna (kg)	315	420	460	640	570	505	665	670
Szerokość pokosu (m)								
Teoretyczna wydajność (ha/h)	3.5	3.9	4.3	4.6	4.6	4.7	5.2	5.1
Zaczeplenie do ciągnika								
TUZ ciągnika (kat.)	1/2	1/2	1/2	2	-	1/2	-	2
Dolne ramiona	-	-	-	-	-	-	-	-
Do belki połowej	-	-	-	-	●	-	●	-
Koło podporowe 16"	○	○	○	○	○	○	○	○
Karuzele/ramiona/palce								
Średnica karuzeli (m)	2.60	2.80	3.05	3.35	3.35	3.35	3.65	3.65
Składanie pokosu	Na lewo	Na lewo	Na lewo	Na lewo	Na lewo	Na lewo	Na lewo	Na lewo
Liczba karuzel	1	1	1	1	1	1	1	1
Liczba ramion na karuzeli	9	10	11	12	11	12	12	13
Liczba palców na ramieniu	3	4	4	4	4	4	4	4
Średnica palców (mm)	9	9	9	10	9	9	9	10
Regulacja bieżni	-	-	-	●	-	-	-	●
Zdejmowane ramiona	●	●	●	●	●	●	●	●
Regulacja wysokości	Mech.	Mech.	Mech.	Hydr.	Mech.	Mech.	Mech.	Hydr.
Koła i osie								
Opony na karuzeli	15x6.00-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	18x8.50-8	16x6.50-6	18.5x8.5-8	16x6.50-6
Oś tandem	●	●	●	●	●	●	●	●
Skrętna oś tandem	-	-	-	○	-	-	-	○
Opony na ramie	-	-	-	-	-	-	-	-
Akcesoria bezpieczeństwa								
Tablice ostrzegawcze	○	○	○	○	○	○	○	○
Oświetlenie drogowe	○	○	○	○	○	○	○	○

● Wposażenie standardowe

○ Opcja

- Niedostępne

* Podwójny pokos

** Ze zdemontowanymi ramionami

*** Hydraulicznie obniżona maszyna

DANE TECHNICZNE

	Zgrabiarki dwu-karuzelowe							
Model	9469 S	9469 S	9471 S	9471 S	9464 C	9472 C	9472 C	9476 C
	Vario	Evo	Vario	Evo			Hydro	
Wymiary i masa								
Szerokość robocza (m)	6.90/7.90	6.90	6.60/7.10*	6.60/7.10*	6.40	6.20-7.20	6.20-7.20	7.00-7.80
Szerokość w transporcie (m)	2.85	2.85	2.45**/3.00	2.45**/3.00	2.80	2.80	2.80	2.80
Długość w transporcie (m)	8.45	8.45	7.40**	7.40**	5.90	5.90	5.90	5.90
Wysokość po odstawieniu (m)	3.45**	3.45**/4.10	-	-	3.85	3.85	3.45***/3.95	3.45**/4.10
Masa własna (kg)	1930	1740	1400	1350	1510	1640	1680	1640
Szerokość pokosu (m)					1.20	1.20-1.90	1.20-2.20	1.30-1.90
Teoretyczna wydajność (ha/h)	7.6/8.7	7.6	7.3	7.3	6.9	7.5	7.5	8.4
Zaczeplenie do ciągnika								
TUZ ciągnika (kat.)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dolne ramiona	●	●	-	-	●	●	●	●
Do belki połowej	-	-	●	●	-	-	-	-
Koło podporowe 16"	-	-	●	○	-	-	-	-
Karuzele/ramiona/palce								
Średnica karuzeli (m)	3.35	3.35	2.95	2.95	3.00	3.00	3.00	3.35
Składanie pokosu	Na lewo	Na lewo	Na lewo	Na lewo	Do środka	Do środka	Do środka	Do środka
Liczba karuzel	2	2	2	2	2	2	2	2
Liczba ramion na karuzeli	11/12	11/12	11/12	11/12	10	11	11	11
Liczba palców na ramieniu	4/5	4/5	4	4	4	4	4	4
Średnica palców (mm)	9	9	9	9	9	9	9	9
Regulacja bieżni	-	-	-	-	-	-	-	-
Zdejmowane ramiona	●	●	●	●	-	-	-	●
Regulacja wysokości	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.
Koła i osie								
Opony na karuzeli	16x6.50-6	16x6.50-6	18.5x8.50-8	18.5x8.50-8	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6
Oś tandem	-	-	○	○	○	○	○	○
Skrętna oś tandem	-	-	-	-	-	-	-	-
Opony na ramie	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	-	-	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
Akcesoria bezpieczeństwa								
Tablice ostrzegawcze	●	●	●	●	●	●	●	●
Oświetlenie drogowe	●	●	●	●	●	●	●	●

● Wposażenie standardowe

○ Opcja

- Niedostępne

* Podwójny pokos

** Ze zdemontowanymi ramionami

*** Hydraulicznie obniżona maszyna

	Zgrabiarki dwu-karuzelowe					Zgrabiarki cztero-karuzelowe		
Model	9577 S	9580 C	9584 C	9590 C	95110 C	94125 C	95130 C	97150 C
				Hydro/Pro				
Wymiary i masa								
Szerokość robocza (m)	7.70	7.00-8.00	7.60-8.40	8.00-9.00	9.20-11.0	10.00-12.50	10.00-12.50	9.80-15.00
Szerokość w transporcie (m)	2.85	2.80	2.98	2.98	2.98	2.99	2.99	2.99
Długość w transporcie (m)	8.90	5.95	6.25	6.25	7.40	8.75	8.75	9.85
Wysokość po odstawieniu (m)	3.70**/4.10	3.41/3.90	3.45**/4.10	3.50**/3.98	3.45**/5.00	3.45/3.99	3.45/3.99	3.45**/4.00
Masa własna (kg)	2160	2065	1950	2350	2865	4300	4700	6000
Szerokość pokosu (m)		1.20-2.20	1.40-2.10	1.40-2.40	1.40-2.70	1.20-2.20	1.20-2.20	1.40-2.50
Teoretyczna wydajność (ha/h)	8.5	8.8	9.2	9.9	12.0	13.8	13.8	16.5
Zaczeplenie do ciągnika								
TUZ ciągnika (kat.)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dolne ramiona	●	●	●	●	●	●	●	●
Do belki połowej	-	-	-	-	-	-	-	-
Koło podporowe 16"	-	-	-	-	-	-	-	-
Karuzele/ramiona/palce								
Średnica karuzeli (m)	3.65	3.35	3.65	3.85	4.55	3.05-3.35	3.05-3.35	3.85
Składanie pokosu	Na lewo	Do środka	Do środka	Do środka	Do środka	Do środka	Do środka	Do środka
Liczba karuzel	2	2	2	2	2	4	4	4
Liczba ramion na karuzeli	12/13	2x12	2x12	2x14	2x15	4x12	4x12	13/15
Liczba palców na ramieniu	4/5	4	4	4	4	4	4	4/5
Średnica palców (mm)	10	10	10	10	10	9	10	10
Regulacja bieżni	●	●	●	●	●	-	●	●
Zdejmowane ramiona	●	● (4)	●	● (4)	●	●	● (4)	● (4)
Regulacja wysokości	Mech.	Mech. /opt. hydr.	Mech.	Mech. /Pro - el.	Hydr.	Mech.	Mech.	Hydr.
Koła i osie								
Opony na karuzeli	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6
Oś tandem	-	○	○	○	●	-	-	Terra
Skrotna oś tandem	-	-	-	-	-	○	○	Contact
Opony na ramie	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	500/50-17	500/50-17	560/60x22.5
Akcesoria bezpieczeństwa								
Tablice ostrzegawcze	●	●	●	●	●	●	●	●
Oświetlenie drogowe	●	●	●	●	●	●	●	●

- Wyposażenie standardowe
- Opcja
- Niedostępne

- * Podwójny pokos
- ** Ze zdemontowanymi ramionami
- *** Hydraulicznie obniżona maszyna

Poniższa dokumentacja nie jest wiążąca. Dostępność modeli, dane techniczne oraz wyposażenie dodatkowe mogą być różne w różnych krajach. Prosimy kontaktować się z lokalnym sprzedawcą. Dane techniczne i konstrukcja maszyny mogą ulec zmianie bez uprzedniego zawiadomienia potencjalnych klientów.

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

pl.kverneland.com