



8000

PRZETRZĄSACZE

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.





PRZETRZĄSanie

Efektywne przetrząsanie zwiększy Twoją wydajność oraz pozwoli zebrać skoszony pokos tak, aby uzyskać kisonkę z optymalną zawartością suchej masy oraz posiadającą najwyższą wartość żywieniową.

MODELE COMPACTLINE

Zawieszane przetrząsacze



Kverneland 8446-8452

Kompaktowe przetrząsacze o niskich kosztach utrzymania.
Szerokość robocza 4.60-5.20 m.



Kverneland 8460-8480

Kompaktowe przetrząsacze o szerokości roboczej 6.05 i 8.05 m
- idealne do sianokosów.

MODELE PROLINE

Zawieszane przetrząsacze



Kverneland 8555-8568-8576-8590-85112

Nowa generacja wytrzymałych przetrząsaczy zawieszanych - mocny układ napędowy - kompaktowe wymiary transportowe.

Szerokości robocze 5.50, 6.80, 7.60m, 9.00m i 11.2m.

Ciągane przetrząsacze



Kverneland 8590 C-85112 C

Ciągane przetrząsacze o szerokościach roboczych 9.0 i 11.2m.

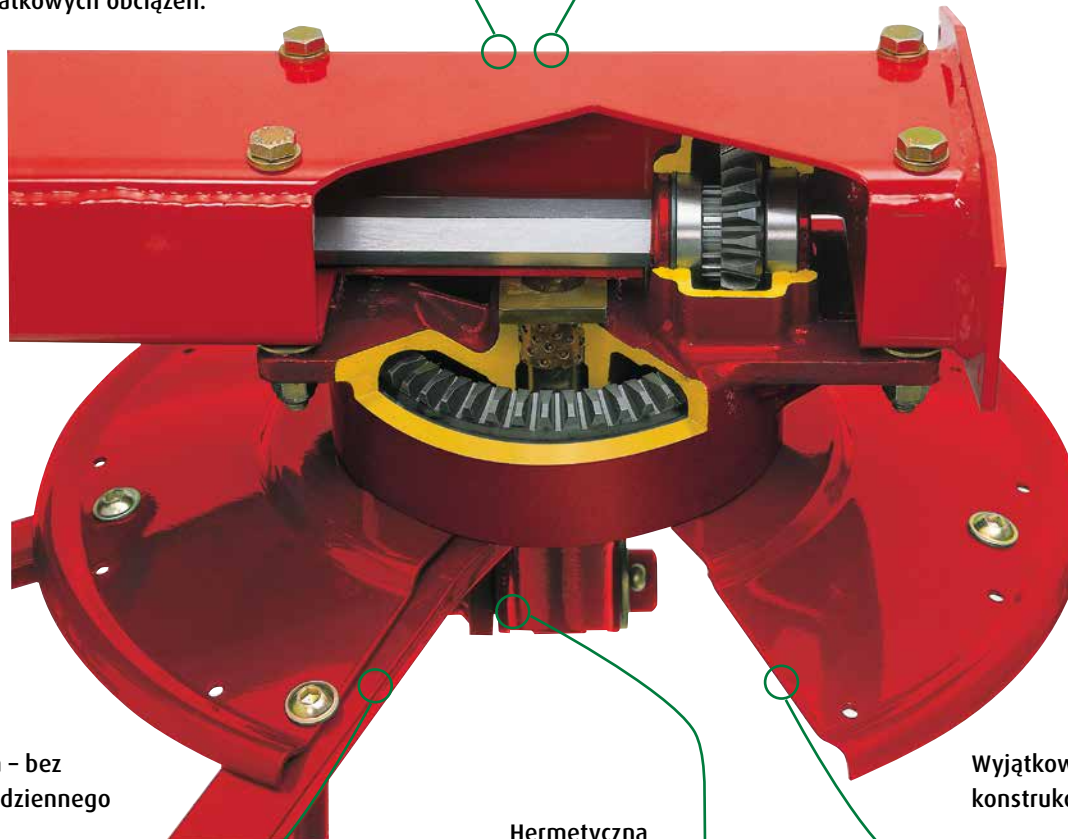


Kverneland 85134 C-85156 C

Ciągane przetrząsacze o szerokościach roboczych 13.4 i 15.6m.

Przekładnie karuzel nie są elementem konstrukcyjnym ramy głównej lecz są do niej przykręcone. W ten sposób przekładnie nie przenoszą dodatkowych obciążeń.

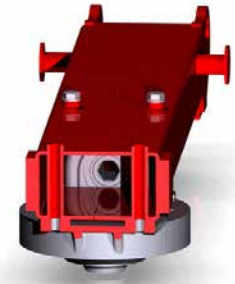
Podwójne łożyskowanie po obu stronach wału napędowego zwiększa wytrzymałość w najcięższych warunkach.



Kąpiel olejowa – bez uciążliwego codziennego smarowania.

Hermetyczna budowa. Brak korozji.

Wyjątkowo wytrzymała konstrukcja przekładni.



Dużej średnicy wały napędowe wraz z szerokokątnymi przegubami gwarantują przekazanie mocy bez strat na całej szerokości ramy pozwalając na obrót karuzeli w każdej pozycji.



Szeroko rozstawione przeguby wyposażone są w podwójne, wahlowe łożyska kulkowe zapewniające dużą wytrzymałość.

SOLIDNA I BEZOBSŁUGOWA BUDOWA

Wytrzymałe serce maszyny

Wszystkie przekładnie w przetrząsaczach Kverneland przykręcone są do ramy od spodu. Przekładnie ProLine nie wymagają konserwacji, gdyż pracują w zamkniętej kąpielii olejowej, co zapewnia im stałe smarowanie. Nie jest zatem wymagana ich częsta obsługa czy też konserwacja.

Przekładnie nie stanowią części ramy, lecz są do niej przykręcone. Gwarantuje to brak przenoszenia obciążeń oraz wibracji palców poprzez obudowę przekładni, zapewniając tym samym znacznie dłuższą żywotność.

Przekładnie ProLine zbudowane są z dwóch kół zębatach umieszczonych we wspólnej obudowie. Duże koło przekładni jest zamontowane bezpośrednio do obudowy za pomocą podwójnego łożyskowania. Podwójne łożyskowanie po obydwu stronach wałka sześciokątnego stanowi stabilne podparcie, co jest ważne przy pracy w trudnych warunkach.

Bardzo wytrzymała konstrukcja ramy

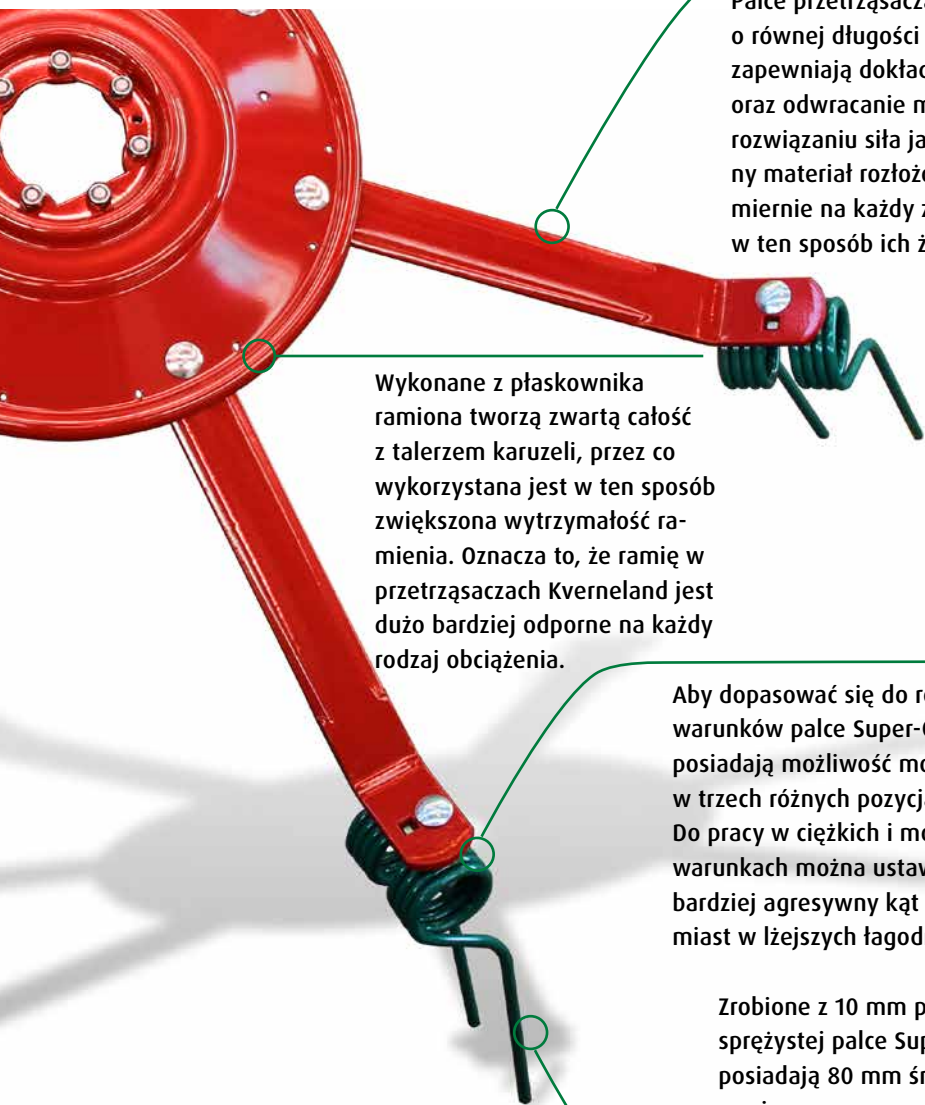
Aby zapewnić optymalną sztywność, rama w przetrząsaczach Kverneland jest wyprofilowana z arkusza blachy a następnie zamknięta spawem. Prostokątny profil ramy zapewnia jej dużą wytrzymałość, która pozwala przetrząsaczom Kverneland przenosić nawet największe obciążenia.



Szerokokątne przeguby zapewniają efektywne przeniesienie mocy oraz dużą wytrzymałość.

Zamknięty profil ramy z tylko jednym szwem spawalniczym zapewnia dużą sztywność.

Smarowane punkty przegubowe mają dużą średnicę, co zapewnia im szczególnie wysoką trwałość i niezawodność.



Palce przetrząsacza typu Super-C o równej długości obydwu prętów zapewniają dokładne podbieranie oraz odwracanie materiału. W takim rozwiązaniu siła jaką stawia zbierany materiał rozłożona jest równomiernie na każdy z nich wydłużając w ten sposób ich żywotność.

Wykonane z płaskownika ramiona tworzą zwartą całość z talerzem karuzeli, przez co wykorzystana jest w ten sposób zwiększona wytrzymałość ramienia. Oznacza to, że ramię w przetrząsaczach Kverneland jest dużo bardziej odporne na każdy rodzaj obciążenia.

Aby dopasować się do różnych warunków palce Super-C posiadają możliwość montażu w trzech różnych pozycjach. Do pracy w ciężkich i mokrych warunkach można ustawić bardziej agresywny kąt natomiast w lżejszych łagodniejszy.

Zrobione z 10 mm prętu ze stali sprężystej palce Super-C posiadają 80 mm średnicę zwoju, co oznacza, że to jedno z najbardziej wytrzymałych palców na rynku.

Palce Super-C

Aby wyprodukować **wysokiej jakości** siano lub kiszonkę masa musi być równomiernie przetrząśnięta, zapewniając jednolity proces suszenia, a ilość zanieczyszczeń w postaci ziemi musi być zmniejszona do minimum. Równej długości palce Kverneland Super-C podbierają materiał, **odwracają i wyrzucają** do tyłu. Materiał jest równomiernie rozrzucany na dużej szerokości, gwarantując, że mokra masa znajdzie się na górze a sucha pod spodem.

Zaletą palców o tej samej długości jest to, że obciążenie rozkłada się **równomiernie** na każdy z nich zapewniając dłuższą żywotność.

Palce Kverneland Super-C są wykonane z 10 mm prętu ze stali sprężystej. Średnica uzwojenia jest o 20% większa niż w przypadku maszyn konkurencyjnych. Dzięki czemu wytrzymałość przy pracy z dużą ilością masy jest większa. Dodatkowo w opcji dostępne są specjalne kłamy **zabezpieczające** przed zgubieniem złamanych palców.

Z lewej: Palec Super-C z pręta o grubości 10 mm w przetrząsaczach ProLine

Z prawej: Standardowy Palec-C z pręta o grubości 9mm w przetrząsaczach CompactLine



PALCE KVERNELAND SUPER-C TO RÓWNOMIERNE PRZETRZĄSANIE

Przejmij Inicjatywę Pokonując Pogodę

Przetraszacze Kverneland pomogą Ci wyprodukować wysokiej jakości kisonkę i to nawet w **trudnych warunkach pogodowych**. Zmienne warunki pogodowe często pozostawiają bardzo mało czasu na przygotowanie kisonki. Kiedy już pogoda się poprawi, ważne jest, żeby twój sprzęt był sprawny i gotowy.

Przetraszacze Kverneland są odpowiednim narzędziem do szybkiego przygotowania, jednolicie podsuszanej zielonki. Z konstrukcją karuzel z dużym zachodzeniem palców Super-C zawsze osiągniesz **napowietrzony oraz równomiernie rozrzucony pokos**. Przyspiesza to proces schnięcia, przez co szybciej można przeprowadzić zbieranie pokosu.



Dostępne w opcji dodatkowe koło podporowe poprawia kopiowanie terenu.

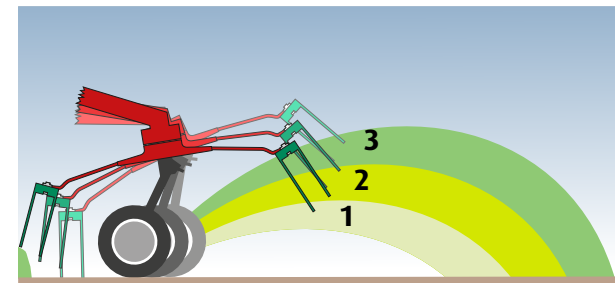


Palce sąsiednich karuzel zachodzą na siebie przez co zapewnione jest równomierne przetrząsanie.

Regulowany kąt przetrząsania

Zielonka o wysokiej jakości wymaga optymalnego przesuszenia oraz jak najmniejszej ilości zanieczyszczeń, taką możliwość daje nam **regulowany kąt pochylenia** w przetraszacach Kverneland.

Dobranie optymalnego kąta przetrząsania pozwala na dokładne odwrócenie przesychnącej masy oraz odpowiednie **przyspieszenie procesu zbioru**. Skoszony pokos podnoszony jest za pomocą palców i rozrzucany na całej szerokości roboczej. Rozwiązanie takie minimalizuje również ilość zanieczyszczeń, która dostaje się do zielonki.



Prosta regulacja kąta przetrząsania – bez użycia dodatkowych narzędzi.

PRODUKTYWNOŚĆ U PODSTAW

w pełni bezobsługowy w sezonie



TŁUMIKI DRGAŃ

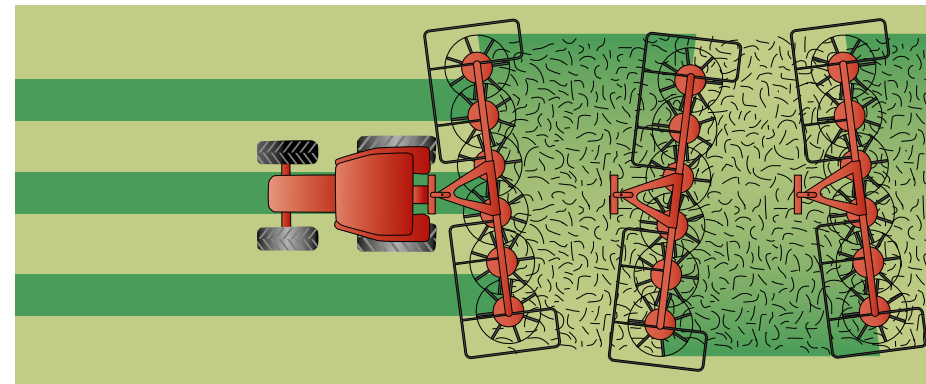
RÓWNOMIERNIE ROZRZUCONA ZIELONKA

Tłumiki drgań

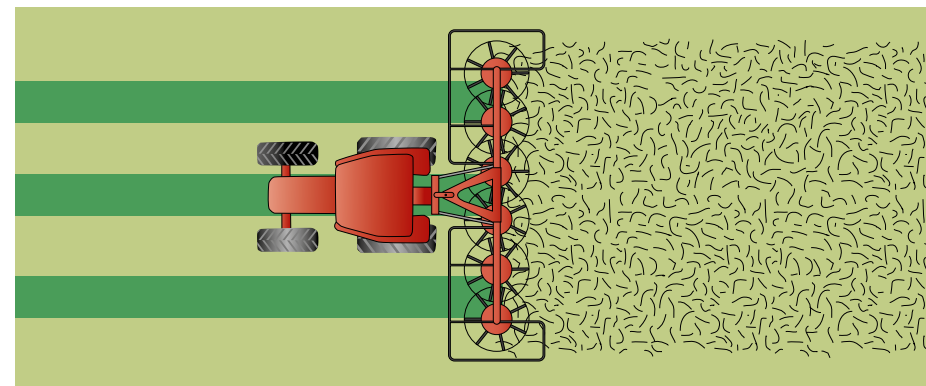
Tłumiki drgań w jakie wyposażone są przetrząsacze Kverneland zapewniają **doskonałe kopiowanie terenu** oraz efekt płynięcia po polu. W wyniku czego uzyskuje się **równomiernie rozrzuconą masę** a to wszystko za sprawą stałej odległości palca w stosunku do podłoża.

Tłumiki drgań Kverneland zapewniają:

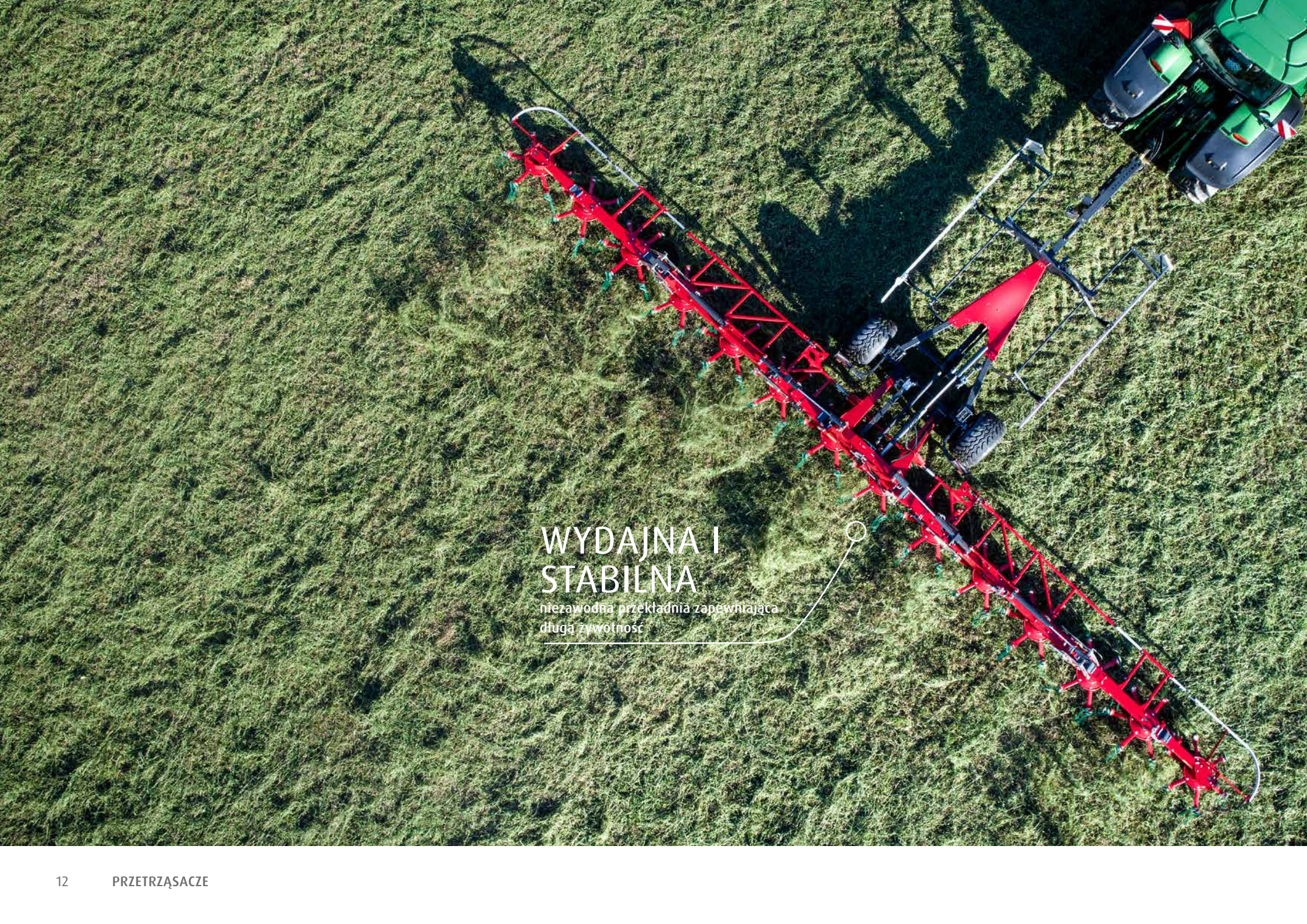
- płynną pracę przetrząsacza oraz dokładne kopiowanie terenu.
- dokładne rozłożenie przetrząsanej zielonki na całej szerokości przetrząsania, dzięki stałej odległości palców od gruntu
- szeroko rozstawione punkty mocowania tłumików
- doskonałą charakterystykę pracy
- odpowiednią amortyzację podczas transportu drogowego
- utrzymywanie odpowiedniej pozycji maszyny względem ciągnika na terenach górzystych, podczas pracy zjeżdżając z góry w dół



Praca bez tłumików drgań



Praca przetrząsacza z tłumikami drgań Kverneland



WYDAJNA I STABILNA

niezawodna przekładnia zapewniająca
długą żywotność

PRZEKŁADNIE KVERNELAND PROLINE WYTRZYMAŁY UKŁAD NAPĘDOWY

Aby zapewnić najlepszą możliwą wydajność w najbardziej efektywny sposób, potrzebny jest przetrząsacz, który jest przeznaczony do pracy w **każdych warunkach**. Potrzebujesz łatwej w obsłudze, ale także solidnej maszyny, która wykona pracę w sposób satysfakcjonujący.

Przekładnie ProLine są zbudowane tak, aby sprostać tym wymaganiom i zagwarantować **ciągłość pracy**. Dodatkowo zęby Super-C zapewniają dokładne przetrząsanie.

Gama produktów:

Kverneland 8555

Szerokość robocza 5.5m
Liczba karuzel: 4

Kverneland 8568

Szerokość robocza 6.8m
Liczba karuzel: 6

Kverneland 8576

Szerokość robocza 7.6m
Liczba karuzel: 6

Kverneland 8590 i 8590 C

Szerokość robocza 6.8m
Liczba karuzel: 8

Kverneland 85112 i 85112 C

Szerokość robocza 11.2m
Liczba karuzel: 10

Kverneland 85134 C

Szerokość robocza 13.4m
Liczba karuzel: 12

Kverneland 85156 C

Szerokość robocza 15.6m
Liczba karuzel: 14

WYSOKO WYDAJNE CIĄGANE PRZETRZĄSACZE PROLINE

Moc robocza 13,4-15,6 m

Kverneland 85134 C i 85156 C oferuje **doskonałą jakość pracy we wszystkich rodzajach upraw**. Przetrzęsacze o szerokościach roboczych 13,4 i 15,6 m zaprojektowano by zapewnić wysoką wydajność i bardzo dokładne przetrzясanie materiału. Wszystkie elementy zostały **zwymiarowane z myślą o intensywnym użytkowaniu**, koncentrując się na skróceniu czasu przestojów.

Wyposażone w 12-14 wirników o małej średnicy, przetrzęsacze te zapewniają **doskonałe obracanie materiału** w niemal każdym warunkach.

Przetrzęsacze te składają się do szerokości transportowej poniżej 3 m i są prowadzone jak przyczepa po drodze płynnie podążając za ciągnikiem.



Karuzele o małej średnicy podczas pracy **zachodzą na siebie**, zapewniając wydajne zbieranie i obracanie plonu, a także równomierne rozrzucanie na całej szerokości roboczej.

Łatwa konserwacja

Operator będzie mógł się cieszyć łatwą konserwacją i długimi okresami międzyobsługowymi. Punkty smarowania są ograniczone do minimum, a układ napędowy (z wyjątkiem WOM), karuzele i większość przegubów nie wymagają konserwacji.

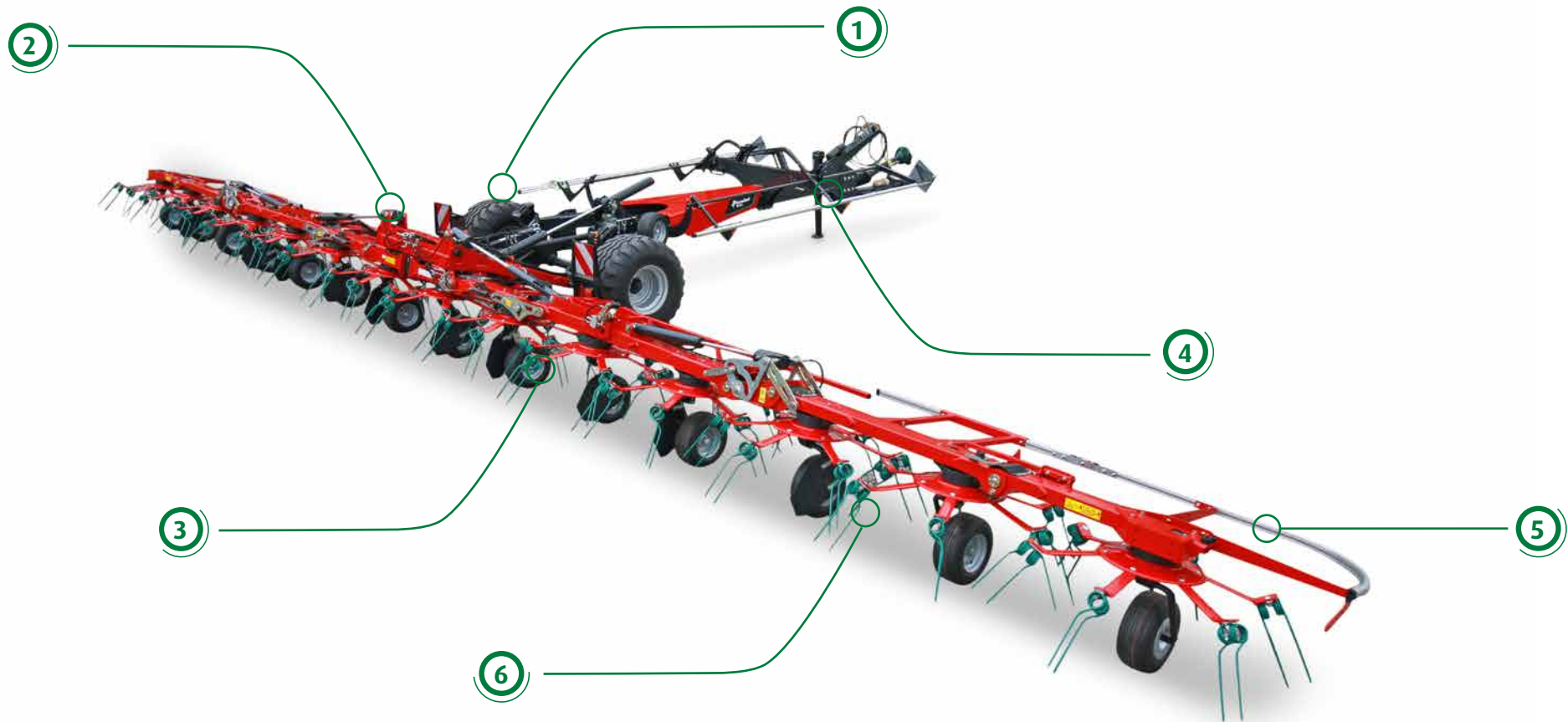
Łatwa obsługa

Wszystko, czego potrzeba do obsługi przetrzęsaczy, to zawór jednostronnego działania, do podnoszenia i opuszczania oraz zawór dwustronnego działania do składania. Także ten przetrzęsacz nadaje się do **większości ciągników**.

Przejście do pozycji na uwrociu w celu ominięcia obszarów już gotowych nie może być łatwiejsza. Wystarczy aktywować zawór jednostronnego działania, aby podnieść przetrzęsacz, zapewniając duży prześwit, zwrotność i stabilność jazdy.



Hydrauliczna regulacja kąta pracy jest opcjonalnie dostępna i sterowana za pomocą dodatkowego zaworu. Skala jest łatwa do odczytania z kabiny, co ułatwia prawidłowe ustawienie maszyny.



1 **Innowacyjny system kopiowania terenu** system połączenia ramy z przetrząszaczem.

2 **Bezobsługowy układ napędowy Koncepcja** minimalnej konserwacji i maksymalnej produktywności.

3 **Koła kopiujące** prowadzą karuzele w celu dokładnego poderwania materiału.

4 **Łatwa obsługa** wymaga tylko po jednym zaworze jednostronnego i dwustronnego działania.

5 **Hydrauliczny ekran pokosu** do przetrząsania brzegowego (opcja).

6 **Duży prześwit** w pozycji na uwrociu.



KOPIOWANIE TERENU

ODKRYTE NA NOWO

TerraFlow

Dokładne kopiowanie terenu ma kluczowe znaczenie dla osiągnięcia doskonałej jakości paszy. Szczególnie w trudnych i wymagających warunkach polowych. **Chcesz efektywnie obracać** materiał, a nie glebę. Rozwiązaniem Kverneland do kopiowania terenu na całej szerokości roboczej jest system TerraFlow.

Ten innowacyjny system podążania za podłożem zapewnia **wysoce elastyczne połączenie ramy**, umożliwiając każdej z karuzel dokładne kopiowanie terenu. Dzięki nowemu rozwiązaniu do łączenia przetrząsacza z ramą nośną, ustawienie przetrząsacza pozostaje takie samo nie zależy od wysokości sprzęgu w ciągniku.

Przetrząsacz podąża za kołami podwozia i **dostosowuje się całkowicie niezależnie** od ruchu ramy nośnej. Oznacza to, że odległość zębów od podłoża pozostaje stała w każdym terenie, zapewniając **czystą i dokładną** pracę oraz równomierny przepływ materiału. Unikalna funkcja Kverneland, która przenosi kopiowanie terenu i jakość zebranego materiału na nowy poziom.



Maszyna posiada duże opony 380/55-17 zapewniające stabilność i duży prześwit na uwrociach oraz dobrą ochronę podłoża. Opony 500/50-17 są dostępne jako opcja.



Hydrauliczny ekran pokosu zapewnia, że materiał pozostaje w obrębie szerokości roboczej maszyny (opcja).



Duży prześwit w pozycji na uwrociu.

SZEROKOŚĆ ROBOCZA 9 M LUB 11,2 M DO CIĄGNIKÓW O MOCY OD 60 KM



Oś tandemowa (opcja).



Opcjonalnie dostępny joystick do sterowania przetrząsnaczem.

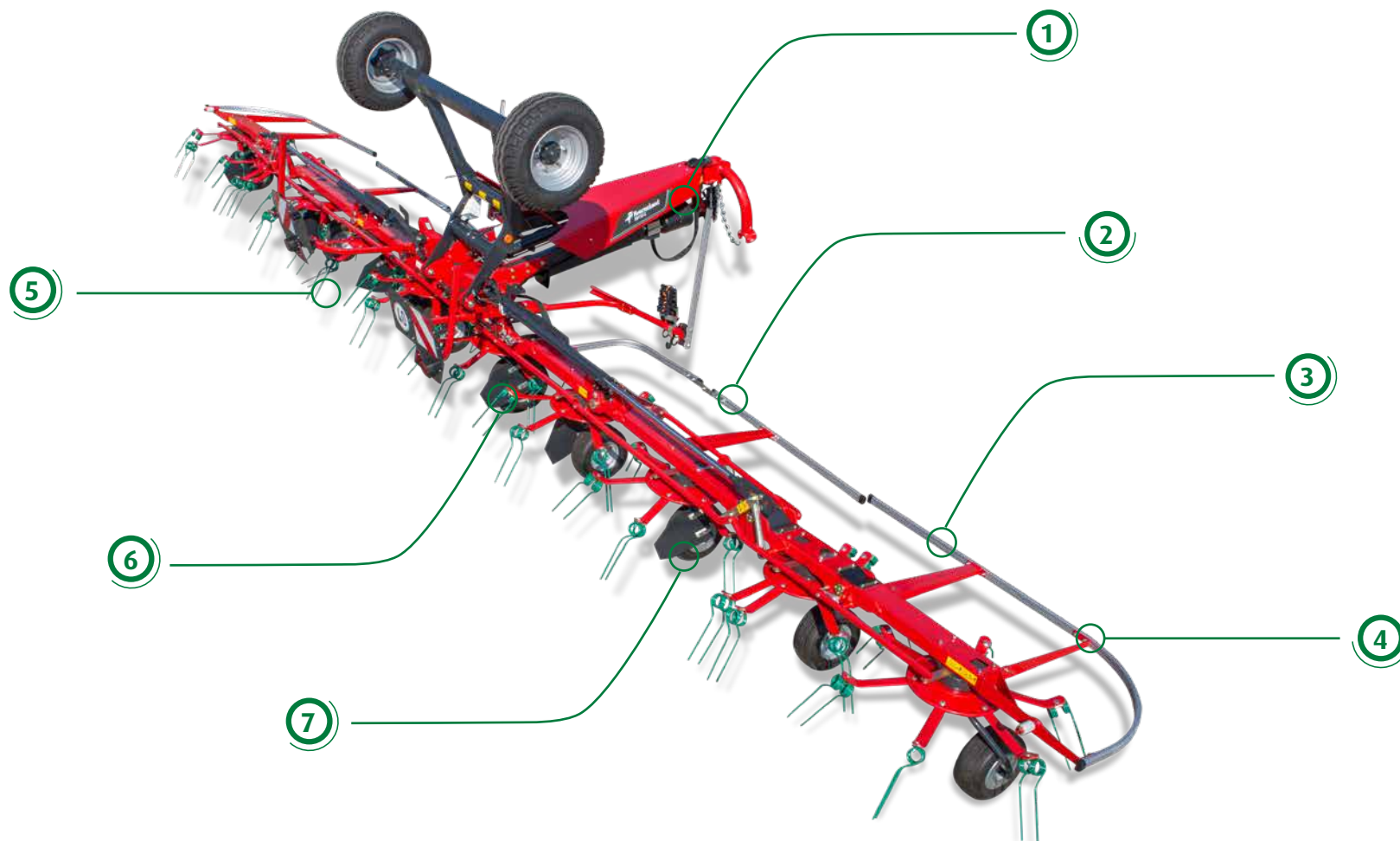
Rozwiązanie transportowe stworzone do pokonywania przeszkód

Kverneland 8590 C 9 m i 8 karuzel oraz nowy 85112 C 11,2 m i 10 karuzel są przetrząsnaczami z ramą nośną zaprojektowanymi specjalnie do **użytku z mniejszymi ciągnikami**. Szeroki rozstaw kół zapewnia stabilne właściwości jezdne podczas transportu drogowego. Dzięki koncepcji ramy nośnej udźwignięcie ciągnika nie jest czynnikiem ograniczającym i może pracować z ciągnikami o mocy od 60 KM.



Nowe opcjonalne podwójne koło podporowe.

W transporcie drogowym ciężar przetrząsnacza spoczywa na podwoziu, a nie na tylnej osi ciągnika. Zoptymalizowany układ napędowy zapewnia **niskie zapotrzebowanie na moc**, dzięki czemu można używać mniejszy ciągnik i nadal pracować na dużych szerokościach roboczych - idealne rozwiązanie, które oszczędza paliwo i koszty eksploatacyjne.



1 **Niezawodny napęd** z kombinacją szerokokątnych przegubów oraz sprzęgieł palcowych HexaLink.

2 **Rama nośna** aby przetrząsacz można było używać z mniejszymi ciągnikami.

3 **Centralna regulacja** do przestawiania do pracy wzdłuż linii brzegowej pola.

4 **Bezobsługowy napęd** oraz przekładnie karuzel ProLine w kąpeli olejowej.

5 **Wytrzymała konstrukcja** ramy jezdnej w kształcie litery „V” zapewnia transport z dużą prędkością.

6 **Rama wykonana w technologii CNC** wyginana z arkusza blachy i zamknięta spawem.

7 **Szeroki rozstaw osi** wynoszący 2,45 m zapewnia optymalną stabilność podczas transportu.

NIEZAWODNE OSIĄGI

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIE TRANSPORTOWE



Kompaktowe wymiary transportowe

Koncepcja ramy nośnej przetrząsaczy Kverneland 8590 C i 85112 C pozwala na pracę z mniejszymi ciągnikami w porównaniu z konwencjonalnymi konstrukcjami. Modele te oferują bardzo **kompaktowe wysokości transportowe**: 8590 C = 3,74 m / 85112 C = 3,94 m dzięki zastosowaniu systemu sprzęgła palcowego HexaLink w przegubach dwóch zewnętrznych wirników. Pozostałe karuzele są napędzane przez bezobsługowe przeguby, co zapewnia **mocne i wydajne przekazanie mocy**.



1.-3. Sposób w jaki przetrząsnicze Kverneland 8590 C i 85112 C rozkładają się z pozycji transportowej do pracy.

4. Standardowy rozmiar kół jezdnych 10.0/75 - 15.3 o dużym rozstawie wynoszącym 2,45 m.

PRZETRZĄSACZE SPEŁNIAJĄCE WSZYSTKIE WYMAGANIA



Łatwa konserwacja

Dzięki bezobsługowemu układowi napędowemu i przekładniom, można skupić się na **najważniejszych czynnościach**. Nie trzeba tracić czasu na czasochłonne smarowanie. Dodatkowo przeguby są połączone z wytrzymałymi, bezobsługowymi łożyskami wałeczkowymi, co zapewnia **trwałość i stabilność** punktów połączeń.

Wysoka jakość przetrzysania w każdych warunkach

Stalowa konstrukcja płaskich ramion zębów zapewnia przenoszenie **dużych obciążeń** bez ich zginania, co prowadzi do doskonałego przetrzysania nawet najcięższych upraw. Dodatkowo, wytrzymałe tłumiki drgań zapewniają **stabilną i dokładną pracę**, prowadzącą do równomiernego rozrzutu na całej szerokości roboczej. Standardowe wyposażenie takie jak regulacja kąta karuzeli i zębów czy przestawienie ramy do przetrzysania brzegowego są łatwe do wykonania.

Pewność przy dużych obciążeniach

Nowa generacja przetrzysaczy zawieszanych Kverneland została zaprojektowana z myślą o doskonałej pracy w **każdych warunkach**, przy minimalnej wymaganej konserwacji i jak najmniejszych wymiarach transportowych. Gama zawieszanych przetrzysaczy ProLine obejmuje modele o szerokości roboczej 5,5 m, 6,8 m, 7,6 m, 9,0 m i 11,2 m. Wyposażone w wytrzymałą i mocną ramę centralną w kształcie litery V, maszyny te idealnie pasują do potrzeb **profesjonalnych rolników**, poszukujących mocnego, skutecznego i wszechstronnego przetrzysacza.



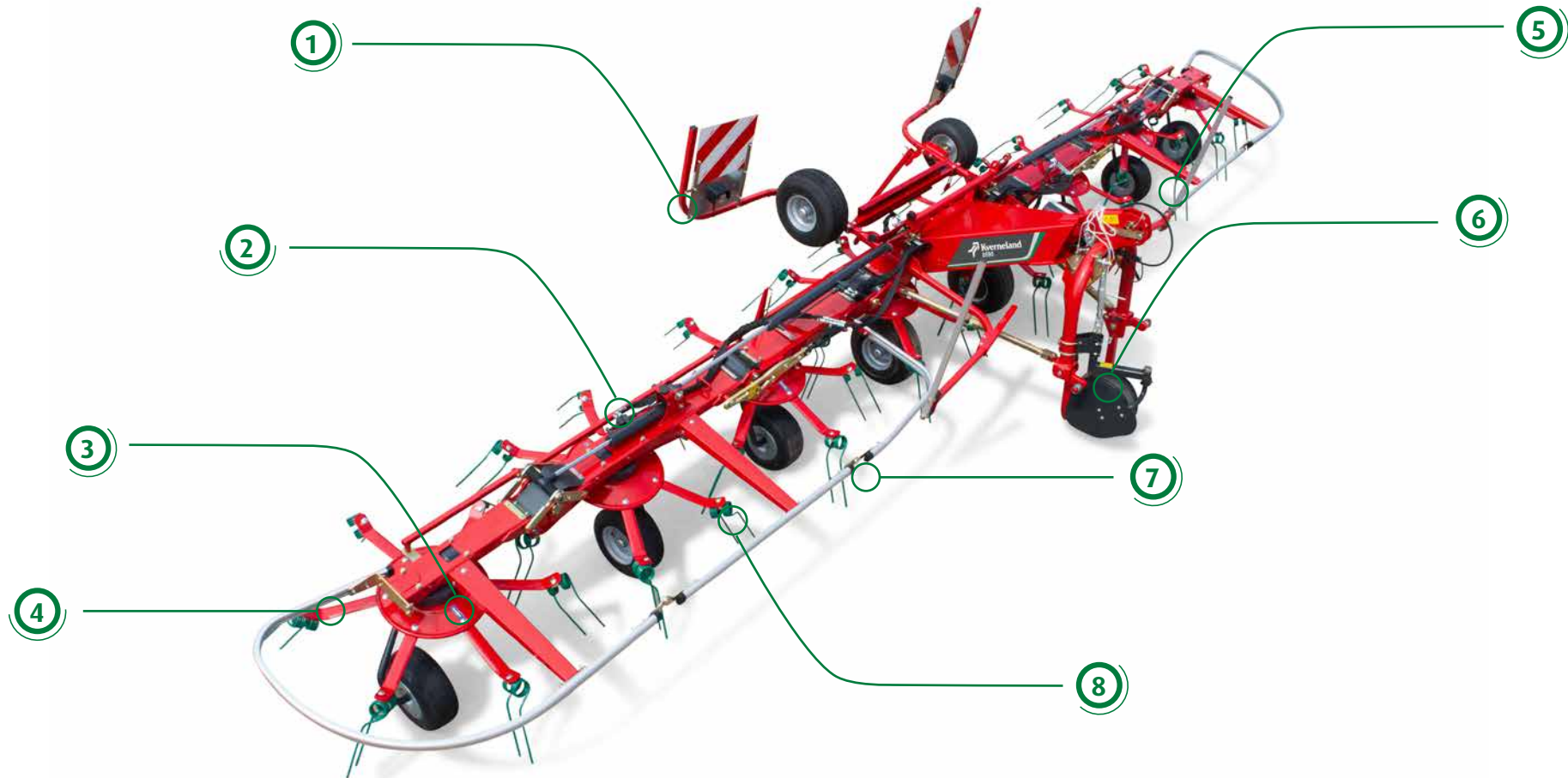
Wszystkie przetrzysacze mogą być wyposażone w dodatkowe koło podporowe, poprawiające kopiowanie terenu.



Mocna i wytrzymała Konstrukcja ramy głównej w kształcie litery V.



Aluminiowy kabłak ochronny, który jest lekki, ale wciąż niezwykle odporny na uderzenia.



1 **Niezawodny napęd** z kombinacją szerokokątnych przegubów oraz sprzęgieł palcowych HexaLink.

2 **Kompaktowe wymiary transportowe** Wysokość po złożeniu tylko 3,45-3,52 m.

3 **Bezobsługowy napęd** oraz przekładnie karuzel ProLine w kąpeli olejowej.

4 **Duże tłumiki drgań** zapewniające równomierne przetrząsanie.

5 **Centralna regulacja** do przetrząsania brzegowego.

6 **Wytrzymała konstrukcja** ramy jezdnej w kształcie litery „V” zapewnia transport z dużą prędkością.

7 **Pływający 3-punktowy zaczep** dla łatwego przestawienia ramy do przetrząsania brzegowego.

8 **Rama wykonana w technologii CNC** wyginana z arkusza blachy i zamknięta spawem.



1. Połączenie przy pomocy sprzęgła HexaLink pozwala na złożenie ramy pod kątem 180° na czas transportu (Kverneland 8576 i 8590).

2. Kverneland 8590 w pozycji transportowej.

3. Kompaktowy rozmiar w transporcie dzięki nowemu układowi składania przetrząsacza.

ZMNIĘSZONA WYSOKOŚĆ TRANSPORTOWA – WIĘKSZA WYGODA

Kompaktowe wymiary transportowe

Przetrzęsacze Kverneland ProLine oferują bardzo kompaktowe wymiary transportowe dzięki nowemu, **sprytnemu rozwiązaniu składania**. Niską wysokość zapewnia zastosowanie systemu sprzęgła palcowego HexaLink w przegubach dwóch zewnętrznych wirników (Kverneland 8576, 8590 i 85112). Pozostałe karuzele składane są przez siłowniki dwustronnego działania*. Zapewniają one **bezpieczne rozkładanie** w każdych warunkach.

* Z wyjątkiem 8555



Opcjonalnie dostępny jest hydrauliczny zestaw do składania na uwrociach*.



Przetrzęsacze Kverneland wyposażone są w mechaniczne przestawianie ramy do przetrzęsania brzegowego. Opcjonalnie dostępne jest rozwiązanie hydrauliczne. Znacznik pokazuje pozycję osi.



MINIMALNA KONSERWACJA PRACA BEZ PRZESTOJÓW

Szerokość robocza 11,2 m

Od ciężkiej kiszonki po siano, Kverneland 85112 został zaprojektowany, aby zapewnić doskonałe rozrzucanie, znacznie przyspieszając proces suszenia.

1,2 m szerokości roboczej z 10 karuzelami, z których każda jest wyposażona w 6 ramion, co przekłada się na wysoką wydajność i produktywność. Wyposażony w wytrzymałą, całkowicie zamkniętą ramę centralną przetrząsacz Kverneland 85112 idealnie pasuje do profesjonalnych rolników, poszukujących mocnego, wydajnego i wszechstronnego przetrząsacza.



Kverneland 85112 wyposażony jest w nową wersję XL sprzęgła palcowego HexaLink zapewniające niezawodne przekazanie napędu i składanie karuzel do 180° w transporcie.

Nowy mechanizm składania i kompaktowe wymiary transportowe

Największy przetrząsacz w gamie zawieszanych przetrząsaczy karuzelowych Kverneland jest wyposażony w nowy mechanizm, zapewniający dodatkową stabilność podczas składania na nierównym terenie.

Daje to równomierne rozłożenie ciężaru. Dzięki nowemu systemowi sprzęgła palcowego Kverneland HexaLink, Kverneland 85112 składa się do bardzo kompaktowych rozmiarów transportowych. Pomimo imponującej szerokości roboczej 11,2 m, oferuje wysokość parkingową wynoszącą zaledwie 3,8 m i szerokość 2,95 m.



Mały kąt skreću zapewnia doskonałą zwrotność.



Kompaktowe wymiary transportowe przetrząsacza Kverneland 85112 – wysokość w pozycji parkingowej to zaledwie 3,8 m.



Dostępny w opcji zestaw do składania na uwrocia znacznie ułatwia operatorowi zawracanie na skraju pola.



MOC W PROSTOCIE

prosta budowa i łatwa regulacja

PRZEKŁADNIE KVERNELAND COMPACTLINE

Nie tylko w pełni wyposażona maszyna gwarantuje najwyższą wydajność. Również prosta budowa z możliwością łatwej regulacji **spełni Twoje wymagania**.

Seria CompactLine to zwarta oraz kompaktowa konstrukcja o **niskiej wadze** i małym zapotrzebowaniu mocy. Przyjazny w konserwacji układ napędowy i przekładnia zapewniają dodatkowo **łatwą obsługę** maszyny. Karuzele o małej średnicy są zaprojektowane z myślą o zwiększeniu wydajności przy produkcji siana.

Gama produktów:

Kverneland 8446

Szerokość robocza 4.6m

Liczba karuzel: 4

Kverneland 8452

Szerokość robocza 5.2m

Liczba karuzel: 4

Kverneland 8460

Szerokość robocza 6.05m

Liczba karuzel: 6

Kverneland 8480

Szerokość robocza 8.05m

Liczba karuzel: 8

PRZETRZĄSACZE DO SIANA



Duże przetrząsacze

Kverneland 8460 i 8480 to maszyny z 6 i 8 karuzelami oraz szerokością roboczą 6,05 i 8,05 m. Obydwa modele charakteryzują się dużym pakietem opcji dostępnych w wyposażeniu standardowym tj. tłumiki drgań, solidna rama centralna w kształcie litery V oraz rama do przestawiania do pracy wzdłuż linii brzegowej pola z kabiny ciągnika.

Karuzele o małej średnicy są zaprojektowane z myślą o zwiększeniu wydajności przy produkcji siana. Kompaktowe karuzele, w połączeniu z dużym pokrywaniem się, zapewniają dokładne podnoszenie masy jak również równomierne rozłożenie na całej szerokości roboczej. Oba przetrząsacze są wyposażone w centralną regulację ramy do ustawiania maszyny pod właściwym kątem przetrzysania brzegowego. Ustawienie to odbywa się mechanicznie z kabiny ciągnika. Opcjonalnie dostępna jest również przestawienie hydrauliczne.



Mocna konstrukcja ramy centralnej w kształcie litery V zapewnia wysoką stabilność podczas przetrzysania i umożliwia wysoką prędkość transportu.



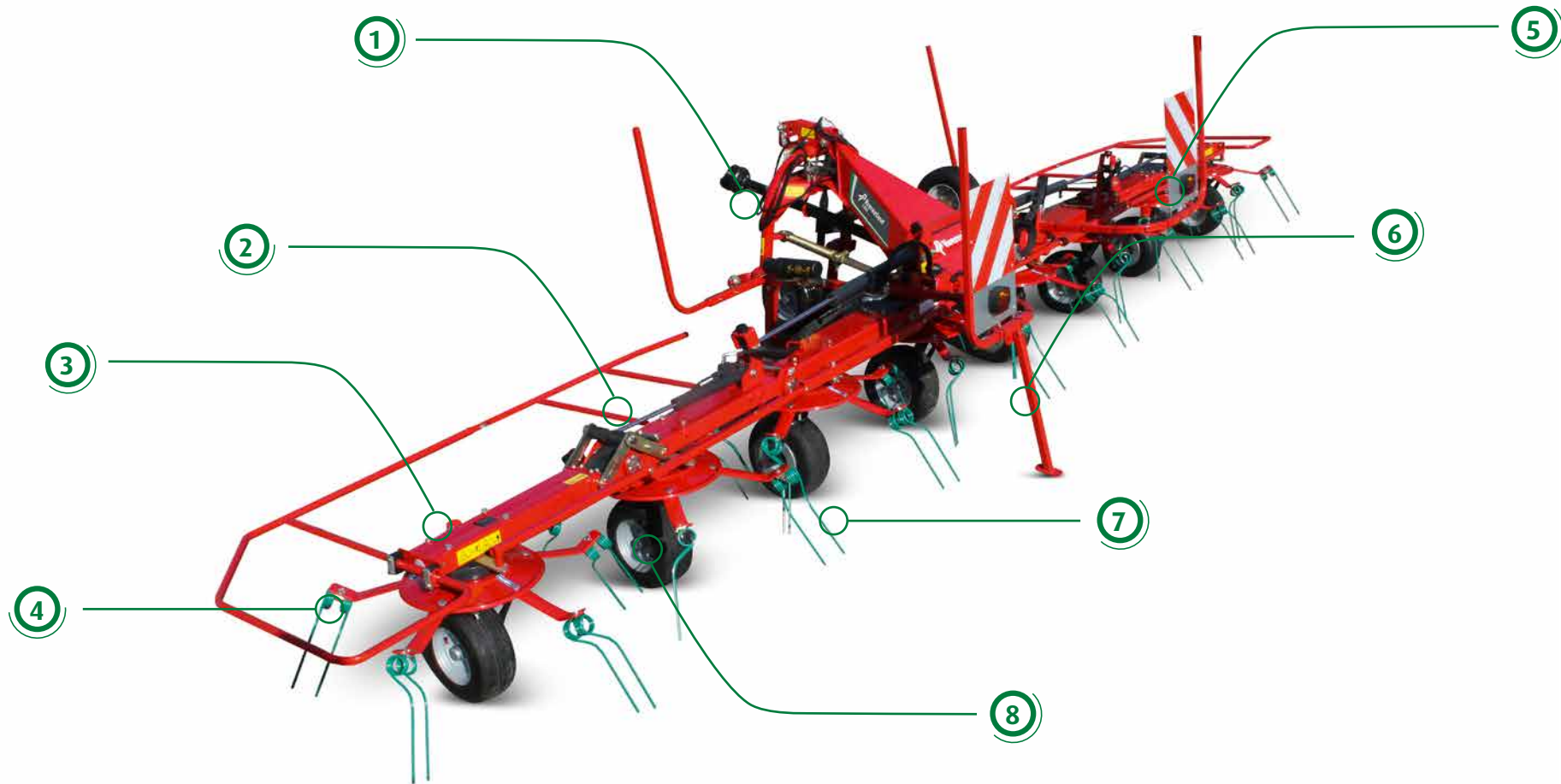
Tłumiki drgań w standardzie zapewniają równomierny rozrzut.



Kverneland 8460 składany hydraulicznie do transportu.



Prosta regulacja kąta, pod którym zamontowane są palce przetrzysacza.



1 Rama wykonana w technologii **CNC** wyginana z arkusza blachy i zamknięta spawem.

2 Pływający 3-punktowy zaczep ułatwiający obracanie i regulację do przetrząsania brzegowego.

3 Regulacja z kabiny ciągnika do przetrząsania brzegowego.

4 Duże tłumiki drgań zapewniające równomierne przetrząsanie.

5 Wytrzymała konstrukcja ramy jezdnej w kształcie litery „V” zapewnia transport z dużą prędkością.

6 Prawie bezobsługowe przekładnie karuzel wyposażone są w tylko jedną smarowniczkę.

7 Przekładania do formowania pokosów na noc jest dostępna w opcji.

8 Szybka regulacja kąta rozrzutu bez użycia narzędzi.



Kompaktowe wymiary w transporcie drogowym.

OSIĄGNIESZ WIĘCEJ Z KVERNELAND 8480



Połączenie przy pomocy sprzędła HexaLink pozwala na złożenie ramy pod kątem 180° na czas transportu.



Prosta regulacja kąta pochylenia przetrząsacza w zależności od żądanego stopnia przetrząsania.



Z dostępną w opcji przekładnią redukcyjną można składać tzw. nocne pokosy.

Zbudowany z myślą o trwałości – prawie bezobsługowy

Większa trwałość Kverneland 8480 i mniej konserwacji to więcej godzin przeznaczonych na wydajną pracę w polu. Maszyna jest wyposażona w dwa tłumiki drgań, wytrzymałą ramę w kształcie litery „V” oraz centralną ramę do przestawiania przetrząsacza do pracy wzdłuż linii brzegowej pola. Ponadto przekładnie zaprojektowane są do ciągłej pracy i wymagają smarowania tylko raz na sezon.

Kompaktowe składanie do transportu

Pomimo szerokości roboczej 8,05 m, Kverneland 8480 jest bardzo kompaktowy w transporcie a jego szerokość nie przekracza wtedy 3,00 m. Dwie zewnętrzne karuzele wyposażone są w nowe sprzęgło palcowe Kverneland HexaLink, prosty ale wydajny system napędowy, który umożliwi składanie maszyny o 180° do transportu. Pozostałe karuzele napędzane są przez podwójne przeguby szerokokątne, zapewniające solidne i wydajne przenoszenie mocy.

KOMPAKTOWY - ŁATWY W UTRZYMANIU



Prawie Bezobsługowe

W segmencie mniejszych przetrząsaczy Kverneland oferuje modele maszyn CompactLine w szerokościach roboczych 4,6 i 5,2 m. Przekładnie karuzeli przetrząsaczy CompactLine wyposażone są w tylko jedną smarowniczkę pozwalając szybko i sprawnie przeprowadzić konserwację. Ze względu na małą wagę są to idealne przetrząsacze na tereny góryste oraz dla małych i średnich gospodarstw rolnych.

Niesamowite Wymiary

Nawet w najmniejszych modelach - średnica talerza karuzeli wynosi 500 mm! Wszystkie przetrząsacze Kverneland wyposażone są w przekładnie przykręcone do ramy, które nie są jej elementem konstrukcyjnym, zatem nie przenoszą obciążeń. System ten wyznacza nowe standardy pod względem stabilności, sprawnego funkcjonowania, jakości pracy i wydajności.

Wszystkie modele są wyposażone w dodatkową ramę do przestawienia pod kątem podczas pracy wzdłuż granicy pola. Konwersję przeprowadza się mechanicznie z kabiny ciągnika w przeciągu kilku sekund. Opcjonalnie dostępne jest również sterowanie hydrauliczne.



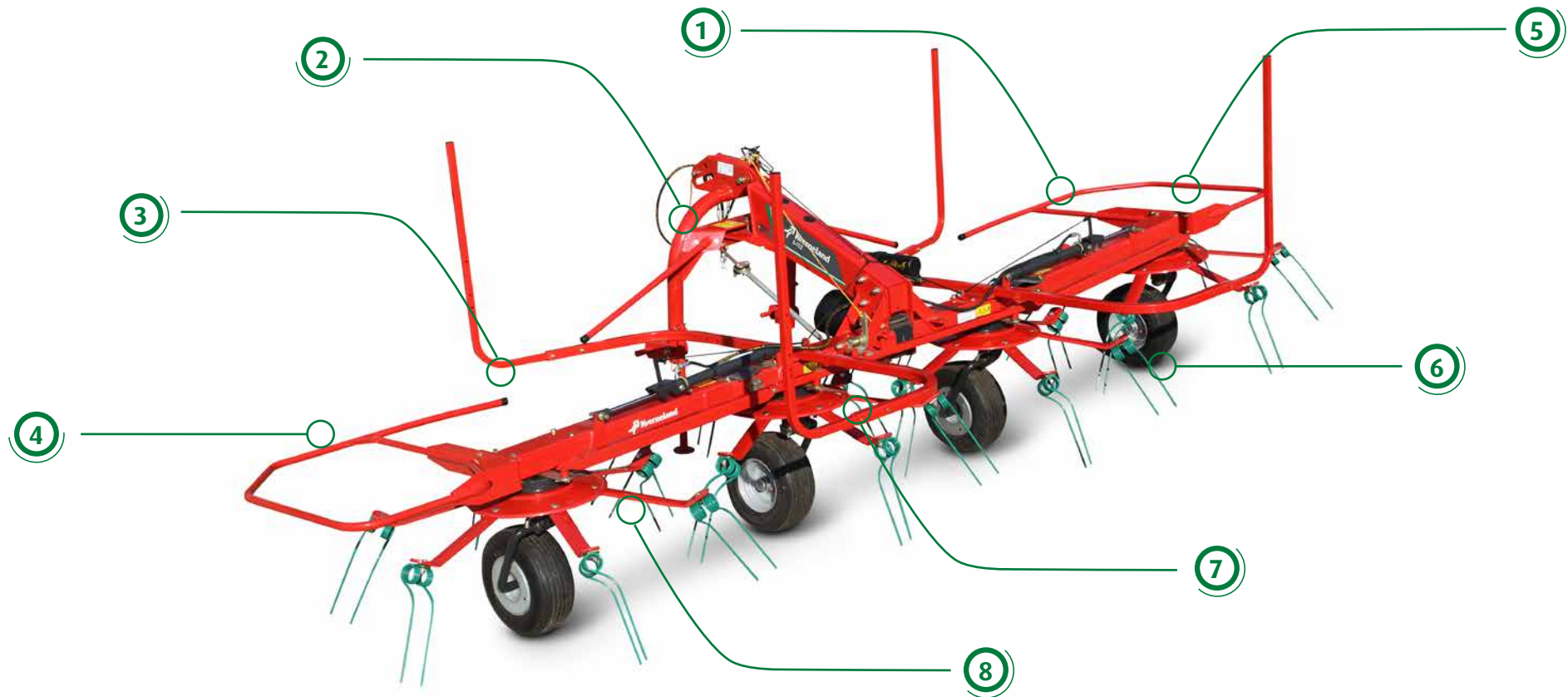
Wszystkie przetrząsacze składane są hydraulicznie do transportu.



Utrzymuje materiał wewnątrz pola z przetrząsaniem brzegowym.



Centralna regulacja do pracy wzdłuż granicy pola - standard w każdym modelu.



1 **Szybka regulacja** kąta rozrzutu bez użycia narzędzi.

2 **Rama** wykonana z dwóch zespawanych ze sobą profili ceowych.

3 **Prawie bezobsługowe** przekładnie karuzel wyposażone są w tylko jedną smarowniczkę.

4 **Przekładania** do formowania pokosów na noc jest dostępna w opcji.

5 **Kompaktowe przetrząsacze** o małej wadze i zapotrzebowaniu na moc.

6 **Pływający 3-punktowy zaczep** ułatwiający obracanie i regulację do przetrząsania brzegowego.

7 **Regulacja z kabiny ciągnika** do przetrząsania brzegowego.

8 **Tłumiki drgań** zapewniające równomierne przetrząsanie.

ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE I SERWIS SKUPMY SIĘ NA TWOIM BIZNESIE

ORIGINAL
PARTS

- 
- 1 DŁUGOTRWAŁE - WYSOKIEJ JAKOŚCI CZĘŚCI ZAMIENNE
 - 2 PONAD 100 LAT WIEDZY O CZĘŚCIACH ZAMIENNYCH
 - 3 WSPARCIE Z SZEROKIEJ SIECI DEALERSKIEJ
 - 4 24/7 SERWIS CZĘŚCI ZAMIENNYCH
 - 5 WYSOKO WYKWALIFIKOWANI SERWISANCI DEALERÓW

MYKVERNELAND INTELIGENTNIEJSZE ROLNICTWO

Spersonalizowana platforma internetowa dostosowana do potrzeb Twojej maszyny

Z MYKVERNELAND możesz korzystać z łatwego dostępu do narzędzi serwisowych online Kverneland.

Dostęp z pierwszej ręki do informacji o przyszłych projektach, aktualizacji, instrukcji obsługi, katalogów części zamiennych, FAQ i lokalnych ofert VIP.



DANE TECHNICZNE

	Przetraszacze CompactLine zawieszane				Przetraszacze ProLine zawieszane		
Modele	8446	8452	8460	8480	8555	8568	8576
Wymiary i masa							
Szerokość robocza (m)*	4.60	5.20	6.05	8.05	5.50	6.80	7.60
Szerokość w pozycji roboczej (m)	5.00	5.40	6.40	8.35	5.80	7.15	7.90
Szerokość w transporcie (m)	2.85	2.90	2.75	2.80	2.98	2.92	2.96
Długość w transporcie (m)	2.85	2.10	1.86	1.90	2.30	2.20	2.26
Wysokość w postoju (m)	2.45	2.65	3.10	3.15	2.80	3.52	3.46
Masa całkowita (kg)	500	530	650	920	640	900	990
Teoretyczna wydajność (ha/h)	3.7	4.2	4.8	6.4	4.4	5.4	6.1
Zawieszenie							
Trzy-punktowy układ zawieszenia	Kat. I+II	Kat. I+II	Kat. I+II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II
Dyszel	-	-	-	-	-	-	-
Do belki na dolne ramiona	-	-	-	-	-	-	-
Tłumiki drgań	●	●	-	●	-	-	-
Zintegrowana blokada	-	-	●	●	●	●	●
Karuzele/Palce/Osłony							
Liczba karuzel	4	4	6	8	4	6	6
Liczba ramion na karuzeli	5	6	5	5	7	6	7
Zabezpieczenie przed zgubieniem palców	○	○	○	○	○	○	○
Regulacja kąta przetrzysania (3 poz.)	●	●	●	●	●	●	●
Mech. przestaw. do pracy wzdłuż granicy	●	●	●	●	●	●	●
Hydr. przestaw. do pracy wzdłuż granicy	○	○	○	○	○	○	○
Przekładnia CompactLine	●	●	●	○	-	-	-
Przekładnia ProLine	-	-	-	-	●	●	●

	Przetrzęsacze CompactLine zawieszane				Przetrzęsacze ProLine zawieszane		
Modele	8446	8452	8460	8480	8555	8568	8576
Opony/Oś/Oświetlenie							
Rozmiar opon	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	6x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-6
Rozmiar opon - środkowe karuzele	-	-	-	-	-	-	-
Przednie koło podporowe	○	○	○	○	○	○	○
Ostona kół przeciw owijaniu	○	○	○	○	○	○	○
Rozmiar opon - wózek jezdny	-	-	-	-	-	-	-
Oś tandemowa	-	-	-	○	○	○	○
Tablice ostrzegawcze	○	○	○	○	○	○	○
ze zintegrowanym oświetleniem	○	○	○	○	○	○	○

- Standard
- Opcja
- Niedostępne
- * (DIN 11220)

DANE TECHNICZNE

Modele	Przetrasacze ProLine zawieszane		Przetrasacze ProLine ciągnane			
	8590	85112	8590 C	85112 C	85134 C	85156 C
Wymiary i masa						
Szerokość robocza (m)*	9.00	11.20	9.00	11.20	13.40	15.60
Szerokość w pozycji roboczej (m)	9.45	11.70	9.45	11.70	13.92	16.17
Szerokość w transporcie (m)	2.94	2.95	2.94	2.94	2.99	2.99
Długość w transporcie (m)	2.16	2.16	4.21	4.26	6.77	6.77
Wysokość w postoju (m)	3.49	3.80	3.74	3.94	2.89/3.20**	2.89/3.20**
Masa całkowita (kg)	1260	1600	1700	2225	3800	4150
Teoretyczna wydajność (ha/h)	7.2	9.0	7.2	9.0	10.8	12.5
Zawieszenie						
Trzy-punktowy układ zawieszenia	Kat. II	Kat. II	-	Kat. II	-	-
Dyszel	-	-	-	-	●	●
Do belki na dolne ramiona	-	-	Kat. II	-	-	-
Tłumiki drgań	-	●	-	●	-	-
Zintegrowana blokada	●	●	-	●	-	-
Karuzele/Palce/Osłony						
Liczba karuzel	8	10	8	10	12	14
Liczba ramion na karuzeli	6	6	6	6	6	6
Zabezpieczenie przed zgubieniem palców	○	○	○	○	○	○
Regulacja kąta przetrzysania (3 poz.)	●	●	●	●	●	●
Mech. przestaw. do pracy wzdłuż granicy	●	●	-	-	-	-
Hydr. przestaw. do pracy wzdłuż granicy	○	○	●	●	○	○
Przekładnia CompactLine	-	-	-	-	-	-
Przekładnia ProLine	●	●	●	●	●	●

	Przetrasacze ProLine zawieszane		Przetrasacze ProLine ciągnane			
Modele	8590	85112	8590 C	85112 C	85134 C	85156 C
Opony/Oś/Oświetlenie						
Rozmiar opon	16x6.5-8	16x6.5-6	16x6.5-6	16x6.5-6	16x6.5-8	16x6.5-6
Rozmiar opon - środkowe karuzele	18x8.50-8	18.5x8.5-8	18.5x8.5-8	18.5x8.5-8	16x6.5-8	16x6.5x6
Przednie koło podporowe	○	○	○	-	-	-
Ostona kół przeciw owijaniu	○	○	○	○	○	○
Rozmiar opon - wózek jezdny	-	-	10.0x75-15	10.0x75-15	11.5/80-15.3	15.0/55-17
Oś tandemowa	○	○	○	-	-	-
Tablice ostrzegawcze	●	●	●	●	●	●
ze zintegrowanym oświetleniem	●	●	●	●	●	●

- Standard
- Opcja
- Niedostępne
- * (DIN 11220)
- ** Wysokość z hydraulicznym ekranem pokosu

Powyższa 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 maszyn mogą ulec zmianie bez uprzedniego zawiadomienia potencjalnych klientów. © Kverneland Group Kerteminde AS

ODPOWIEDNI PRZETRZĄSACZ DLA KAŻDEJ SZEROKOŚCI KOSZENIA

PROLINE



ProLine

Liczba karuzel

Szerokość karuzeli

Liczba ramion

Szerokość robocza

ProLine	Liczba karuzel	Szerokość karuzeli	Liczba ramion	Szerokość robocza	
85156 C	14	1560mm	6	15.60m	
85134 C	12	1560mm	6	13.40m	
85112/85112 C	10	1560mm	6	11.20m	
8590/8590 C	8	1560mm	6	9.00m	
8576	6	1660mm	7	7.60m	
8568	6	1560mm	6	6.80m	
8555	4	1760mm	7	5.50m	

Szerokość robocza

1.6m

2.0m

2.4m

2.8m

3.2m

3.5-3.6m

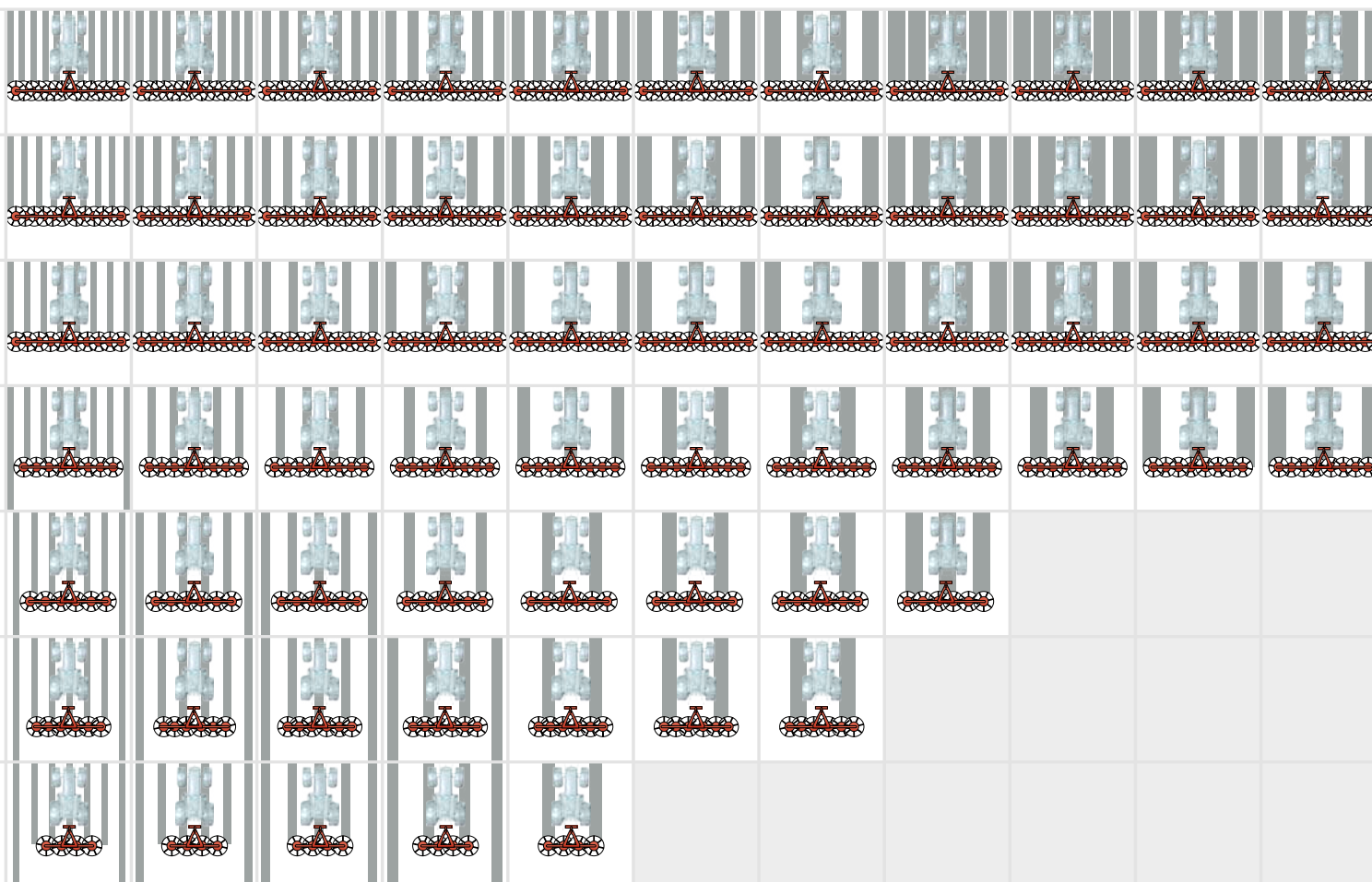
4.0m

8.7m

9.0m

9.5m

10.2m



ODPOWIEDNI PRZETRZĄSACZ DLA KAŻDEJ SZEROKOŚCI KOSZENIA

COMPACTLINE



CompactLine	 Liczba karuzel	 Szerokość karuzeli	 Liczba ramion	 Szerokość robocza	
8480	8	1420mm	5	8.05m	
8560	6	1420mm	5	6.05m	
8452	4	1660mm	6	5.20m	
8446	4	1560mm	5	4.60m	

Szerokość robocza

1.6m

2.0m

2.4m

2.8m

3.2m

3.5-3.6m

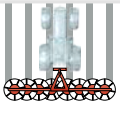
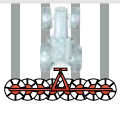
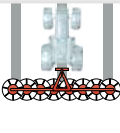
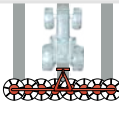
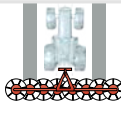
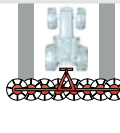
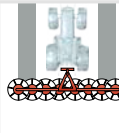
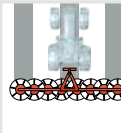
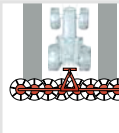
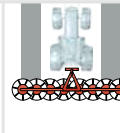
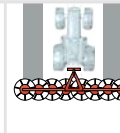
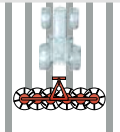
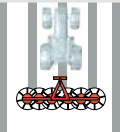
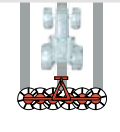
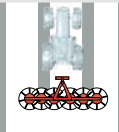
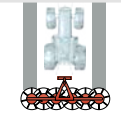
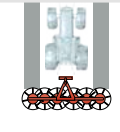
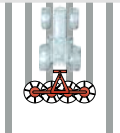
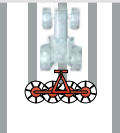
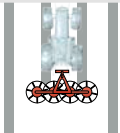
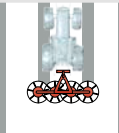
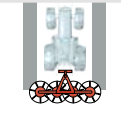
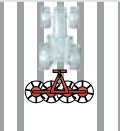
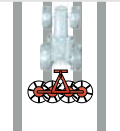
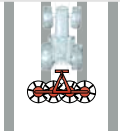
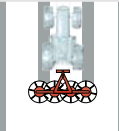
4.0m

8.7m

9.0m

9.5m

10.2m





WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.com