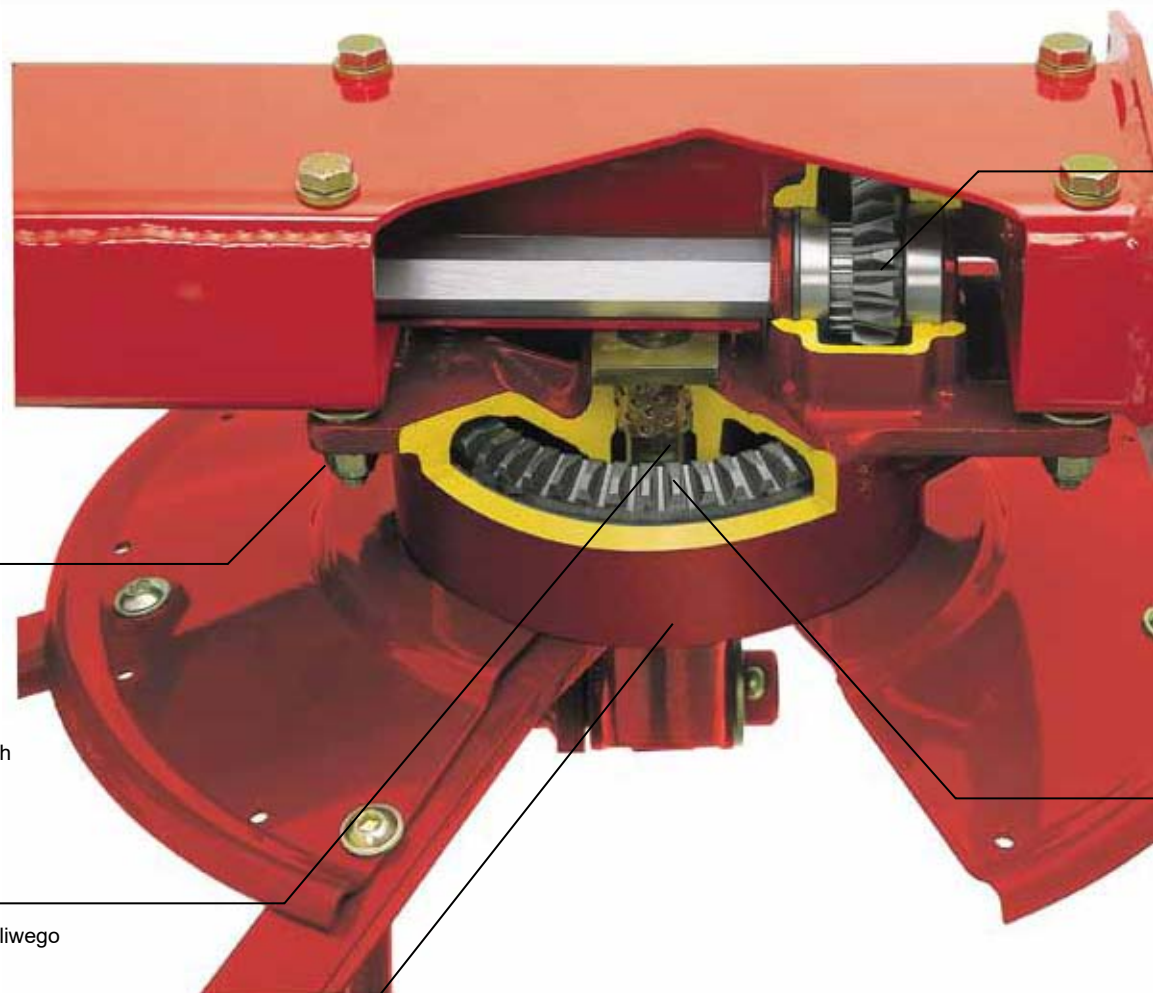


Wydajne i równomierne **przetrzásanie**



Solidna i bezobsługowa budowa



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

Kąpiel olejowa – bez uciążliwego codziennego smarowania.

Hermetyczna budowa. Brak korozji.

Wytrzymałe serce maszyny

Wszystkie przekładnie w przetrzęsaczach Kverneland przykręcone są do ramy od spodu. Przekładnie ProLine nie wymagają konserwacji, gdyż pracują w zamkniętej kąpiel 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 zębatych 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.

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

Wyjątkowo wytrzymała konstrukcja przekładni.

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.

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.



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



Szeroko rozstawione smarowalne przeguby wyposażone w podwójne łożyska ślizgowe zapewniają wysoką niezawodność.

Palce Super-C to równomierne przetrzásanie



Palce przetrzásacza 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 przetrzásaczach 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 jedne z najbardziej wytrzymałych palców na rynku.

Przejmij Inicjatywę pokonując pogodę

Przetrzásacze 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.

Przetrzásacze Kverneland są odpowiednim narzędziem do szybkiego przygotowania, jednolicie podsuszanej zielonki. Z konstrukcją karuzeli 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 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 rozrzucony 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 klamry zabezpieczające przed zgubieniem złamanych palców.



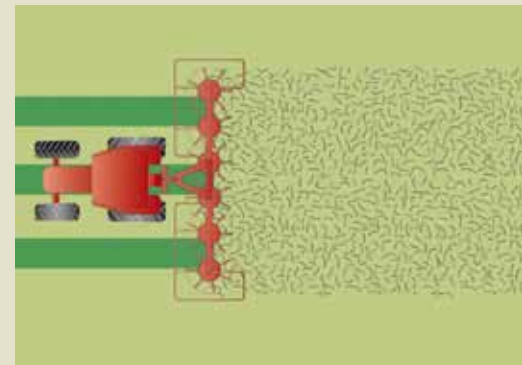
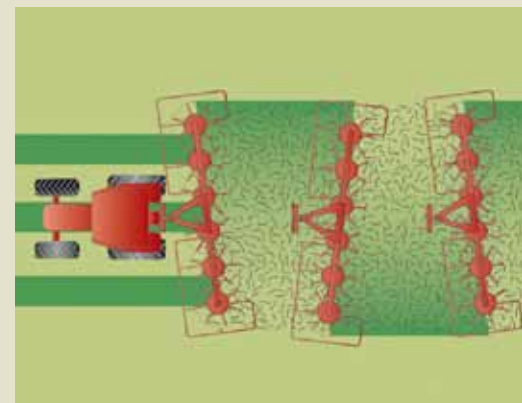
Przetraszacze ProLine wyposażone są w palce wykonane z 10 mm prętu ze stali sprężystej oraz 80 mm średnicą zwoju, co oznacza, że to jedno z najbardziej wytrzymałych elementów roboczych na rynku.



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

Tłumiki drgań

Tłumiki drgań w jakie wyposażone są przetraszacze 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.



Prosta regulacja kąta przetrząsania – bez użycia dodatkowych narzędzi.

Kverneland 8446 – 8452 – 8452T

Profesjonalista w najlepszej cenie na rynku!



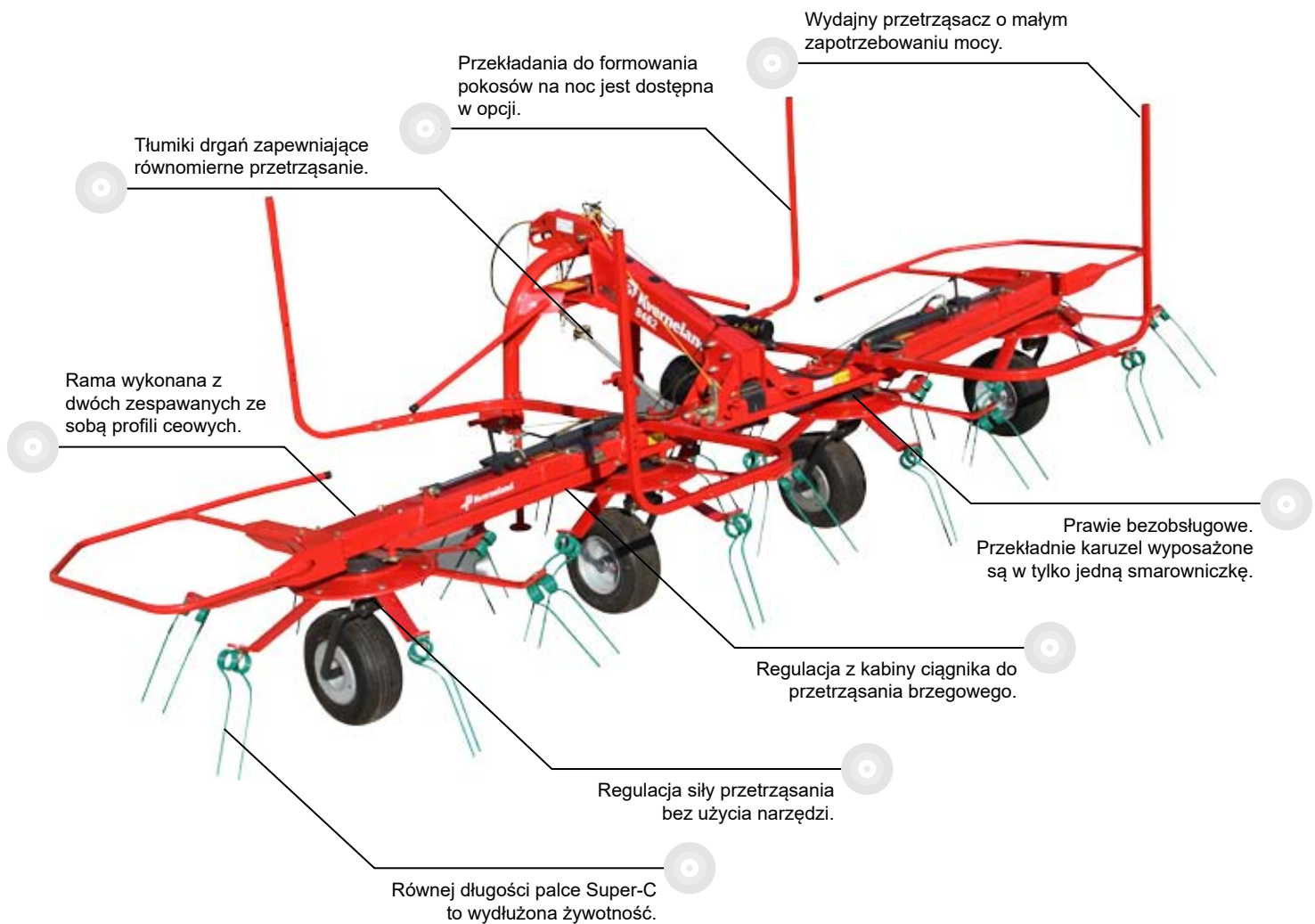
Prawie bezobsługowe

W segmencie mniejszych przetrząsaczy Kverneland oferuje modele maszyn CompactLine w szerokościach roboczych 4,6 i 5,2 m. Przekładnie karuzel 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 elementem konstrukcyjnym ramy, 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.



Bardzo kompaktowy w transporcie.



Regulacja do pracy wzdłuż krawędzi pola pozostawia całą masę wewnątrz pola.



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

Osiągnij więcej przy pomocy dużych przetrząsaczy CompactLine



Duże możliwości

Kverneland 8460 i 8480 to maszyny z 6 i 8 karuzelami oraz szerokością roboczą 6,05 i 8,05 m. 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. Pomimo aż 8,05 m szerokości roboczej przetrząsacz Kverneland 8480 składa się do transportu do szerokości poniżej 3,0 m.



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



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

Więcej za mniej

Większa trwałość i mniej konserwacji to więcej godzin przeznaczonych na wydajną pracę w polu. Maszyna jest wyposażona w dwa tłumiki drgań, wytrzymałą ramę w kształcie 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.



Przetrząsacz Kverneland 8480 w transporcie.



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



Przetrząsacz Kverneland 8460 podczas składania pokosów na noc.



Prosta regulacja kąta pod, którym zamontowane są palce przetrząsacza.

Kverneland 8555 – 8568 – 8576 – 8590

Przetrzásacze spełniające wszystkie wymagania



Przemysłany sposób składania do transportu sprawia, że nawet największy zawieszany przetrzásacz Kverneland 8590 posiada wysokość po złożeniu 3,45 m.

Zaprojektowane na wieloletnią eksploatację

Zawieszane przetrzásacze Kverneland ProLine to wysokiej jakości maszyny w szerokościach roboczych od 5,5 do 9,0 m. Wszystkie przetrzásacze są wyposażone w pływający 3-punktowy układ zawieszenia, zapewniający bardzo dobre wyniki pracy. Wytrzymała konstrukcja oraz przekładnie w kąpeli olejowej czynią te maszyny wydajnymi oraz niezawodnymi, z przeznaczeniem na długie dni pracy

Bogate wyposażenie standardowe

Maszyny te są standardowo wyposażone w wiele funkcji. Tłumiki drgań, zapewniają znakomite właściwości jezdne oraz płynne prowadzenie. Modele te posiadają bardzo prosty w użyciu, obsługiwany centralnie układ pozwalający przestawić maszynę do pozycji przetrzásania

brzegowego, sprawiając, że masa nie będzie wyrzucana poza granicę pola.

Jednostka centralna

Pływający 3-punktowy zaczep oraz solidna rama centralna w kształcie litery V, sprawia, że przetrzásacze Kverneland to bardzo wytrzymałe maszyny. Wyjątkowa konstrukcja ramy centralnej oraz ramy karuzele, jak również składane do wewnątrz zewnętrzne karuzele, umożliwiają transport z prędkością do 50 km/h, bez ryzyka uszkodzenia maszyny.



Kompaktowy rozmiar w transporcie

Nowy sposób składania przetrząsacza Kverneland 8576 pozwala na wyjątkowo kompaktowe składanie do transportu. Wysokość 3,45 m w pozycji transportowej jest możliwa dzięki zastosowaniu nowych sprzęgła palcowych HexaLink w miejscu składania dwóch zewnętrznych karuzel. Wszystkie pozostałe przeguby posiadają połączenie przy pomocy szerokokątnych krzyżaków.

Wydajne przetrząsanie w każdych warunkach

Ramiona palców, wykonane są z profilowanych, metalowych płaskowników pozwalając na przenoszenie dużych obciążeń bez obawy o wygięcie ramion. Dodatkowo duże amortyzatory drgań zapewniają płynne prowadzenie maszyny, co prowadzi do równomiernego rozrzucania masy na całej 7,6 metrowej szerokości roboczej. Ustawienia, takie jak: pochylenie karuzel, kąt palców czy też ukosowanie do przejazdu brzegowego odbywa się sprawnie i szybko.



Przetrząsacz Kverneland 8576 może być wyposażony w dodatkowe koło kopiające pozwalające na kopiowanie niezależnie względem ciągnika.



Wytrzymała konstrukcja ramy głównej w kształcie V.



Nowe aluminiowe osłony bezpieczeństwa są lekkie a jednocześnie bardzo wytrzymałe.

Połączenie dużej szerokości roboczej z niskim zapotrzebowaniem mocy



Duża szerokość robocza, małe zapotrzebowanie mocy

Przetrzęsacze Kverneland 8583 T i 85111 T charakteryzują duże szerokości robocze 8,3 lub 11,0 m w zależności od modelu, i są one idealne do ciągników o małej mocy dzięki wleczonej konstrukcji. Są one wyposażone w bezobsługowe przekładnie ProLine w kąpielii olejowej.

Obydwa przetrzęsacze mają małe wymagania ze strony ciągnika. Ich konstrukcja zmniejsza ugniatanie gleby oraz koszty eksploatacji. Są one dobrą alternatywą w czasach rosnących cen paliwa.

Obsługa codzienna zredukowana do minimum

Przetrzęsacze 8583T i 85111T są bardzo proste w użytkowaniu. Poszczególne odcinki ramy karuzel połączone są za pomocą łożysk kulkowych, których nie potrzeba smarować. Zastosowane tu łożyska są całkowicie bezobsługowe. W połączeniu z przekładnią w kąpielii olejowej, która wymaga konserwacji tylko raz w sezonie, smarowanie całej maszyny jest zmniejszone do minimum.

Transport

Obydwa modele 8583T i 85111T są łatwo składane z pozycji pracy do pozycji transportowej. Tylne koła są zablokowane w czasie transportu, przez co przetrzęsacz podąża za ciągnikiem niczym przyczepa. Koła pod karuzelami zostały zwiększone do rozmiaru 18", aby zapewnić lepsze przemieszczanie podczas pracy i transportu. Obydwa modele posiadają dozwoloną prędkość 40 km/h.



Przetrzęsacz Kverneland 85111 T można podczepić zarówno do dolnego dyszla w ciągniku jak również do belki łączącej dolne ramiona.



Podczas transportu przetrzęsacz porusza się w obrysie oraz śladach ciągnika.

Zaczeplenie do belki na dolne ramiona lub do dolnego zaczepu

Zarówno 8583T jak i 85111T posiada możliwość zaczepienia do belki na dolne ramiona lub do dolnego zaczepu. Wystarczy po prostu cofnąć ciągnikiem, włożyć sworzeń i gotowe! Podłączenie do dolnego zaczepu nie powoduje ryzyka uszkodzenia wałka WOM na skutek przypadkowego podniesienia podnośnika.



Wysokość pracy palców przetrzęsacza Kverneland 8583 T jest regulowana mechanicznie za pomocą korby umieszczonej przy zaczepie.



Rozkładanie maszyny z pozycji transportowej do pracy.

Duża wydajność przetrząsania w oparciu o mały ciągnik!



Przetrasacz ze specjalnym podwoziem transportowym

Przetrasacz Kverneland 8590 C przeznaczony jest do pracy z ciągnikami o małej mocy / niskiej sile udźwigu. Standardowa specyfikacja zawiera system hydraulicznej regulacji do pracy wzdłuż granicy pola. W transporcie drogowym, waga przetraszacza spoczywa na podwoziu, a nie tylko na tylnej osi ciągnika.





Idealne rozwiązanie transportowe

Czy jesteś właścicielem ciągnika o małej mocy i niskiej sile udźwigu, który chciałbyś użyć do pracy ze swoim przetrząsaczem? Nie ma sprawy. Kverneland ma dla Ciebie rozwiązanie!

W transporcie drogowym cała masa przetrząsacza spoczywa na podwoziu, a nie na tylnej osi ciągnika. Zoptymalizowany układ jezdny charakteryzuje się małą siłą uciągu i udźwigu, dzięki czemu wykorzystać można mały ciągnik aby pracować z dużą szerokością roboczą – idealne rozwiązanie, które pozwala zaoszczędzić paliwo oraz zmniejszyć koszty eksploatacji.

Przetrząsacz jest składany hydraulicznie na ramie nośnej z optymalnie rozmieszczonym środkiem ciężkości. Składanie odbywa się w pełni automatycznie przy pomocy jednej pary hydrauliki dwustronnego działania.

Dla Twojej wygody przetrząsacz 8590 C w standardzie wyposażony jest w hydrauliczne przedstawianie do pracy wzdłuż linii brzegowej pola.



Unikalna pozycja transportowa sprawia, że stosując mały ciągnik można pracować z dużą szerokością roboczą - idealne rozwiązanie, które oszczędza paliwo i zmniejsza koszty eksploatacji.

Prosta i szybka obsługa

Dzięki przekładniom ProLine w kąpiel olejowej oraz hydraulicznemu sterowaniu wszystkich funkcji, maszyny są wygodne i łatwe w codziennej obsłudze.

Kverneland 80110 C – 85140 C

Tam gdzie stawia się na maksymalną wydajność!



Czysta wydajność

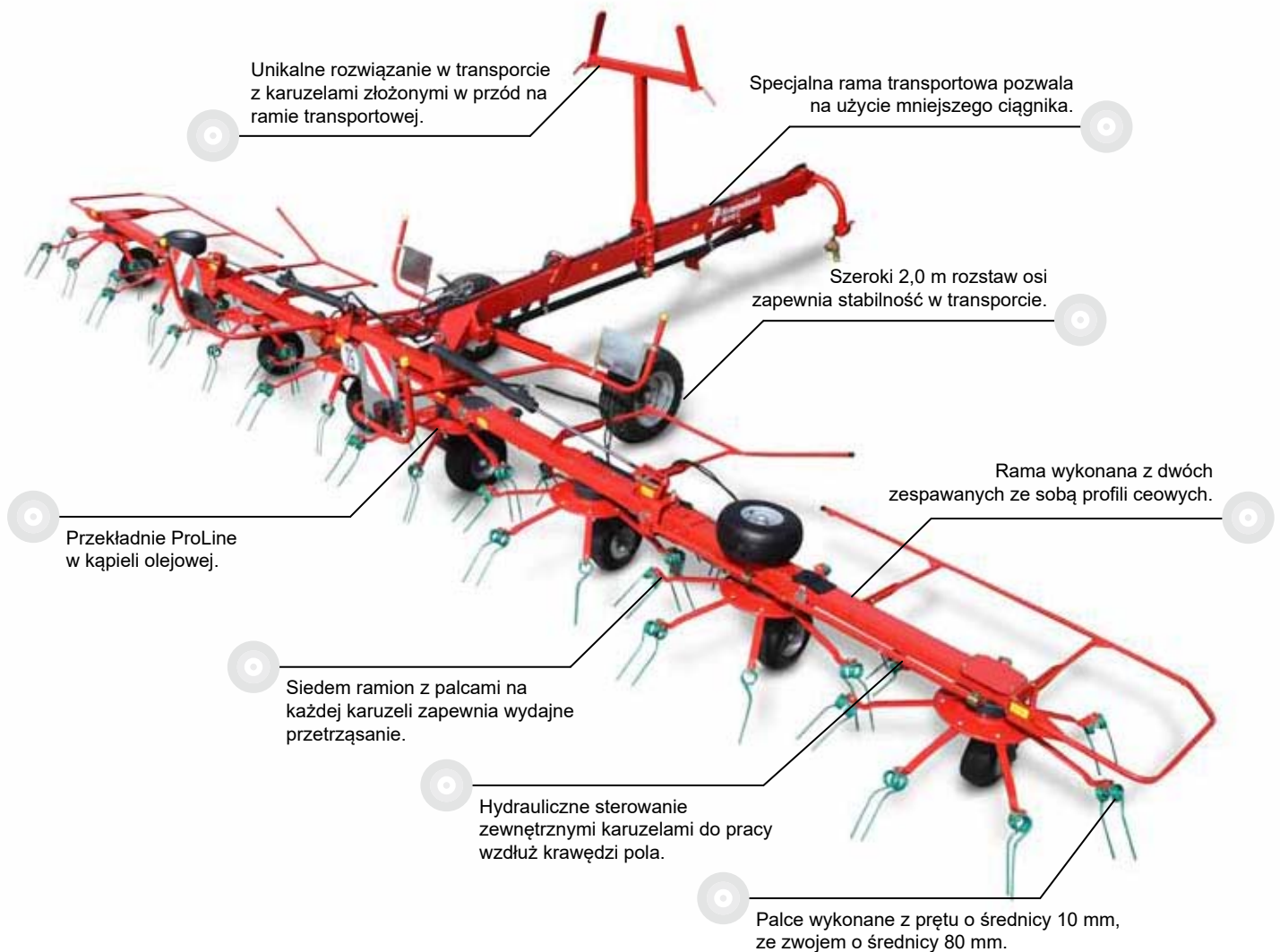
Maszyny te oferują nowy wymiar wydajności. Z dziesięcioma karuzelami i z siedzioma ramionami, można swobodnie rozrzucić cztery 3 m pokosy. Masywna konstrukcja jest gwarancją długiej żywotności, nawet podczas pracy w najtrudniejszych warunkach. Jego duże koła zębate, wytrzymałe na wstrząsy łożyska oraz przekładnie w kąpeli olejowej nie wymagają żadnego smarowania.

Łatwa obsługa

Te łatwe w obsłudze maszyny są sterowane hydraulicznie i można nimi w pełni sterować z kabiny ciągnika. Duży prześwit i szeroki rozstaw osi zapewnia stabilność przy dużych prędkościach na drogach publicznych. Mechanizm przestawiania do przetrząsania wzdłuż linii brzegowej jest sterowany hydraulicznie z kabiny ciągnika.

Minimalna konserwacja

Aby uzyskać maksymalną wytrzymałość wszystkie istotne części są zamknięte w kąpeli olejowej. Poszczególne odcinki ramy karuzel połączone są za pomocą łożysk kulkowych, których nie potrzeba smarować. Zastosowane tu łożyska są całkowicie bezobsługowe i posiadają ilość smaru, która wystarczy na ich całkowitą żywotność.



Do przetrząsania granicznego zewnętrzne karuzele są wychylane hydraulicznie.



Promień skrętu wynoszący 80° zapewnia przetrząsaczom doskonałą zwrotność.



Doskonałe kopiowanie terenu.

Dane techniczne

Modele Kverneland	8446	8452	8452 T	8555	8460	8568	8576	8480	8590	8590 C
CompactLine	•	•	•	—	•	—	—	•	—	—
ProLine	—	—	—	•	—	•	•	—	•	•
Wymiary i waga										
Szerokość robocza (m)	4,60	5,20	5,20	5,50	6,05	6,80	7,60	8,05	9,00	9,00
Szerokość w pozycji roboczej (m)	5,00	5,40	5,40	5,80	6,40	7,15	7,90	8,35	9,45	9,45
Szerokość w transporcie (m)	2,80	2,90	2,89	2,98	2,80	2,92	2,96	2,80	2,94	2,94
Długość w transporcie (m)	2,10	2,10	4,10	2,30	2,00	2,20	2,40	1,90	3,00	4,20
Wysokość w postoju (m)	2,40	2,60	1,30	2,80	3,10	3,52	3,46	3,15	3,49	3,74
Masa całkowita (kg)	500	530	410	640	680	900	990	950	1260	1700
Teoretyczna wydajność (ha/h)	3,70	4,20	4,20	4,40	4,80	5,40	6,10	6,40	7,20	7,20
Zawieszenie										
Trzy-punktowy układu zawieszenia	Kat I + II	Kat I + II	Kat I + II	Kat I + II	Kat I + II	Kat II	Kat II	Kat II	Kat II	—
Do dolnego zaczepu	—	—	•	—	—	—	—	—	—	—
Do belki na dolne ramiona	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kat II
Tłumiki drgań	•	•	—	•	•	•	•	•	•	—
Karuzele/Palce/Osłony										
Liczba karuzel	4	4	4	4	6	6	6	8	8	8
Liczba ramion na karuzeli	5	6	6	7	5	6	7	5	6	6
Regulacja kąta przetrząsania	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mech. przestaw. do pracy wzdłuż granicy	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—
Hydr. przestaw. do pracy wzdłuż granicy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•
Przekładnia reduk. dla nocnych pokosów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Opony/Oś/Oświetlenie										
Rozmiar opon	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Opony na środkowych karuzelach	—	—	—	—	—	—	—	—	18,5x 8,5-8	18,5x 8,5-8
Przednie koło podporowe (16x6,50-8)	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0
Oś tandemowa	—	—	—	0	—	0	0	—	—	—
Tablice ostrzegawcze	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
Tablice ostrzegawcze ze zinteg. oświetleniem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•
• = Standard 0 = Opcja — = Niedostępne										

Dane zawarte w tym katalogu mogą ulec zmianie bez uprzedniego zawiadomienia.
W celu uzyskania ścisłych informacji prosimy o kontakt z dealerem.

8583 T	85111 T	80110 C	85140 C
—	—	—	—
•	•	•	•
8,30	11,00	11,00	13,30
8,65	11,30	11,30	13,80
2,99	2,90	2,98	2,98
5,40	7,20	5,95	6,20
1,25	1,25	3,30	3,40
900	1215	1795	2300
6,60	8,80	8,80	11,20

—	—	—	—
•	•	—	—
—	—	Kat II	Kat II
—	—	—	—
6	8	8	10
7	7	7	7
—	—	•	•
—	—	—	—
0	—	•	•
0	0	0	0

18x8.50-8	18x8.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
—	—	18,5x 8,5-8	18,5x 8,5-8
—	—	—	—
—	—	—	—
•	•	•	•
•	•	•	•

Odpowiedni przetrząsacz do każdej szerokości kosiarki



	1.60 / 1.80 m	2.00 / 2.10 m	2.40 m	2.80 m	3.00 m	3.20 / 3.30 m	4.00 m
Model 8446							
Model 8452 T Model 8452							
Model 8555							
Model 8460							
Model 8568							
Model 8576							
Model 8480							
Model 8583 T							
Model 8590 Model 8590 C							
Model 80110 C Model 85111 T							
Model 85140 C							

Kverneland Group

Kverneland Group to najbardziej rozwijająca się międzynarodowa firma, która jest producentem i dystrybutorem maszyn rolniczych.

Mocny nacisk kładziony na innowację pozwala nam uzyskać unikalną i szeroką gamę produktów wysokiej jakości. Kverneland oferuje obszerny pakiet odpowiednich systemów i rozwiązań dla profesjonalnego rolnika. Oferta Kverneland zawiera maszyny i urządzenia do uprawy ziemi, siewu, nawożenia, opryskiwania oraz zbioru zielonki.

Gama produktów

Maszyny Kverneland zostały zaprojektowane z myślą o pracy w najcięższych warunkach glebowych, dzień po dniu, rok po roku. Szeroka gama produktów zawiera maszyny i urządzenia do orki, kultywacji, siewu, nawożenia, opryskiwania oraz zbioru zielonki i podawania pasz.

Kverneland Group Polska Sp. z o.o.

87-100 Toruń, ul. Kręta 87

tel.: (56) 651-30-53

fax: (56) 621-90-99

pl.kvernelandgroup.com

Kverneland Group na Facebooku, Twitterze i YouTube



www.facebook.com



www.twitter.com/kverneland_pl



www.youtube.com/kvernelandgrp