

TOP

PÖTTINGER Zgrabiarki





Zgrabiarka na każde pole

Lekkie w uciążu zgrabiarki perfekcyjnie kopiuje nierówności terenu i charakteryzujące się bardzo dużą żywotnością są odpowiedzią na wymagania praktyki. Zgrabiarki zapewniające minimalne straty paszy i znikome zabrudzenie gwarantują wysokoenergetyczną paszę i efektywne skarmianie zwierząt.

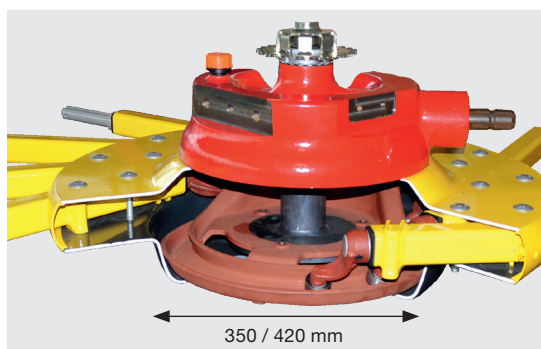
Treść

	Strona
TOPTECH PLUS	4
TOP palce	6
Zgrabiarki jednokaruzelowe	8
Zgrabiarki dwukaruzelowe	14
Koło MULTITAST	16
TOP podwozie karuzeli	18
Zgrabiarki dwukaruzelowe z centralnym odłożeniem pokosu	20
Zgrabiarki dwukaruzelowe z bocznym odłożeniem pokosu	28
Zgrabiarki dwukaruzelowe bez dodatkowego podwozia	32
Zgrabiarki czterokaruzelowe z centralnym odłożeniem pokosu	36
Dane techniczne / wyposażenie	40

Wszystkie informacje o danych technicznych, wymiarach, ciężarach, wydajności itd są wartościami przybliżonymi i nie są wiążące.

TOPTECH PLUS

Rozwiązania techniczne budzące zaufanie

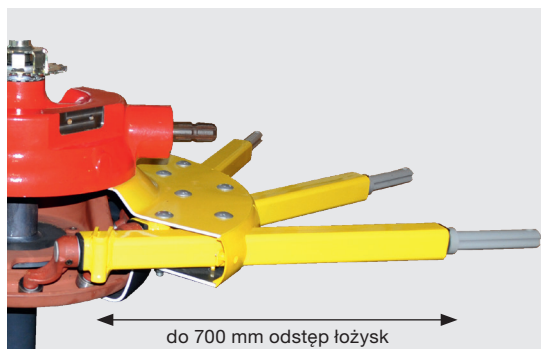


Duże krzywki o średnicy do 420 mm i odstęp łożysk w ramionach do 900 mm. Te cechy gwarantują największą wytrzymałość ramion i małe obciążenie dla łożysk. Krzywkę można bezstopniowo regulować w zależności od ilości paszy i warunków pracy.

Przekładnia karuzeli pracuje w płynnym smarze i nie wymaga konserwacji.

Krzywka jest zamknięta w absolutnie szczelnej obudowie

Nie ma potrzeby jej konserwowania. TOPTECH PLUS jest wolna od problemów ze szczelnością i nie potrzebuje kontroli oleju ani jego wymiany.

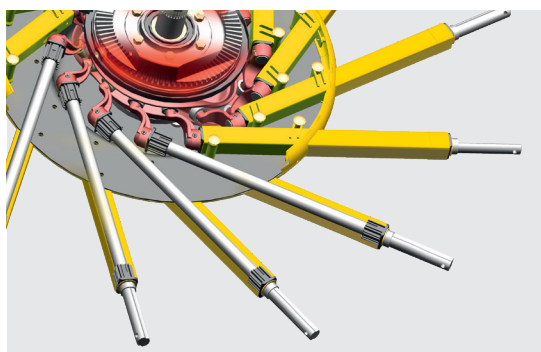


Niezawodnie i długowiecznie

Duża średnica krzywki i mały kąt sterowania zapewniają ergonomiczne wyciąganie palców z pokosu.

Nie wymagające konserwacji stalowe rolki sterujące, wytrzymałe wałki i duży odstęp łożysk ramion stanowią gwarancję dużej wytrzymałości i małego obciążenia łożysk. Łożyska ramion nie wymagają konserwacji.

Mocny profil palców jest odporny na skręcanie i wyginanie. O czystą pracę troszczy się 10 do 15 ramion na karuzele w zależności od szerokości roboczej. Do transportu lub przechowywania ramiona można zdemontować.





Przyjazny serwis karuzeli

Przy uszkodzeniu wymiana całego mocowania jest szybka i prosta. Należy wykręcić tylko dwie śruby i wyciągnąć wałek sterowania wraz z rolką sterującą z obudowy karuzeli.

- Problem wycieku smaru nie istnieje.
- Szybki powrót do pracy.

	Ramiona grabiące na karuzele	Karuzela Średnica	Krzywka Średnica	Odstęp między łożyskami ramion
TOP 342	10	2,80 m	350 mm	300 mm
TOP 382	11	3,00 m	350 mm	300 mm
TOP 422	12	3,30 m	420 mm	600 mm
TOP 462	12	3,70 m	420 mm	700 mm
TOP 421 A TOPTECH PLUS	12	3,28 m	420 mm	600 mm
TOP 461 A TOPTECH PLUS	12	3,60 m	420 mm	700 mm
TOP 612	11	2,82 m	350 mm	450 mm
TOP 612 C	11	2,80 m	350 mm	450 mm
TOP 702 C	11	3,07 m	350 mm	450 mm
TOP 762 C CLASSIC	11	3,30 m	420 mm	600 mm
TOP 762 C	13	3,30 m	420 mm	600 mm
TOP 842 C	13	3,70 m	420 mm	700 mm
TOP 962 C	15	4,30 m	420 mm	900 mm
TOP 611 A TOPTECH PLUS	12	2,98 m	420 mm	600 mm
TOP 691 A TOPTECH PLUS	12	3,28 m	420 mm	600 mm
TOP 652	10 + 12	3,00 + 3,15 m	350 mm	450 mm
TOP 662	12	3,07 m	350 mm	450 mm
TOP 722	13	3,30 m	420 mm	600 mm
TOP 812	13	3,70 m	420 mm	700 mm
TOP 1252 C	13	3,30 m	420 mm	700 mm

TOPTECH PLUS

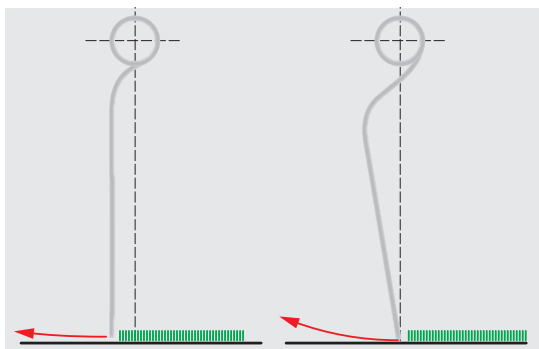
Najlepsza pasza



Zgrabianie w decydujący sposób wpływa pod koniec procesu żniwnego na czystość paszy. Palce nie mogą dotykać ziemi, lecz muszą delikatnie wyczesywać paszę nie uszkadzając darni.

Palce TOP zapewniają milimetrową dokładność

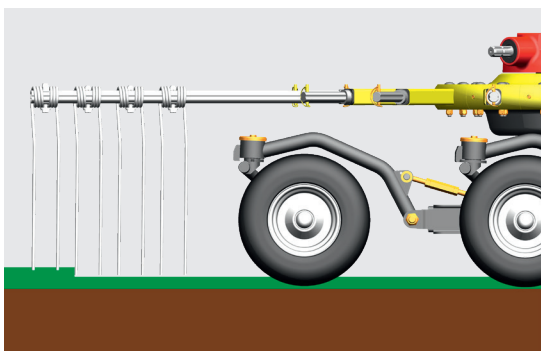
Proste palce bez mocnego wygięcia są prowadzone bezpośrednio pod uchwytem tuż nad ziemią. Gdy zostaną wypchnięte do tyłu przez nacisk paszy, nie odrywają się od podłoża - precyzyjna praca karuzeli. Palce, aby czysto zgrabiły nie muszą być ustawione nisko. Przez to są chronione krzywka i rolka sterowania. Darni i pasza są również chronione. Długie palce są delikatnie wciągane z pokosu, nie niszcząc jego struktury.



Prosta regulacja wysokości

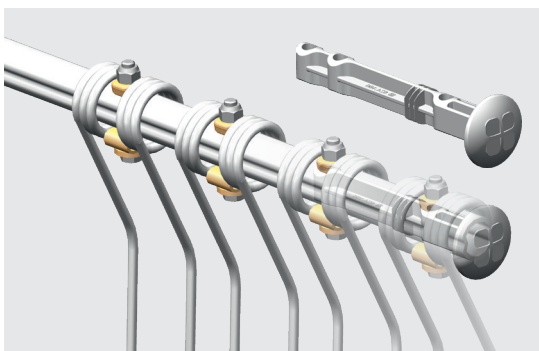
Wysokość robocza jest przestawiana przy wyprostowanej sylwetce przy pomocy korby. Korba jest łatwodostępna i nie wymaga konserwacji. Skala w zgrabiarkach dwukaruzelowych ułatwia Państwu równe ustawienie obudwu karuzeli.





Stopniowe zgrabianie

Zewnętrzne pary palców są nieco krótsze, nie zbierają całej masy zielonki, przez co obciążenie jest mniejsze. Wewnętrzne pary palców wykonują precyzyjną pracę.



Mocno skręcone

Mocowanie palców przy pomocy formowanego talerza tworzy mocne połączenie.

Ostrożności nigdy za wiele

Zabezpieczenie przed utratą palców

Zabezpieczenie przed utratą palców eliminuje gubienie palców w pokosie. Element zabezpieczający jest skutecznie zamocowany przez zewnętrzną śrubę palców.



Niepowtarzalny profil ramienia palców

Bardzo wytrzymały na skręcenia i wygięcia, siła jest przenoszona przez boki. Składana zawleczka służy tylko do zabezpieczenia.

Można ją łatwo włożyć, nie ma możliwości nieprawidłowego włożenia. Również wewnętrzne pary palców dają się łatwo zamontować. Wszystkie ramiona palców są zdejmowane, co ułatwia przechowywanie.



Zgrabiarki jednokaruzelowe

Lekko i zwinnie



Trzypunktowy układ zawieszenia

TOP 342 / TOP 382 / TOP 422 / TOP 462

Nasze jednokaruzelowe zgrabiarki o szerokościach roboczych od 3,40 m do 4,60 m optymalnie nadają się na małe powierzchnie.

TOP 342 waga lekka

TOP 342 o szerokości roboczej 3,40 m waży tylko 474 kg i dzięki temu najlepiej nadaje się do pracy na stoku.

Optymalne dopasowanie do podłoża i staranna obróbka paszy to znak rozpoznawczy zgrabiarek karuzelowych serii TOP.



Ciągane zgrabiarki jednokaruzelowe

Duża wydajność z małymi ciągnikami

TOP 421 A TOPTECH PLUS / 461 A TOPTECH PLUS

Dla uzyskania dużej wydajności na ha współpracując z małymi ciągnikami idealne są dwie zgrabiarki jednokaruzelowe również w wersji ciągnionej. Dyszel wyposażony jest w dużą płytę podporową, zapewniającą większą stabilność na zboczach i podczas jazdy na zakrętach.

Podnoszenie do transportu następuje hydraulicznie. Siłowniki hydrauliczne na podwoziu i na dyszlu zapewniają 50 cm prześwit od podłoża.

- Szerokości robocze 4,20 m / 4,60 m.
- Osie tandemowe wyposażone są seryjnie w opony balonowe o wymiarach 18,5 x 8,5-8.



Dokładne dopasowanie do pofałdowania terenu



Stabilizujące amortyzatory

Amortyzatory tłumiące podwójnego działania zapewniają najbardziej skuteczne utrzymywanie maszyny w pozycji centralnej. Amortyzatory działają centrująco również podczas jazdy po trawersie stoku. Podniesiona maszyna również podczas transportu po drogach jest stabilizowana przez amortyzatory. Hamulec w cylindrze amortyzatora jest regulowany.



3- pkt koziół zawieszenia

Optymalne prowadzenie w zakręcie

- Zgrabiarki z kozłem wychylnym poruszają się na zakrętach dokładnie po torze ciągnika.
- Sworzeń sercowy kozła zawieszenia ustawia maszynę podczas podnoszenia w pozycji centralnej utrzymując wysokość podniesienia.
- Podłużny otwór jest przewidziany do pracy z kołem kopiującym i sztywnym ciągłem górnym.
- Dwie pozycje ramion ciągna dolnego zawsze gwarantują odpowiednią wysokość uniesienia.
- Praktyczny trzymak do wałka przegubowego i ergonomiczny uchwyt do węża ułatwiają zaczepianie i odłączanie maszyny.
- Blokada transportowa gwarantuje bezpieczeństwo na drodze.

Szerokie podwozie

Szerokie osie i duże opony blisko uchwytów palców - gwarancja najlepszego kopiowania terenu. Na nierównym terenie i na stoku nie dochodzi do powstawania kopców i drapania ziemi przez palce.





Od 30 lat z kołem zawsze z przodu

To co długo się sprawdza, musi być dobre: Zgrabiarka TOP z dodatkowym kołem MULTITAST i osią tandemową doskonale kopiuje kontur gleby i zgrabia bez zanieczyszczeń. "Trzecie koło" zawsze z przodu. Top prowadzenie zgrabiarki z kołem MULTITAST szczególnie na bardzo nierównym terenie.

- W efekcie maszyna dokładnie kopiuje uformowanie terenu i czysta zgrabia również w bardzo trudnych warunkach.
- Na pofałdowanym terenie nie dochodzi do drapania ziemi palcami zgrabiającymi.
- Palce wytrzymują dłużej, darń jest chroniona, pasza pozostaje czysta.

Elastyczne mocowanie koła MULTITAST

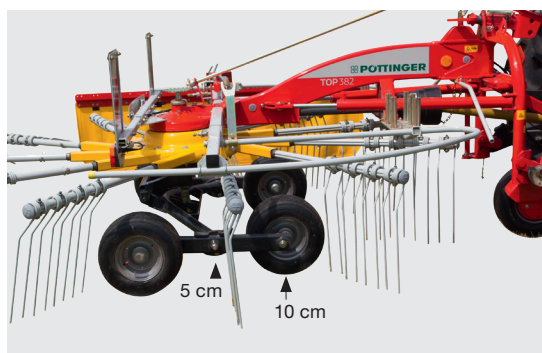
Koło kopiujące można dowolnie zamontować na szynie z otworami znajdującej się na koźle.

Wielu właścicieli zgrabiarek TOP jest zachwyconych: "Trzecie koło sprawdza się na każdej łące. Wyraźnie jest mniej zabrudzeń w paszy."

TOP oś tandemowa

TOP-praca, większa prędkość robocza, pełna wydajność

- Cztery duże koła balonowe znakomicie niwelują nierówności łąki.
- Oś wychyla się po środku. Gdy koło zostanie podniesione 10 cm, oś podnosi zgrabiarkę o 5 cm.
- Oś tandemowa PÖTTINGER jest regulowana również w płaszczyźnie poprzecznej. To technika zgrabiania dla profesjonalistów.



Komfort obsługi



Komfortowa i szybka regulacja

Wszystko zależy od prawidłowego ustawienia. Milimetry decydują o jakości paszy. Warianty ustawień pomogą Państwu odnaleźć sposób na osiągnięcie optymalnego położenia roboczego.

Wysokość robocza - precyzyjne dopasowanie

Wysokość robocza jest regulowana przy pomocy korby. Łatwa obsługa w pozycji wyprostowanej, niepotrzebna konserwacja.

Precyzyjne ustawienie osi tandemowych i łatwość ich montażu

Przestawienie pochylenia poprzecznego następuje przez mimośród na kołach. Karuzela dla perfekcyjnego zgrabiania powinna być lekko pochylona w kierunku pokosu. Doposażenie zgrabiarki jest szybkie i proste.

Bezstopniowa regulacja fartucha zgrabiarki

W zależności od ilości paszy i żądanej szerokości roboczej można regulować fartuchy zgrabiarki.

Mechaniczne podnoszenie fartucha pokosu

Dzięki sprężynie można bez problemu podnieść fartuch pokosu.

Hydrauliczne podnoszenie fartucha pokosu

W opcji możliwe jest również wygodne podnoszenie fartucha z kabiny ciągnika.



Wąska, bezpieczna w transporcie, zajmująca mało miejsca przy odstawieniu

Przygotowanie do transportu musi być szybkie i sprawne:

- wyciągnięcie zawlecзки
- wyciągnięcie ramienia
- włożenie ramienia w trzymak

Dla oszczędności miejsca palce są nasadzane na trzymak i zabezpieczane zawleczką. Po złożeniu ramienia ochronnego TOP jest gotowy do transportu po drodze. Tablice ostrzegawcze i oświetlenie należą do wyposażenia podstawowego.

W TOP 342 i TOP 382 po mechanicznym złożeniu fartucha pokosu szerokość transportowa wynosi poniżej 3 m.



Zgrabiarki dwukaruzelowe

Przegląd modeli



Zgrabiarka o centralnym odłożeniu pokosu

TOP 612

Maszyna zaczepiana z kozłem wychylnym

Szerokość robocza 5,90m. Na pola, gdzie często trzeba nawracać.

TOP 612 C / 702 C / 762 C / 762 C CLASSIC

Zgrabiarka ciągnana z oddzielnym podwoziem

Szerokość robocza 5,90 m do 7,50 m.

Podstawową zaletą naszych zgrabiarek o centralnym odłożeniu pokosu jest równomierny i przewiewny, lekki pokos.



TOP 842 C / 962 C

Duże zgrabiarki ciągnane o centralnym odłożeniu pokosu

Szerokości robocze 7,70 m do 9,60 m.

TOP 842 C o wysokości transportowej poniżej 4,0 m bez zdejmowania ramion.



Zgrabiarka o bocznym odłożeniu pokosu

TOP 652 / 662 / 722 / 812

Ciągnane zgrabiarki o bocznym odłożeniu pokosu z przegubowym podwoziem

Szerokości robocze 6,40 m do 7,60 m.

Zgrabiarki TOP idealnie dopasowują się do różnorodnych warunków pracy. Pokos jest odkładany ergonomicznie po prawej stronie.

TOP 611 A TOPTECH PLUS / TOP 691 A TOPTECH PLUS

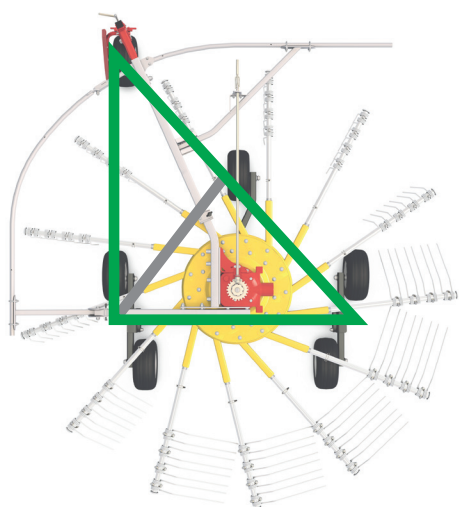
Ciągnane zgrabiarki o bocznym odłożeniu pokosu bez dodatkowego podwozia

Szerokości robocze 3,40 m do 6,90m.

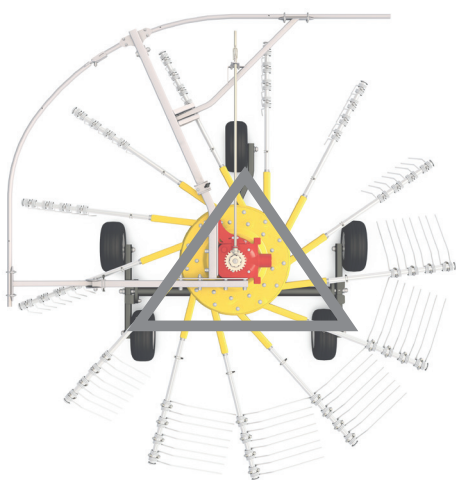
W praktyce zgrabiarki te ze względu na atrakcyjną cenę i dużą zwrotność znajdują coraz więcej zwolenników.

Koło MULTITAST

Dobre prowadzenie gwarantuje
najlepszą jakość paszy



z kołem MULTITAST



bez koła MULTITAST

Koło MULTITAST PÖTTINGER wspiera świadomego jakości rolnika w osiągnięciu najważniejszego celu zielonych żniw: czystej paszy dla zdrowych i wydajnych zwierząt. Dodatkową zaletą jest ochrona cennej darni.

Przesunięte w bok, biegnące przed karuzelą koło troszczy się o perfekcyjne kopiowanie terenu, bez dotykania ziemi przez palce. Koło MULTITAST PÖTTINGER zapewnia wysoką jakość pracy i produktywność.

Stabilne prowadzenie karuzeli

Przez koło MULTITAST trójkąt podparcia został znacząco zwiększony. Rozwiązanie to zwiększa komfort pracy i ogranicza drgania. Koło MULTITAST PÖTTINGER troszczy się o kopiowanie terenu i gwarantuje czystą paszę bez strat.

Zgrabiarka bez koła MULTITAST

Bez koła MULTITAST zgrabiarka zajmuje małą powierzchnię ustawienia. Powoduje to, że praca nie jest już taka płynna a kopiowanie terenu jest mniej dokładne. W efekcie pasza może być zanieczyszczona.



DLG potwierdza ochronę paszy i płynną pracę

Test Niemieckiego Stowarzyszenia Rolniczego DLG "Kopiowanie nierówności terenu i zabrudzenie paszy na kiszonce" z listopada 2013 potwierdza: PÖTTINGER MULTITAST zapewnia idealne kopiowanie nierówności terenu i czystą paszę.

Czysta pasza

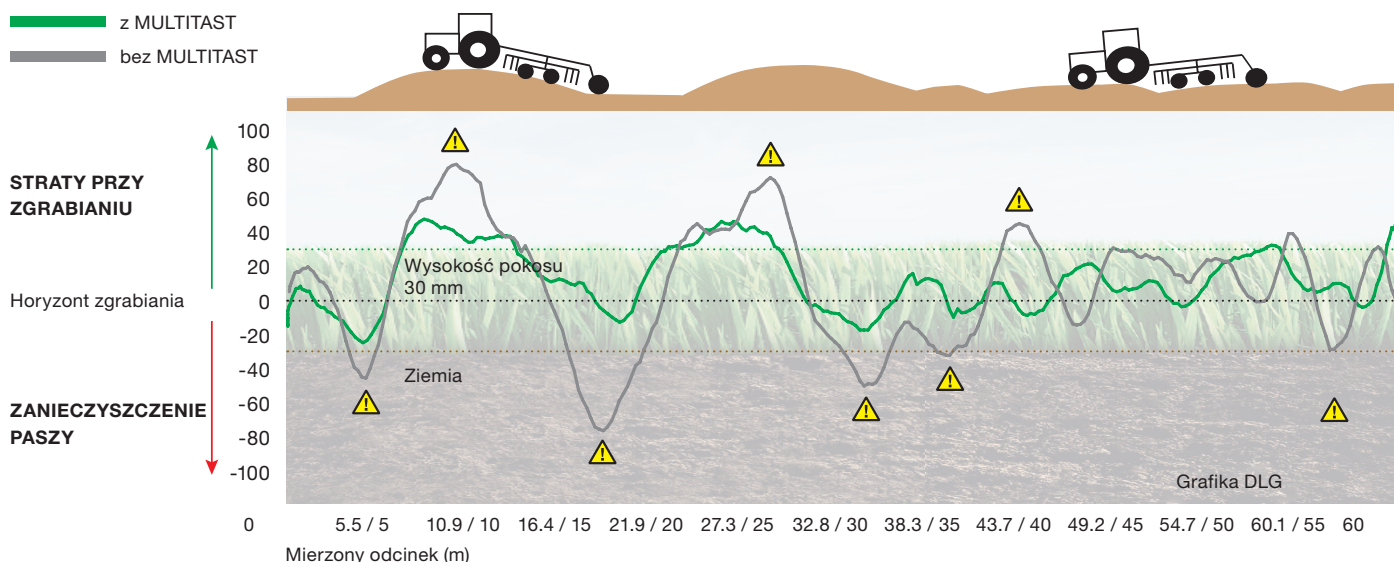
Koło MULTITAST zwiększa komfort pracy i ogranicza drgania.

Przy wzniesieniu koło MULTITAST podnosi karuzele. Optymalny odstęp między palcami i ziemią pozostaje nienaruszony. Gwarantuje to czystą paszę.

- Na odcinku 60 m palce z karuzeli bez koła MULTITAST pięć razy częściej dotykają ziemi (zob. rys)

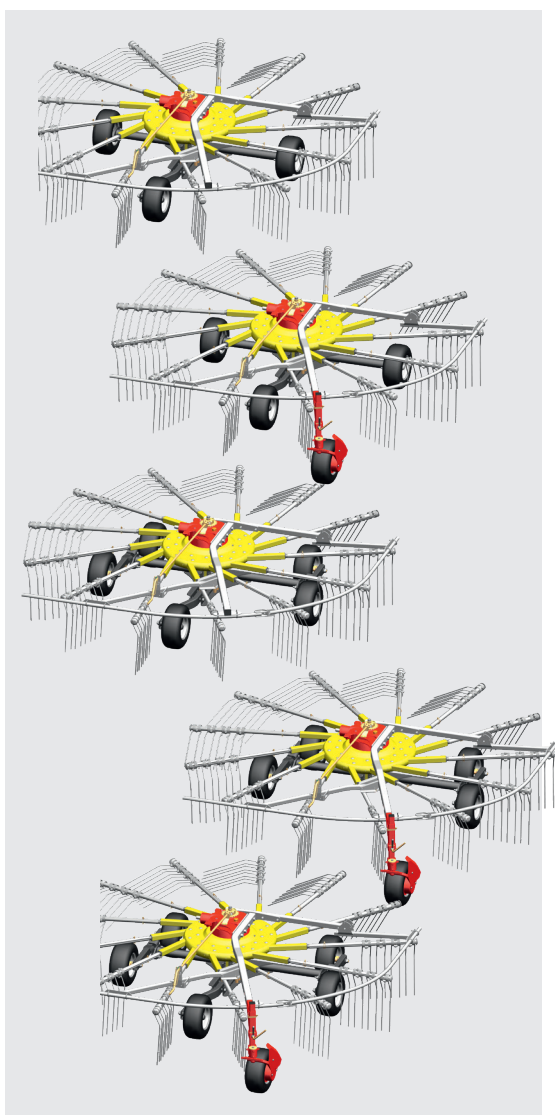
Koło MULTITAST prowadzi precyzyjnie karuzele nie pozostawiając zielonki na polu.

- Na takim samym odcinku palce karuzeli bez koła MULTITAST trzykrotnie wypadają z toru zgrabiania i powodują straty paszy (zob. rys.)



Podwozie

Mistrz kopiowania nierówności terenu.



Cztery podwozia karuzeli do pracy w każdych warunkach

Do czystego i chroniącego darń i paszę zgrabiania PÖTTINGER oferuje Państwu cztery rozwiązania pozwalające na dopasowanie maszyny do warunków panujących na Państwa polu.

Trzykołowe podwozie

Czysta praca na równej powierzchni przy normalnej prędkości. Standard w TOP 612 C / TOP 702 C / TOP 762 C CLASSIC / TOP 662.

Trzykołowe podwozie z kołem MULTITAST

Koło zewnętrzne MULTITAST gwarantuje czystą pracę również na nierównych powierzchniach przy normalnej prędkości jazdy.

Pięciokołowe podwozie z osią tandemową

Czysta praca na równej powierzchni przy dużej prędkości jazdy. Standard w TOP 762 C / TOP 842 C / TOP 722 / TOP 812.

Sześciokołowe podwozie z osią tandemową w standardzie w TOP 962 C.

Oś tandemowa i koło MULTITAST.

Standard w TOP 652

Pięcio- lub sześciokołowe podwozie z osią tandemową i kołem MULTITAST

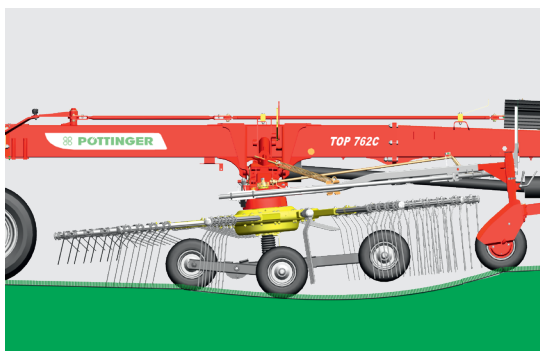
Najlepsze kopiowanie nierówności terenu na każdej łące i absolutnie spokojna praca przy większych prędkościach jazdy.



Zgrabiarki TOP to gwarancja najwyższej jakości pracy i produktywności. Perfekcyjne kopiowanie nierówności terenu jest gwarancją czystego zgrabiania - również przy krótkiej lub ciężkiej i mokrej masie zielonej.

TOP oś tandemowa

Nawet na pofałdowanym i nierównym terenie gwarantujemy Państwu obok perfekcyjnego zgrabiania także czystą paszę. Oś tandemowa mają bardzo duży odstęp kół, co zapewnia bardzo dobrą pracę na stoku. Koła są położone bardzo blisko palców.



Precyzyjne ustawienie osi tandemowych i łatwość ich montażu

Przestawienie pochylenia poprzecznego następuje przez mimośród na kołach. Karuzela dla perfekcyjnego zgrabiania powinna być lekko pochylona w kierunku pokosu. Doposażenie zgrabiarki w osie jest szybkie i proste.



Koło MULTITAST

Perfekcyjne zgrabianie

Przy pomocy sprawdzonego przez dziesięciolecia koła MULTITAST zawsze osiągnięcie Państwo swój najważniejszy cel: czystą paszę dla zdrowych i wydajnych zwierząt. Jednocześnie zawsze jest chroniona darń. Przesunięte w bok biegnące przed karuzelą koło troszczy się o perfekcyjne kopiowanie terenu, bez dotykania ziemi przez palce. Dzięki temu wydłuża się żywotność rolek sterowania i palców.



Centralne odkładanie pokosu

TOP 612 / 612 C



Nowe modele

TOP 612 maszyna zaczepiana

Szerokość robocza 5,90m, zaczep trzypunktowy koźła zawieszenia, na pola, gdzie często trzeba nawracać. Zgrabiarka wiernie podąża w śladzie ciągnika. Podczas podnoszenia następuje hydrauliczna blokada w pozycji środkowej.

Obustronne ramiona amortyzujące stanowią wyposażenie standardowe, osie tandemowe są na życzenie.

Pozycja parkowania w ustawieniu transportowym jest bardzo kompaktowa w związku z czym TOP 612 zajmuje mało miejsca przy przechowywaniu. Wysokość transportową można zredukować demontując ramiona. Koła postojowe umożliwiają łatwy montaż i ułatwiają manewrowanie.

Czyste zgrabianie

Ruchome ramiona nośne pozwalają na niezależne kopiowanie terenu przez karuzele. Czyste i chroniące darń zgrabianie.

Półowa szerokości roboczej

Gdy jest to konieczne można zgrabiać tylko jedną karuzelą.

80 cm prześwit od podłoża.

Pokosy poprzeczne nie są niszczone.

Zgrabiarka TOP 612C odkładająca pokos po środku z podwoziem

Szerokość robocza jest stała i wynosi 5,90 m. Odkładany pokos ma szerokość 1 m.

W TOP 612 C szerokość pokosu jest ustawiona na stałe.

Z ogumieniem 10/75-15,3 AS maszyna ta jest bardzo stabilna na stromym zboczu.



Centralne odkładanie pokosu

z przegubowym podwoziem



Klasa średnia

TOP 702 C / TOP 762 C CLASSIC / TOP 762 C

Kompaktowy zaczep

Zaczep następuje przez ramie rurowe, które umożliwia kąt skrętu 73°. Solidna konstrukcja ramy pozwala na pracę w najcięższych warunkach.

Uchwyt do wałka przegubowego i uchwyt do węża stanowią wyposażenie standardowe i są wykorzystywane w pozycji spoczynkowej maszyny. Wolne koło jest zintegrowane w napędzie drugiego wałka przegubowego. Interwał konserwacyjny wynosi 50 godzin.

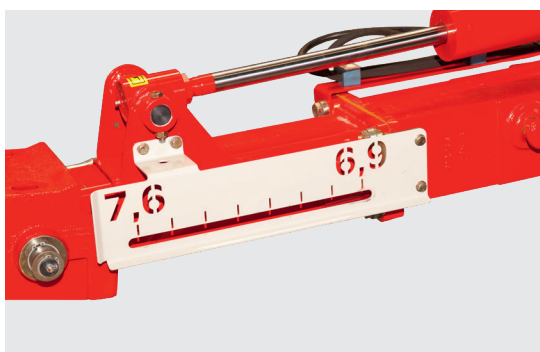
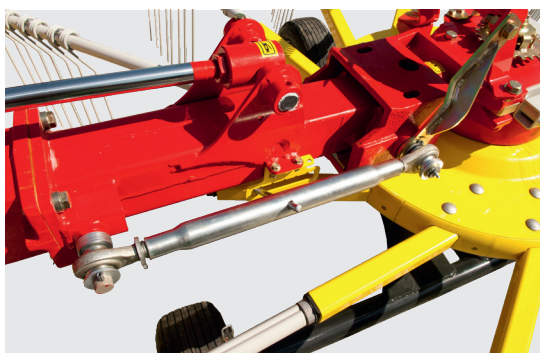
Maksymalna zwrotność

Te duże maszyny są bardzo zwrotne dzięki przegubowemu podwoziu. Wskaźnik kąta skrętu jest dobrze widoczny z kabiny ciągnika. Stabilny drążek prowadzi od rury ramy przez końcówki drążka do przegubów osi. Sterowanie przez przeguby osi umożliwia zwartą konstrukcję. Maszyna jest przez to bardziej zwrotna i lepiej podąża w śladzie ciągnika niż ze sterowaniem

Osie na wymiar

- Oś 2,55 m jest oferowana jako opcja i zapewnia szczególnie małą szerokość transportową.
- Duże ogumienie podwozia, standard 260/70-15,3. jako opcja 340/55-16 lub 380/55-17.
- Ogumienie na życzenie 10/75-15,3 z profilem AS zwiększa stabilność zgrabiarki na stoku.
- Oświetlenie i błotniki w standardzie.

Komfort obsługi



Szerokości robocze według potrzeb

TOP 762 C CLASSIC

Szerokość robocza jest stała i wynosi 6,85 m. Odkładany pokos ma szerokość 1,20 m.

TOP 702 C / TOP 762 C

Aby precyzyjnie dopasować pokos do Państwa potrzeb, oferujemy trzy możliwości ustawienia szerokości roboczej. Fartuch pokosu jako opcja gwarantuje perfekcyjne formowanie pokosu szczególnie na stoku.

Regulacja mechaniczna

Mechaniczna regulacja odbywa się przez śrubę rzymską. Idealne rozwiązanie dla gospodarstw, w których szerokość robocza jest przestawiana sporadycznie.

Szerokość pokosu jest regulowana w zakresie od 1,20 do 2 m.

Regulacja hydrauliczna

Regulacja hydrauliczna występująca jako wyposażenie w opcji, umożliwia bez stosowania fartucha pokosu uzyskanie bardzo wąskiego pokosu. Przy tym cała pasza, jak np lucerna, zostaje przegrabiona - TOP 702 C / 762 C.

- Płynne dopasowanie z kabiny ciągnika.
- Optymalne dopasowanie do każdej szerokości podbieracza.

Hydrauliczna regulacja szerokości roboczej jest komfortowym rozwiązaniem dla wielokrotnego dopasowywania wielkości pokosu do maszyn pracujących w następnej kolejności. Wskaźnik szerokości pokosu znacząco ułatwia prawidłowe ustawienie. Opcjonalna hydrauliczna regulacja szerokości roboczej jest możliwa do zamontowania przy jednym zaworze dwustronnego działania.



Komfort z kabiny ciągnika

Do podnoszenia potrzebne jest jedno przyłącze jednostronnego działania w ciągniku.

Jako opcja w ofercie rozdzielacz ilości dla równomiernego podnoszenia karuzeli. Rozwiązanie przydatne szczególnie do pracy na stoku. Fartuch pokosu w wyposażeniu na życzenie podnosi się automatycznie. Sprężyny stabilizujące zamontowane na karuzelach powodują, że na uwrociu karuzele przy opuszczaniu lub podnoszeniu nie drapią ziemi.

Do pracy na skraju pola lub do zgrabiania resztek z pola zalecane jest w opcji pojedyncze podnoszenie karuzeli uruchamiane przez elektryczny włącznik wyboru.

Wysokość transportowa poniżej 4 m

Wysokość transportowa poniżej 4 m bez demontażu ramion ułatwia przejazd z pola na pole bez konieczności wysiadania z ciągnika.

- Wysokość odstawienia przy zdemontowanych ramionach 2,92 m / 3,30 m / 3,50 m.
- Tablice ostrzegawcze i oświetlenie należą do wyposażenia podstawowego.

Zgrabiarki duże

TOP 842 C / 962 C



Najwyższa klasa wydajności

Dwukaruzelowa zgrabiarka odkładająca pokos po środku z hydraulicznie regulowaną szerokością roboczą do profesjonalnego użytkowania.
TOP 842 C od 7,70 m do 8,40 m – TOP 962 C od 8,90 m do 9,60 m.

Dobre prowadzenie gwarantuje najlepszą jakość paszy

Koło MULTITAST w połączeniu z pięciokołowym podwoziem zwiększa komfort pracy i ogranicza drgania (podwozie sześciokołowe w TOP 962C) .

Sprężyny odciążające zapewniają spokojną jazdę karuzeli w pozycji roboczej.

Regulowana wysokość podniesienia

Wysokość podniesienia na skraju pola można w prosty sposób i dowolnie regulować na zaworze ograniczenia wysokości uniesienia

Niezawodnie i długowieczne

Karuzelę TOPTECH PLUS wyróżnia na rynku duży odstęp łożysk (700 / 900 mm) i szczelna, nie przepuszczająca kurzu kapsuła zamykająca.

Wydajność pracy ze słomą

TOP 842 C / TOP 962 C dzięki wyposażeniu w wysunięte w przód koła MULTITAST doskonale nadają się do obracania lub zgrabiania słomy. W razie potrzeby koła te można bez problemu zdemontować.



Komfort z kabiny ciągnika

Do podnoszenia potrzebne jest jedno przyłącze jednostronnego działania w ciągniku.

Jako opcja w ofercie rozdzielacz ilości dla równomiernego podnoszenia karuzeli. Rozwiązanie przydatne szczególnie do pracy na stoku. Fartuch pokosu w wyposażeniu na życzenie podnosi się automatycznie.

Do pracy na skraju pola lub do zgrabiania resztek z pola zalecane jest w opcji pojedyncze podnoszenie karuzeli uruchamiane przez elektryczny włącznik wyboru.

Zawiera on również przycisk do wychylania maszyny do pozycji transportowej. Linka nie jest w tym przypadku już potrzebna.

Bezpieczny transport

Hydrauliczna regulacja szerokości roboczej jest wykorzystywana również do obniżenia do pozycji transportowej. Mechaniczna blokada następuje automatycznie.

TOP 842 C / 962 C

- Wysokość transportowa z zamontowanymi ramionami 3,99 / 4,60 m.
- Wysokość transportowa ze zdjętymi ramionami 3,50 m / 3,95 m.
- Duże ogumienie podwozia, standard 340/55-16 / - opcja 380/55-17.
- Ogumienie na życzenie 10/75-15,3 z profilem AS zwiększa stabilność zgrabiarki na stoku.
- Oświetlenie i błotniki w standardzie.
- Hamulce pneumatyczne lub hydrauliczne jako opcja w TOP 962 C.



Odkładanie boczne

TOP 652 / TOP 662 / TOP 722 / TOP 812



Prosty zaczepek

Dyszel w TOP 722 / TOP 812 pozwala na bardzo wąski kąt skrętu. Wskaźnik kąta skrętu jest dobrze widoczny z kabiny ciągnika. Obustronny szerokokątny wałek przegubowy jest wyposażony w wolne koło. Interwał konserwacji wynosi 50 godzin. Uchwyty na wałek przegubowy i węże stanowią wyposażenie standardowe. TOP 652 i TOP 662 są zaczepiane przez ramię rurowe.



Wysokość transportowa poniżej 4 m

W TOP 722 karuzele są przestawiane z pozycji roboczej do pozycji transportowej przez dźwignię. W TOP 812 przestawienie następuje przy pomocy siłowników hydraulicznych.

- Wysokość transportowa poniżej 4,0 m bez zdejmowania ramion palców
- Dla uzyskania wysokości transportowej poniżej 4,0 m fartuch pokosu składany jest automatycznie.
- Zmiana pola jest możliwa bez wysiadania z ciągnika.
- Wysokość odstawienia przy zdemontowanych ramionach 3,60 m.
- Podwozie jest wyposażone w ogumienie 340/55-16.
- Oś 2,55 m jest oferowana jako opcja i zapewnia szczególnie małą szerokość transportową. (szerokość transportowa 2,61 m w TOP 722).
- Tablice ostrzegawcze i oświetlenie należą do wyposażenia podstawowego.



TOP 652

Atrakcyjna cenowo alternatywna zgrabiarka z przegubowym podwoziem. 10 + 12 ramiona na karuzele, zgrabiarka dwukaruzelowa odkładająca pokos po lewej stronie, ze stałą szerokością roboczą 6,40 m.



Perfekcyjne dopasowanie do podłoża

Pięciokołowe podwozie w standardzie

Seryjne 5-kołowe podwozie w zgrabiarkach TOP 722 i TOP 812 gwarantuje w połączeniu z przegubowym zawieszeniem karuzeli precyzyjne prowadzenie palców nad nierównościami terenu.

Osie tandemowe

Osie tandemowe są wyposażone w ogumienie 16x6,5-8, z przodu wychylne, z tyłu sztywne. Dzięki możliwości przestawienia osi tandemowej można szybko dopasować poprzeczne pochylenie karuzeli do każdych warunków pracy.

MULTITAST

Koła MULTITAST są zalecane szczególnie do pracy na nierównym terenie. Biegające z przodu koła kopiujące MULTITAST troszczą się o to, aby palce nie drapały ziemi.

Sprężyny stabilizujące

Sprężyny stabilizujące zamontowane na karuzelach powodują, że przy opuszczaniu lub podnoszeniu karuzele nie drapią ziemi.

Sprężyny odciążające

Na szczególnie trudnych łąkach zaleca się zamontowanie dodatkowych sprężyn odciążających dla ochrony gleby.



Komfortowa obsługa

W TOP 722 konieczny jest tylko jeden zawór dwustronnego działania z pozycją pływającą,

w TOP 812 konieczne są dwa zawory dwustronnego działania.

43 cm prześwit od podłoża.

Zoptymalizowana geometria składania zapewnia na uwrociu w TOP 722 i TOP 812 prześwit 43 cm od ziemi. Pokosy poprzeczne nie są niszczone.



Podwójny siłownik

Podnoszenie odbywa się przez podwójny siłownik, stąd nie potrzeba ogranicznika do ustawienia pozycji transportu po polu. Podnoszenie i opuszczanie karuzeli odbywa przez zawory sterowane przez kulisę. Prawdziwe sterowanie krokowe. Wysokość uniesienia może zostać ustawiona według potrzeb przez kulisę.

Funkcja podwójnego pokosu

Na życzenie funkcja dwóch pokosów z przednim fartuchem pokosu dla TOP 662 i 722. Do rozkładania i składania karuzeli można używać zamiast dźwigni, siłownika hydraulicznego dwustronnego działania. Szerokość robocza wynosi przy dwóch pokosach 7,30 m / 7,60 m, przy jednym pokosie 6,55 m / 6,80 m.





Zgrabiarki dwukaruzelowe

TOP 611 A TOPTECH PLUS / TOP 691 A TOPTECH PLUS
bez dodatkowego podwozia



W praktyce zgrabiarki te ze względu na atrakcyjną cenę i dużą zwrotność znajdują coraz więcej zwolenników. Te boczne zgrabiarki mogą odłożyć jeden duży pokos lub dwa mniejsze.

Optymalna elastyczność

Hydrauliczna regulacja szerokości roboczej umożliwia formowanie jednego lub dwóch pokosów.

Odłożenie jednego pokosu z boku

Maszyna jest tak ustawiona, że tylne karuzele przejmują paszę od przednich. Fartuch pokosu (opcja) jest podniesiony w górę. Odłożenie dwóch pokosów.

Odłożenie dwóch pojedynczych pokosów lub jednego pokosu nocnego.

Tylna karuzela jest wychylona w prawo. Przedni fartuch jest odchylony, każda karuzela odkłada własny pokos. Jest też możliwe odłożenie dwóch mniejszych pokosów nocnych, lub przy bardzo dużej ilości masy zielonej odłożenie pokosu o normalnej wielkości.





Perfekcyjne dopasowanie do podłoża

Dyszel wyposażony jest w dużą płytę podporową, zapewniającą większą stabilność na zboczach i podczas jazdy na zakrętach.

Rama jest tak skonstruowana, że obydwie karuzele mogą niezależnie od siebie dopasowywać się do nierówności terenu.

Dopasowanie w pionie zapewnia przegub umieszczony bezpośrednio za przekładnią kątową.

Poprzeczne dopasowanie tylnej karuzeli odbywa się dzięki łożysku obrotowemu w ramie i dodatkowo dzięki przegubowi krzyżowemu między tylnym wspornikiem ramy a karuzelą.

Przyjemność jazdy podczas transportu

- Osie tandemowe są wykorzystywane jako podwozie transportowe.
- Ogumienie balonowe 18,5 x 8,50-8 pozwala na szybką jazdę.
- Szerokie podwozia zapewniają najlepszą stabilność na stoku.
- Podczas przejazdu przez pokos oraz na uwrociach karuzele są hydraulicznie podnoszone .
- 50 cm prześwit.
- W pozycji transportowej przestawienie wysokości roboczej pod karuzelą jest łatwodostępne.
- Tablice ostrzegawcze i oświetlenie należą do wyposażenia podstawowego.



Komfortowa obsługa

Po podnoszenia potrzebne jest jedno przyłącze jednostronnego działania w ciągniku. Hydrauliczna regulacja szerokości roboczej do pokosu pojedynczego i podwójnego funkcjonuje przy zaworze podwójnego działania.

Zawory krokowe ułatwiają obsługę przy podnoszeniu i opuszczaniu karuzeli.

Hydrauliczne regulacja szerokości roboczej służy jako sterowanie na uwrociu i umożliwia perfekcyjne manewrowanie.

Podnoszenie do transportu następuje hydraulicznie. Siłowniki hydrauliczne na podwoziu i na dyszlu zapewniają 50 cm prześwit od podłoża.

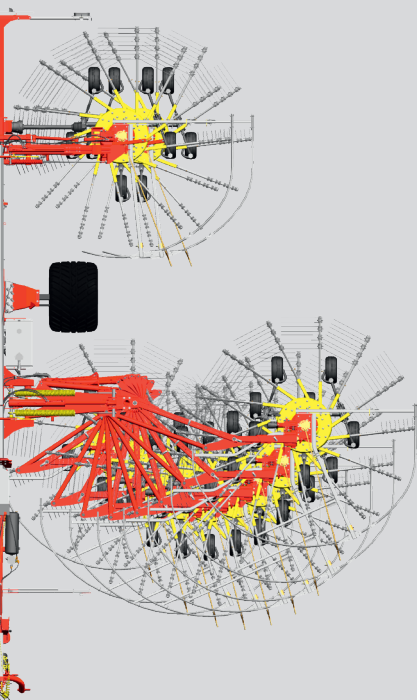
Hydrauliczne podnoszenie fartucha pokosu

Z opcjonalnym hydraulicznym podnoszeniem fartucha pokosu w TOP 611 A TOPTECH PLUS możliwe jest uzyskanie szerokości transportowej bez demontażu ramion, a więc bez wychodzenia z ciągnika poniżej 3,0 m

Zgrabiarka czterokaruzelowa

TOP 1252 C





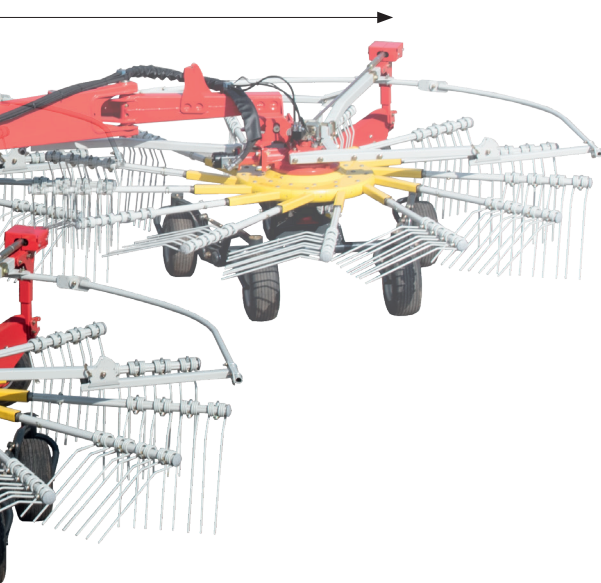
TOP 1252 C ze środkowym odłożeniem pokosu

Czas podczas zielonych żniw to kluczowy czynnik. Dzięki dużej szerokości pracy zgrabiarka 4-karuzelowa jest do 20% bardziej wydajna i lepiej przystosowana do potrzeb maszyn pracujących w następnej kolejności.

Jedyny w swoim rodzaju napęd hybrydowy

Firma PÖTTINGER stworzyła dla zgrabiarek czterokaruzelowych jedyną w swoim rodzaju technikę hybrydową:

- Napęd karuzeli z przodu hydrauliczny, z tyłu mechaniczny.
- Szerokość roboczą można przestawiać od 9,50 do 12,50 m w bardzo prosty sposób.
- Przejeżdżanie przez przeszkody nie stanowi żadnego problemu.
- Regulacja szerokości roboczej ze względu na wychylne koła jest możliwa również podczas pracy.



TOPTECH PLUS

Ta sprawdzona przez tysiące użytkowników karuzela została zastosowana również w zgrabiarkach czterokaruzelowych.

- Przy uszkodzeniu wymiana całego mocowania jest szybka i prosta.
- Należy wykręcić tylko dwie śruby i wyciągnąć wałek sterowania wraz z rolką sterującą z obudowy karuzeli.
- Problem wycieku smaru nie istnieje.
- Szybki powrót do pracy.

TOP 1252 C

Zgrabiarki czterokaruzelowe z odłożeniem pokosu po środku



Bez wysiadania z ciągnika z pola na drogę

- Napęd hydrauliczny przednich karuzeli umożliwia uniesienie ramion wysięgnika na wysokość transportową wynoszącą tylko 3,99 m bez konieczności zdejmowania ramion przetrząsających lub składania uchwytów ochronnych. Uciążliwy czas przeobrażania maszyny przeszedł tym samym do historii.
- Duże ogumienie 500/50-17 zapewnia mniejszy nacisk na glebę podczas pracy i maksymalny komfort jazdy po jezdni. Ogumienie opcjonalne 620/40 R 22,5 lub 710/35 R 22,5.
- Do wyboru hamulce pneumatyczne lub hydrauliczne.
- Mechaniczna blokada i podparcie dla bezpiecznego transportu drogowego.

Czyste i chroniące darń zgrabianie

Technika kopiowania nierówności terenu PÖTTINGER dla najbardziej wymagających. Nie ma nic lepszego. Efektem jest czyste zgrabianie przy jednoczesnej ochronie darni.

- Osie tandemowe są wyposażone w duże wychylne koła 16 x 6.5-8.
- System kół wewnętrznych tworzących pięciokąt (5-kołowe podwozie) jest standardem.
- Biegące z przodu koła MULTITAST z osłoną przeciw owijaniu się pokosu stanowią wyposażenie seryjne maszyny i gwarantują w połączeniu z przegubowym zawieszeniem karuzeli precyzyjne prowadzenie palców nad nierównościami terenu.
- Dzięki możliwości przestawiania osi tandemowej można regulować pochylenie poprzeczne karuzeli dopasowując je do warunków pracy.



TOP jakość paszy. TOP wydajność mleka

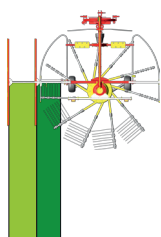
- Udział części popielistych z kołem MULTITAST aż: 10,1 %.
- Udział części popielistych bez koła MULTITAST: 12,4 %.
- 2,3 % więcej popiołu oznacza 207 kg zanieczyszczeń/hektar przy rocznym plonie 90 dt SM/ha.
- Karuzela z kołem MULTITAST zmniejsza o 25% udział popiołu/zanieczyszczeń w paszy.

Komfort obsługi

- Obsługa podnoszenia karuzeli odbywa się przez zawór dwustronnego działania, regulacja szerokości roboczej przez dwa zawory dwustronnego działania
- Szczególnie wygodna forma obsługi to dostarczany na życzenie elektroniczny sterownik POWER CONTROL z indywidualnym podnoszeniem karuzeli i hydrauliczną regulacją wysokości karuzeli.
- Nowy sterownik obsługi ISOBUS CCI 100 nie tylko zawiera wszystkie funkcje terminalu POWER CONTROL, ale również umożliwia profesjonalną obsługę wszystkich maszyn pracujących w systemie ISOBUS różnych producentów.

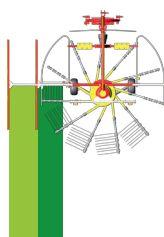


TOP 342



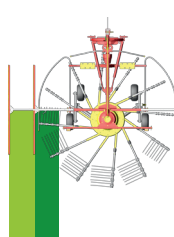
Szerokość pokosu
0,45 m - 1,65 m

TOP 382



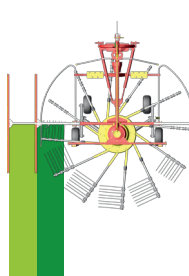
Szerokość pokosu
0,60 m - 1,65 m

TOP 422



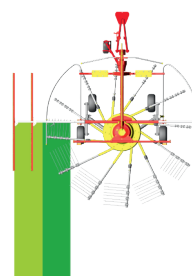
Szerokość pokosu
0,60 m - 1,65 m

TOP 462



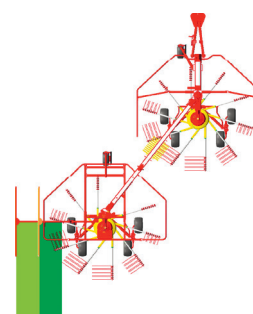
Szerokość pokosu
0,60 m - 1,65 m

TOP 461 A / 461
TOPTECH PLUS



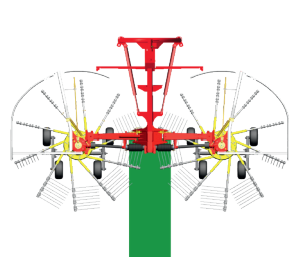
Szerokość pokosu
0,60 m - 1,65 m

TOP 611 A TOPTECH PLUS
TOP 691 A TOPTECH PLUS



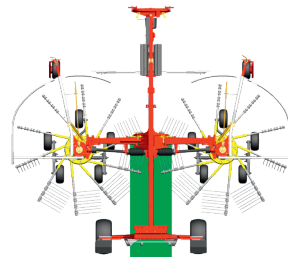
Szerokość pokosu
0,60 - 1,90 m

TOP 612



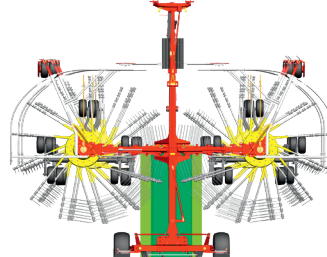
Szerokość pokosu
1,0 m

TOP 612 C



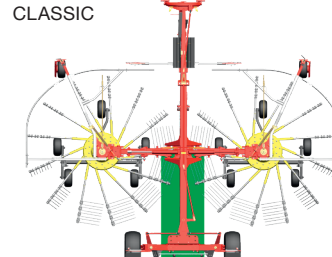
Szerokość pokosu
1,0 m

TOP 702 C



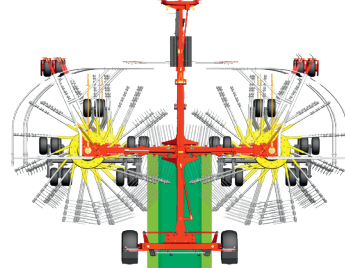
Szerokość pokosu
1,0 m - 1,80 m

TOP 762 C
CLASSIC



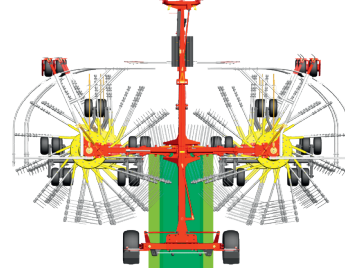
Szerokość pokosu
1,20 m

TOP 762 C



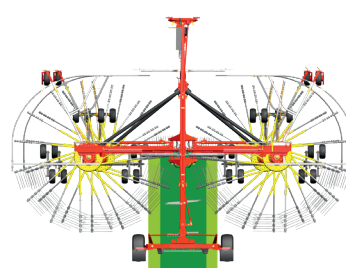
Szerokość pokosu
1,10 m - 2,0 m

TOP 842 C



Szerokość pokosu
1,30 m - 2,20 m

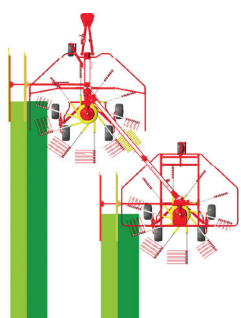
TOP 962 C



Szerokość pokosu
1,30 m - 2,20 m

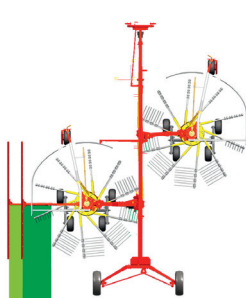


TOP 611 A TOPTECH PLUS
TOP 691 A TOPTECH PLUS



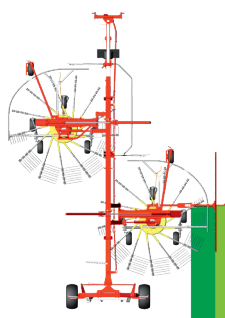
Szerokość pokosu
2 x 0,60 m – 1,90 m

TOP 652



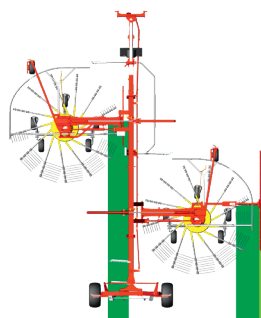
Szerokość pokosu
1,0 m

TOP 662 / TOP 722



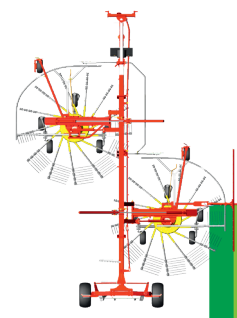
Szerokość pokosu
1,0 – 1,80 m

TOP 662 / TOP 722



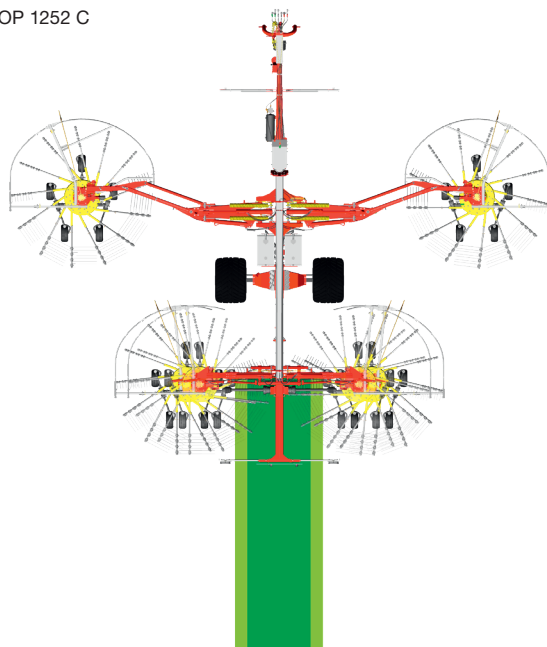
Szerokość pokosu
2 x 1,0 m

TOP 812



Szerokość pokosu
1,0 – 1,80 m

TOP 1252 C



Szerokość pokosu
1,30 m - 2,20 m

Dane techniczne

Zgrabiarka jednokaruzelowa Zgrabiarka o bocznym odłożeniu pokosu	Szerokości robocze standard	Szerokości robocze: hydraulicznie	Ramiona na karuzelę	Ogumienie karuzeli
TOP 342	3,40 m	–	10	16 x 6,5–8
TOP 382	3,80 m	–	11	16 x 6,5–8
TOP 422	4,20 m	–	12	16 x 6,5–8
TOP 462	4,60m	–	12	16 x 6,5–8
TOP 421 A TOPTECH PLUS	4,20 m	–	12	18,5 x 8,5–8
TOP 461 A TOPTECH PLUS	4,60m	–	12	18,5 x 8,5–8
Zgrabiarki dwukaruzelowe z centralnym odłożeniem pokosu				
TOP 612	5,90 m	–	11	16 x 6,5–8
TOP 612 C	5,90 m	–	11	16 x 6,5–8
TOP 702 C	6,45 m – 6,85 m	6,25 m – 6,90 m	11	16 x 6,5–8
TOP 762 C CLASSIC	6,85 m	–	11	16 x 6,5–8
TOP 762 C	6,90 m – 7,40 m	6,75 m – 7,50 m	13	16 x 6,5–8
Duża zgrabiarka dwukaruzelowa odkładająca pokos po środku				
TOP 842 C	7,70 m – 8,40 m	7,70 m – 8,40 m	13	16 x 6,5–8
TOP 962 C	8,60 m – 9,60 m	8,60 m – 9,60 m	15	16 x 6,5–8
Zgrabiarki dwukaruzelowe z bocznym odłożeniem pokosu				
TOP 611 A TOPTECH PLUS	3,40 m – 6,20 m	3,40 m – 6,20 m	12	18,5 x 8,5–8
TOP 691 A TOPTECH PLUS	4,20 m – 6,90 m	4,20 m – 6,90 m	12	18,5 x 8,5–8
TOP 652	6,40 m	–	10 + 12	16 x 6,5–8
TOP 662	6,55 m	6,55 m / 7,30 m	1w2	16 x 6,5–8
TOP 722	6,80 m	6,80 m / 7,60 m	13	16 x 6,5–8
TOP 812	7,60 m	–	13	16 x 6,5–8
Duża zgrabiarka dwukaruzelowa odkładająca pokos po środku				
TOP 1252 C	8,0 – 12,50 m	8,0 – 12,50 m	13	16 x 6,5–8

Ogumienie Podwozie	Szerokość transportowa (z ramionami palców)	Długość transportowa	Wysokość transportowa-/ przechowywania	Ciężar
–	1,95 m (2,80 m)	–	–	474 kg
–	1,95 m (3,00 m)	–	–	495 kg
–	2,29 m	–	–	730 kg
–	2,29 m	–	–	765 kg
–	2,36 m	–	–	795 kg
–	2,36 m	–	–	830 kg
–	2,70 m	3,13 m	3,19 m / 2,70 m	1010 kg
260/70–15,3	2,55 m	5,15 m	3,52 m / 2,92 m	1470 kg
260/70–15,3	2,55 m / 2,90 m	5,83 m	3,80 m / 3,30 m	1680 kg
260/70–15,3	2,55 m / 2,90 m	5,83 m	3,99 m / 3,50 m	1800 kg
260/70–15,3	2,55 m / 2,90 m	5,83 m	3,99 m / 3,50 m	1940 kg
340/55–16	2,90 m	6,50 m	3,99 m / 3,50 m	2580 kg
340/55–16	2,95 m	7,00 m	4,60 m / 3,95 m	3130 kg
–	2,10 m	7,10 m	–	1690 kg
–	2,40 m	7,70 m	–	1730 kg
260/70–15,3	2,95 m	7,90 m	4,0 m / 3,60 m	2000 kg
260/70–15,3	2,55 m / 2,90 m	8,10 m	3,99 m / 3,99 m	1990 kg
340/55–16	2,61 m / 2,90 m	8,90 m	3,99 m / 3,60 m	2490 kg
340/55–16	2,90 m	9,70 m	3,99 m / 3,60 m	2810 kg
500/50–17	3,0 m	10,25 m	3,99 m / 3,40 m	6315 kg

Wypożyczenie

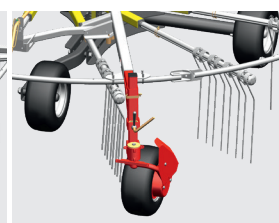
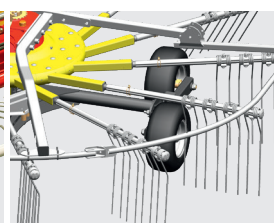


Zgrabiarki jednokaruzelowe	Amortyzator tłumiący	Koło MULTITAST 16 x 6,50-8	Osie tandemowe	Hydrauliczne wychylenie fartucha pokosu
TOP 342	☐	☐	☐	☐
TOP 382	☐	☐	☐	☐
TOP 422	☒	☐	☒	☐
TOP 462	☒	☐	☒	☐
TOP 421 A / 461 A	-	☐	☒	☐



Zgrabiarki dwukaruzelowe	Pojedyncze podnoszenie karuzeli karuzela	Hydrauliczne Regulacja szerokości roboczej	Osie tandemowe	Koła MULTITAST 16 x 6,50-8
TOP 612	-	-	☐	☐
TOP 612 C	☐	-	☐	☐
TOP 702 C	☐	☐	☐	☐
TOP 762 C CLASSIC	☐	-	☐	☐
TOP 762 C	☐	☐	☒	☐
TOP 842 C / 962 C	☐	☒	☒	☐
TOP 652	-	-	☒	☒
TOP 662	☐	☐	☐	☐
TOP 722	☐	☐	☒	☐
TOP 812	☐	☒	☒	☐
TOP 611 A / 691 A	-	☒	☒	☐

■ = standard, □ = opcja





Wyposażenie pozostałe:

Koło zapasowe 15 x 6,0-6

Ostona palców do zgrabiarki dwukaruzelowej

Szerokokątny wałek przegubowy do TOP 421 A / 461 A TOPTECH PLUS, TOP 612 C / TOP 702 C / 762 C

Przegubowa wąska rama jezdna dla zgrabiarek dwukaruzelowych

Rozdzielacz ilości do zgrabiarki dwukaruzelowej

Trójkąt ostrzegawczy do zgrabiarki dwukaruzelowej

Hamulce pneumatyczne lub hydrauliczne do TOP 962 C.

TOP 611 A / 691 A TOPTECH PLUS

Dyszel na równoległoboku

Hydrauliczne wychylenie fartucha pokosu

Fartuch pokosu

Ogumienie 340/55-16

Ogumienie 380/55-17

Ogumienie 15/55-17 AS

☐	-	-	-
☐	☐	-	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	■	☐	☐
■	☐	-	-
■	☐	☐	☐
■	■	☐	☐
■	■	☐	☐
■ druga karuzela	-	-	-





**Czterokaruzelowa-
zgrabiarka**

POWER CONTROL
Zgodność ze
standardem ISOBUS



Sterownik CCI ISOBUS



Koła MULTITAST



**Hydrauliczna regulacja
wysokości**

TOP 1252 C



■ = standard, □ = opcja



Reflektor roboczy LED

☐

Pozostałe wyposażenie na życzenie TOP 1252 C

Wyposażenie Load Sensing

Ogumienie 620/40 R 22,5

Ogumienie 710/35 R 22,5

Hamulce hydrauliczne zamiast pneumatycznych

Koło zapasowe 16 x 6,5-8



Państwa maszyna od teraz online.

Wszystkie informacje o Państwa maszynie
prosto – o każdej porze – wszędzie

Zeskanuj kod QR z tabliczki znamionowej przy pomocy smartfonu lub tableta lub wpisz numer swojej maszyny na www.poettinger.at/poetpro. Natychmiast uzyskujesz dostęp do wszelkich informacji o swojej maszynie.

- Instrukcje obsługi
- Informacje o wyposażeniu
- Prospekty
- Zdjęcia i filmy



Serwis części zamiennych PÖTTINGER

- Rozbudowana na całym świecie sieć punktów sprzedaży i serwisu.
- Wieloletnia dostępność części zamiennych i roboczych.
- Oryginalne części zamienne PÖTTINGER dostępne online 24 godziny na dobę.

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER w Polsce

Skawińska 22
61-333 Poznań
Polska
www.poettinger.pl