

Przednie & tylne kosiarki dyskowe
NOVADISC, NOVACAT

 **PÖTTINGER**

Cięcie najwyższej jakości



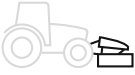
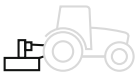
Cięcie najwyższej jakości



Wszelkie informacje o danych technicznych, wymiarach, ciężarach, wydajności itd. są wartościami przybliżonymi i nie są wiążące. Przedstawione na zdjęciach maszyny mogą odbiegać od standardu wyposażenia przyjętego w danym kraju. Twój partner PÖTTINGER chętnie udzieli Ci informacji.

Podstawą wysokiej jakości paszy jest najwyższej jakości proces koszenia. Najlepsze kopiowanie nierówności terenu, małe straty paszy i precyzja działania bez pochłaniającej czas obsługi to uprawnione wymagania praktyki. Nasze przednie i tylne kosiarki NOVACAT zapewniają przez doskonałe dopasowanie do nierówności terenu i optymalne odciążenie, koszenie czystej paszy. Twoje zwierzęta będą Ci za to wdzięczne.

Spis treści

	Najlepsza pasza	4
	Czysty obraz koszenia	6
	Belka kosząca	6
	Długowieczność	10
	Napęd TRI DRIVE	10
	Komfort	12
	Czyste spulchnianie	14
	ED spulchniacz palcowy / RC zgniatacz walcowy	14
	Kosiarki przednie	18
	NOVACAT F lekkie kosiarki przednie	20
	NOVACAT ALPHA MOTION Kosiarki przednie	24
	Kosiarki tylne	28
	NOVADISC tylne kosiarki dyskowe zawieszane z boku	30
	NOVACAT kosiarki dyskowe z zawieszeniem centralnym	34
	CROSS FLOW przenośnik ślimakowy	38
	Cyfrowa technika rolnicza	40
	Oprogramowanie	40
	Kompatybilne produkty	42
	SENSOSAFE	42
	Opcje wyposażenia	44
	Dane techniczne	46

Najlepsza pasza



Najwyższa jakość paszy jest podstawą Twojego sukcesu

Wytworzenie wysokiej jakości paszy podstawowej na użytkach zielonych, pastwiskach i na polach uprawnych stanowi podstawę każdego gospodarstwa zajmującego się produkcją mleka, czy mięsa. Przeżuwacze są wybredne w doborze pokarmu.

Jakość paszy ma więc decydujące znaczenie dla ilości zjadanej paszy podstawowej przez Twoje zwierzęta. Oprócz wartości energetycznej pokarmu, strawności, zapachu i smaku, decydującą rolę odgrywa niska zawartość surowego popiołu.

Czysta, smaczna pasza objętościowa jest chętniej zjadana. Udział pasz treściwych może być zredukowany. To z jednej strony ogranicza koszty paszy, a z drugiej strony sprzyja zdrowiu zwierząt. Ostatecznie Twoje korzyści to większy zysk wynikający z produkcji mleka bazującej na czystej i wysokiej jakości paszy.

Bo wysokiej jakości pasza to nie przypadek. Podstawą jest skład botaniczny roślin. Wielkość i jakość plonu musi być zachowana w ciągu całego procesu zbioru.

Podstawowa zasada uzyskania czystej paszy

Podstawą uzyskania czystej paszy jest koszenie uwzględniające jej ochronę. Przede wszystkim chodzi o utrzymanie prawidłowej wysokości koszenia, która wynosi 6 – 8 cm. W ten sposób już na początku łańcucha zbioru zawartość surowego popiołu zostaje zredukowana do minimum. Kolejne maszyny do zbioru nie muszą już pracować tak blisko ziemi, aby czysto podebrać paszę. Jednocześnie trawa ma wystarczającą powierzchnię asymilacyjną, aby mogła szybciej odrosnąć.

Jeżeli pole nie jest równe, szczególną uwagę należy zwrócić na możliwości kopiowania terenu przez kosiarkę. Pozwala to z jednej strony utrzymać ustawioną wysokość koszenia, a z drugiej uniknąć zanieczyszczenia paszy przez ziemię.

Dzięki optymalnemu odciążeniu belki koszącej, znakomitej jakości koszenia oraz wyjątkowemu kopiowaniu nierówności pola, nasze kosiarki zapewnią czystą paszę i szybki odrost skoszonych runi.



„Czyste cięcie i czysta pasza”

„Hodujemy 170 krów mlecznych w naszym gospodarstwie. Dla nas jakość paszy to bardzo ważna sprawa, dlatego szczególną uwagę zwracamy na jakość zielonki. Kopiowanie naszych łąk, które są położone na bardzo pagórkowatym terenie, przez zawieszane z tyłu i przodu kosiarki PÖTTINGER jest po prostu pierwszorzędne. Cenimy sobie również mocną konstrukcję i wydajność tych maszyn. Można je łatwo podłączyć do ciągnika i są łatwe w obsłudze. W naszej tylnej kosiarce NOVACAT szczególnie podoba nam się hydrauliczne zawieszenie na cięgłach dolnych. Nie ma potrzeby przekręcania ramion podnośnika na ciągnika.”

Pierre-Yves Michel
Udziałowiec w GAEC Des Cours
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | Francja

Najlepsza pasza dla owiec merynos

Christian Bäck jest rolnikiem z zamiłowania. Na swoim gospodarstwie w Austrii hoduje merynosy. Część jego pól znajduje się na bardzo pofałdowanym terenie, dlatego tak ważne są dla niego maszyny, które idealnie kopią nierówności.

Od 2018 roku jest w posiadaniu przedniej kosiarki NOVACAT ALPHA MOTION MASTER.

„Dopasowanie do pofałdowania terenu przez maszyny – szczególnie przez kosiarkę przednią – jest moim zdaniem najważniejsze. Jeszcze przed zakupem, kosiarki słyszałem, że ALPHA MOTION pływa nad łąką.”

Christian Bäck
Rolnik
Mühlviertel | Górna Austria | Austria

Czysty obraz koszenia

Belka kosząca



Czas po żniwach to również czas przed kolejnymi żniwami

To co jest ważne, to jakość cięcia. Proces koszenia powoduje znaczne szkody dla roślin poprzez odcięcie części asymilujących. Przez ranę roślina traci wodę wraz z rozpuszczonymi w niej składnikami odżywczymi. Straty zależą od szybkości gojenia się powierzchni cięcia – im szybciej przebiega regeneracja, tym są mniejsze. Roślina może się szybko skoncentrować na dalszym wzroście i ponownym formowaniu masy liściastej. Szybki wzrost roślin po zbiorach to baza wysokich rocznych zysków z hektara.

To co jest ważne, to jakość cięcia. Belka kosząca PÖTTINGER została zaprojektowana tak, żeby jakość cięcia była maksymalnie wysoka.

Belka kosząca PÖTTINGER- made in Austria

Sprawdzona i ceniona belka kosząca, to serce każdej kosiarki PÖTTINGER. Bardzo płaska, spawana belka kosząca z zakleszczonymi nożykami gwarantuje czyste cięcie. Belka została zaprojektowana i jest produkowana w głównej fabryce w Grieskirchen – to austriacki produkt wysokiej jakości.

Płaska i wąska konstrukcja

Belka kosząca PÖTTINGER przekonuje swoją płaską i wąską budową. Belka wysokości 4 cm zapewnia optymalny przepływ masy. Szerokość belki wynosząca zaledwie 28 cm pozwala na możliwie najlepsze kopiowanie ukształtowania terenu i dzięki temu pierwszorzędną jakość cięcia.

Czysta pasza

Splaszczona przednia część belki pozwala na przepływ gleby pod spodem, oddzielając ją od pokosu. Skrobak zapobiega gromadzeniu się zabrudzeń na górnej powierzchni belki. Splaszczona powierzchnia stożków wspomaga przepływ masy.



Spawana konstrukcja

Podstawą uzyskania zwartej, płaskiej belki koszącej ze wszystkimi jej zaletami, jest precyzyjna praca spawalnicza. To gwarancja najwyższej wytrzymałości i jednocześnie kompaktowej budowy.

Kolejną zaletę spawanej belki koszącej jest to, że olej przekładniowy nie wycieka - jest cały czas w przekładni. Przez długie lata pracy belka kosząca zachowuje swoją szczelność i nie dochodzi do wycieków oleju.

Zakleszczone noże- dla czystego cięcia

Czysty obraz skoszonej masy zapewniają zakleszczone nożyki. Ostrza poruszają się przy tym w niewielkim odstępie od górnej krawędzi belki i przeciwostrza. To gwarantuje uzyskanie najwyższej jakości paszy, nawet przy niekorzystnych warunkach pracy, jak wilgoć, czy duża ilość zanieczyszczeń.

Ostrze jest bezpiecznie osadzone przy pomocy mocnego, sprężystego ramienia. Można je w prosty sposób wymieniać. Sworznie noży są przykręcone do dysku. W razie potrzeby, ponosząc niewielkie koszty, można je również wymienić. Przeciwostrze jest zakleszczone, przez co łatwo je wymienić.

Optymalne pokrywanie się torów pracy noży zapewnia czysty i regularny obraz koszenia.

- 1 Zintegrowany skrobak
- 2 Zakleszczone ostrze
- 3 Zakleszczone przeciwostrze

Czysty obraz koszenia

Belka kosząca



Wyposażenie szyte na miarę

Na uzyskanie czystego cięcia wpływa wiele czynników. Aby sprostać Twoim indywidualnym potrzebom, oferujemy bogate wyposażenie dodatkowe.



Gładka, zaokrąglona spodnia strona belki koszącej

Szerokie płozy ślizgowe wykonane z hartowanej stali borowej zapobiegają gromadzeniu się ziemi i przejmują uderzenia. Gładka, dolna strona belki z zaokrąglonymi płozami ślizgowymi na zewnątrz i wewnątrz zapewnia zawsze najlepszą ochronę darni, również w wąskich zakrętach.



Płozy robocze

Dostępne na życzenie płozy robocze możesz zamontować jako osłonę dla dolnej strony belki. Przykręcone płozy można w razie potrzeby łatwo wymienić.



Płozy do wysokiego cięcia

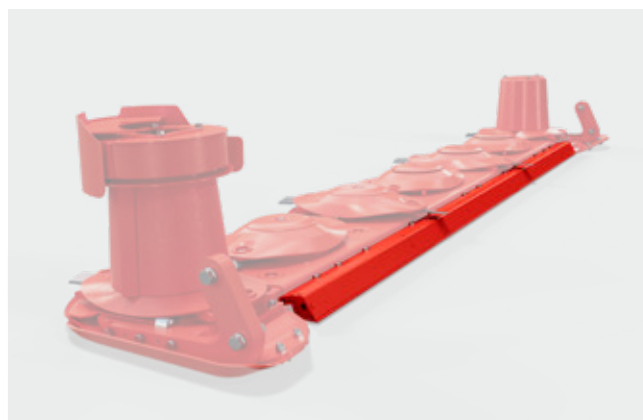
Przy zastosowaniu opcjonalnych płoz do wysokiego cięcia możliwe są wysokości cięcia 50 – 120 mm. Duży promień i szeroka powierzchnia sprawiają, że płozy są odporne na zużycie. Jednocześnie zawsze jest chroniona darrí.

- Płozy wysokiego cięcia +20 mm
- Płozy wysokiego cięcia +40 mm
- Płozy wysokiego cięcia również dla obydwu zewnętrznych płóz ślizgowych



Stożki wspomagające

Forma stożków wspomaga przepływ strumienia zielonej masy. Przy odpowiednim zamontowaniu można formować pokos.



Listwa tnąca HEAVY DUTY

Specjalnie na zakamienione powierzchnie oferujemy jako wyposażenie na życzenie wzmocnioną belkę koszącą.

(Standard w NOVACAT 402 / 442)



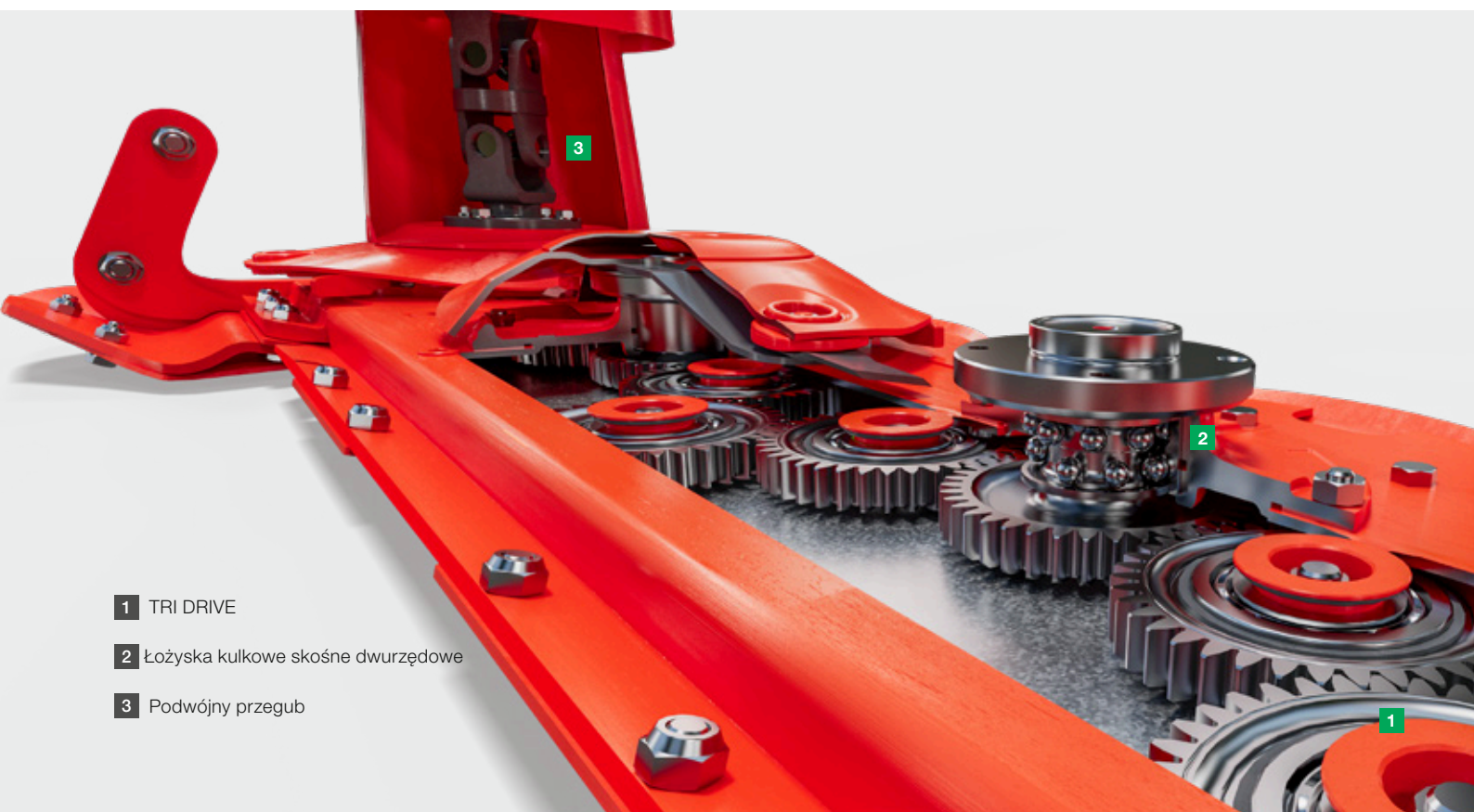
Tarcze pokosu

Nasze kosiarki przednie bez spulchniacza są seryjnie wyposażone w dwie tarcze pokosu. W przypadku kosiarek zawieszanych z tyłu są one dostępne na życzenie.

Pojedynczo regulowane tarcze pokosu odkładają paszę na żądanej szerokości, w luźny napowietrzony pokos. Na życzenie dostępne są dodatkowe tarcze pokosu, dla uzyskania jeszcze węższego pokosu.

Długowieczność

Napęd TRI DRIVE



1 TRI DRIVE

2 Łożyska kulkowe skośne dwurzędowe

3 Podwójny przegub

Dla długiego czasu użytkowania

Podczas zielonych żniw liczą się solidne maszyny, na których możesz polegać. My jako PÖTTINGER produkujemy nasze kosiarki wyłącznie z wysokiej jakości materiałów. Przemysłane szczegóły rozwiązania zapewniają naszym kosiarkom NOVADISC i NOVACAT wyjątkową niezawodność. Wszystko po to, abyś podczas sezonu mógł pracować bez problemów.

Wszystko zaczyna się od belki koszącej: jest ona wykonana ze stali wysokiej jakości. Lasery i roboczy spawalnicy precyzyjnie wycinają i spawają blachę.

W mocnej belce pracuje bardzo wytrzymały na obciążenia zespół napędu PÖTTINGER. Jedyna w swoim rodzaju koncepcja napędu TRI DRIVE jest tak zaprojektowana aby czas jego eksploatacji był maksymalnie długi.

Lakierowanie KTL i pokrywa proszkowa gwarantują elastyczność i dużą żywotność. Dodatkowo dzięki atrakcyjnym kolorom i nowoczesnemu designowi, praca tymi maszynami sprawi Ci prawdziwą przyjemność.

Napęd TRI DRIVE

Zespół napędu w belkach koszących PÖTTINGER jest znany ze swojej wytrzymałości i żywotności.

3 zęby są zawsze aktywne

Napęd przez koła zębate jest prostoliniowy, a koła są zbliżonej wielkości. Zawsze trzy zęby w parach kół zębatach kosiarek dyskowych są aktywne – optymalne przenoszenie siły. Oprócz tego, gdy dojdzie np. do uderzenia kamieniem, koła zębate są mniej obciążone.

Specjalnie szlifowana górna warstwa kół zębatach zapewnia spokojną pracę. Poziom hałasu jest wyraźnie mniejszy.

- Para kół zębatach 39/50
- Wysokość kół zębatach 17,5 cm



Efektywny napęd

Nasze kosiarki wyróżniają się wyjątkowo spokojną pracą. W serii NOVACAT napęd jest prowadzony bezpośrednio od pierwszego dysku.

Podwójny przegub zapewnia efektywne połączenie między przekładnią kątową i belką koszącą.

W naszych modelach NOVADISC paski klinowe naprężone przez rolkę naprężającą zapewniają efektywne i równomierne przenoszenie siły. Przenoszenie siły odbywa się dalej przez przekładnię kątową, z tyłu pierwszego dysku w belce koszącej.

Wolne koło jest zintegrowane w zespole napędu każdej kosiarki.

Praktyczna konstrukcja modułowa

Koła czołowe i łożysko można wymienić jako moduł. Wszystkie przekładnie pośrednie można łatwo wyciągnąć przez otwory – łatwiej już się nie da.

Kołnierz łożyska i połączenie śrubowe są chronione przez gumowe pierścienie uszczelniające. To z jednej strony zapobiega osadzeniu się brudu lub kurzu na przekładni, z drugiej zaś chroni przed wyciekami oleju.

Mocne łożyskowanie

Końcówki wałków w każdym bębnie kosiarki mają mocne łożyskowanie. Żywoćne, dwurzędowe skośne łożyska kulkowe przy teoretycznym odstępnie 60 mm odznaczają się nadzwyczajną wytrzymałością. Uderzenia są dobrze przyjmowane. Wytrzymałe końcówki wałków są przykręcone z kołami zębatymi. W razie potrzeby wymiana każdej pojedynczej części jest prosta do przeprowadzenia:

- 1 Czap wału
- 2 Łożyska kulkowe skośne
- 3 Kołnierz łożyskowy
- 4 Koło zębate czołowe

Komfort



Radość z koszenia

To co robisz chętnie, robisz też dobrze. Dlatego, tak ważne jest, aby użytkować maszynę, która sprawia przyjemność podczas pracy. PÖTTINGER przywiązuje dużą wagę do komfortu obsługi i prostej konserwacji maszyny.

Prosta konserwacja

Nasi inżynierowie zadbali o to, żebyś mógł przy niewielkim nakładzie pracy utrzymywać swoją kosiarkę w jak najlepszym stanie. Długie interwały konserwowania smarem i dobry dostęp do punktów smarowania pozwolą Ci na efektywne wykorzystanie bardzo krótkiego czasu zbioru zielonek.

Dzięki składanej osłonie dostępność belki nożowej jest optymalna. Masz szybki dostęp do noży, gdy chcesz je wymienić.



Komfortowe składanie fartucha ochronnego

Fartuchy ochronne są wykonane z bardzo mocnego materiału i sprawnie wyłapują kamienie i brud.

Dzięki składanej osłonie dostępność belki nożowej jest optymalna. Masz szybki dostęp do noży, gdy chcesz je wymienić lub wyczyścić.



Wymiana noży w rekordowym czasie

Dzięki systemowi szybkiej wymiany ostrzy, wymiana nożyków jest dziecinnie prosta. Przy pomocy klucza do wymiany musisz tylko nacisnąć w dół sprężyste ramię i wyciągnąć nóż.

Praktyczna skrzynka na narzędzia doskonale nadaje się na zapasowe nożyki. Klucz do wymiany jest dostarczany razem z kosiarką.

Ostrze jest zabezpieczone przy pomocy mocnego sprężystego ramienia. Sworznie noży są przykręcone do dysku. W razie konieczności dysk można niedrogo wymienić.

Czyste spalanie

ED spalniacz palcowy / RC zgniatacz walcowy



Przyspieszyć suszenie

Rośliny mają warstwę woskowego nalotu, która chroni je przed wysychaniem. Niezbędna do fotosyntezy wymiana gazowa z otaczającym powietrzem odbywa się tylko poprzez aparaty szparkowe. Bezpośrednio po skoszeniu szparki zamykają się jako wynik działania ochronnego samej rośliny. Uwalnianie wody podczas suszenia musi więc odbywać się poprzez warstwę woskową, która jest mniej przepuszczalna.

Zadaniem spalniacza jest przerwanie woskowej warstwy na skoszonej roślinie, co ma dwie istotne zalety. Pokos szybciej wysycha. Można ograniczyć straty aktywności tlenowej w efekcie długiego leżenia na polu. Ponadto ułatwia to wypływ soków na przyźmie. Dzięki temu następuje szybszy spadek pH. Rezultatem jest szybszy i bardziej efektywny proces kisenia.

Aby uzyskać optymalne efekty pracy, kluczowy jest wybór właściwego dla danej rośliny spalniacza. Do traw najlepiej nadaje się spalniacz palcowy ED. Żdźbła są uderzane przez palce. Do roślin bogatych w liście zalecany jest zgniatacz walcowy RC. Rośliny są zgniatane przez walce.

Pracuj zgodnie z porą roku

W gorących miesiącach letnich, kiedy w pokosie jest mało masy roślinnej, często istnieje ryzyko, że przy użyciu spalniacza pasza zostanie przesuszona. To może spowodować problemy przy zagęszczaniu masy na przyźmie i w przebiegu fermentacji mlekowej.

Badania wykazały również, że w okresie wegetacji letniej, przypadającej na czerwiec i lipiec, na użytkach zielonych znacząco wzrasta ilość owadów. Zastosowanie spalniacza zwiększa śmiertelność owadów, co generalnie ma negatywny wpływ na łąkę.

O ile więc spalniacz sprawdza się pod wieloma względami wiosną i jesienią, o tyle latem należy rozważyć jego zastosowanie.

Spalniacz – szybka wymiana

Z tego względu PÖTTINGER stawia na system szybkiej wymiany, który pozwala na użycie tej samej kosiarki z kondycjonerem lub bez. Wymiana następuje w kilku krokach.

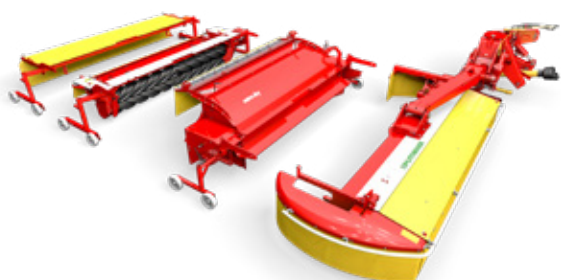


1 kosiarka – 3 możliwości

Dzięki dostępnemu na życzenie zestawowi do szybkiej wymiany, można szybko i w prosty sposób zdemontować zarówno spulchniacz, jak i zgniatacz.

Możesz wybierać między spulchniaczem palcowym, zgniataczem walcowy lub fartuchem pokosu i szybko je za- lub zdemontować:

- Zdejmij paski
- Zamontuj wózek do spulchniacza
- Poluzuj mocowanie spulchniacza
- Wsuń spulchniacz
- Fartuch pokosu / alternatywnie montaż spulchniacza



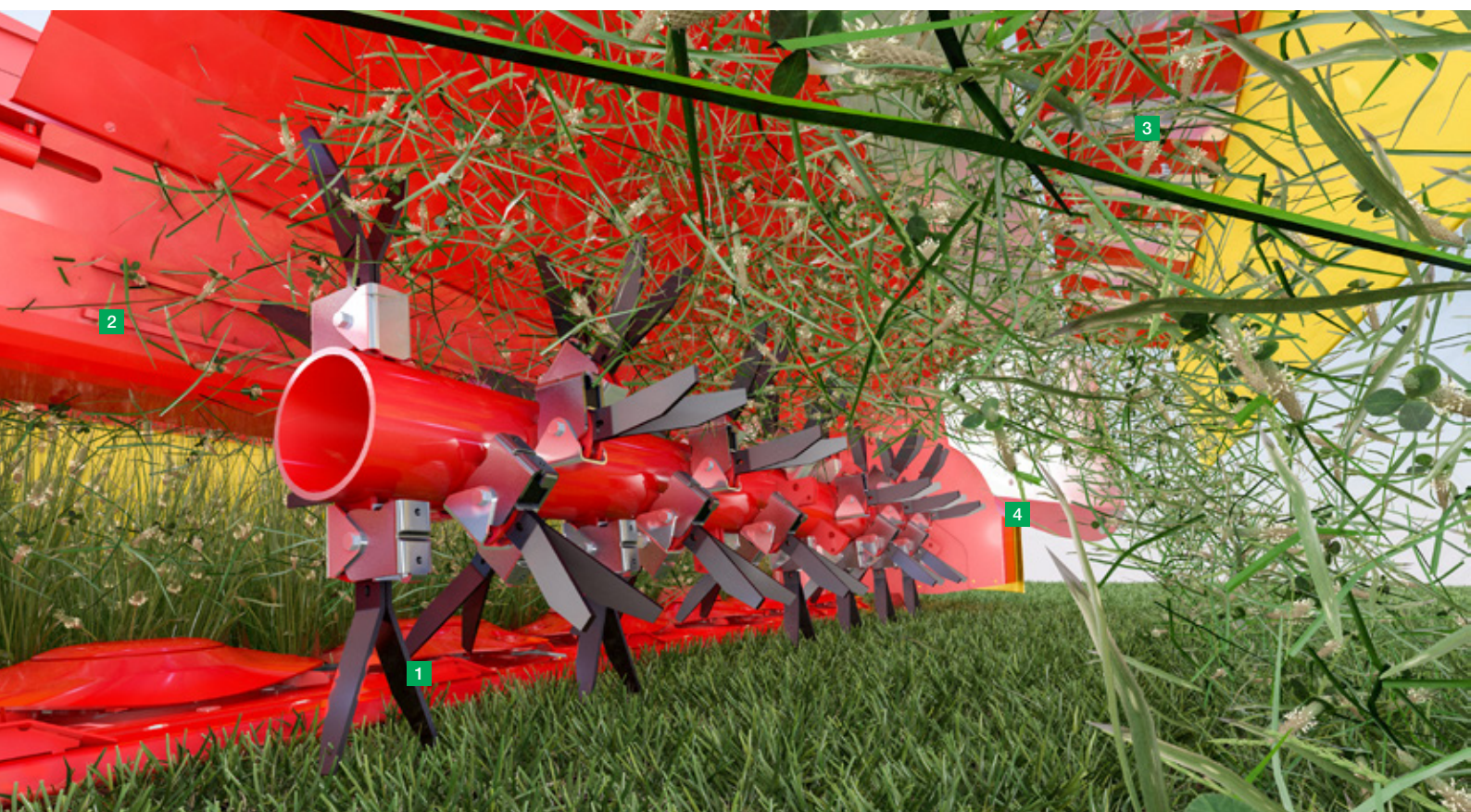
Możliwości przechowywania maszyny

W przypadku obu systemów kondycjonujących, dzięki odchylanym tarczom pokosu możliwe jest szerokie rozkładanie zielonki lub formowanie masy w pokos, w zależności od indywidualnych wymagań.

Szerokie rozłożenie skoszonej masy jest korzystne przy kisonkach. Dzięki temu można zrezygnować z przetrząsacza lub skrócić czas suszenia o 2 – 5 godzin. W przypadku suszenia siana szerokie odkładanie i w efekcie szybkie schnięcie, pozwala skrócić sianokosy do dwóch dni, co znacznie minimalizuje ryzyko pogodowe.

Czysta praca

ED spulchniacz palcowy / RC zgniatacz walcowy



Spulchniacz ED

Spulchniacz „extra dry” wspólne rozwiązanie z Instytutem Techniki Rolniczej IMAG-DLO w Wageningen (Holandia) wyznaczył w roku 1997 nowy trend.

Szybkie i równomierne schnięcie

- 1 V-kształtne palce z hartowanej stali rozbijają żdźbła roślin i zapewniają płynny przepływ zielonej masy.
- 2 Intensywność spulchniania możesz ustawić przez przestawienie odstępu między palcami i naprzeciwległą klapą.
- 3 Zaokrąglona, duża pokrywa spulchniacza, jak również kierownice pokosu umożliwiają luźne i równomierne odłożenie pokosu.
- 4 Regulowane ustawienie blach pokosu umożliwia Ci, odpowiednio do potrzeb, formowanie pokosu lub też szerokie rozrzucenie skoszonej masy.

Długi czas użytkowania

Palce są elastycznie łożyskowane przez gumowe elementy. Dzięki temu przy kolizji z ciałem obcym mogą odchylić się w tył.

Napęd rotora następuje od napędu belki nożowej w zależności od modelu przez taśmę lub paski klinowe napinane przez sprężyny. To gwarantuje mały ciężar własny maszyny i lekką pracę napędu.

Aby zapewnić sobie dobry dostęp, listwę smarowania można wysunąć na zewnątrz.





Zgniatacz walcowy RC

Zgniatacz walcowy RCB jest zalecany do pracy na polach obsianych roślinami motylkowymi, jak lucerna czy koniczyna. Kanciasty profil rowkowy w formie spirali zapewnia dużą siłę zgniotu i perfekcyjne przyjmowanie paszy przez belkę koszącą.

Ochrona i efektywność

- 1** Nachodzące na siebie wzajemnie walce gniotą ze stałą siłą masę zieloną i odkładają równomierny dywan paszy. Odstęp walców od siebie jest regulowany dzięki ruchomemu zawieszaniu walca górnego. Siła spulchniania jest regulowana po obu stronach przy pomocy korby. Wały przy kontakcie z ciałami obcymi mogą się wychylać do 120 mm.
- 2** Regulowane blachy prowadzące zapewniają luźne i równomierne odłożenie pokosu.
- 3** Regulowane ustawienie blach pokosu umożliwia Ci, odpowiednio do potrzeb, formowanie pokosu lub też szerokie rozrzucenie skoszonej masy.

Niezawodnie i długowiecznie

Poliuretanowe profile na walcach są zwulkanizowane z rurą centralną. Średnica zewnętrzna wynosi 200 mm. Profil zgniatacza jest mocniejszy niż guma, a przez to szczególnie odporny na pęknięcia.

Napęd rotora następuje od napędu belki nożowej przez paski klinowe napinane przez sprężyny. Aby uzyskać maksymalną przepustowość obydwa walce są napędzane przez przekładnię wychylną. Jest ona mocna i dostosowana do najcięższych warunków pracy.

Centralna listwa smarowania ułatwia konserwację.



Kosiarki przednie





Kosiarki przednie

NOVACAT F lekkie kosiarki przednie



Koszenie bez wysiłku

Kosiarką przednią NOVACAT F kosisz ekonomicznie wykorzystując niewielką moc.

Ten typoszereg to idealne połączenie niskiego ciężaru własnego z największą wytrzymałością. Kosiarki te mają szeroki wachlarz zastosowań. Mogą pracować na sztywnym zaczepie ciągnika na stromym zboczu lub z dużymi ciągnikami w zestawie koszącym.

Modele NOVACAT F są dostępne w szerokościach roboczych 2,62 m lub 3,04 m. W wersji OPTICURVE w kosiarkach NOVACAT F 3100 OC oferujemy również koziół zawieszania ze zintegrowanym przesuwem bocznym.

Krótki koziół zawieszania

Znakiem wyróżniającym kosiarki przedniej jest krótki, 3- pkt. koziół zawieszania. Punkt ciężkości jest położony bardzo blisko ciągnika, przez co kosiarka może współpracować również z lekkimi ciągnikami. Niski koziół zawieszania i nachylona na zewnątrz plandeka ochronna gwarantują najlepszą widoczność.

Do pracy z każdym ciągnikiem

Do pracy z większymi ciągnikami opcjonalnie dostępny jest adapter umożliwiający wyższą o 100 mm pozycję montażu. Zapewnia to optymalną pozycję ciężła dolnego i najlepsze odciążenie. Ponadto pozwala zapobiec nadmiernemu odchylaniu się wału przegubowego.

	Szerokość robocza	Dyski koszące	Koziół zawieszany
NOVACAT F 2700	2,62 m	6	bez bocznego przesuwu
NOVACAT F 3100	3,04 m	7	bez bocznego przesuwu
NOVACAT F 3100 OC	3,04 m	7	z bocznym przesuwem





Perfekcyjne dopasowanie do podłoża

Kulowy przegub w skrzyżnych ramionach belki nożowej gwarantuje swobodę ruchu w wielu kierunkach. Zakres wychylenia +/- 8° pozwala kosiarce kompensować nierówności łąki.

Dzięki kompaktowej belce koszącej i umiejscowieniu maszyny blisko przedniej osi ciągnika, kopiowanie ukształtowania terenu, również wzdłuż kierunku jazdy, jest znakomite.



Szybko reagujące odciążenie sprężynowe

Odciążenie kosiarki działa albo przez system odciążenia regulacji podnośnika lub opcjonalnie przez dwie mocne sprężyny między kozłem zawieszenia kosiarki i konsolą ciągnika.

Optymalne rozłożenie nacisku belki nożowej jest regulowane szybko i łatwo przez długość łańcucha. Idealne obciążenie wynosi ok. 150 kg. Wówczas efekty są następujące:

- Perfekcyjne koszenie i czysta pasza
- Małe zużycie maszyny i małe zapotrzebowanie na moc
- Prowadzenie ciągnika na stoku jest idealne.

Komfortowa konserwacja

Dzięki składanej osłonie dostępność belki nożowej jest optymalna. Maszynę można więc wygodnie wyczyścić, a noże szybko i łatwo wymienić.

Dyski kosiarki obracają się do środka

We wszystkich trzech modelach NOVACAT F wszystkie dyski koszące standardowo obracają się do wewnątrz. Zwiększa to przepływ paszy przez belkę koszącą i ułatwia formowanie pokosu między śladami kół ciągnika. Również bezpieczeństwo pracy na stoku jest większe.

Bezpieczny transport po drogach

Podczas podnoszenia belka kosząca jest stabilizowana przez sprężyny. Dzięki temu maszyna się nie kołysze.

Do bezpiecznego transportu po drogach osłony boczne są składane. Na życzenie osłony są składane hydraulicznie. Tablice ostrzegawcze i oświetlenie są dostępne na życzenie.

Kosiarki przednie

NOVACAT F lekkie kosiarki przednie





OPTICURVE

NOVACAT F 3100 OC jest wyposażony w przesuw boczny po łuku.

Zarówno w zakrętach, jak i na stoku, gdy ciągnik ma tendencję do przesuwania się w bok, dzięki mechanizmowi przesunięcia nie dochodzi do przejeżdżania nieskosizonej trawy przez koła ciągnika. Dodatkowo nie pozostają pasy nieskosizonej zielonki w wyniku zbyt małego stopnia pokrycia pól pracy kosiarek. Podczas jednoczesnego zbioru przy koszeniu, przyczepa samobierająca również jedzie czystym śladem.



Przesuw boczny po łuku

Siłownik hydrauliczny przesuw kosiarkę po łuku o 20 cm, w prawą lub lewą stronę. Przy tym kosiarka jest pochylona o kąt do 8°.

Łukowata konstrukcja umożliwia wykorzystanie całej szerokości roboczej belki koszącej, a także uzyskanie maksymalnej wydajności pracy kombinacji koszącej.

Przesunięcie odbywa się standardowo przez zawór dwustronnego działania.

Zwarta budowa

Dzięki przemyślanej konstrukcji kosiarka wyposażona w mechanizm przesuwu w bok ma prawie taki sam ciężar, jak kosiarka sztywne. Mechanizm jest w pełni zintegrowany w koźle zawieszenia. To sprawia, że punktu ciężkości jest blisko ciągnika.

Wysokość koszenia na całym odcinku przesunięcia pozostaje na tej samej wysokości.

NOVACAT H 3100 OC osiąga szerokość roboczą 3,04 m.

Sterowanie komfortowe Profiline

Dostępne jako opcja komfortowe sterowanie Profiline steruje kosiarką automatycznie w lewo lub w prawo, w zależności od kąta skrętu ciągnika lub stopnia nachylenia zbocza.

Konieczne informacje są dostarczane z czujnika przyspieszenia na kosiarce i z opcjonalnego czujnika skrętu na ciągniku.

Sterowanie odbywa się za pośrednictwem terminala ISOBUS lub terminala sterującego SELECT CONTROL. Olej jest dostarczany przez Load Sensing.

Kosiarki przednie

NOVACAT ALPHA MOTION Kosiarki przednie



Po prostu czyste koszenie

Najlepsze dopasowanie do ukształtowania terenu – oczywista potrzeba. ALPHA MOTION – nasza jasna odpowiedź.

To co się liczy, to czyste koszenie i najlepsza pasza dla Twoich zwierząt. Nasze przednie kosiarki NOVACAT ALPHA MOTION spełnią wszystkie oczekiwania.

Na mniejszych parcelach o pofalowanym ukształtowaniu albo na dużych powierzchniach, gdzie chcesz dodać gazu: w każdym przypadku pozostawiasz czysto skoszoną zielonkę, tworząc bazę pod paszę najwyższej jakości.

Modele NOVACAT ALPHA MOTION są dostępne w szerokościach roboczych 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m.

Wyjątkowe kopiowanie nierówności terenu

Ciągnana kosiarka przednia ALPHA MOTION wyróżnia się zmyślną kinematyką aktywnego ramienia nośnego. W porównaniu do innych systemów zaczepu na nierówność terenu reaguje tu nie tylko samo ramię skrętne, ale również cała rama nośna.

Dzięki temu, w przypadku natrafienia na wzniesienie belka kosząca jest unoszona w górę, zaś w przypadku jego obniżenia, opuszczana w dół. Efekt: czysta pasza. Twoje korzyści to równomierna wysokość cięcia, która zapewnia równy odrost i ostatecznie większy plon.

	Szerokość robocza	Dyski koszące
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER / PRO	2,62 m	6
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER / PRO	3,04 m	7
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER / PRO	3,46 m	8



Dla każdego odpowiednie rozwiązanie

W zależności od Twoich potrzeb, kosiarki NOVACAT ALPHA MOTION są oferowane z dwoma różnymi kołami zawieszenia. ALPHA MOTION MASTER i ALPHA MOTION PRO. Punkt ciężkości w obydwu wariantach i w każdej pozycji roboczej znajduje się blisko ciągnika. Koszenie przez to odbywa się przy użyciu niewielkiej mocy.

Na życzenie składanie osłon bocznych może być hydrauliczne, z kabiny ciągnika.

Kosiarki przednie ALPHA MOTION można komfortowo obsługiwać przez elektroniczne sterowanie zestawu koszącego NOVACAT. Wystarczy zamówić pakiet węży hydraulicznych i czujników.



ALPHA MOTION MASTER

Przednia kosiarka NOVACAT ALPHA MOTION MASTER wyróżnia się bardzo krótką budową zawieszoną na 3-punktowym zaczepie. W porównaniu do ALPHA MOTION PRO jest o 34 cm bliżej ciągnika. Tylne osie ciągnika jest bardziej dociążona i przez to właściwości jazdy są lepsze. Dodatkową zaletą jest również to, że kosiarka jest lżejsza.

Praca z lżejszymi 3- i 4- cylindrowymi ciągnikami nie stanowi żadnego problemu. Tak zaoszczędzisz paliwo.

Model ten nie może być wyposażony w spulchniacz.

ALPHA MOTION PRO

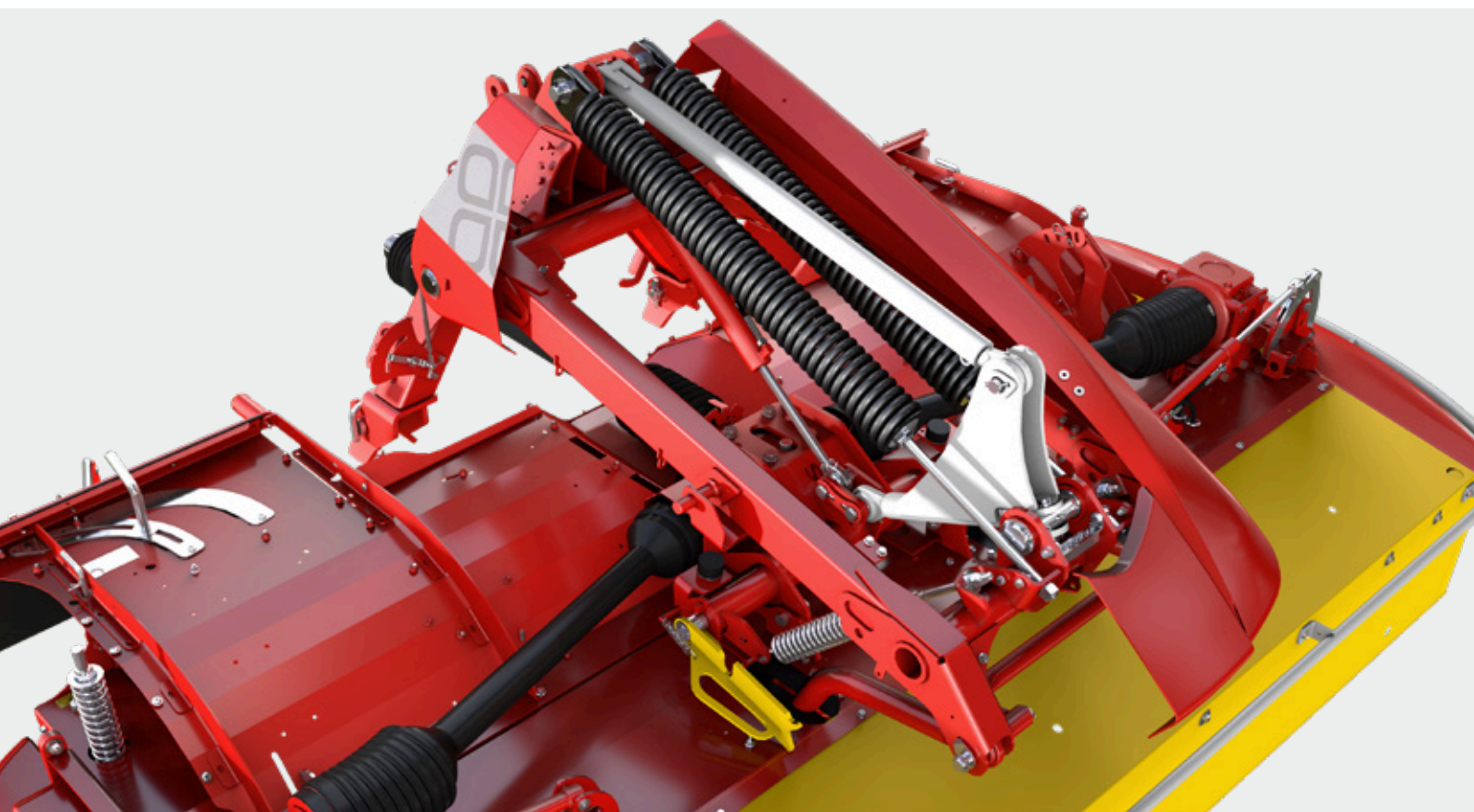
Kosiarki przednie NOVACAT ALPHA MOTION PRO oferują maksymalny komfort obsługi zachowując jednocześnie pierwszorzędne kopiowanie nierówności terenu.

- Zaczep na 3 punktach umożliwia proste podłączenie kosiarki do dowolnego ciągnika.
- Przednia osłona jest składana przy pomocy dźwigni, co daje dobry dostęp do belki koszącej, aby ją wyczyścić lub zmienić noże.
- Pokrywą koła zawieszenia można łatwo zdemontować. Dzięki temu przestawienie sprężyn odciążających jest komfortowe.
- Centralne listwy smarowania na kołach zawieszenia ułatwią Ci prace serwisowe.

ALPHA MOTION PRO mogą pracować zarówno bez spulchniacza, z formierzem pokosu, jak również w kombinacji ze spulchniaczem ED lub zgniataczem walcowym RC.

Kosiarki przednie

NOVACAT ALPHA MOTION Kosiarki przednie



Duże zakres pochylenia

Aktywna rama nośna i ciągła zaczepu prowadzą belkę koszącą idealnie ponad nierównościami terenu. Jednostka reaguje błyskawicznie: Belka kosząca przy wzniesieniu terenu jest ciągnięta w górę, zaś przy obniżaniu terenu prowadzona w dół. Kosiarka porusza się prawie pionowo. To zapewnia krótką drogę przesuwu wałka przegubowego i wyraźnie mniejsze obciążenie dynamiczne.

- NOVACAT ALPHA MOTION PRO: $-9^\circ / +12^\circ$
- NOVACAT ALPHA MOTION MASTER: $-7^\circ / +13^\circ$

Duże sprężyny odciążające

W koźle zawieszenia są zintegrowane dwie wielkowymiarowe sprężyny odciążające. Ich reakcja na zmieniający się kontur pola jest szybka, przy czym odciążenie kosiarki pozostaje takie samo na całej szerokości pracy. Dzięki temu nacisk na podłoże ok. 150 kg jest równomierny i Twoja gleba jest chroniona w najlepszy z możliwych sposobów. Możliwe jest rozwijanie dużych prędkości jazdy bez podnoszenia belki koszącej.





Wchylenie poprzeczne

ALPHA MOTION kopiuje nierówności pola w trzech płaszczyznach i ma niezwykle szeroki zakres dopasowań. Przeguby kulowe w ramieniu prowadzącym umożliwiają wyjątkowy zakres wychylenia +/- 16°.



Zawsze prawidłowa wysokość zawieszenia

Zarówno w kosiarkach MASTER, jak również w modelach PRO, po prawej stronie koźła zawieszenia znajduje się wskaźnik wysokości zawieszenia. Jest on dobrze widoczny z kabiny ciągnika.

Właściwa pozycja przedniej kosiarki gwarantuje optymalne kopiowanie nierówności i równomierne rozłożenie ciężaru na całej szerokości roboczej.

Duża wysokość uniesienia

Duży prześwit od podłoża, do 350 mm na uwrociu i w pozycji transportowej gwarantuje bezproblemowe przejeżdżanie po pokosie oraz ułatwia transport po nierównych drogach.

Do transportu po drogach możesz jeszcze wyżej podnieść kosiarkę przy pomocy dodatkowej hydrauliki przedniej. Gdy ponownie będziesz chciał pracować kosiarką, wskaźnik na koźle zawieszania ułatwi Ci prawidłowe ustawienie wysokości zawieszenia maszyny.

Wąski koziół zawieszenia

Siedząc w kabinie ciągnika masz perfekcyjny widok na koszoną powierzchnię. Dzięki wąskiej i opadającej z przodu formie koźła zawieszenia, linia kosiarki zbiega się z linią ciągnika.

Kosiarki tylne





Kosiarki tylne

NOVADISC tylne kosiarki dyskowe zawieszane z boku



Ekonomiczne i sprawne w pracy na stoku

Kosiarki NOVADISC zawieszane z boku należą do naszych lekkich kosiarek tylnych. Wyróżnia je małe zapotrzebowanie na moc.

Nasza kosiarka NOVACAT CLASSIC oferuje również system odciążenia, który optymalizuje kopiowanie konturów terenu.

Kosiarki NOVACAT są dostępne w szerokościach roboczych 2,20 m / 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m.

Lekka konstrukcja o dużej wytrzymałości

Kosiarki tylne NOVADISC są bardzo wytrzymałe mimo tego, że mają mały ciężar własny. Stanowią wagę piórkowa w swojej klasie. Współpracują z ciągnikami mocy już od 40 KM. Dzięki temu oszczędzasz paliwo i kosisz przy użyciu niedużej mocy.

Te lekkie kosiarki idealnie nadają się do pracy na stoku. Dodatkowo dobrze się sprawdzają do wykaszania skarp.

	Szerokość robocza	Dyski koszące
NOVADISC 222	2,20 m	5
NOVADISC 262	2,62 m	6
NOVADISC 302	3,04 m	7
NOVADISC 352	3,46 m	8



NOVADISC, NOVACAT



Zawieszenie boczne dopasowujące się do ukształtowania pola

Duży zakres wychylenia $+22^\circ / -30^\circ$ ułatwia koszenie nierównych łąk i skarp. Na krótko można odchylić kosiarkę do $+45^\circ$ przez podniesienie kłapy blokującej.



Jedynie w swoim rodzaju odciążenie sprężynowe

Dwie sprężyny odciążające gwarantują znakomite kopiowanie nierówności terenu przez belkę koszącą.

Wyjątkowa kinematyka powoduje, że nacisk belki koszącej na podłoże jest taki sam na całej szerokości kosiarki.

Regulowana siła nacisku

Siłę nacisku można indywidualnie dopasować do panujących warunków. Odciążenie można regulować trzystopniowo, bez użycia narzędzi. W ten sposób zmniejszasz zużycie kosiarki oraz redukujesz zapotrzebowanie na moc.

NOVADISC Technika podnoszenia

Przy opuszczaniu kosiarki najpierw opuszcza się zewnętrzną część belki. Na wewnątrz najpierw podnosi się wewnętrzną część belki. Dzięki temu optymalnie chronisz swoją dźwiarę.

Kosiarki tylne

NOVADISC tylne kosiarki dyskowe zawieszane z boku



Zabezpieczenie przeciwnajzdowe

Dla ochrony Twojej maszyny belka kosząca przy napotkaniu na przeszkodę może mocno odchylić się w tył. Mechaniczne zabezpieczenie najazdu umożliwia z obu stron kąt wychylenia ok. 12°. Po uruchomieniu wystarczy krótkie cofnięcie i belka jest ponownie zablokowana.

Obustronne zawieszenie belki koszącej

Obustronne zawieszenie belki chroni ją przed skręceniem. Koła zębate i łożyska dzięki temu są odciążone, przez co pracują cicho i okres ich eksploatacji jest długi.



Długowieczny napęd belki koszącej

Kompaktowy napęd, jak również właściwe napięcie pasków klinowych gwarantują efektywne przenoszenie siły. Wolne koło jest zintegrowane w przekładni.

Belka kosząca bez płozy wewnętrznej

Istotnym szczegółem jest to, że belka kosząca jest bez płozy wewnętrznej. Napęd belki koszącej znajduje się za pierwszym dyskiem koszącym. Dzięki temu możliwe jest bezproblemowe wykaszanie.



Komfortowe składanie fartucha ochronnego

Dzięki składanej osłonie dostępność belki nożowej jest optymalna. Maszynę można więc wygodnie wyczyścić, a noże szybko i łatwo wymienić. Fartuchy ochronne są wykonane z bardzo mocnego materiału i sprawnie wyłapują kamienie i brud.



Regulowany zaczep

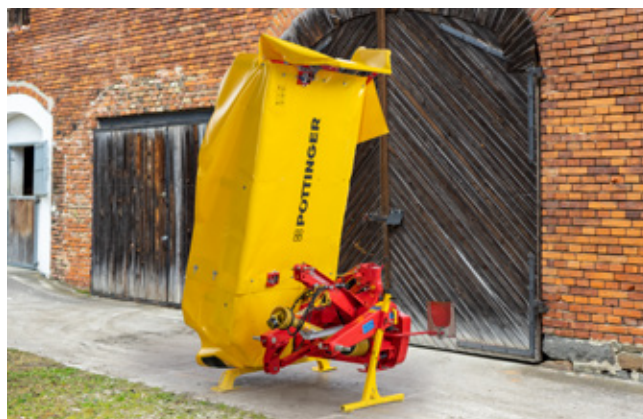
Kosiarki te można dzięki regulowanym sworzniom zaczepu szybko i prosto dopasować do Państwa ciągnika.

Do wyboru są dwie możliwości zawieszenia dla szerokości śladu 1800 – 2200 mm lub 2200 – 2600 mm.



Bezpieczniejszy i bardziej praktyczny transport

Do pozycji transportowej kosiarka jest składana pod kątem 102°. Dzięki temu masz dobry widok w lusterkach wstecznych. Zoptymalizowany punkt ciężkości maszyny gwarantuje bezpieczny i kompaktowy transport po drodze. Domawiając hydrauliczne składanie osłon bocznych uzyskujesz niewielką wysokość transportową. Tablice ostrzegawcze i oświetlenie LED są dostępne na życzenie.



Przechowywanie nie wymagające dużo miejsca

Dzięki stopie podporowej, dostępnej na życzenie, możesz przechowywać swoją kosiarkę w ustawieniu pionowym, oszczędzając miejsce.

Specjalny uchwyt na wałek przegubowy ułatwia podłączenie.

Kosiarki tylne

NOVACAT kosiarki dyskowe z zawieszeniem centralnym



Optymalne dopasowanie do podłoża

Mały nacisk na podłoże i najlepsze kopiowanie nierówności pola – to podstawowe cechy naszych tylnych kosiarek NOVACAT zawieszanych z boku ciągnika.

Kosiarki tylne NOVACAT są dostępne w szerokościach roboczych 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m / 3,88 m / 4,30 m .

Kosiarki te możesz wyposażyć, odpowiednio do swoich potrzeb, w tarcze pokosu lub spulchniacz. W zależności od szerokości roboczej tylne kosiarki NOVACAT są dostępne w wersji pionowego lub poziomego ustawienia do transportu.

Pływające cięcie

W połowie lat 80- tych projektując kosiarki postawiliśmy na „pływające cięcie”:

W kosiarkach tylnych NOVACAT zawieszanych centralnie, belka kosząca na całej szerokości koszenia jest równomiernie odciążona. Twoja kosiarka kopiuje każdą nierówność terenu. Skoszona pasza pozostaje czysta, a Ty oszczędzasz paliwo dzięki małemu zapotrzebowaniu na moc.

	Szerokość robocza	Dyski koszące	Składanie transportowe
NOVACAT 262	2,62 m	6	w pionie
NOVACAT 302	3,04 m	7	w pionie
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	w pionie
NOVACAT 352	3,46 m	8	w poziomie
NOVACAT 402	3,88 m	9	w poziomie
NOVACAT 442	4,30 m	10	w poziomie



NOVADISC, NOVACAT



Zawieszenie centralne dopasowujące się do ukształtowania pola

Duży zakres wychylenia od +/- 22,5 stopnia umożliwia łatwe koszenie na nierównej powierzchni oraz na stoku.



Skuteczne odciążenie

Odciążenie hydrauliczne zapewnia równomierne rozłożenie nacisku na całej szerokości belki nożowej. Rozłożenie nacisku belki jest płynnie regulowane w zależności od stanu koszonej łąki i wyposażenia w formierz pokosu lub spulchniacz. Siłę odciążenia możesz odczytać na manometrze.

Maksymalny prześwit

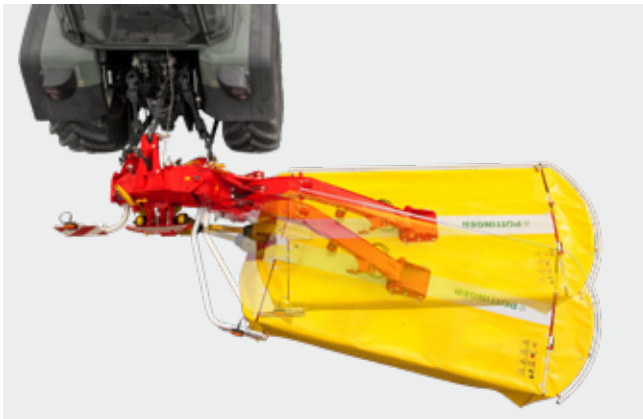
Duży prześwit od podłoża, do 50 cm na uwrociu, gwarantuje przejazd przez pokos bez ryzyka jego zniszczenia oraz łatwiejsze manewrowanie przy napotkaniu na przeszkodę.

Siłownik stabilizujący

Podczas podnoszenia belka kosząca jest dodatkowo stabilizowana przez odpowiedni siłownik. Dzięki temu maszyna się nie kołysze. Ułatwia to Państwu przejeżdżanie po pokosie i zapewnia stabilność podczas transportu.

Kosiarki tylne

NOVACAT kosiarki dyskowe z zawieszeniem centralnym



Zabezpieczenie przeciwnajzdowe

Dla ochrony Twojej maszyny belka kosząca przy napotkaniu na przeszkodę może mocno odchylić się w tył. Siła wyzwolenia zabezpieczenia przeciwnajzdowego jest regulowana.

W kosiarkach NOVACAT 262 / 302 / 352 V mechaniczne zabezpieczenie przeciwnajzdowe jest zintegrowane w koźle zawieszenia. Na życzenie hydrauliczne zabezpieczenie przeciwnajzdowe. W kosiarkach NOVACAT 302 CF / 352 / 402 / 442

Bębny porządkujące i wspomagające

Bębny porządkujące zapewniają w kosiarkach NOVACAT 402 / 442 jednocześnie dobre odkładanie pokosu i czysty ślad przejazdu.

Jest to możliwe dzięki zastosowaniu dwóch bębnowi wspomagającym (na życzenie). Tym samym traktor nie jedzie po pokosie, tylko czystym śladem przejazdu.



Przeciwwaga dla bezpieczeństwa jazdy

Na życzenie dostępny jest obciążnik. Balastowanie jest elastyczne do 530 kg Zwiększa obciążenie tylnego koła z lewej strony. Dodatkowo zredukowane jest obciążenie obrotowe wałka podnośnika. Bezpieczna jazda jest zagwarantowana.

2 pozycje montażowe

Kosiarki NOVACAT 352 / 402 / 442 mają dwie pozycje montażowe. Przez przekręcenie konsoli o kąt 180° można optymalnie wykorzystać szerokość roboczą, zarówno z kosiarką przednią szerokości 3m, jak i kosiarką przednią szerokości 3,5 m.

NOVACAT 262 / 302 / 352 V idealnie nadają się do pracy w kombinacji z 3,0 m kosiarkami przednimi.



Regulowany zaczep

Kosiarki te można dzięki regulowanym sworzniom zaczepu szybko i prosto dopasować do Twojego ciągnika. Dzięki temu wykorzystujesz całą szerokość koszenia. Specjalny uchwyt na wałek przegubowy ułatwia podłączenie.



Hydrauliczne ciągiło dolne

Hydrauliczne ciągiło dolne gwarantuje łatwe sprzęganie bez obracania ramion podnośnika przy traktorze. Oprócz tego Twoja kosiarka jest prawidłowo odciążona, a na uwrociu znajduje się w optymalnej odległości od gleby.



Pionowa pozycja transportowa (NOVACAT 262 / 302 / 352 V)

Praktyczne ustawienie do transportu jest możliwe dzięki wychyleniu kosiarki o kąt 115°. Dzięki temu wysokość transportowa pozostaje możliwie niewielka. Możesz bez problemu kontrolować w lusterkach bocznych sytuację z tyłu. Optymalne rozłożenie punktu ciężkości zapewnia przyjemną jazdę. Tablice ostrzegawcze i oświetlenie należą do wyposażenia podstawowego.

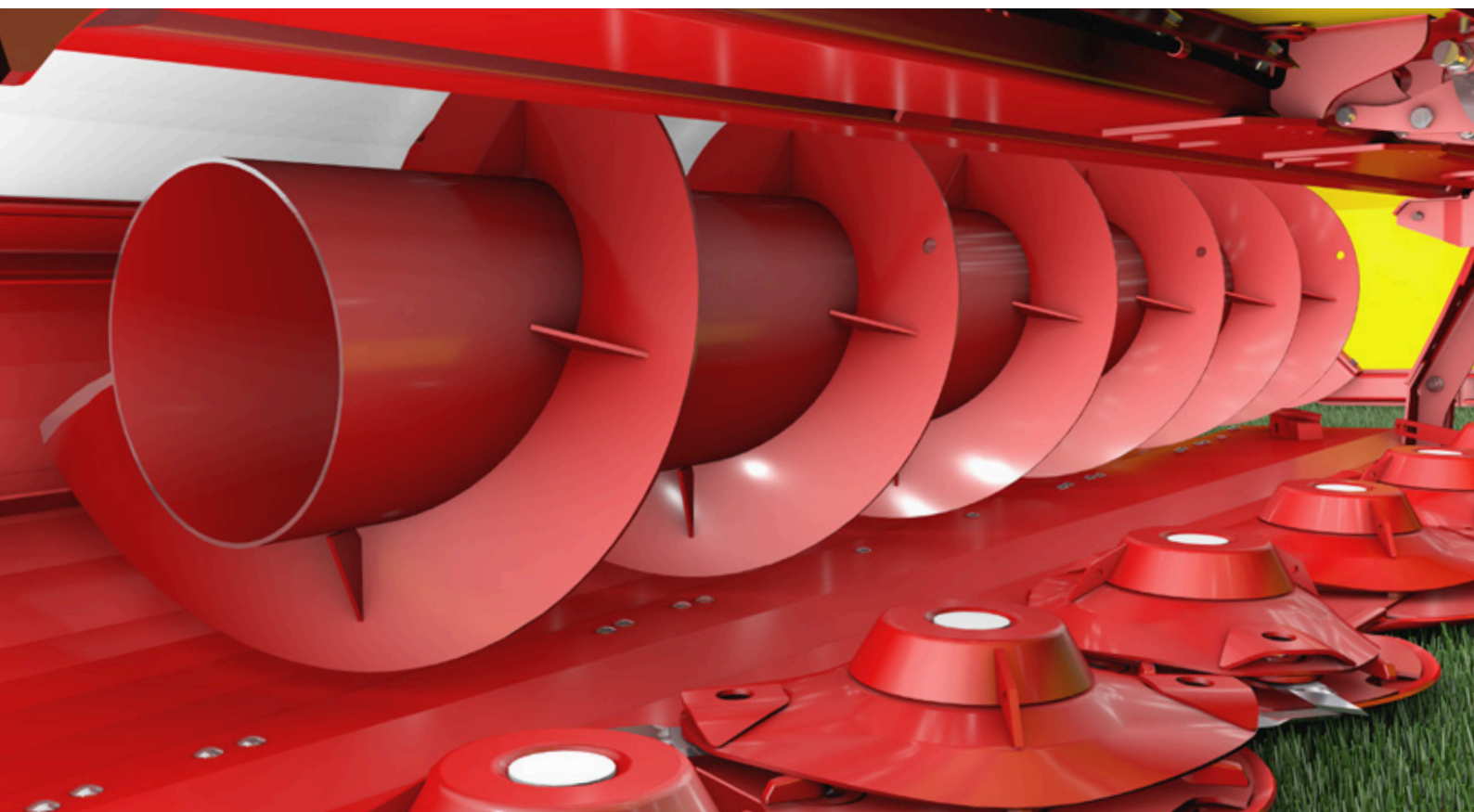


Pozioma pozycja transportowa (NOVACAT 352, 402, 442, 302 CF, 352 CF)

Kosiarki do transportu są wychylone hydraulicznie w tył. Efektem jest mała szerokość i wysokość transportowa. Poruszając się po drogach masz pełną kontrolę tego, co dzieje się z tyłu. Tablice ostrzegawcze i oświetlenie należą do wyposażenia podstawowego.

Kosiarki tylne

CROSS FLOW przenośnik ślimakowy



Zbiornicze prowadzenie pokosu bez spulchniacza

CROSS FLOW ekonomiczny system zbiorczego prowadzenia pokosu. W maszynie jest zamontowany podajnik ślimakowy, który odkłada paszę w taki sposób, w jaki chcesz: Albo łącznie jako jeden zwarty pokos, albo szeroko na całej szerokości roboczej kosiarki. CROSS FLOW jest dostępny w kosiarkach NOVACAT 302 o szerokości roboczej 3,04 m i NOVACAT 352 o szerokości roboczej 3,46 m

Najlepsza pasza

Pasza jest chroniona i optymalnie przygotowana do zbioru. Pasza dzięki zamkniętej kapsule trafia bezpośrednio na pokos. Zanieczyszczenie paszy jest zredukowane do minimum. Dodatkowo zostały wyeliminowane straty paszy.

Optymalność

CROSS FLOW występuje bez spulchniacza, co niesie ze sobą korzyść w postaci mniejszego ciężaru własnego. Dzięki temu chronisz nie tylko glebę, ale oszczędzasz również paliwo: W porównaniu z systemem taśm poprzecznych CROSS FLOW potrzebuje 20% mniej mocy. Węższe maszyny mogą współpracować już z ciągnikami o mocy od 100 KM. Maksymalna wydajność pracy

Maksymalna przepustowość

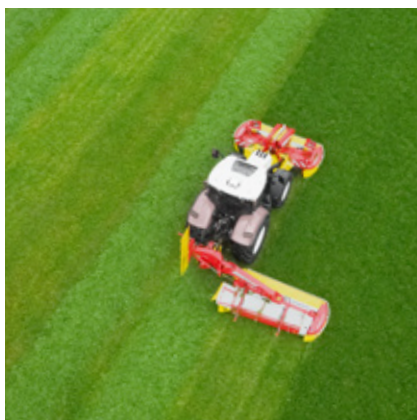
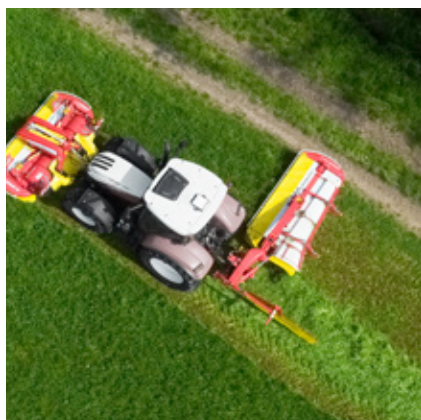
Podajnik ślimakowy jest wbudowany w kosiarkę lekko po skosie. Gwarantuje to optymalną przepustowość w przenoszeniu strumienia paszy. Nawet gęsta, ciężka zielonka lub całe rośliny przeznaczone na kiszonkę (GPS) są sprawnie i czysto prowadzone na pokos. Listwy czyszczące na tylnej ścianie podajnika ślimakowego zapewniają sprawne działanie systemu w każdych warunkach pracy.



Hydrauliczne otwieranie ściany tylnej

Dla jeszcze większego komfortu ścianę tylną można otwierać hydraulicznie z kabiny ciągnika. Otwierana ściana zapewnia systemowi elastyczne wykorzystanie kosiarki.

Dzięki wielostronności zastosowania system CROS FLOW ma wiele zalet, które ułatwią Ci codzienną pracę.



Proste odłożenie pokosu

Po odłożeniu pokosu możesz od razu po skoszeniu zebrać paszę i ją przetransportować. Dostępny na życzenie fartuch pokosu gwarantuje uformowanie czystego pokosu, który zostanie bezpośrednio zebrany przez przyczepę samozbierającą lub prasę rolującą. Dzięki hydraulicznemu odchyleniu możesz cieszyć się maksymalną elastycznością zastosowania.

Inteligentne wykaszanie

Podczas wykaszania podajnik ślimakowy kieruje zieloną masę do środka. Dzięki temu masz pewność, że cała skoszona pasza będzie w zasięgu przetrząsacza.

Wykaszanie mniejszych powierzchni

Przy zamkniętej ścianie tylnej podajnik ślimakowy transportuje paszę do środka na pokos kosiarki przedniej – odkładany jest luźny i równomierny pokos.

W kombinacji z kosiarką przednią szerokości roboczej 3 m, kosisz przy dwóch śladach przejazdu dokładnie 12 m, odkładasz jednak obydwie pokosy na przestrzeni ok. 6 m. Do zgrabiania wystarczy Ci więc zgrabiarza dwukaruzelowa. W ten sposób zdecydowanie redukujeś ilość przejazdów i chronisz swoją glebę i paszę. Oprócz tego oszczędzasz swój cenny czas i paliwo.

Szerokie odkładanie

Jeżeli oczekujesz intensywnego procesu schnięcia zielonej masy, otwierasz tylną ścianę i odkładasz szeroki, luźny dywan.

Zyskujesz lekko spulchnioną paszę. Podajnik ślimakowy odwraca strumień prowadzonej paszy i w ten sposób przyspiesza proces jej schnięcia.

Cyfrowa technika rolnicza

Oprogramowanie

HARVEST ASSIST – optymalizacja zielonych żniw

Wyższą wydajność zbiorów osiągniesz dzięki bezpłatnej aplikacji HARVEST ASSIST. Aplikacja zapewnia optymalne dopasowanie pracy między kosiarką, przetrząszaczem, zgrabiarką karuzelową i taśmową oraz przyczepą samobierającą i prasą rolującą, a także innymi skonfigurowanymi maszynami. Pozwala to uniknąć kumulacji dostaw na przymę. Kolejność zbioru zielonej masy z pól jest uzależniona od wielkości pokosu na poszczególnych parcelach, co zapewnia dynamiczne żniwa. Urządzenie ugniatające na przymie może dokładnie rozgarniać i zagęszczać sukcesywnie dostarczaną paszę.



Wszystko jasne

Status prac na poszczególnych polach jest oznaczony kolorami, które pokazują, czy na danym polu trwają właśnie prace, czy pole jest gotowe do kolejnego etapu żniw, czy też prace zostały całkowicie zakończone. Każdy uczestnik zbioru dzięki temu wie, co dzieje się na każdym polu.

Intuicyjna obsługa

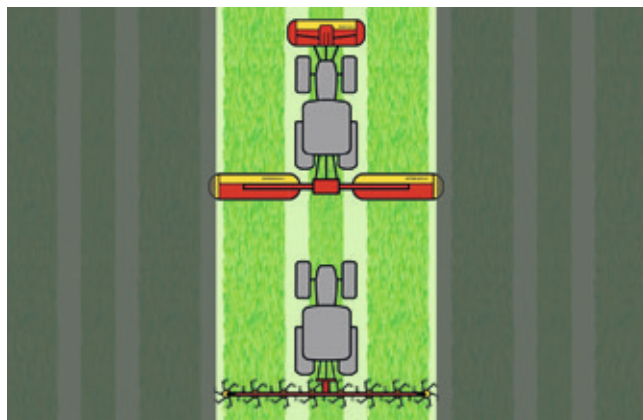
Do obsługi aplikacji nie jest potrzebny dodatkowy sprzęt, mogą być wykorzystane posiadane smartfony. Obsługa aplikacji jest intuicyjna. Do prostej dokumentacji wielkości zbioru zliczane są fury przez wykorzystanie systemu GPS.



Te kody QR przeniosą Cię bezpośrednio do aplikacji.

HAYTOOL ASSIST – dopasuj właściwy przetrząsacz do kosiarki

Aby optymalnie wykorzystać potencjał maszyny i zapewnić najwyższą jakość pracy przetrząsacza, należy idealnie dopasować szerokość roboczą kosiarki do przetrząsacza. Najlepszą jakość przetrząsania uzyskuje się wówczas, gdy pojedyncze pokosy są całkowicie obrabiane przy jednym przejeździe przetrząsacza. Oprócz tego ciągnik powinien jechać czystym śladem, nie przejeżdżać po paszy. Dzięki temu pasza leży luźno na ściernisku i może być łatwo podebrana przez palce. HAYTOOL ASSIST daje Ci możliwość szybkiego i prostego dopasowania przetrząsacza do Twojej kosiarki.



Wybierz swoją(e) kosiarkę(i)

W pierwszym kroku możesz dowolnie dobierać w polu obsługi kosiarki przednie z tylnymi lub kombinacje koszące lub też wybierać je pojedynczo. Możesz przy tym sam(a) dowolnie wybrać ważne opcje:

- Strategię koszenia (jazda w koło lub tam i z powrotem)
- Ilość dysków koszących lub szerokość odłożenia w przypadku kosiarek ze spulchniaczem
- Szerokość zaczepu w kosiarkach tylnych lub kombinacjach koszących

Odpowiednio do Twoich ustawień pojawia się grafika przedstawiająca pokos.

Znajdź pasujący przetrząsacz

W kolejnym kroku z naszej szerokiej oferty możesz wybrać pożądaną przetrząsacz. Na podstawie grafiki możesz od razu ustalić, czy szerokość robocza przetrząsacza jest dopasowana do kosiarki. Dla lepszego przeglądu powierzchnia, na której nie jest wykonywana praca, jest zaciemniona.

Możesz przesunąć przetrząsacz na lewo i prawo, żeby wybrać najlepszą opcję jazdy.



Te kody QR przeniosą Cię bezpośrednio do aplikacji.

Kompatybilne produkty

SENSOSAFE



Dzikie zwierzęta w łanie

Czas pierwszego pokosu przypada na okres narodzin sarnich koźlaków i innych mniejszych dzikich zwierząt. Naturalnym zachowaniem tych zwierząt jest bezruch, dlatego koźlaki w obliczu zagrożenia nie uciekają. Ten instynkt powoduje, że tak trudno zauważyć je w trawie. Cały czas dochodzi do okaleczeń, a nawet zabijania tych zwierząt przez kosiarkę.

Zagrożenie również dla zwierząt hodowlanych

Gdy szczątki zwierzęcia trafią niezauważone na pryzmę, rozpoczyna się naturalny proces rozkładu. W beztlenowych warunkach bakterie *Clostridium botulinum* produkują toksyczny kwas botulinowy.

Skarmianie taką zanieczyszczoną kiszonką bydła, owiec, koni czy drobiu może wywołać groźny dla ich życia botulinizm.

Kosiarka w górę

SENSOSAFE, zautomatyzowany, oparty na czujnikach system do ochrony zwierząt, pomoże Ci podczas koszenia wykryć i uchronić przed śmiercią lub okaleczeniem ukryte w trawie koźlaki sarnie i inne małe dzikie zwierzęta. Do Twojej paszy nie dostaną się szczątki zwierzęcia i unikniesz zagrożenia zachorowania przez Twoje krowy na botulinizm. W ten sposób chronisz jednocześnie dzikie zwierzęta, jak i zwierzęta gospodarskie.

Dzięki SENSOSAFE załatwisz dwie sprawy jednocześnie: kosisz i wykrywasz dzikie zwierzęta. Nie potrzebujesz dodatkowego czasu, ani ludzi do obszukiwania łąki przed skoszeniem. Oprócz tego nie musisz mieć specjalnego wykształcenia lub uprawnień do pracy z systemem wykrywania zwierząt.

Przed kosiarką zamontowana jest belka z czujnikami na bliską podczerwień. Czujniki pracują niezależnie od nasłonecznienia i temperatury. W porównaniu z kamerą termowizyjną SENSOSAFE funkcjonuje w każdych warunkach niezawodnie.



SENSOSAFE

Belka z czujnikami jest zamontowana bezpośrednio na kosiarce przedniej. Czujniki wykrywają zwierzę, a hydraulika automatycznie podnosi kosiarkę. Dodatkowo operator dostaje sygnał do kabiny ciągnika i może się zatrzymać.

SENSOSAFE jest dostępny na życzenie do

NOVACAT ALPHA MOTION MASTER i modeli PRO.

SENSOSAFE 300

Jest montowany na ramie pośredniej na hydraulice ciągnika. Czujniki wykrywają zwierzę i wysyłają sygnał do kabiny ciągnika.

Przy zastosowaniu z kosiarką tylną, system jest montowany na przednim podnośniku. Pozostaje wystarczająco dużo czasu, aby się zatrzymać i podnieść kosiarkę.

Przy zastosowaniu z kosiarką przednią można przeszukać przeznaczony do skoszenia pas trawy. SENSOSAFE może być zamontowany albo na hydraulice przedniej albo na hydraulice tylnej.

SENSOSAFE 300 można zamontować na każdej kosiarce, niezależnie od jej marki.

Bardziej szczegółowe informacje znajdziesz w naszym prospekcie SENSOSAFE.

Opcje wyposażenia



NOVACAT kosiarki przednie

	Tarcze pokosu wewnętrzne / zewnętrzne	Dodatkowe tarcze pokosu	Stożki wspomagające	Bębny wspomagające do formowania pokosu
NOVACAT F 2700 / F 3100	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT F 3100 OC	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	-

NOVACAT kosiarki dyskowe z zawieszeniem centralnym

NOVACAT 262	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 262 ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 302	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 302 CF	-	-	■	-
NOVACAT 302 ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 352 V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 352	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 352 ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 352 CF	-	-	■	-
NOVACAT 402 / 442	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT 402 ED	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NOVACAT kosiarki dyskowe zawieszane centralnie

NOVADISC 222	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVADISC 262, 302, 352	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-

Kosiarki ciągnane NOVACAT T

NOVACAT 307 T ED	-	-	-	-
NOVACAT 307 T RC	-	-	-	-
NOVACAT 307 T ED / RC COLLECTOR	-	-	-	-
NOVACAT 3007 T ED	-	-	-	-
NOVACAT 3007 T RC	-	-	-	-
NOVACAT 3007 T ED / RC COLLECTOR	-	-	-	-
NOVACAT 3507 T ED	-	-	-	-
NOVACAT 3507 T RC	-	-	-	-
NOVACAT 3507 T ED / RC COLLECTOR	-	-	-	-

■ = standard, □ = opcja

Dane techniczne



NOVACAT kosiarki przednie	Szerokość robocza	Zaczepek	Prędkość obrotowa	Wydajność na hektar do napędu
NOVACAT F 2700	2,62 m	Kat. 2	1000 obr /min	2,60 ha/h
NOVACAT F 3100	3,04 m	Kat. 2	1000 obr /min	3,00 ha/h
NOVACAT F 3100 OC	3,04 m	Kat. 2	1000 obr /min	3,00 ha/h
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	Kat. 2	1000 obr /min	2,60 ha/h
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	Kat. 2	1000 obr /min	2,60 ha/h
NOVACAT 261 ALPHA MOTION ED PRO	2,62 m	Kat. 2	1000 obr /min	2,60 ha/h
NOVACAT 261 ALPHA MOTION RC PRO	2,62 m	Kat. 2	1000 obr /min	2,60 ha/h
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	Kat. 2	1000 obr /min	3,00 ha/h
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	Kat. 2	1000 obr /min	3,00 ha/h
NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED PRO	3,04 m	Kat. 2	1000 obr /min	3,00 ha/h
NOVACAT 301 ALPHA MOTION RC PRO	3,04 m	Kat. 2	1000 obr /min	3,00 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	Kat. 2	1000 obr./min	3,40 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	Kat. 2	1000 obr./min	3,40 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION ED PRO	3,46 m	Kat. 2	1000 obr./min	3,40 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION RC PRO	3,46 m	Kat. 2	1000 obr./min	3,40 ha/h



NOVACAT kosiarki dyskowe zawieszane centralnie	Szerokość robocza	Zaczepek	Prędkość obrotowa	Wydajność na hektar do napędu
NOVADISC 222	2,20 m	Kat. 2, Kat. 3N	540 obr./min	2,20 ha/h
NOVADISC 262	2,62 m	Kat. 2, Kat. 3N	540 obr./min	2,60 ha/h
NOVADISC 302	3,04 m	Kat. 2, Kat. 3N	540 obr./min	3,00 ha/h
NOVADISC 352	3,46 m	Kat. 2, Kat. 3N	1000 obr./min	3,40 ha/h

NOVACAT kosiarki dyskowe z zawieszeniem centralnym	Szerokość robocza	Zaczepek	Prędkość obrotowa	Wydajność na hektar do napędu
NOVACAT 262	2,62 m	Kat. 2, Kat. 3N	1000 obr./min	2,60 ha/h
NOVACAT 262 ED	2,62 m	Kat. 2, Kat. 3N	1000 obr./min	2,60 ha/h
NOVACAT 262 RC	2,62 m	Kat. 2, Kat. 3N	1000 obr./min	2,60 ha/h
NOVACAT 302	3,04 m	Kat. 2, Kat. 3N	1000 obr./min	3,00 ha/h
NOVACAT 302 CF	3,04 m	Kat. 3	1000 obr /min	3,00 ha/h
NOVACAT 302 ED	3,04 m	Kat. 3N	1000 obr /min	3,00 ha/h
NOVACAT 302 RC	3,04 m	Kat. 3N	1000 obr /min	3,00 ha/h
NOVACAT 352 V	3,46 m	Kat. 3N	1000 obr./min	3,40 ha/h
NOVACAT 352	3,46 m	Kat. 3	1000 obr./min	3,40 ha/h
NOVACAT 352 CF	3,46 m	Kat. 3	1000 obr./min	3,40 ha/h
NOVACAT 352 ED	3,46 m	Kat. 3	1000 obr./min	3,40 ha/h
NOVACAT 352 RC	3,46 m	Kat. 3	1000 obr./min	3,40 ha/h
NOVACAT 402	3,88 m	Kat. 3	1000 obr /min	4,00 ha/h
NOVACAT 402 ED	3,88 m	Kat. 3	1000 obr /min	4,00 ha/h
NOVACAT 442	4,30 m	Kat. 3	1000 obr /min	4,50 ha/h

Kat. 2 = ø 2 / Szer 2, Kat. 3N = ø 3 / Szer 2, Kat. 3 = ø 3 / Szer 3

Dyski tnące	Szerokość pokosu bez tarcz pokosu	Szerokość pokosu 2 / 4 tarcze pokosu	Szerokość transportowa	Ciężar
6	1,70 m	1,20 m / -	2,57 m	650 kg
7	2,10 m	1,40 m / -	2,98 m	680 kg
7	2,10 m	1,40 m / -	2,98 m	690 kg
6	1,70 m	1,30 m / 1,10 m	2,57 m	845 kg
6	1,70 m	1,30 m / 1,10 m	2,57 m	865 kg
6	-	-	2,57 m	1065 kg
6	-	-	2,57 m	1115 kg
7	2,10 m	1,40 m / 1,10 m	2,98 m	885 kg
7	2,10 m	1,40 m / 1,10 m	2,98 m	905 kg
7	-	-	2,98 m	1145 kg
7	-	-	2,98 m	1215 kg
8	2,60 m	2,00 m / 1,60 m	3,42 m	965 kg
8	2,60 m	2,00 m / 1,60 m	3,42 m	985 kg
8	-	-	3,42 m	1265 kg
8	-	-	3,42 m	1315 kg

Dyski tnące	Szerokość pokosu bez tarcz pokosu	Szerokość pokosu 2 / 4 tarcze pokosu	Wysokość transportowa	Ciężar
5	1,30 m	0,90 m / -	2,57 m	635 kg
6	1,70 m	1,50 m / 1,10 m	2,96 m	675 kg
7	2,30 m	1,70 m / 1,30 m	3,34 m	715 kg
8	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,78 m	760 kg

Dyski tnące	Szerokość pokosu bez tarcz pokosu	Szerokość pokosu 2 / 4 tarcze pokosu	Wysokość / długość transportowa	Ciężar
6	1,70 m	1,40 m / 1,10 m	3,60 m / -	910 kg
6	-	-	3,60 m / -	1160 kg
6	-	-	3,60 m / -	1240 kg
7	2,10 m	1,70 m / 1,30 m	3,80 m / -	930 kg
7	-	-	- / 4,70 m	1400 kg
7	-	-	3,80 m / -	1260 kg
7	-	-	3,80 m / -	1330 kg
8	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,99 m / -	1030 kg
8	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	- / 5,20 m	980 kg
8	-	-	- / 5,20 m	1460 kg
8	-	-	- / 5,20 m	1340 kg
8	-	-	- / 5,20 m	1390 kg
9	3,20 m	2,70 m / 2,30 m	- / 5,62 m	1040 kg
9	-	-	- / 5,62 m	1390 kg
10	3,60 m	3,00 m / 2,60 m	- / 6,04 m	1080 kg



MYPÖTTINGER

Te kody QR przeniosą Cię
bezpośrednio do strony internetowej.



Korzystaj z wielu możliwości

MyPÖTTINGER to nasz portal dla klienta, który oferuje Ci istotne informacje o Twojej maszynie PÖTTINGER.



Mój park maszynowy

Wprowadź swoją maszynę PÖTTINGER do parku maszynowego i nadaj jej indywidualną nazwę. Będziesz otrzymywać praktyczne wskazówki dotyczące Twojej maszyny, instrukcje obsługi, katalogi części zamiennych, informacje dotyczące konserwacji i przeglądów, jak również szczegóły techniczne i dokumentację.



Informacje o palecie produktów

MyPÖTTINGER udostępnia w wersji cyfrowej specyficzne informacje o maszynach wyprodukowanych po roku 1997.

Zeskanuj smartphonem lub tabletem kod QR z tabliczki znamionowej lub wygodnie w domu wejdź na stronę www.mypoettinger.com. i wprowadź numer maszyny. Od razu otrzymasz wiele informacji o swojej maszynie, jak instrukcje obsługi, informacje o wyposażeniu, prospekty, zdjęcia i filmy.

Każdy, kto oczekuje
trwałości, potrzebuje
oryginału.



Ten kod QR przeniesie Cię
bezpośrednio do strony internetowej.

 **PÖTTINGER**
Original Parts



Niezależnie od tego, czy masz maszynę nową, czy starą – w naszym magazynie znajduje się 55 000 części zamiennych, które zapewnią długi czas eksploatacji Twoich maszyn. Dzięki zewnętrznym magazynom, które prowadzimy w 13 krajach oraz rozległej sieci dealerów, nasze oryginalne części zamienne trafiają do klientów z ponad 60 krajów.



Łatwe wyszukiwanie właściwych części

Nasze bezpłatne katalogi cyfrowe w dużej mierze zastąpiły papierowe listy części zamiennych:

- na stronie www.mypoettinger.com uzyskasz bezpłatny dostęp do dokumentacji wybranej maszyny na smartfon lub tablet.
- agroparts oferuje kompleksowe wyszukiwanie, które umożliwia zidentyfikowanie właściwej części. Dzięki temu unikniesz błędów w zamówieniach.

Zamawiając oryginał unikniesz problemów.

Zbyt krótki element, zły rozstaw otworów, szybkie zużycie – to częste problemy, których unikniesz zamawiając oryginalne części.

Poza tym jest jeszcze wiele innych korzyści:

- Natychmiastowa i wieloletnia dostępność
- Maksymalna żywotność
- Idealne dopasowanie
- Atrakcyjne, dopasowane do rynku ceny



Z nami osiągniesz sukces

- Jako firma rodzinna od 1871 roku jesteśmy partnerem, na którym można polegać.
- Specjalista od uprawy gleby i zbioru zielonek.
- Innowacje wyznaczające trendy, których celem jest uzyskanie najlepszych efektów pracy.
- Zakorzeniony w Austrii – zadomowiony w świecie.

Postaw na kosiarki dyskowe PÖTTINGER

- Najlepsza pasza dzięki precyzyjnemu kopiowaniu nierówności terenu
- Najwyższa jakość cięcia dzięki sprawdzonej belce koszącej PÖTTINGER
- Wytrzymałe i niezawodne kosiarki wykonane z wysokiej jakości komponentów
- Prosta i komfortowa obsługa

Dowiedz się więcej:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

PÖTTINGER Polska sp.z.o.o.

Skawińska 22
61-333 Poznań
Polska
Telefon +48 618 70 05 55
info@poettinger.pl
www.poettinger.pl



Partner PÖTTINGER
w Twojej okolicy