2026/2027

PÖTTINGER

Program
Uprawa gleby, siew i zbiór zielonek

97+003.PL.0826

Z nami osiągniesz sukces

Spis treści

Uprawa roli

Najlepsza gleba	6-9
Pługi	10-15
Kultywatory	16-23
Brony talerzowe	24-27
Brony wirnikowe	28-31
Krótkie kombinacje	32-33
Siewniki	34-47
Siewnik do siewu punktowego	48-49
Maszyny dopielęgnacji upraw	50-51
Pozostałe produkty uprawowe	52-55

Maszyny zielonkowe

Najlepsza pasza	56-57
Kosiarki	58-65
Przetrząsacze	66-69
Technika zgrabiania	70-75
Przyczepy samozbierające	76-83
Prasy rolujące	84-89
Pozostałe produkty zielonkowe	90-93

Cyfrowa technika rolnicza

Oprogramowanie	94-101
Zarządzanie danymi	102-103
Obsługa	104-109

Oznakowanie kolorem ułatwi odnalezienie szukanych treści:

- Uprawa roli
- Maszyny zielonkowe
- Cyfrowa technika rolnicza

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.

Doświadczenie i innowacja

Z nami osiągniesz sukces

To hasło przewodnie jest złożeniem obietnicy klientom, że praca naszymi maszynami przyniesie im wymierne korzyści. Przez znakomite efekty pracy naszych maszyn oraz ich wydajność wspieramy Ciebie, naszego klienta, w osiąganiu lepszych wyników. Naszym celem jest ułatwienie Ci pracy i utrzymanie stabilnego, optymalnego plonu.

Jako firma rodzinna o długiej tradycji zebraliśmy wiele doświadczeń z rynków całego świata. Na bazie tej wiedzy stworzyliśmy szeroką paletę rozwiązań dopasowanych do różnorodności warunków życia i pracy. Tak, jak różne są potrzeby naszych klientów, tak szeroka jest nasza oferta produktów.

Realizując nasze hasło dla "najlepszej gleby" opracowaliśmy inteligentne systemy i maszyny do uprawy gleby i siewu. Sukces ekonomiczny jest ściśle związany z "najlepszą paszą"w. Idealnie dopasowane do siebie maszyny do zbioru zielonek mają swój istotny wkład w pozyskanie wysokiej jakości paszy.

Program PÖTTINGER obejmujący maszyny do uprawy gleby, siewu i zbioru zielonek w pełni zaspokoi Twoje potrzeby.

Kamienie milowe w historii firmy

1871 Założenie firmy przez Franza Pöttingera w Grieskirchen (AT) – maszyny do zbioru zielonek.

1960 Budowa nowych hal w Grieskirchen (AT), dzisiejszej głównej siedziby firmy.

1975 Wprowadzenie do programu maszyn do uprawy gleby przez przejęcie Bawarskiej Fabryki Pługów w Landsbergu / nad rzeką Lech (DE).

2001 Zakup fabryki siewników w Bernburgu (DE).

2007 Budowa fabryki w Vodnanach (CZ) jako centrum kompetencji w uprawie gleby.

2017 Centrum logistyczne części zamiennych w Taufkirchen nad rzeką Trattnach (AT) rozpoczyna pracę.

2018 Otwarcie nowej hali montażowo-logistycznej w Grieskirchen (AT).

2021 Zakończenie pierwszego etapu rozbudowy fabryki w St. Georgen (AT) – centrum kompetencji w zakresie produkcji pras rolujących i dużych zgrabiarek. Rozszerzenie palety produktów o maszyny do mechanicznej pielęgnacji upraw.

2022 Przejęcie MaterMacc w San Vito al Tagliamento (IT) w celu uzupełnienia oferty o technologię siewu punktowego.

2023 Otwarcie drugiego etapu rozbudowy fabryki w St. Georgen (Austria) z nowoczesną technologią do malowania proszkowego oraz lakierowania.

25 lat techniki siewu

Od wizji do pozycji lidera w technice siewu

Nasza droga do pozycji lidera w uprawie gleby rozpoczęła się w 1975 roku, od zakupu bawarskiej fabryki pługów w Landsbergu. Ten strategiczny krok położył podwaliny pod rozwój naszej firmy jako wiodącej marki w zakresie maszyn do uprawy gleby i siewu. Kolejny kamień milowy z 2001 roku: Dzięki przejęciu fabryki siewu Rabe w Bernburgu poszerzyliśmy naszą ofertę o siewniki mechaniczne i pneumatyczne, a także siewniki do siewu w mulcz.

Dzisiaj i jutro: Technika siewu w dalszej perspektywie

W 2026 roku obchodzimy 25-lecie techniki siewu w firmie PÖTTINGER. Historię sukcesu charakteryzuje ciągły rozwój, precyzyjne rozwiązania techniczne i dogłębne zrozumienie potrzeb współczesnego rolnictwa. Rozszerzenie oferty o siewniki precyzyjne i skonstruowanie nowego siewnika punktowego PURO jest kontynuacją tego rozwoju. Naszym celem jest oferowanie w przyszłości innowacyjnych rozwiązań z zakresu siewu.

2001-26

25

PÖTTINGER

Najlepsza gleba

Gleba jest podstawą rolnictwa i leśnictwa oraz jednym z najważniejszych zasobów na świecie, którego zasoby można zwiększać jedynie w ograniczonym stopniu. Gleba jest podstawą naszego życia, ponieważ stanowi bazę do produkcji żywności i pasz dla zwierząt. Zdrowa gleba jest podstawą do uzyskania optymalnego i stabilnego plonu.

Pługi – perfekcyjne wymieszanie

Orząc uzyskujesz czystą, wolną od resztek powierzchnię pola. Przez proces obracania do gleby są wprowadzane nawozy, resztki pożniwne i porastające pole rośliny. Orka przyczynia się do regulacji zachwaszczenia, zwalczania szkodników i chorób.

Kultywatory – przewietrzyć glebę

Powierzchniowe wymieszanie resztek pożniwnych zwiększa płodność gleby i chroni przed erozją. W efekcie pracy kultywatora zostaje przerwany proces parowania kapilarnego i dzięki temu wilgoć w glebie zostaje utrzymana. Nasze kultywatory SYNKRO występują w wersji dwu- i trzybelkowej. Nasze ciągane kultywatory TERRIA to maszyny trzy- i czterobelkowe. Ciągany kultywator PLANO do płytkiej uprawy to z kolei maszyna sześcio-belkowa. Dzięki różnorodnym wałom można stworzyć idealne warunki do kiełkowania chwastów i osypanych zbóż.

Brony talerzowe – ożywić glebę

Krótkie brony talerzowe TERRADISC zostały zaprojektowane do ogólnej podorywki oraz do ogólnej uprawy zasiewowej. Kompatkowa budowa, jak również agresywne ustawienie kroi talerzowych zapewniają dobre zagłębianie i dobre wymieszanie resztek pożniwnych.

UPRAWA GLEBY PÖTTINGER

Brony wirnikowe – przygotować glebę

Doskonałe rozdrobnienie, dobre przemieszanie i wyrównanie to podstawowe zadania prawidłowego przygotowania gleby do siewu. Kombinacja krótkiej brony talerzowej z siewnikiem tworzy wydajny i ekonomiczny zestaw do uprawy uproszczonej. Firma PÖTTINGER zapewnia idealnie dopasowane rozwiązania do każdej gleby i do każdej wielkości gospodarstwa.

Krótkie kombinacje – przygotowanie gruzełkowatej struktury gleby do siewu

Krótka kombinacja FOX D jest dostępna z talerzami. Dzięki dopasowaniu krótkiej kombinacji do Twoich warunków zyskujesz na zmniejszeniu siły uciągu i oszczędności paliwa. W kombinacji z siewnikami POETTINGER stanowią ekonomiczny zestaw uprawowo-siewny.

Siewniki mechaniczne – równomierne rozłożenie nasion

Siewniki mechaniczne przekonują swoją wysoką funkcjonalnością, niezawodnością i wydajnością pracy. Niepowtarzalny system dozowania, równomierny rozkład ziarna i komfortowa obsługa to znaki rozpoznawcze naszych siewników.

Siewniki pneumatyczne – precyzyjna praca

Nasze pneumatyczne siewniki z serii AEROSEM zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnej wydajności wysiewu dzięki podwójnemu zbiornikowi z systemem ciśnieniowym. Precyzyjne, uniwersalne dozowanie i doskonały system redlic gwarantują dokładne rozłożenie nasion. Model AEROSEM M można opcjonalnie wyposażyć w elementy rozdzielające, co pozwala na niezwykle ekonomiczne wysiewanie kukurydzy. Uniwersalny siewnik TERRASEM łączy w sobie wszystkie kroki robocze, uprawę, ugniecenie wtórne i wysiew w jednej maszynie.

Siew punktowy – czysta precyzja w każdym rzędzie

Zegarmistrzowska precyzja – tak można opisać dokładność rozmieszczenia pojedynczych nasion przez siewnik PURO. Sprawdzona technologia pojedynkowania nasion i wytrzymałe komponenty stanowią podstawę konstrukcji PURO. Dzięki różnorodności dostępnego wyposażenia, maszynę można skonfigurować elastycznie i indywidualnie dopasować do Twoich potrzeb. Szeroka gama dodatkowych narzędzi gwarantuje maksymalną niezawodność działania, niezależnie od warunków pracy.

Zawieszane maszyny do mechanicznej pielęgnacji roślin – wspieranie wzrostu roślin

Zawieszane maszyny do mechanicznej pielęgnacji upraw uzupełniają naszą szeroką ofertę maszyn do uprawy gleby. W pielęgnacji i ochronie swoich cennych upraw możesz polegać na naszych kultywatorach pielęgnujacych FLEXCARE, pielnikach rotacyjnych ROTOCARE i bronach pielących TINECARE.

Perfekcyjne wymieszanie

Mocna i inteligentna konstrukcja pługów PÖTTINGER zapewnia optymalne rozłożenie siły i wytrzymałość w miejscach o największych obciążeniach. Niepowtarzalny system ustawień PÖTTINGER umożliwia proste i optymalne dopasowanie do wszystkich rodzajów gleby i warunków pracy.

Łatwe ustawienie

Dzięki SERVOMATIC można szybko i łatwo dostosować pług do ciągnika i warunków glebowych.

- Proste i efektywne ustawienie pługa
- Elastyczne mocowanie do nowoczesnych geometrii ciągników
- Aby osiągnąć najlepszy efekt pracy

Mocna konstrukcja ramy

Wielkowymiarowe łoże ramy głównej lepiej przejmuje siły ciągu. Aby zwiększyć wytrzymałość ramy, otwory zostały zmniejszone do minimum. Dodatkowo dzięki nowej koncepcji budowy działające siły są mniejsze i dzięki temu chronione są wszystkie łożyska oraz elementy konstrukcji.

Zabezpieczenie NOVA

Kompaktowe zabezpieczenie przeciw kamieniom z wewnętrznym siłownikiem hydraulicznym zapewnia wysoką siłę wyzwalania. Rosnące ciśnienie wyzwalania gwarantuje szybkie zagłębianie pługa. Ciśnienie można regulować hydraulicznie:

- SERVO 2000: od 1 000 do 1 350 kg
- SERVO 3000 und 4000: od 1 200 do 1 500 kg

Regulacja szerokości cięcia PLUS

Za pomocą hydraulicznej regulacji szerokości cięcia SERVO PLUS, pług zawsze można dostosować do warunków glebowych.

- Optymalne dostosowanie do mocy ciągnika, nachylenia i kształtu pola oraz warunków glebowych
- Automatyczne wspólne przestawianie wszystkich punktów regulacji
- Łatwa orka pól w kształcie klina i krawędzi pola

Chroniąca glebę orka On-Land

Dla większej ochrony gleby i komfortu, SERVO 4000 oraz dostępne jako opcja wyposażenie On-Land mogą być używane w sposób klasyczny podczas orki w bruździe, jak i On-Land – na ziemi nieoranej. Jednocześnie przy orce poza bruzdą można bez problemu używać ciągników z szerokimi oponami, a także gąsienicami o szerokości zewnętrznej do 3m.

TRACTION CONTROL

TRACTION CONTROL jako opcja w SERVO 4000 i pięcioskibowym SERVO 3000 umożliwia kontrolowane obciążenie tylnej osi ciągnika. Dzięki perfekcyjnemu dopasowaniu siły ciągu i obciążenia tylnej osi możliwe jest zredukowanie poślizgu. Dzięki temu możliwe jest optymalne wykorzystanie ciągnika. Ponadto oszczędzasz do 10% paliwa oraz chronisz glebę.

Perfekcyjne wymieszanie

Proste i niedrogie zastosowanie, niezawodna praca w trudnych warunkach na polu, jak również znakomite efekty pracy – to najistotniejsze czynniki, które były brane pod uwagę podczas prac nad konstrukcją nowego pługa SERVO T 6000. Nowa konstrukcja ramy zapewnia efektywną pracę przez wiele lat.

do 500 KM

Jesteśmy przygotowani do przyszłości. Wzrastające wymagania co do efektywności pracy prowadzą do zwiększania mocy w ciągnikach. Mocna rama, dodatkowe wzmocnienie i dwie pozycje zawieszenia dla cięgieł dolnych, sprostają dużym mocom uciągu. Połączenia śrubowe są tak zlokalizowane, aby nie osłabiały ramy. Wytrzymałe odkładnice efektywnie przejmują obciążenia.

Przesunięty system ramy

Aby obciążenia podczas pracy były lepiej przejmowane, konstrukcja ramy została zoptymalizowana. Układ ramy jest uporządkowany wzdłuż działających sił, przełożenia zostały zredukowane do minimum.

- Prostoliniowe przenoszenie siły ciągu przez stabilizator, w kierunku tylnej osi ciągnika.
- Bardzo duża wytrzymałość i niezawodność w pracy
- Ochrona komponentów i elementów montażowych

Poza bruzdą

Dla zapewnienia większej ochrony gleby i zastosowania ciągników z szerokimi oponami, ogumieniem bliźniaczym lub podwoziem gąsiennicowym, pług SERVO T 6000 wyposażony w On-Land może jechać również poza bruzdą. Dzięki temu zmniejsza się nacisk na podłoże w głębszych warstwach gleby i nie dochodzi do powstawania podeszwy płużnej. Rama nadal pozwalna na orkę w bruździe.

Największa wytrzymałość

Płynna praca bez awarii w terenach zakamienionych i z ciężkimi glebami nie stanowi problemu dzięki zabezpieczeniu NOVA. Wytrzymałe materiały w połączeniu z płynnie regulowaną hydrauliką tworzą niezastąpiony zestaw na najcięższe warunki. Praca Non-Stop i wysoka jakość pracy gwarantują wysoką produktywność, a także wpływają na wyższą wydajność.

Orka z packerem

Praca packerem zapewnia wykonanie dwóch zabiegów w jednym przejeździe. Przez duże jarzmo zaczepowe packer prowadzony jest po polu. Na uwrociu zostaje hydraulicznie wyczepiony. Pozycja wczepiania może być ustawiana w pięciu pozycjach, w zależności od szerokości cięcia – gwarancja płynnej pracy. Podczas orki z hydrauliczną regulacją szerokości cięcia, rama wału ugniatającego ustawia się samoczynnie, odpowiednio do szerokości cięcia.

Odporny na zużycie

Ekstremalnie odporne dłuta i lemiesze DURASTAR Ekstremalnie odporne końcówki dłut, ostrza redlic i lemieszy w wyposażeniu DURASTAR zapewniają długi czas eksploatacji w najtrudniejszych warunkach i ograniczają częstą wymianę elementów. Oprócz czubków dostępny jest również lemiesz dziobowy, który na polu z dużą ilością kamieni wykazuje się dużą wytrzymałością. W ten sposób zagwarantowane jest efektywne zagłębianie pługa oraz perfekcyjna jakość pracy.

Perfekcyjne wymieszanie

SERVO 2000 – lekkie zawieszane pługi obracalne

Pługi SERVO 2000 są przeznaczone do ciągników o mocy od 80 do 200 KM. Modele 3- i 4-skibowe dostępne są z hydrauliczną regulacją szerokości cięcia lub zabezpieczeniem przed kamieniami NOVA.

	Odkładnice	Rozstaw korpusów	Zapotrzebowanie mocy od
SERVO 2000	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 KM
SERVO 2000 P	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 KM
SERVO 2000 N	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 KM

SERVO 3000 – średniociężkie obracalne pługi zawieszane

SERVO 3000 z 3 do 6 skibami to model wybierany w segmencie ciągników średnich o mocy od 80 do 240 KM. Ten pług łączy w sobie proste centrum regulacji z najlepszymi wynikami pracy.

	Odkładnice	Rozstaw korpusów	Zapotrzebowanie mocy od
SERVO 3000	3 / 4 / 5 / 6	95 / 102 cm	59 kW / 80 KM
SERVO 3000 N	3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 KM
SERVO 3000 P	3 / 4 / 5 / 6	95 / 102 cm	59 kW / 80 KM
SERVO 3000 PN	3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 KM

SERVO 4000 – ciężkie obracalne pługi zawieszane

Wiodącym modelem wśród obracalnych pługów zawieszanych jest SERVO 4000. Ten zawieszany pług obracalny jest dostępny z maksymalnie 6 lemieszami i jest przeznaczony do ciągników o mocy do 360 KM. Daje on gwarancje dużej wydajności powierzchniowej oraz siły uderzenia, zarówno w przypadku orki w bruździe, jak i On-Land.

	Odkładnice	Rozstaw korpusów	Zapotrzebowanie mocy od
SERVO 4000	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 KM
SERVO 4000 N	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	132 kW / 180 KM
SERVO 4000 P	4 / 5 / 6	95 / 102 / 115 cm	102 kW / 140 KM
SERVO 4000 PN	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	132 kW / 180 KM

SERVO T 6000 – Półzawieszane pługi obracalne

SERVO T 6000 jest rezultatem wieloletniego doświadczenia w konstruowaniu pługów oraz intensywnych badań. Przesunięta rama główna i zabezpieczenie przeciążeniowe NOVA stanowią podstawę niezawodnego użytkowania.

	Odkładnice	Rozstaw korpusów	Zapotrzebowanie mocy od
SERVO T 6000	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 KM
SERVO 6000 N	6 / 7 / 8	102 cm	118 kW / 160 KM
SERVO T 6000 P	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 KM
SERVO T 6000 PN	6 / 7 / 8	102 cm	118 kW / 160 KM

N = NOVA, P = PLUS, PN = PLUS NOVA

Przewietrzyć glebę

Zawieszane, uniwersalne 2- i 3-belkowe kultywatory SYNKRO o szerokości roboczej od 2,5 m do 3 m lub od 3 m do 5 m, to wszechstronne maszyny w uprawie konserwującej. Regulowane narzędzia robocze i szeroka gama opcji wyposażenia pozwalają na szybką zmianę konfiguracji w zależności od aktualnych potrzeb na polu.

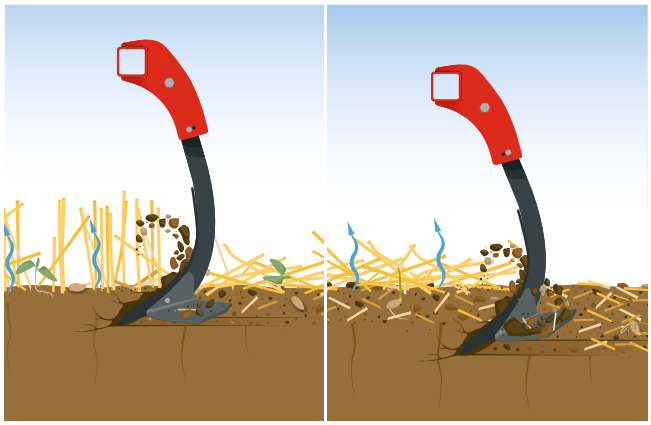
Uniwersalny

Całościowe podcięcie gleby, perfekcyjne wymieszanie oraz formowanie gruzełkowatej struktury gleby to cechy, które zadecydowały o sukcesie kultywatorów SYNKRO na rynku. Regulacja ustawienia grządzieli i skrzydełek, a także różne rodzaje redlic zapewniają równomierne wymieszanie resztek pożniwnych, płytkie podcięcie gleby lub głębokie spulchnianie. Szeroki zakres głębokości roboczej od 5 do 30 cm sprawia, że SYNKRO nadaje się do zarówno do płytkiego spulchniania, jak i do intensywnej uprawy. Demontaż wału dodatkowo poszerza zakres zastosowań.

Rama 2- i 3-belkowa

2-belkowe kultywatory SYNKRO przekonują swoją kompaktową konstrukcją. Dzięki zwartej budowie kultywatory są lekkie w uciągu i doskonale nadają się do pracy z mniejszymi ciągnikami.

Uniwersalne kultywatory 3-belkowe wyróżniają się mniejszym rozstawem kroku maszyny. Zapewnia to doskonałe wymieszanie resztek i gleby oraz uzyskanie drobnogruzełkowatej i jednolitej struktury gleby.



Bezpieczny w eksploatacji

W zależności od panujących warunków glebowych można wybrać model SYNKRO z klasycznym zabezpieczeniem przed przeciążeniem za pomocą śrub ścinanych lub modele SYNKRO N z zabezpieczeniem przeciwkamieniowym NOVA. Siła wyzwolenia zabezpieczenia przeciwnajazdowego jest regulowana. Siła wyzwalająca zabezpieczenie to 550 kg, wychylenie elementu do 30 cm – kamienie nie są wyciągane na powierzchnię.

Pozycje do wyboru

Ustawienie grządzieli można dopasować za pomocą listwy z otworami. Odpowiednio do wybranego sposobu ustawienia – płasko lub pod kątem ostrym – zmienia się intensywność uprawy gleby oraz zapotrzebowanie na moc ciągnika. Ułatwia to reagowanie na szybko zmieniające sie warunki. Podobnie skrzydełka można ustawić pod większym lub mniejszym kątem, co wpływa przede wszystkim na głębokość zagłębiania – sposób obróbki i intensywność mieszania.

Komfortowa regulacja głębokości

W standardzie regulacja głębokości odbywa się mechanicznie przez wał za pomocą 13-stopniowego układu otworów. Regulacja jest szybka i w pełni bezpieczna, ponieważ przeprowadza się ją z zewnątrz maszyny. Natomiast maksymalną wszechstronność i najwyższy komfort obsługi zapewnia hydrauliczna regulacja głębokości roboczej. Pozwala na bezstopniową regulację głębokości roboczej z kabiny ciągnika. Regulacja wału i elementów równających odbywa się za pomocą centralnego punktu regulacji.

Prowadzenie na głębokości za pomocą koła kopiującego

Precyzyjne prowadzenie na głębokości decyduje o tym, czy zostanie zachowana stała głębokość robocza całej maszyny. W standardowej konfiguracji głębokość pracy SYNKRO reguluje się za pomocą wału. W modelach 3-belkowych dodatkowe koła kopiujące z przodu mogą poprawić jakość prowadzenia na głębokości. Są one niezbędne do pracy bez wału – przejmują wtedy prowadzenie maszyny na odpowiedniej głębokości (wraz z tylnym podnośnikiem ciągnika).

Przewietrzyć glebę

Ciągany kultywator TERRIA ma szerokie zastosowanie w uprawie gleby. Wybór należy do Ciebie – od płytkiej podorywki do głębokiego spulchnienia. Szerokie możliwości zastosowania dla zaspokojenia największych wymagań.

Symetrycznie uporządkowane pole pracy zębów

Narzędzia robocze ciąganego kultywatora TERRIA są symetrycznie uporządkowane wzdłuż linii środka. Dzięki temu równomierna uprawa gleby, również przy płytkiej głębokości pracy narzędzi roboczych jest zagwarantowana. Optymalne rozłożenie sił zapewnia maszynie stabilność -nie dochodzi do kołysania i jakość pracy jest cały czas na niezmiennie wysokim poziomie.

Zintegrowane podwozie

Aby zapewnić możliwie mały kąt nawrotu, koła zostały zamontowane w polu roboczym maszyny – w efekcie uzyskano stosunkowo niedużą długość całkowitą. TERRIA standardowo jest wyposażona w 2-kołowe podwozie, na życzenie do 6-metrowej maszyny można zamontować 4-kołowe podwozie. Zapewnia ono większą powierzchnię podparcia i przez to lepszą ochronę gleby.

Efektywna na całej linii

Idealne dopasowanie do nierówności pola jest punktem wyjścia do uzyskania na całej powierzchni roboczej, równomiernie uprawionej gleby – bo każdy metr kwadratowy się liczy. Oprócz nowych kół kopiujących o najlepsze efekty pracy troszczy się w pełni hydrauliczna regulacja głębokości pracy.

Aktywne wzmocnienie siły trakcyjnej

Dyszel jest opcjonalnie wyposażony w hydrauliczne wspomaganie trakcji TRACTION CONTROL. Pozwala to na przeniesienie dodatkowego ciężaru z kultywatora na tylną oś ciągnika. Przesunięcie ciężaru zwiększa przenoszenie trakcji i zmniejsza poślizg oraz zużycie paliwa. Oznacza to niższe koszty eksploatacji.

Bezobsługowe zabezpieczenie przeciw kamieniom

Standardowo maszyny są wyposażone w mechaniczne zabezpieczenie przeciw kamieniom Non-Stop. Na życzenie możliwy jest wariant hydrauliczny. Szczególnie przy napotkaniu na duża przeszkodę ma on istotne znaczenie dla zapewnienia płynności pracy. Dodatkowo są chronione rama i materiał.

Praca bez wału

Aby wspomóc wymianę gazów lub wykorzystać mróz do budowania struktury gleby, pozostawienie otwartej, nieugniecionej wierzchniej warstwy gleby jesienią może być celem uprawy. W tym celu należy zdemontować wał. Inteligentne podwozie przejmuje wówczas funkcję prowadzenia maszyny na głębokości. Dodatkowo za podwoziem montuje się zęby spulchniające glebę.

Zadbaj o glebę

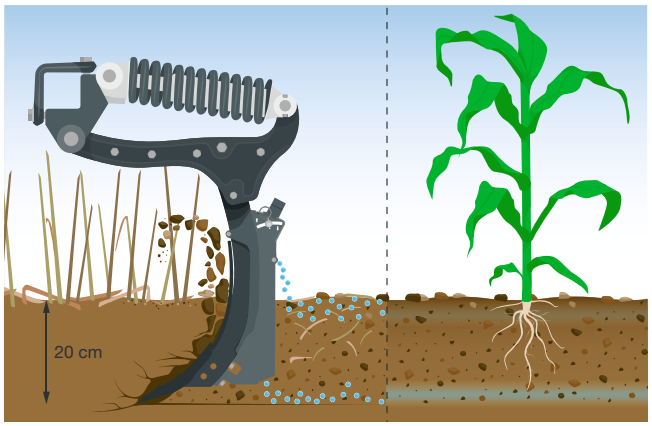
TERRIA z AMICO

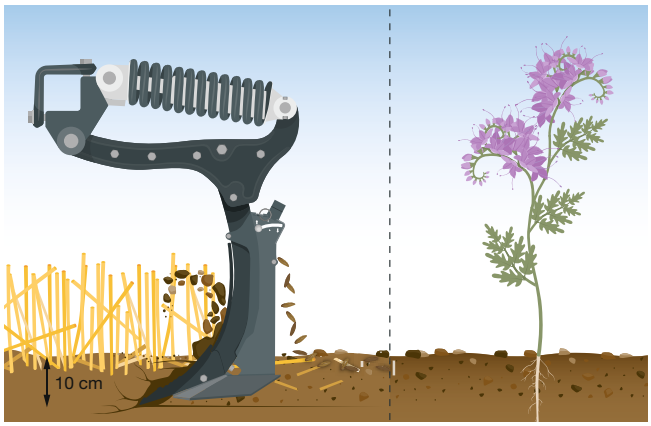
Wykorzystanie zasobów naturalnych powinno być bardziej świadome i efektywne na całym świecie. Kierując się tą myślą PÖTTINGER połączył ciągany kultywator TERRIA z przednim zbiornikiem AMICO F dla zapewnienia pracy chroniącej zasoby naturalne. Ta kombinacja pozwala na uprawianie gleby i jednoczesne wysianie nawozu lub nasion podczas jednego przejazdu.

Elastyczność zastosowania

TERRIA z systemem dozowania może być wykorzystana zarówno do podorywki, jak i do głębokiego spulchniania. Dzięki różnym punktom podawania nawozu poszczególne warstwy gleby są zaopatrywane w nawóz w zależności od potrzeb. Można ustawić trzy głębokości odłożenia nawozu:

- Top-placement – 100% nawozu jest podawane na górę
- Mixed-placement – 50% nawozu jest podawane na górę, 50% na dół
- Down-placement – 100% nawozu jest podawane na dół





Łatwe przygotowanie gleby

Szeroki rozstaw znaczników kultywatora TERRIA umożliwia niezawodną pracę również, gdy na polu zalega duża ilość masy organicznej. Wmieszanie resztek pożniwnych i zazielenień następuje przez różnego rodzaju dłuta, również w połączeniu ze skrzydełkami – redlica do nawozu może być zamontowana na stałe.

Wybór dłut

TERRIA z systemem dozowania w zależności od celu uprawy może być wyposażona w trzy różne warianty narzędzi roboczych. Trzy przykłady zastosowania:

- Dłuto z blachą kierującą do wysiewu górnego / Top-placement
- Dłuto ze skrzydełkami z blachą kierującą do wysiewu mieszanego / Mixed-placement
- Dłuto wąskie 40 mm do wysiewu Down-placement

2- i 3- belkowe kultywatory do uprawy gleby SYNKRO

Kultywator SYNKRO został skonstruowany zarówno do płytkiej jak i głębokiej uprawy gleby. Szeroki zakres regulacji i opcji wyposażenia pozwala na dostosowanie maszyny do indywidualnych potrzeb.

	Ilość belek	Szerokość robocza	Zęby	Odstęp między śladami	Zapotrzebowanie mocy
SYNKRO 2521 / SYNKRO 2521 N NOWOŚĆ	2	2,5 m	6	42,5 cm	51 kW / 70 KM
SYNKRO 3021 / SYNKRO 3021 N NOWOŚĆ	2	3,0 m	7	42 cm	66 kW / 90 KM
SYNKRO 3031 / SYNKRO 3031 N NOWOŚĆ	3	3,0 m	11	27 cm	80 kW / 110 KM
SYNKRO 3531 / SYNKRO 3531 N NOWOŚĆ	3	3,5 m	12	28,5 cm	96 kW / 130 KM
SYNKRO V 4031 / SYNKRO V 4031 N NOWOŚĆ	3	4,0 m	13	30,5 cm	110 kW / 150 KM
SYNKRO V 5031 / SYNKRO V 5031 N NOWOŚĆ	3	5,0 m	17	29,4 cm	147 kW / 200 KM

3- i 4- belkowe kultywatory ciągane TERRIA

Ciągany kultywator TERRIA ma szerokie zastosowanie w uprawie gleby. Wybór należy do Ciebie – od płytkiej podorywki do głębokiego spulchnienia. Perfekcyjnie skoordynowane ustawienie zębów kultywatora przynosi optymalne efekty pracy na Twoim polu.

	Ilość belek	Szerokość robocza	Zęby	Odstęp między śladami	Zapotrzebowanie na moc
TERRIA 4030	3	4,0 m	13	31 cm	132 kW / 180 KM
TERRIA 5030	3	5,0 m	17	29 cm	165 kW / 225 KM
TERRIA 6030	3	6,0 m	21	29 cm	198 kW / 270 KM
TERRIA 4040	4	4,0 m	13	31 cm	147 kW / 200 KM
TERRIA 5040	4	5,0 m	17	29 cm	183 kW / 250 KM
TERRIA 6040	4	6,0 m	21	29 cm	220 kW / 300 KM

Precyzja w każdym calu

Niezależnie od tego, czy chodzi o wykonanie podorywki, zwalczanie chwastów, wmieszanie poplonów czy przygotowanie gleby do siewu, ciągany kultywator PLANO przez płaskie podcięcie na całej powierzchni jest specjalistą w zachowywaniu wody w glebie i mechanicznym zwalczaniu chwastów. Możliwa jest również obróbka na średniej głębokości do 15 cm, co zapewnia wydajną, ekonomiczną i energooszczędną pracę.

Stabilny ząb sprężynowy

Niezwykłą zaletą tych zabezpieczonych sprężynami zębów jest ich stabilna praca. Dzięki konstrukcji i mocowaniu na szerokiej obejmie zęby nie wychylają się na boki. Zęby i dłuta zawsze utrzymują swoje położenie, przez co pomiędzy redlicami nie pozostają żadne resztki roślin. Sprzyja to również precyzyjnej, niezawodnie płytkiej pracy na całej powierzchni. Utrzymując ustawioną głębokość roboczą można wykorzystać pełny potencjał ultra-płytkiej obróbki.

Od płytkiej do średnio głębokiej pracy

W jego skład mogą wchodzić gęsiostopki DURASTAR PLUS lub czubki DURASTAR. Kształt dłuta z gesiostopką sprawia, że idealnie nadają się one do płytkiej obróbki oraz przycinania na całej powierzchni. Czubki dłuta nadają się szczególnie do głębszej obróbki i intensywnego mieszania. Można je jednak również stosować do płytkiej podorywki.

Ciągany kultywator do płytkiej uprawy

Precyzyjne prowadzenie

Szczególnie podczas płytkiej obróbki gleby niezbędna jest precyzyjna kontrola głębokości na całej szerokości maszyny i utrzymywanie pracy na ustawionej głębokości. PLANO zapewnia optymalne dopasowanie do podłoża poprzez utrzymanie głębokości pracy za pomocą kół kopiujących pojedynczych lub podwójnych z przodu i wału z tyłu. Dla maksymalnego komfortu adaptacja odbywa się hydraulicznie.

Narzędzia robocze

Niezależnie od tego, czy chodzi o wyrównywanie i wstępne rozdrobnienie gleby za pomocą włóki przedniej, czy intensywne rozdrobnienie masy organicznej za pomocą wału nożowego, dostępne na życzenie narzędzia robocze to pierwszy krok w obróbce, który zapewnia kolejnym zębom optymalne warunki do efektywnej pracy.

PLANO – 6-belkowy, ciągany kultywator

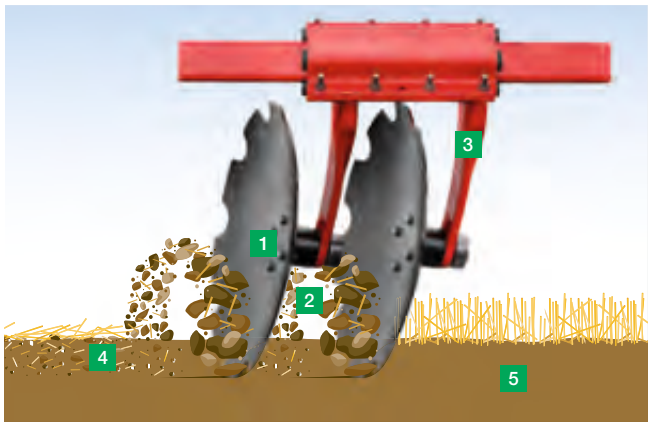
Kultywator PLANO pokazuje swoje mocne strony w ultrapłaskiej uprawie gleby. Dzięki zoptymalizowanym systemom zębów i redlic możliwe jest płaskie cięcie na całej powierzchni, a także do głębokość do 15 cm.

	Liczba belek	Szerokość robocza	Zęby	Odstęp między śladami	Zapotrzebowanie na moc
PLANO VT 6060	6	6,0 m	37	16,2 cm	132 kW / 180 KM

Ożywić glebę

Krótkie brony talerzowe TERRADISC zostały zaprojektowane do podorywki oraz do przygotowania gleby do siewu. Kompaktowa budowa, jak również agresywne ustawienie kroi talerzowych zapewniają dobre zagłębianie i dobre wymieszanie resztek pożniwnych.

1. Perfekcyjne zagłębianie przez agresywne ustawienie kroi talerzowych
2. Praca bez zatorów dzięki dużemu prześwitowi
3. Długi czas użytkowania dzięki wzmocnionym i kutym częściom
4. Uprawiona gleba – równomierny horyzont uprawionego pola i dobre cięcie
5. Nieuprawiona gleba



System TWIN ARM

Dwa masywne, kute ramiona nośne są przyspawane do obejmy zaciskowej. Rozwiązanie to powoduje, że talerze zawsze utrzymują swoją pozycję i ustawienie.
Efekt równomiernego horyzontu uprawionego pola jest zawsze utrzymany, niezależenie od tego czy uprawa jest płytka czy głęboka. Perfekcyjne zagłębianie jest zagwarantowane. Intensywne wymieszanie jest zapewnione również na ciężkiej, suchej glebie i przy dużej ilości resztek pożniwnych.

Najlepsze wymieszanie

Dobrze wymieszana gleba oraz równomierny obraz uprawionego pola to wymagania stawiane przez praktykę. Firma PÖTTINGER zmodernizowała formę, wielkość, kąt ustawienia i natarcia talerzy. Efekt: Lekkość uciągu, perfekcyjne zagłębianie, gruzełkowata struktura gleby, również na suchych glebach. Duży ciężar własny TERRADISCA przyczynia się również do dobrej pracy maszyny.

Duży prześwit od podłoża

- Duża wolna przestrzeń między talerzami i ramieniem nośnym.
- Ramiona otwierają się w kierunku obrotu, przez co nie dochodzi do zakleszczania się kamieni i resztek pożniwnych.
- Duży odstęp między talerzami i obejmami zaciskowymi dla bezpiecznego przelotu resztek organicznych.

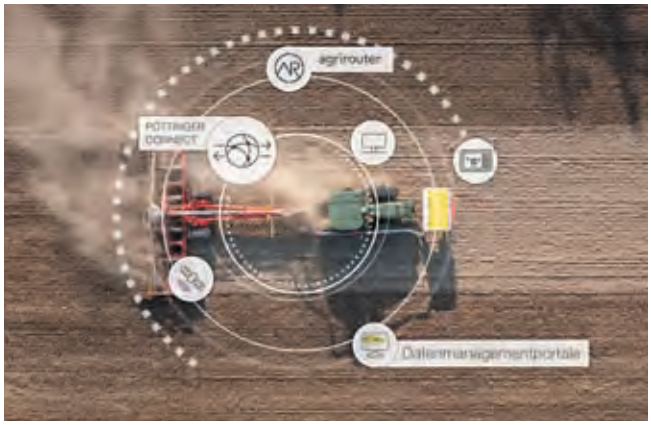
Niezawodnie i długowiecznie

Duże prędkości jazdy i głębokość robocza od 5 do 15 cm oznaczają dla łożyskowania talerzy duże obciążenia. Dalatego maszyna jest wyposażona w wysokiej jakości łożyska.
To gwarantuje Ci płynną pracę również w trudnych warunkach.

Zabezpieczenie przeciwkamieniowe Non-Stop

40 mm grubości elementy gumowe stanowią długowieczne, niewymagające konserwacji zabezpieczenie przeciw kamieniom Non-Stop. Obejmy zaciskowe są zamontowane na grubościennym profilu i są łożyskowane przez gumowe elementy. Mocowanie szerokich obejm na czterech gumowych elementach gwarantuje skuteczne zagłębianie talerzy.

Ożywić glebę



Większa elastyczność

Twoja brona talerzowa TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T wyposażona z przodu w wał nożowy, ma większe możliwości zastosowania. Niezależnie od tego, czy maszyna przygotowuje glebę do siewu, czy jest wykorzystana do podorywki, czy wmieszania i rozdrobnienia poplonów oraz resztek pożniwnych, zawsze możesz reagować na bieżące warunki pracy. Dodatkowo wał nożowy można zupełnie odchylić tak, że możliwa jest również praca wału.

PÖTTINGER CONNECT

W kombinacji z wyposażeniem PROFILINE jednostka telemetrii może przejąć funkcje maszyny, jak również ułatwić zapis i transmisje danych. Prosta obsługa i certyfikowany interfejs do agrirouter pozwalają na szybkie zastosowanie telemetrii i elastyczne podłączenie do różnych systemów zarządzania gospodarstwem. Moduł przejmuje przy tym zadania Task Controller, przez co głębokość robocza jest regulowana odpowiednio do danych georeferencyjnych.

TERRADISC z AMICO

PÖTTINGER wyposażył ciągane modele TERRADISC T o szerokościach roboczych 8 i 10 m w system rozdzielający do efektywnego rozrzucania podczas podorywki lub przygotowania łoża siewnego. Ta kombinacja pozwala na uprawianie gleby i jednoczesne wysianie nawozu lub nasion podczas jednego przejazdu.

Elastyczność zastosowania

TERRADISC z podsiewem nawozu może być wykorzystana zarówno do podorywki, jak i do głębokiego spulchniania. Szyna dystrybucyjna o elastycznie regulowanym kącie nachylenia może służyć do różnych zastosowań:

- Stosowania nawozów dla szybkiego rozwoju młodych roślin
- Wysiew poplonów

TERRADISC – sztywne krótkie brony talerzowe

Zwarta konstrukcja to bardzo ważna cecha krótkich bron talerzowych TERRADISC. Ustawienie głębokości roboczej od 5 do 15 cm. Przesunięte względem siebie agresywnie ustawione narzędzia robocze zapewniają uzyskanie bardzo dobrze wymieszanej słomy z ziemią.

	Szerokość robocza	Talerze	Średnica talerzy	Zapotrzebowanie na mocy od
TERRADISC 3001	3,0 m	24	580 mm	70 kW / 95 KM
TERRADISC 3501	3,5 m	28	580 mm	85 kW / 115 KM
TERRADISC 4001	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 KM

TERRADISC K / T – składane / ciągane krótkie brony talerzowe

TERRADISC K – o szerokości roboczej od 4 do 6 m i lepszej zwrotności przez zaczep trzypunktowy. TERRADISC T są unoszone przez podwozie transportowe.

	Szerokość robocza	Talerze	Średnica talerzy	Zapotrzebowanie na moc od
TERRADISC 4001 K / T	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 KM
TERRADISC 5001 K / T	5,0 m	40	580 mm	125 kW / 170 KM
TERRADISC 6001 K / T	6,0 m	48	580 mm	140 kW / 190 KM

TERRADISC T / HT – ciągane krótkie brony talerzowe

Modele TERRADISC T i TERRADISC HT są dostępne w szerokościach roboczych 8 m i 10 m lub 12,5 m. Modele te zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnej wydajności na hektar i niezawodności działania.

	Szerokość robocza	Talerze	Średnica talerzy	Zapotrzebowanie na moc od
TERRADISC 8001 T	8,0 m	64	580 mm	198 kW / 270 KM
TERRADISC 10001 T	10,0 m	80	580 mm	265 kW / 360 KM
TERRADISC HT 12000	12,5 m	100	580 mm	331 kW / 450 KM

K = składany, T = ciągany, składany, HT = składany w pionie, ciągany

Perfekcyjne przygotowanie gleby do siewu

Brony wirnikowe odgrywają znaczącą rolę w wielu w koncepcjach uprawy roślin. Doskonałe rozdrobnienie i przemieszanie gleby to największe atuty bron wirnikowych marki PÖTTINGER. W kombinacji z siewnikiem tworzą wydajny i ekonomiczny zestaw do perfekcyjnego siewu. PÖTTINGER oferuje szeroki zakres szerokości roboczych i wiele wariantów wyposażenia dostosowanych do wszystkich rodzajów gleby i gospodarstw każdej wielkości.

Wszechstronny talent

Brona wirnikowa LION sprawdza się nie tylko w pracy solo, ale jej zalety są najlepiej widoczne w pracy w połączeniu z siewnikiem nabudowanym PÖTTINGER. Bronę LION możesz połączyć z siewnikami VITASEM, AEROSEM lub siewnikiem do poplonów TEGOSEM.

Przemyślane detale

Tylna szyna uderzeniowa stanowi wyposażenie seryjne i jest prowadzona na głębokości razem z wałem. Nie jest konieczna korekta ustawień głębokości. Tylną szynę uderzeniową można szybko zdemontować i w sztywnych modelach założyć ją również przed wirnikami.

Trzy warianty przekładni

Niezależnie od tego, czy brona LION jest wyposażona w przekładnię zmienną, centralną, czy przekładnię CLASSIC – wszystkie modele brony LION charakteryzują się spokojną pracą na polu i na uwrociu.

Wygodna wymiana – QUICK FIX

Aby ułatwić wymianę zębów oprócz standardowego mocowania na śruby dostępny jest system szybkiej wymiany zębów QUICK FIX z zatyczkami i sworzniami. Zęby można łatwo i wygodnie wymienić lub obrócić w kilku ruchach.

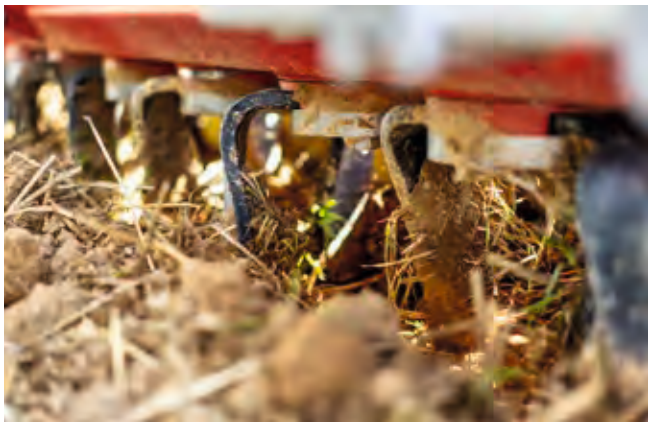
Przygotować glebę

Doskonale przygotowane podłoże charakteryzuje się równomiernym, wyrównanym polem pod uprawę, idealnym udziałem gleby drobnej oraz jej odpowiednim zagęszczeniem. Stwarza to optymalne warunki do szybkiego kiełkowania i wzrostu roślin .

Czysta praca

Dzięki właściwemu rozmieszczeniu wirników aktywna uprawa gleby odbywa się na całej szerokości maszyny. Oznacza to, że gleba jest poddawana obróbce również na skraju maszyny.

Maszyny LION z 3,3-wirnikami na metr szerokości roboczej mogą być stosowane zarówno jako brony wirnikowe, jak również kultywatory wirnikowe.



Zęby uniwersalne do każdej pracy

Wymiana jednych na drugie jest prosta. Dla obu zastosowań istnieje jeden kształt zębów.

Zęby brony mechanicznej LION mają długą żywotność i dzięki temu zapewniają stałą, efektywną uprawę gleby z intensywnym spulchnianiem i równomiernym rozdrabnianiem.

LION – brony wirnikowe sztywne

Nasze sztywne brony wirnikowe dzielą się na trzy różne linie modeli. Największa różnica to wymiary komponentów poszczególnych wariantów przekładni, które są przeznaczone do różnych mocy ciągnika.

- Kroje boczne przy szerokości transportowej 3,0 m – bez konieczności składania
- Wielkowymiarowe zęby wirnika dla maksymalnej żywotności

	Szerokość robocza	Wirnik	Zęby	do ciagników do
Lekkie brony wirnikowe				
LION 2530 CLASSIC	2,50 m	8	18 x 340 mm	103 kW / 150 KM
LION 3030 CLASSIC	3,00 m	10	18 x 340 mm	103 kW / 150 KM
LION 3040 CLASSIC	3,00 m	12	15 x 330 mm	103 kW / 150 KM
Średnio ciężkie brony wirnikowe				
LION 3030	3,00 m	10	18 x 340 mm	147 kW / 200 KM
LION 3040	3,00 m	12	15 x 330 mm	147 kW / 200 KM
LION 3540	3,50 m	14	15 x 330 mm	147 kW / 200 KM
Ciężkie brony wirnikowe				
LION 3030 MASTER	3,00 m	10	18 x 340 mm	184 kW / 270 KM
LION 4030 MASTER	4,00 m	14	18 x 340 mm	184 kW / 270 KM

LION V – brony wirnikowe składane

Składane modele średnio ciężkie i ciężkie LION V są krótsze, bardziej stabilne i kompaktowe: Wszystkie te założenia mogły być zrealizowane dzięki koncepcji zintegrowanej, składanej ramy.

- Możliwość łączenia z siewnikami przednimi AEROSEM F
- Dla dodatkowego komfortu pracy i niezawodności działania: Kontrola temperatury i hydrauliczna regulacja głębokości – jako opcja

	Szerokość robocza	Wirnik	Zęby	Do ciągników do
średnio ciężkich bron wirnikowych				
LION V 4040	4,00 m	16	15 x 330 mm	235 kW / 320 KM
LION V 5040	5,00 m	20	15 x 330 mm	235 kW / 320 KM
LION V 6040	6,00 m	24	15 x 330 mm	235 kW / 320 KM
Ciężkie brony wirnikowe				
LION V 6030 MASTER	6,00 m	20	18 x 340 mm	368 kW / 500 KM

Dobre przygotowanie gleby do siewu nie musi być kosztowne

Nasza krótka kombinacja FOX D to lekki w uciągu i oszczędny w zużyciu paliwa agregat do uprawy gleby pod zasiew. W kombinacji z siewnikami PÖTTINGER stanowi korzystny cenowo zestaw uprawowo-siewny.

Najlepsze wyniki pracy

Znakiem firmowym naszej krótkiej kombinacji FOX D jest jej krótka, zwarta budowa. Lekka konstrukcja przeznaczona do pracy z mniejszymi ciągnikami mocy od 75 KM, umożliwia uzyskanie wysokiej wydajności na hektar oraz optymalne przygotowanie gleby do siewu.

Obracające się narzędzia wymagają mniejszej siły ciągu, a zatem charakteryzują się niższym zużyciem paliwa. Spulchniacze śladów zapewniają całkowite rozluźnienie śladów ciągnika i umożliwiają doskonałe mieszanie na stałej głębokości roboczej oraz pracę bez zatorów.

FOX D z krojami talerzowymi

- W FOX D kroje przejmują rolę przygotowania gleby. Funkcję amortyzatorów w pracy kroi góra-dół stanowią gumowe elementy. Kroje nadają się do pracy na lekko zakamienionych glebach.
- Ich średnica wynosi 410 mm; łożyskowanie nie wymaga konserwacji

Krótkie kombinacje

Ekonomiczne korzyści w skrócie

- Praca z małymi ciągnikami ogranicza zużycie paliwa i jednocześnie pozwala na efektywne przygotowanie gleby do siewu.
- Podczas projektowania krótkiej kombinacji uprawowo-siewnej PÖTTINGER szczególny nacisk położył na kompaktowe wymiary i lekkość uciągu.
- Kroje talerzowe w FOX D efektywnie przygotowują glebę do siewu generując niewielkie koszty na hektar.

Idealna maszyna do siewu w mulcz

Lekka zawieszana maszyna idealnie nadaje się do pracy na glebach od lekkich do średnich, z małą ilością resztek pożniwnych. Dzięki możliwości kombinacji z siewnikiem, krótka kombinacja FOX daje wiele możliwości zastosowania. W połączeniu z siewnikiem tworzy kombinację do uprawy uproszczonej i siewu.

Maksymalna elastyczność zastosowania

- W połączeniu z siewnikiem PÖTTINGER zestaw ten stanowi atrakcyjną cenowo kombinację uprawowo-siewną na zwieszeniu 3-punktowym.
- Aby wmieszać resztki pożniwne w glebę maszyna może pracować również solo.
- Siewnik jest połączony albo przez wał Packera albo przez HYDROLIFT.
- Możliwość kombinacji z siewnikiem VITASEM, VITASEM M i AEROSEM

	Szerokość robocza & transportowa	**Narzędzia**	**Rozstaw narzędzi**	**Głębokość robocza**	**Zapotrzebowanie na moc**
FOX 3000 D	3,0 m	24	12,5 cm	3-8 cm	55 kW / 75 KM

Równomierne rozłożenie ziarna

Sprawdzona technologia w połączeniu z przyjaznymi dla użytkownika, praktycznymi cechami – to właśnie wyróżnia najnowszą generację mechanicznych siewników VITASEM. Maszyny te są dostępne jako siewniki zawieszane oraz siewniki nabudowane (z oznaczeniem M – z angl. mounted).

Gwarancja najlepszego wysiewu

Dzięki systemom redlic do zastosowania we wszystkich warunkach pracy, redlice siewne PÖTTINGER zapewniają równomierną głębokość odkładania, a tym samym doskonałe wschody roślin.

- Redlice wleczone nadają się do warunków, w których na powierzchni jest mało substancji organicznych
- Redlice jednotalerzowe nadają się szczególnie na pola z dużą ilością materii organicznej
- Podwójne redlice talerzowe DUAL DISC zapewniają precyzyjne odkładanie nasion nawet w najtrudniejszych warunkach

Uniwersalny wysiew i szybka zmiana

W rozwiązaniu z podwójnymi redlicami poszczególne koła dozujące umożliwiają szybkie przestawienie dozowania z siewu nasion normalnych do siewu nasion małych – na przykład ze zboża na rzepak. Oszczędza to czas i zwiększa wszechstronność zastosowania maszyny.

Jako opcja, za pomocą standardowego koła dozującego możliwy jest wysiew górny, np. maku lub rzepaku.

VITASEM – mechaniczne siewniki zawieszane

Siewniki zawieszane VITASEM przekonują nie tylko perfekcyjnym siewem. Są wyposażone w koła i mogą być stosowane solo lub w połączeniu z maszyną uprawową. Ze względu na niewielką masę własną maszyny te można również łączyć z mniejszymi ciągnikami.

	Szerokość robocza	**Zbiornik standard / zbionik opcja**	**System redlic: Redlice ciągnione = S / Redlice jednotalerzowe = E**	**Ilość redlic**	**Rozstaw rzędów**
VITASEM 3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	S / E	25 / 25	12 / 12 cm
VITASEM 2500	2,50 m	640 l	S / E	19 / 19	13,2 / 13,2 cm
VITASEM 3000	3,00 m	770 l / 1 200 l	S / E / E	25 / 25 / 21	12 / 12 / 14,3 cm
VITASEM 4000	4,00 m	1 070 l / 1 700 l	S / E / E	33 / 33 / 37	12 / 12 / 14,8 cm

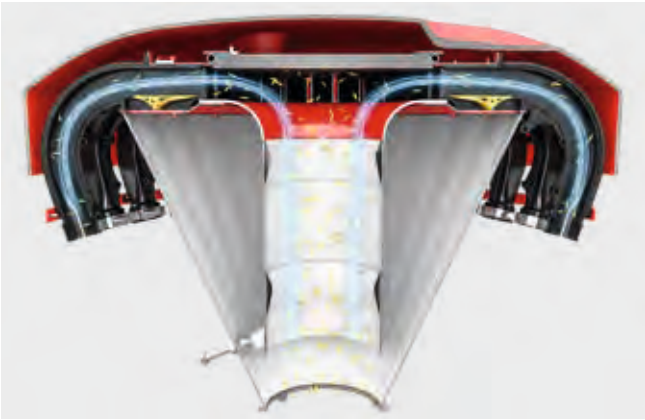
VITASEM M -mechaniczne siewniki nabudowane

Nasze siewniki nabudowane VITASEM M i VITASEM M CLASSIC zawsze opierają się na wale. Dołączanie krótkich kombinacji FOX lub bron mechanicznych LION w wersji lekkiej, średniej lub ciężkiej odbywa się w ciągu kilku minut przez 4-punktowy zaczep.

	Szerokość robocza	**Zbiornik standard / zbionik opcja**	**System redlic Redlice ciągnione = S / Redlice jednotalerzowe = E / DUAL DISC = DD**	**Ilość redlic**	**Rozstaw rzędów**
VITASEM M 3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	S / E	24 / 24	12,5 / 12,5 cm
VITASEM M 2500	2,50 m	640 l	S / E	20 / 20	12,5 / 12,5 cm
VITASEM M 3000	3,00 m	770 l / 1 200 l	S / E / E	24 / 24 / 20	12,5 / 12,5 / 15,0 cm
VITSAEM M 4000	4,00 m	1 070 l / 1 700 l	S / E / E	32 / 32 / 26	12,5 / 12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 3000 DD	3,00 m	770 l / 1 200 l	DD	24 / 20	12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 4000 DD	4,00 m	1 070 l / 1 700 l	DD	32 / 26	12,5 / 15,0 cm

Wszechstronny

Efektywność siewu każdego ziarna. Unikalny pneumatyczny siewnik nabudowany AEROSEM łączy maksymalną elastyczność zastosowania z niezawodnością. Na pierwszym miejscu stawiamy przy tym perfekcyjne odłożenie nasion. Na to składa się precyzyjnie pracujące, uniwersalne dozowanie i efektywny system redlic. Koncepcja tej maszyny pozwala nie tylko na wysiew zbóż, ale również na punktowy wysiew kukurydzy. Po rozszerzeniu wyposażenia o podwójny zbiornik z systemem ciśnieniowym maszyna ma uniwersalne zastosowanie.



Maksymalna elastyczność zastosowania

Maszyny wyposażone w systemy ISOBUS i INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM spełniają wszelkie oczekiwania pod względem dokładności dozowania. Możliwe jest załadowanie nawet dwóch kart aplikacyjnych. Oprócz dowolnie wybieralnego przełączania ścieżek technologicznych można również realizować częściowe wyłączanie sekcji wysiewających. Dzięki temu zużycie nasion jest optymalnie dostosowane do wymagań danego obszaru oraz zadań do jakich są wykorzystywane.

Komfortowa obsługa

Maszyna jest tak zaprojektowana, by zapewniała wysoki komfort obsługi. Regulacja głębokości roboczej, test kalibracji oraz dostęp do pomostu załadunkowego znajdują się po lewej stronie. W ten sposób czas skonfigurowania maszyny jest ograniczony do minimum.

Dzięki elektrycznemu napędowi dozującemu próbę kręconą wykonuje się łatwo i wygodnie za pomocą przycisku lub opcjonalnego terminala, co pozwala uniknąć ewentualnych błędów przy kalibracji.

Standardowy zbiornik z inżektorem dozującym

Model AEROSEM M ma standardowo pojemność 1250 litrów. Zbiornik z inżektorem dozującym można opcjonalnie powiększyć o 600 l. W zależności od gęstości siewu ta wydajna maszyna może obsiać do ośmiu hektarów pszenicy.
System dozowania przez inżektor AEROSEM jest tak skonstruowany, aby zapewnić najwyższą precyzję dozowania każdego rodzaju nasion, w każdych warunkach pracy.

Podwójny zbiornik z systemem zbiornika ciśnieniowego

Dostępny na życzenie podwójny zbiornik ma standardowo pojemność 1250 litrów. Każda strona zbiornika posiada oddzielny system dozowania, który zapewnia optymalne wymieszanie różnych komponentów i ich jednoczesne umieszczenie w tym samym rzędzie siewu (Single Shoot). Identyczne ciśnienie w zbiorniku i jednostce dozującej zapewnia jeszcze bardziej niezawodny proces dozowania.

Jeden zbiornik na każdą okoliczność

Model AEROSEM M oferuje możliwość rozbudowy zbiornika przeznaczonego do siewu rzędowego o elementy rozdzielające. Umożliwia to nie tylko siew rzędowy, ale także ekonomiczny siew punktowy pojedynczych ziaren kukurydzy.
Maszyna wyposażona w system PRECISION COMBI SEEDING posiada oprócz sprawdzonych właściwości standardowego zbiornika w dnie zbiornika dwie przegrody, które można łatwo przesuwać bez użycia narzędzi za pomocą śrub motylkowych. Pozwala to podzielić zbiornik na trzy części. W ten sposób uzyskujemy swobodę w zakresie podziału zbiornika i elementów rozdzielających.

System PCS jest dostępny w trzech różnych wersjach:
- Odstęp między rzędami 37,5 cm
- Odstęp między rzędami 75 cm
- DUPLEX SEED z podwójnym rozstawem rzędów 75 cm

AEROSEM M – nabudowywane siewniki pneumatyczne

Do wysiewu zbóż są do dyspozycji podwójne redlice talerzowe DUAL DISC. PCS integruje technikę siewu punktowego w siewniku pneumatycznym. Oznacza to większą elastyczność i bardziej ekonomiczną pracę. W tym wariancie możliwe jest agresywne ustawienie zębów. Niezwykle wydajny zbiornik umożliwia równocześnie wysiew dwóch komponentów w systemie Single-Shoot.

	Szerokość robocza	Odstęp między rzędami	Nacisk redlicy / redlica	Zapotrzebowanie mocy Zbiornik standardowy / Podwójny zbiornik
AEROSEM M 3000 DD NOWOŚĆ	3 m	12,5 cm / 15 cm	do 60 kg	118 kW / 132 kW
AEROSEM M 3500 DD NOWOŚĆ	4 m	12,5 cm / 15 cm	do 60 kg	132 kW / 147 kW
AEROSEM M 4000 DD NOWOŚĆ	5 m	12,5 cm / 15 cm	do 60 kg	147 kW / 177 kW

Maksymalna elastyczność zastosowania

Siewnik z przednim zbiornikiem AEROSEM F uzupełnia ofertę pneumatycznych siewników nabudowanych PÖTTINGER w zakresie szerokości roboczej od 3 m do 6 m.

Dopasowany do nowych wyzwań

Jednoczesny wysiew mieszanek wielu komponentów zyskał w ostatnich latach na znaczeniu. Najważniejszym zadaniem przy tym jest optymalne zaopatrzenie roślin w składniki odżywcze począwszy od stadium kiełkującego nasiona.

Wzrost dozowanych ilości oraz szersze pasy wysiewu i większe prędkości jazdy spowodowały konieczność zmiany systemu wysiewu ze zbiorników przednich na system pneumatyczny.

Zbiornik pneumatyczny dla zapewnienia dużej wydajności siewu i wszechstronności zastosowania

Zbiornik ciśnieniowy spełnia nowe standardy w technice siewu. Mogą być wysiewane większe ilości nasion lub nawozu szerszym strumieniem.

Szeroki wybór pojemności zbiorników, jak również możliwość wyboru między dozowaniem pojedynczym i podwójnym, zadowoli oczekiwania najbardziej wymagających.

Zbiornik przedni

- Zbiornik ciśnieniowy z przemyślaną pokrywą jest dostosowany do dużych dawek wysiewu i precyzyjnego dozowania na duże odległości, bez zapychania się
- Duży podwójny zbiornik o pojemności 1.700 lub 2.400 litrów
- Na życzenie z podziałem komory 60:40 na dwa komponenty
- Wysiew różnych mieszanek komponentowych w jeden rząd wysiewu dzięki systemowi Single Shoot
- Opcja – skrętny wał oponowy do ugniecenia wtórnego gleby między osiami
- Opcja – zintegrowany w zbiorniku przednim dodatkowy ciężar dla perfekcyjnego rozłożenia ciężaru

Komfortowa obsługa
- Dobry dostęp do jednostki dozowania dla prostego wykonania próby kręconej przez naciśnięcie guzika
- Elektryczny napęd dozowania jako wyposażenie standardowe
- Pomost załadowczy do komfortowego napełniania zbiornika przedniego

Szyna siewna

- Sprawdzony system redlic DUAL DISC z krokiem redlicy 30 cm
- Zwarta budowa – jednostka wysiewająca jest blisko wału i ciągnika dzięki zintegrowanej składanej ramie
- Przegub głowicy rozdzielacza zapewnia jej pionowe ustawienie – perfekcyjne rozdzielenie poprzeczne

Maksymalny komfort pracy
- Szybkie i łatwe podłączenie siewnika przy pomocy haków szybkiego zaczepu
- Głowica rozdzielacza IDS – wybór ścieżek technologicznych przez naciśnięcie guzika
- Łatwy dostęp do regulacji nacisku redlicy i głębokości wysiewu
- Na życzenie hydrauliczna regulacja nacisku redlic i podnoszenie redlic dla jeszcze większej elastyczności zastosowania
- Wibracje brony wirinikowej nie są przenoszone na głowicę rozdzielacza

AEROSEM F – pneumatyczne siewniki ze zbiornikami przednimi

Duży, pneumatyczny zbiornik przedni na nasiona z elektrycznym napędem dozowania. Do wyboru z jedną lub dwoma jednostkami dozującymi dla równomiernego wysiewu dwóch różnych kompememtów. Mieszanki komponentów są wysiewane w jeden rząd – singel shoot. Kompaktowa, składana szyna wysiewająca z krótkim zaczepem przesuwa punkt ciężkości blisko ciągnika.

	Szerokość robocza	**Odstęp między rzędami**	**Nacisk redlicy / redlica**	**Pojemność zbiornika na ziarno**
AEROSEM F 3000 DD	3 m	12,5 cm	do 60 kg	1 700 l / 2 400 l
AEROSEM VF 4000 DD	4 m	12,5 cm	do 60 kg	1 700 l / 2 400 l
AEROSEM VF 5000 DD	5 m	12,5 cm / 15 cm	do 60 kg	1 700 l / 2 400 l
AEROSEM VF 6000 DD	6 m	12,5 cm / 15 cm	do 60 kg	1 700 l / 2 400 l

Najlepsza ochrona gleby

Ciągana kombinacja siewnika AEROSEM z aktywną broną wirnikową LION łączy przygotowanie gleby do siewu, ugniecenie wtórne przy pomocy rowkowego, oponowego wału ugniatającego i siew przez redlice DUAL DISC. Ciągana kombinacja siewna została zaprojektowana do pracy na glebach od lekkich do ciężkich. Umożliwia to wygodne sterowanie wszystkimi funkcjami hydraulicznymi, w tym regulacją nacisku redlic, z kabiny operatora.

Brony wirnikowe LION

Dzięki aktywnej obróbce gleby przez średniociężką lub ciężką bronę LION V, łoże siewne jest najlepiej przygotowane do przyjęcia nasion. Głębokość pracy brony reguluje równoległobok wału oponowego. Ustawienie głębokości pracy jest hydrauliczne i odbywa się wygodnie z kabiny ciągnika.

Wielkowymiarowy ugniatający wał oponowy

Oponowy wał ugniatajacy o profilu rowkowym i średnicy 800 mm utrzymuje maszynę na uwrociu, na całej swojej szerokości. Dzięki temu nie dochodzi do zacierarania gleby. Duży wał minimalizuje opór toczenia i eliminuje efekt spychacza. Duża powierzchnia kontaktu, w połączeniu ze specjalnym profilem rowkowym, zapewnia optymalne wstępne ugniecenie gleby w rzędach wysiewu.

Wydłużony zbiornik na nasiona

Wydajność tej maszynie zapewnia zbiornik na nasiona pojemności 2.800 l (maszyny 5 m) lub 4.600 l (maszyny 6 m). Zbiornik jest podzielony centralnie w stosunku 50:50, wzdłuż kierunku jazdy. Stosując metodę siewu Single-Shoot można wykorzystać całą przestrzeń do jednego rodzaju nasion lub dwóch różnych rodzajów nasion lub nasion i nawozu. Zalety:

- Większe wysiane ilości nasion i nawozu
- Dmuchawa jest zintegrowana w przedniej ścianie zbiornika, co chroni ją przed kurzem i zapewnia jej skuteczną pracę
- Dwie jednostki dozowania zwiększają możliwości wykorzystania siewnika

Perfekcyjne kopiowanie nierówności pola

Aby zapewnić efektywne prowadzenie po konturach terenu, między szyną wysiewu DUAL DISC i wałem oponowym został zintegrowany równoległobok. Dzięki temu redlice w obniżeniu i uniesieniu terenu są prowadzone na stałej, pożądanej wysokości, co zapewnia precyzyjne i równomierne odłożenie nasion.

Możliwe jest również poprzeczne w kierunku jazdy, dopasowanie do ukształtowania pola. Maszyna na całej szerokości roboczej jest utrzymywana przez zbiorniki ciśnieniowe, co pozwala jej na wychylenie w góre do 15 cm.

AEROSEM VT – pneumatyczna ciagna kombinacja siewna

Abyś mógł perfekcyjnie zasiać AEROSEM VT jest dostosowany do pracy na różnych rodzajach i typach gleb. Brona wirnikowa LION gwarantuje najlepsze przygotowanie gleby do siewu, a rowkowy wał oponowy optymalne ugniecenie wtórne gleby. Redlica DUAL DISC zapewnia optymalny, precyzyjny siew.

	Szerokość robocza	**Odstęp między rzędami**	**Nacisk redlicy / redlica**	**Zapotrzebowanie mocy**
AEROSEM VT 5000 DD	5 m	12,5 cm	do 60 kg	147 kW / 200 KM
AEROSEM VT 6000 DD	6 m	12,5 cm	do 60 kg	191 kW / 280 KM

Perfekcyjny i efektywny siew

TERRASEM, uniwersalny siewnik PÖTTINGER łączy w sobie wszystkie kroki robocze: uprawę, ugniecenie wtórne i siew. To idealna kombinacja niezawodności i precyzyjnego odłożenia nasion, która sprosta Twoim wymaganiom. Dzięki komfortowemu systemowi sterowania Profiline wszystkimi funkcjami hydraulicznymi można wygodnie sterować z kabiny operatora.

Komfortowa praca, bez ściągania w bok

Nowy sposób uporządkowania narzędzi roboczych zapewnia w stu procentach jazdę w linii prostej. Zarówno brona talerzowa, jak również redlice do nawozu (maszyna D Zz systemem FERTILIZER) i redlice do nasion, są rozmieszczone w ustawieniu X.

Środkowy, dodatkowy talerz WAVE DISC w tylnym obszarze pola z krojami talerzowymi gwarantuje efektywne cięcie.

Precyzyjna prowadzenie po konturze

Składane pola są wyposażone w zbiorniki gazowe, dzięki czemu na całej szerokości roboczej zapewnione jest równomierne rozłożenie nacisku w każdej pozycji. Możliwe jest również poprzeczne w kierunku jazdy,

dopasowanie do ukształtowania pola.

- Równomierna głębokość uprawy gleby na całej szerokości roboczej jest zagwarantowana
- Stała głębokość odłożenia przez szyną wysiewającą jest możliwa
  dzięki zastosowaniu trójpunktowego zawieszenia.

Redlice dwutarczowe DUAL DISC

- Dla zapewnienia równomiernego rozłożenia nasion wszystkie redlice pracują w łożyskowanym przez elementy gumowe równoległoboku i są prowadzone przez rolki dociskowe.
- Regulacja głębokości następuje centralnie, przestawienie nacisku redlic hydraulicznie od 40 do 120 kg.
- Równej długości ramiona redlic na szynie wysiewającej gwarantują identyczną siłę nacisku na każdy element wysiewu.

Dwa systemy dozowania

Niezależnie od wyboru maszyny do wyboru są dwa różne systemy dozowania. Maszyny ze zbiornikiem pojedynczym są wyposazone w dozowanie inżektorowe (TERRASEM D i V D)

Wszystkie siewniki z podwójnym zbiornikiem (TERRASEM D Z z FERTILIZER) są wyposażone w system ciśnieniowy. Podwójny zbiornik ze stałą przegrodą dzielącą przestrzeń w stosunku 60:40, może być również w 100 % wypełniony nasionami.

Bezpieczeństwo w ruchu drogowym

- Transport po drodze odbywa się na czterech kołach, co zwiększa boczną stabilność i poprawia efekt hamowania obydwu zewnętrznych par kół.
- Środkowe koła są unoszone w górę, przez co transportowanie siewnika po nierównych, polnych drogach jest nadal stabilne.

Ochrona gleby na uwrociu

- Podwozie jest wyposażone w szerokie, ogumione koła. Umocnienie wtórne gleby przed wysiewem następuje w systemie po trzy lub cztery rzędy wysiewające.
- Na uwrociu wszystkie koła unoszą maszynę, chroniąc w ten sposób glebę.
- Każde koło wału oponowego jest mocowane osobno, dzięki czemu na uwrociu nie dochodzi do zacierania górnej warstwy gleby .

WAVE DISC – narzędzie do zredukowanej uprawy gleby

Bezobsługowe talerze faliste WAVE DISC mają średnicę 510 mm i są dostępne z rozstawem rzędów 12,5 cm lub 16,7 cm Głębokość robocza jest regulowana hydraulicznie i bezstopniowo. System talerzy PÖTTINGER WAVE DISC idealnie nadaje się do pracy w ciężkich warunkach glebowych, gdzie konieczna jest zredukowana uprawa. Talerze faliste WAVE DISC są dostępne dla wszystkich siewników TERRASEM.

Gospodaruj ekonomicznie

- Lekkość uciągu ze względu na mniejszą intensywność pracy
- Redukcja siły ciągu przez zredukowaną uprawę gleby
- Redukcja erozji – uprawa chroniąca strukturę gleby
- System chroniący wodę

Odporna na erozję

Mniej intensywna uprawa pozostawia mniej rozbitych brył gleby, Dzięki temu mniejsza powierzchnia jest wystawiona na zjawiska erozji.

- Zmniejszone ryzyko zamulenia gleby przy silnych opadach deszczu
- Zredukowane zjawisko wywiewania gleby

Higiena na polu – wyzwania

- Niski ruch gleby ma pozytywny wpływ na zwalczanie traw.
- Zredukowana uprawa przy oporności na stosowane herbicydy
- Warstwa herbicydów pozostaje na nieuprawionej glebie
- Ochrona gleby dzięki mniejszej ilości przejazdów

Uprawa zredukowana

W regionach suchych:
- Uprawa w pasach chroni zasoby wody w glebie
- Na nieuprawionej powierzchni pola nie dochodzi do utraty wody w skutek parowania

Regiony z dużą ilością opadów atmosferycznych:
- Mniej intensywne przemieszczanie warstw gleby i mniejsza ingerencja w mokrą glebę
- Szybsze nagrzewanie się i schnięcie spulchnionych pasków gleby – lepsze warunki do kiełkowania
- Brak narzędzi roboczych, które głęboko sięgają w horyzont warstwy wysiewu i tym samym eliminacja podeszwy płużnej

Zachować wodę w glebie

„Uprawiamy 250 ha własnego gospodarstwa i siejemy usługowo na kolejnych 700 ha. Używamy do tego siewnika TERRASEM C6 WAVE DISC, który sprawdza się w różnorodnych warunkach pracy. Siew wczesną wiosną daje homogeniczne wschody, szczególnie na gliniastych glebach. System WAVE DISC pozwala zachować wodę w glebie. Poza tym lepiej działają herbicydy, bo chroniąca rośliny powłoka pozostaje na nieuprawionej powierzchni. Podoba mi się koncepcja WAVE DISC, ponieważ daje więcej możliwości niż siew bezpośredni i także bardziej nadaje się na pola z dużą ilością kamieni, bo maszyna się mniej zużywa. W porównaniu do siewnika TERRASEM, który jest wyposażony w agresywnie pracujące talerze, ta wersja siewnika pozostawia więcej wilgoci w glebie.“

Florent Earl Cadieu
Rolnik
Charnizay | Indre-et-Loire | Francja

TERRASEM

Modele TERRASEM V CLASSIC bez sekcji uprawowej są lekkie w uciągu i wydajne w pracy na dużych powierzchniach. Siew następuje w przygotowaną wcześniej glebę. Optymalne dopasowanie szyny wysiewajacej do ukształtowania pola i wyjątkowy wał oponowy tworzą idelane warunki do precyzyjneo odłożenia nasion i dobrego wtórnego ugniecenie gleby

Lekko i jednocześnie wydajnie

- Duży zbiornik na nasiona zwiększa wydajność pracy
- Wszechstronne wykorzystanie ze względu na małe zapotrzebowanie na moc
- Kombinacja z nawożeniem startowym w międzyrzędzia – mid-row banding
- Chroniący zasoby wody w glebie siew bezpośredni w luźny, wczesnowiosenny poplon po przymrozkach
- Podwójne redlice talerzowe DUAL DISC dla równomiernego odłożenia nasion

Dodatkowe narzędzia dla perfekcyjnego wyrównania

- Frontboard podczas pracy na zaoranej powierzchni pola zapewnia perfekcyjne zagłębianie i dobry przepływ masy również przy dużej ilości resztek pożniwnych.
- Sprężynowane spulchniacze śladu mają za zadanie spulchnienie zagęszczonej, twardej gleby w śladzie ciągnika.
- Przednia blacha wyrównująca umieszczona przed wałem oponowym dodatkowo wspomaga tworzenie gruzełkowej struktury gleby.
- Szyna niwelująca wyrównuje na lekkich, piaszczystych glebach wałki powstające między kołami.

TERRASEM Uniwersalne kombinacje do siewu

W sztywnych siewnikach uniwersalnych marki PÖTTINGER dwurzędowa brona talerzowa lub talerze faliste WAVE DISC przejmują rolę przygotowanie gleby do siewu.
Trójdzielna budowa składanych modeli TERRASEM V zapewnia perfekcyjne kopiowanie nierówności pola. Elementy zewnętrzne mają duża swobodę ruchu.

	Szerokość robocza	Zbiornik standard / zbionik opcja	Rzędy Standard	Odstęp między rzędami Standard	Rzędy opcjonalnie	Odstęp między rzędami opcjonalnie
TERRASEM 3000 D	3,00 m	3 600 l / 4 700 l	24	12,5 cm	18	16,7 cm
TERRASEM 4000 D	4,00 m	3 600 l / 4 700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D / V 4000 CLASSIC	4,00 m	3 600 l / 4 700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D / V 6000 CLASSIC	6,00 m	3 600 l / 4 700 l	48	12,5 cm	36	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D / V 8000 CLASSIC	8,00 m	5.600 l / –	64	12,5 cm	48	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D / V 9000 CLASSIC	9,00 m	5.600 l / –	72	12,5 cm	54	16,7 cm

TERRASEM Z z systemem FERTILIZER

Zastosowanie redlicy FERTILIZER PRO umożliwi Ci jednoczesny wysiew nasion wraz z podsiewem nawozu. W ten sposób stworzysz optymalne warunki dla wzrostu rośliny we wczesnej fazie jej rozwoju, jak również wydajność w fazie generatywnej. W siewnikach TERRASEM D Z ,w modelach z systemem FERTILIZER marki PÖTTINGER, głębokość odłożenia nawozu i nasion może być różna.

	Szerokość robocza	Zbiornik standard / zbionik opcja	Rzędy Standard Siew / Nawóz	Odstęp między rzędami Standard	Rzędy Opcja Siew / Nawóz	Odstęp między rzędami opcjonalnie
TERRASEM 3000 D Z	3,00 m	4 200 l / 5 600 l	24 / 12	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM 4000 D Z	4,00 m	4 200 l / 5 600 l	32 / 16	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D Z / TERRASEM V 4000 Z CLASSIC	4,00 m	4 200 l / 5 600 l	32 / 16	12,5 cm	24 / 12	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D Z / TERRASEM V 6000 Z CLASSIC	6,00 m	4 200 l / 5 600 l	48 / 24	12,5 cm	36 / 18	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D Z / TERRASEM V 8000 Z CLASSIC	8,00 m	5.600 l / –	64 / 32	12,5 cm	48 / 24	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D Z / TERRASEM V 9000 Z CLASSIC	9,00 m	5.600 l / –	72 / 36	12,5 cm	54 / 27	16,7 cm

Czysta precyzja w każdym rzędzie

Siewnik PURO H 3000 umożliwia precyzyjny siew punktowy dzięki sprawdzonej technologii pojedynkowania. Wyposażony dodatkowo w redlicę DUAL-DISC ze stabilnymi ramionami nośnymi oraz doposażony w odpowiednie do potrzeb opcjonalne narzędzia, tworzy wszechstronną i komfortową w obsłudze maszynę.

Najlepsza dokładność odkładania

Sercem maszyny jest separator. Gwarantuje on niezawodne pobieranie nasion i następnie przekazywanie ich pojedynczo dalej. W połączeniu ze stabilnym ramieniem redlicy i niezawodną redlicą wysiewu zapewnia optymalne poprzeczne i wzdłużne odłożenie nasion.

Separator jest wyprodukowany ze specjalnej mieszanki tworzyw sztucznych. Gwarantuje to bardzo wysoką wytrzymałość na skręcanie i stabilność formy w każdych warunkach.

PRECISION SEED PLACEMENT

Aby zapewnić maksymalny komfort pracy, separator został zbudowany z dwóch części. Pokrywę można łatwo zdjąć bez użycia narzędzi, co pozwala na szybką wymianę tarcz wysiewających i łatwą konserwację.

Cienka metalowa taśma jest przymocowana wzdłuż środkowej linii otworów na tarczy wysiewającej. Zapobiega to wciąganiu cienkich części ostrych nasion do otworów i ich zatykaniu.

Siewnik do siewu punktowego

Zbiornik na materiał siewny

Zbiornik na nasiona o pojemności 68 l jest wykonany z tworzywa sztucznego. Na jego dnie znajduje się zasuwa, która umożliwia wymianę tarcz wysiewających, gdy zbiornik jest pełny.

Sterowanie i napęd

Stabilność i niezawodność pracy, nawet w trudnych warunkach terenowych, zapewniają duże koła napędu mechanicznego. Dobra przyczepność zapobiega poślizgom, co gwarantuje dokładność procesu dozowania i umożliwia zmianę prędkości jazdy bez utraty precyzji dozowania.

Sterowanie odbywa się przez terminal kompatybilny z ISOBUS.

Redlice

- Podwójne redlice talerzowe DUAL DISC dzięki stożkowatemu ustawieniu precyzyjnie tną rowek wysiewu.
- Jeżeli siewnik jest wyposażony w zbiornik do nawozu, posiada również sprężynowane redlice do nawozu. Składają się one z podwójnej redlicy talerzowej. Pas wysiewu nawozu można regulować indywidualnie, niezależnie od rzędów wysiewu.

Dodatkowe narzędzia

- Odgarniacz brył na pola z dużą ilością kamieni lub na ciężkie, gliniaste gleby
- Gwiazda czyszcząca na pola z dużą ilością masy organicznej
- WAVE-DISC skutecznie tnie glebę przed redlicą wysiewającą, zapewniając dobre spulchnienie i usunięcie resztek pożniwnych z rowka wysiewu.

PURO 3000 – zawieszane siewniki punktowe

Model PURO-3000 charakteryzuje się wyjątkową wydajnością dzięki dużemu zbiornikowi na nasiona. Zapewnia wyjątkową stabilność dzięki zastosowaniu elementów odlewanych o zoptymalizowanej wytrzymałości oraz niezawodne rozmieszczenie nasion za pomocą sprawdzonego systemu separacji.

	Szerokość robocza	Liczba rzędów	Szerokość rzędów	Docisk redlicy	Pojemność jednostki rzędów	Pojemność zbiornika na nawóz
PURO H 3000 NOWOŚĆ	4,2 m	6	70 cm	180 kg	68 l	1300 l
PURO H 3000 NOWOŚĆ	4,5 m	6	75 cm	180 kg	68 l	1300 l

Wspieranie wzrostu roślin

Przez całe dziesięciolecia wysokie plony były zabezpieczane przez chemiczną ochronę roślin. Niestety nasilenie stosowanych dawek środków ochrony powoduje równoczesny wzrost odporności na nie organizmów szkodliwych. Zmniejsza to skuteczność fungicydów, herbicydów i środków owadobójczych. PÖTTINGER oferuje alternatywne rozwiązanie w postaci maszyn do mechanicznej pielęgnacji upraw.

Możliwości zastosowania maszyn do mechanicznej pielęgnacji upraw

Istnieje wiele innych sposobów mechanicznej pielęgnacji upraw oprócz zwalczania chwastów i rozbijania zaskorupiałej ziemi. Obejmuje to powierzchniową uprawę ścierniska lub stosowanie międzyplonów oraz nawozów. Mechaniczne maszyny do pielęgnacji roślin mogą być również wykorzystywane na użytkach zielonych.

Lepszy start dla upraw

Mechaniczna obróbka wierzchniej warstwy gleby na bardzo wczesnym etapie nie tylko zwiększa ilość składników odżywczych w roślinach, ale także stymuluje procesy biochemiczne, a tym samym produkcję hormonów wzrostu w roślinie.

ROTOCARE V – składane pielniki rotacyjne

Wersja IMPRESS PRO może dodatkowo poszczycić się szeregiem możliwości zastosowania. Np. jeśli chodzi o ochronę upraw i niezależne od rzędów mechaniczne zwalczanie chwastów, czy też rozbijanie zaskorupiałej gleby. W celu zwiększenia wszechstronności zastosowań na pielniku można również zamontować siewnik do poplonów TEGOSEM.

	Szerokość robocza	Szerokość transportowa	Ilość gwiazd	Zapotrzebowanie mocy
ROTOCARE V 6600	6,6 m	3,0 m	74	90 KM
ROTOCARE V 8000	8,0 m	3,0 m	92	110 KM
ROTOCARE V 12400	12,4 m	3,0 m	138	160 KM

FLEXCARE V – pielniki składane

Pielnik FLEXCARE zapewnia pełną elastyczność. Oprócz elastycznych możliwości ustawień i przyjaznej uprawom metodzie pracy, możesz wybierać pomiędzy narzędziami roboczymi do pracy w rzędach oraz między-rzędami, a także sterowaniem sekcjami za pomocą Section Control.

	Szerokość robocza	Maksymalna ilość elementów pielących	Maksymalna ilość elementów pielących	Zapotrzebowanie mocy
FLEXCARE V 4700	4,7 m	18	5	80 KM
FLEXCARE V 6200	6,2 m	24	7	110 KM
FLEXCARE V 9200	9,2 m	36	11	150 KM

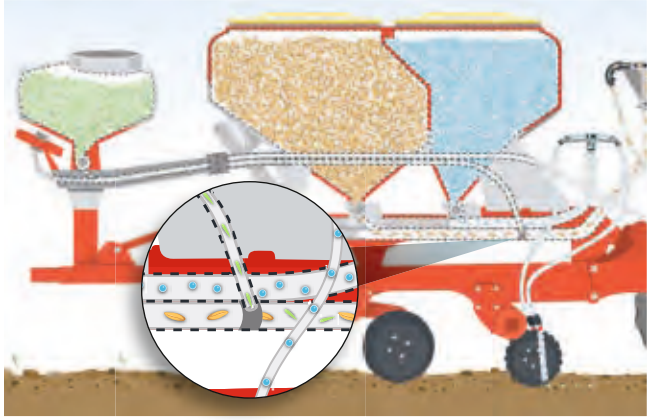
TINECARE V – składane brony pielące

Brony pielące TINECARE V zapewniają najlepsze efekty pracy i wysoką efektywność. Oprócz opatentowanego systemu sprężyn dociskowych i dużych kół kopiujących, maszyny te są wyposażone w wytrzymałą ramę zapewniającą optymalne rozłożenie ciężaru.

	Szerokość robocza	Szerokość transportowa	Ilość palców	Zapotrzebowanie mocy
TINECARE V 12050 MASTER	12,0 m	2,95 m	400	120 KM

W jednym przejeździe roboczym

Uniwersalny siewnik TEGOSEM łączy w sobie w jednym przejeździe roboczym uprawę gleby, wysiew międzyplonów lub podsiewu, oszczędzając w ten sposób czas i koszty. TEGOSEM może współpracować zarówno z kombinacjami nabudowanymi, jak i ciąganymi.



Zalety uniwersalnego siewnika TEGOSEM:

- Uprawa gleby i siew w jednym przejeździe
- Szybkie i niedrogie rozprowadzenie mikrogranulatu oraz wysiewanie międzyplonów nawet do 40 kg/ha
- Wysiew nasion do wyboru, przed lub za wałem
- Montaż blisko wału, co zapewnia równomierne wschody.
- Pomost załadowczy z barierką ułatwiającą załadunek i zapewniającą bezpieczeństwo

TERRASEM: Single Shoot

Zastosowana w siewniku TERRASEM metoda wysiewu Single Shoot pozwala na równoczesny wysiew nasion i dodatkowego komponentu w górną warstwę gleby. Dozowanie komponentu odbywa się w siewniku TEGOSEM, skąd pod ciśnieniem komponent jest wprowadzany do przewodu wysiewającego. Nawożenie kontaktowe odbywa się za pomocą redlicy wysiewającej. Dzięki temu skoncentrowane substancje odżywcze mogą być dostarczone bezpośrednio do nasion lub podsiewu.

Uniwersalny zbiornik TEGOSEM

Precyzyjne dozowanie

TEGOSEM zapewnia równomierne dozowanie oraz wysiew różnych komponentów. Seryjne, dwa różnorodne wałki wysiewające umożliwiają precyzyjne dozowanie nasion lub innych komponentów (małych i dużych), również przy małej ilości wysiewanych nasion.

Niezawodny wysiew w górną warstwę gleby

Napęd dmuchawy jest elektryczny lub hydrauliczny w zależności od typu maszyny i długości przesyłu. Wysiew w górną warstwę gleby odbywa się pneumatycznie przez blachy rozrzucające. To gwarantuje niezależne od wiatru dokładne, rozłożenie komponentu. Blachy rozrzucające można regulować przez przekręcenie wałków pod kątem, co pozwala na zróżnicowanie obszaru rozmieszczenia komponentu.

Możliwości wykorzystania uniwersalnego siewnika TEGOSEM:

	Typ maszyny	**Szerokość robocza**	**Umiejscowienie zbiornika**	**Pojemność zbiornika**	**Ciężar wraz z mocowaniem**
TEGOSEM 200 z elektrycznym napędem dmuchawy	SYNKRO TERRADISC TERRADISC K FOX D LION VITASEM VITASEM M AEROSEM VT	2,5 m do 3,5 m 3,0 m do 4,0 m 4,0 m 3,0 m 3,0 m do 4,0 m 3,0 m i 4,0 m 3,0 m i 4,0 m 5,0 m i 6,0 m	Wał Wał Uchwyt centralny Wał Wał Podest do załadunku Podest do załadunku Podest do załadunku	200 l	130 – 185 kg
TEGOSEM 200 z hydraulicznym napędem dmuchawy	TERRADISC K ROTOCARE V	5,0 m i 6,0 m 6,6 m i 8,0 m	Wał Rama główna	200 l	135 / 185 kg
TEGOSEM 500 z hydraulicznym napędem dmuchawy	TERRIA PLANO VT TERRADISC T TERRASEM ROTOCARE V	4,0 m do 6,0 m 6,0 m 4,0 m do 6,0 m 3,0 m do 9,0 m 6,6 m i 8,0 m	Dyszel Dyszel Dyszel Dyszel Rama główna	500 l	285 kg

Szeroki zakres zastosowania

Przedni zbiornik AMICO w połączeniu z różnymi maszynami oferuje możliwość wysiewu nawozu/mikrogranulatu lub międzyplonu, albo obu komponentów jednocześnie. Pojemność zbiornika 1.700 lub 2.400 litrów oraz jego podział w stosunku 60:40, otwiera szerokie możliwości zastosowania.

Maksymalna elastyczność zastosowania

Aby zapewnić komfortową pracę zbiornik AMICO jest seryjne wyposażony w ISOBUS. Wysiew następuje w systemie zbiornika pneumatycznego metodą Single Shoot. Aparaty wysiewające mogą być obsługiwane przez inteligentne sterowanie na powierzchniach częściowych – zarówno przy jednym, jak i dwóch aparatach dozujących.

Ponadto zbiornik, dzięki sterowaniu ISOBUS, może współpracować również z urządzeniami innych producentów.

Komfortowa obsługa

Dozowanie jest łatwo dostępne od przodu, przez co możliwa jest szybka wymiana wałków dozujących – zasuwka dodatkowo ułatwia wymianę. Próbę kręconą przeprowadza się w wygodny sposób przez naciśnięcie guzika, na zewnątrz urządzenia. Dodatkowy pomost ułatwia napełnienie zbiornika. Usuwanie resztek ze zbiornika umożliwia duża, hermetyczna śruba.

Zbiornik AMICO F

Przesył na duże odległości dużej ilości materiału

Aby móc zapewnić przesył na duże odległości w AMICO został wykorzystany system zbiornika pneumatycznego z nadciśnieniem. Dzięki temu możliwe jest podawanie stałych i dużych ilości dozowania. W celu zapewnienia dużej elastyczności możliwe jest podawanie różnych komponentów o różnej wielkości.

Przykłady zastosowania

- Wysiew różnych gatunków w międzyplonie
- Dodawanie mikrogranulatu do nasion
- Bezpośrednie nawożenie pod nasiona
- Nawożenie gleby w celu zrównoważenia niedoboru składników odżywczych
- Odłożenie depozytu nawozu
- Równoczesny wysiew różnych gatunków, jak np. trawa i koniczyna
- Zastosowanie podsiewu, aby zminimalizować ilość chwastów

Możliwość zastosowania zbiornika AMICO F w kombinacji z:

	Do maszyn typu	Napęd dmuchawy	Umiejscowienie zbiornika	Pojemność (litry)	Ciężar
AMICO F	TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040	hydrauliczny napęd dmuchawy	Z przednim zbiornikiem na nasiona	1 700 l / 2 400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	TERRADISC 5001 T TERRADISC 6001 T TERRADISC 8001 T TERRADISC 10001 T	hydrauliczny napęd dmuchawy	Z przednim zbiornikiem na nasiona	1 700 l / 2 400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	AEROSEM F 3000 DD AEROSEM VF 4000 DD AEROSEM VF 5000 DD AEROSEM VF 6000 DD	hydrauliczny napęd dmuchawy	Z przednim zbiornikiem na nasiona	1 700 l / 2 400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	FLEXCARE V 4700 FLEXCARE V 6200 FLEXCARE V 9200	Hydrauliczny napęd dmuchawy	Z przednim zbiornikiem na nasiona	1 700 l / 2 400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	System rozdzielający do indywidualnego montażu	Hydrauliczny napęd dmuchawy	Z przednim zbiornikiem na nasiona	1 700 l / 2 400 l	955 kg / 995 kg

Najlepsza pasza

Wytworzenie wysokiej jakości paszy podstawowej na użytkach zielonych, pastwiskach i na polach uprawnych stanowi podstawę każdego gospodarstwa, zajmującego się produkcją mleka czy mięsa. Krowy dające dużo mleka potrzebują wysokiej jakości paszy podstawowej. Przeżuwacze są wybredne w doborze pokarmu. Jakość dostarczanej paszy w bardzo dużym stopniu determinuje wydajność gospodarstwa, Bo wysokiej jakości pasza to nie przypadek.

Agregaty koszące – cięcie najwyższej klasy

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. Jednocześnie trawa ma wystarczającą powierzchnię asymilacyjną, aby mogła szybciej odrosnąć. Dzięki optymalnemu odciążeniu belki koszącej, znakomitej jakości koszenia oraz wyjątkowemu kopiowaniu nierówności pola, nasze kosiarki zapewnią czystą paszę i szybki odrost skoszonej runi.

Przetrząsacze karuzelowe – Czysty obraz pola po przetrząsaniu

Podczas zbioru w momencie kłoszenia lub zawiązywania pączków, rośliny paszowe mają 20% zawartość suchej masy. Żeby zebraną paszę można było długo przechowywać, trzeba ją, w zależności od wykorzystywanego przetrząsacza dłużej lub krócej podsuszać. Jednak wraz z postępującym podsuszaniem rośnie ryzyko wystąpienia strat paszy.
Niewielkie rozmiary oraz precyzyjnie pracujące narzędzia robocze karuzeli HIT, w połączeniu z dopasowaną liczbą obrotów karuzeli, obniżają do minimum straty paszy i jednocześnie zapewniają najniższy poziom zanieczyszczeń.

Zgrabiarki – Nie ma lepszych

Podczas żniw celem jest zebranie całej zielonki z pola na pokos. Straty przy zgrabianiu i podbieraniu muszą być utrzymane na jak najniższym poziomie, przy jednoczesnym uniknięciu przedostawania się zanieczyszczeń do paszy. Dzięki naszym zgrabiarkom karuzelowym TOP unikalny system kopiowania pola umieszcza paszę na pokosie bez zanieczyszczeń.

Zgrabiarki taśmowe – Liczy się każdy liść

Lucerna i koniczyna zaliczają się do roślin, które podczas zbioru są najbardziej narażone na utratę liści. Cenne liście szybko odpadają od łodygi, co oznacza ogromną utratę składników odżywczych.
MERGENTO zbiera paszę przy pomocy podbieracza. Pasza jest czysto przenoszona przez taśmy poprzeczne na pokos, bez kontaktu z glebą. Brud i kamienie pozostają na polu. Straty paszy są zredukowane do minimum.

Przyczepa samozbierająca – najlepszy zbiór paszy

Przyczepa samozbierająca jest istotnym elementem zespołu zielonych żniw. Przyczepa zapewnia zbiór, cięcie, zagęszczenie i transport w jednej maszynie. Przyczepa zapewnia również możliwość szybkiej reakcji w przypadku problemów z zagęszczaniem pryzmy, ponieważ pracuje autonomicznie. Dzięki temu pasza może być zbierana z różnych pól i mieszana w silosie.
Ze względu na niewielkie zapotrzebowanie na siłę roboczą oraz wszechstronność zastosowania przyczepa jest idealnym rozwiązaniem na własne potrzeby gospodarstw rolnych, a także dla firm usługowych.

Prasy rolujące – Perfekcyjny przepływ

Jeśli pola są bardzo rozproszone, zakiszanie powinno odbywać się etapami. Natomiast, gdy masy jest niewiele idealnym rozwiązaniem jest włączenie do zbioru prasy rolującej.
W IMPRESS dzięki czystemu pobraniu paszy i unikalnej krótkotnącej belce nożowej z każdym balotem formujesz małą pryzmę o najwyższej jakości paszy. Do przygotowania paszy do karmienia baloty są idealne do mieszania kiszonki z różnych upraw lub różnej jakości.

Cięcie najwyższej jakości

Podstawą wysokiej jakości paszy jest koszenie uwzględniające ochronę paszy. Najlepsze kopiowanie nierówności terenu, małe straty paszy i precyzja działania bez czasochłonnej obsługi, to uprawnione wymagania rolników. Nasze kosiarki idealnie spełniają te wymagania i zapewnią Ci najwyższej jakości cięcie, lekkość uciągu i wytrzymałość.

Pokos po pokosie czysta pasza

Belka kosząca PÖTTINGER przekonuje swoją płaską i wąską budową. Taka konstrukcja zapewnia znakomity przepływ strumienia paszy i najlepsze kopiowanie nierówności pola. Spłaszczona przednia część belki pozwala na przepływ gleby pod spodem, oddzielając ją od pokosu. Skrobak zapobiega gromadzeniu się zabrudzeń na dysku koszącym. Spłaszczona powierzchnia stożków wspomaga przepływ masy. Czysty obraz skoszonej masy zapewniają zakleszczone nożyki.

Długi okres użytkowania

Napęd przez koła zębate jest prostoliniowy, a koła są zbliżonej wielkości. Zawsze trzy zęby w parach kół zębatych 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 zębatych zapewnia spokojną pracę. Poziom hałasu jest wyraźnie mniejszy.

NOVACAT F ALPIN

Kosiarki NOVACAT F ALPIN są lekkimi maszynami w swojej klasie. Cechą charakterystyczną kosiarek NOVACAT F ALPIN jest zintegrowanie układu napędowego z ramą. Przekładnia wejściowa umieszczona jest w głównej ramie kosiarki. Dzięki tej unikalnej konstrukcji skrócona została długość całej maszyny.

NOVACAT F kosiarki przednie

Kosiarką przednią NOVACAT F kosisz ekonomicznie wykorzystując niewielką moc. Ten typoszereg to idealne połączenie niskiego ciężaru własnego z największą wytrzymałością. Lekka konstrukcja i krótki kozioł zawieszenia pozwalają na pracę z mniejszymi ciągnikami. Dzięki temu oszczędzasz paliwo.

OPTICURVE: czyste cięcie na zakrętach i zboczach

NOVACAT F 3100 OC jest wyposażony w przesuw boczny po łuku. Przesunięcie przedniej kosiarki w bok gwarantuje podczas jazdy w zakręcie i na stoku optymalne pokrycie zakresu pracy z kosiarką tylną i jazdę w wolnym od paszy śladzie. Łukowata konstrukcja umożliwia wykorzystanie całej szerokości roboczej belki koszącej, a także uzyskanie maksymalnej wydajność pracy kombinacji koszącej. Dostępne jako opcja komfortowe sterowanie Profiline steruje kosiarką automatycznie w lewo lub w prawo, w zależności od kąta skrętu ciągnika lub stopnia nachylenia zbocza.

NOVACAT ALPHA MOTION MASTER / PRO

Ciągana 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.

- Wychylenie poprzeczne +/- 16
- Dopasowanie do podłoża – modele MASTER -7° / +13°
- Dopasowanie do podłoża – modele PRO -9° / +12°

Cięcie najwyższej jakości

NOVACAT kosiarki dyskowe zawieszane centralnie

Nasze tylne kosiarki dyskowe NOVADISC zawieszane na boku, charakteryzują się niskim ciężarem i mogą współpracować z ciągnikami o mocy już od 40 KM. Kosiarki te doskonale spisują się na stoku i przy wykaszaniu skarp. Dwie sprężyny odciążające gwarantują znakomite kopiowanie nierówności terenu przez belkę nożową. Odciążenie można regulować trzystopniowo, bez użycia narzędzi. Do transportu kosiarka jest ustawiana pod kątem 102°.

NOVACAT kosiarki dyskowe z zawieszeniem centralnym

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

Kosiarki ciągane NOVACAT T

Maksymalna elastyczność zastosowania i niewielkie wymagania wobec ciągnika – tym właśnie charakteryzują się ciągane kosiarki dyskowe NOVACAT T. Kosiarki są dostępne w szerokości roboczej 3,05 m / 3,47 m / 3,89 m i w zależności od modelu: bez spulchniacza, ze spulchniaczem palcowym ED lub zgniataczem walcowym RC oraz z systemem zbiorczego prowadzenia pokosu COLLECTOR. Ruchomy zaczep belki koszącej w portalowej ramie zapewnia dopasowanie do nierówności terenu w trzech płaszczyznach. Masz pewność, że jakość Twojej paszy będzie najwyższa, niezależnie od warunków pracy.

Kombinacje koszące NOVADISC o zawieszeniu bocznym

Nowe kombinacja koszące NOVADISC wyróżnia duża wytrzymałość, przy jednocześnie niskim ciężarze własnym. Kombinacja koszące NOVADISC to waga piórkowa w swojej klasie. Możesz używać je do pracy w swoim gospodarstwie z ciągnikami o mocy już od 85 KM. Dzięki temu oszczędzasz paliwo i kosisz przy użyciu niedużej mocy.

NOVACAT H 9500, H 11200

PÖTTINGER wyznacza nowe standardy wydajności i efektywności pracy dzięki wprowadzeniu kombinacji NOVACAT H. NOVACAT H 11200 jest największą zawieszaną kombinacja koszącą na rynku. Kombinacja kosząca pracuje na szerokości roboczej 11,14 m i potrzebuje ciągnika o mocy zaledwie 160 KM. Zużycie paliwa jest zatem mniejsze. NOVACAT H 9500może współpracować z ciągnikami o mocy już od 130 KM.

NOVACAT V 8400, V 9200

Obydwie kombinacje koszące NOVACAT V 8400 i V 9200 są naszymi kompaktowymi modelami Profi. Inteligentne rozwiązania techniczne zapewniają najwyższą jakość pracy i prostą obsługę. Kombinacje wyróżnia ponadto zwarta i mocna budowa. Łukowate ramiona umożliwiają zastosowanie bardzo krótkiego kozła zawieszenia. To zapewnia mały ciężar własny i usytuowanie punktu ciężkości blisko ciągnika.

NOVACAT V 10000

Kombinację koszącą NOVACAT V 10000 wyróżnia hydrauliczna optymalizacja szerokości koszenia. Umożliwia to elastyczne dopasowanie do różnorodnych warunków pracy.

EUROCAT kosiarki bębnowe

Kosiarki bębnowe PÖTTINGER zapewniają perfekcyjne cięcie, również w trudnych warunkach pracy. Dzięki czterem, równej wielkości, dużym bębnom koszącym, kosiarki te pracują sprawnie, bez zatorów, zapewniając optymalny przepływ skoszonej masy. Duży prześwit i wąski pokos do zbioru przez przyczepę to kolejne zalety.

Cięcie najwyższej jakości

Spulchniacz ED

W spulchniaczu ED palce w kształcie litery V wykonane z hartowanej stali przyspieszają przesuwanie się pokosu wzdłuż przegrody z listwami spulchniającymi. Łodyga rośliny jest uderzana i ścierana jest ochronna warstwa wosku. Intensywność spulchniania można dopasować do rodzaju materiału roślinnego przez przestawienie odstępu między palcami i naprzeciwległą klapą.

Zgniatacz walcowy RC

Zgniatacz walcowy RC jest zalecany do delikatnej pracy na polach obsianych roślinami motylkowymi, jak lucerna czy koniczyna. Dwa nachodzące na siebie wzajemnie walce gniotą ze stałą siłą masę zieloną – co prowadzi do ścierania warstwy woskowej – i odkładają równomierny dywan paszy. Intensywność zabiegu można regulować poprzez odległość i nacisk obu wakców na siebie.

COLLECTOR: sprawdzony system zbiorczego prowadzenia pokosu

Stosując COLLECTOR w jednym przejeździe roboczym załatwisz koszenie, spulchnianie i zgrabianie. W zależności od potrzeb, pasza może być odłożona szeroko jako pokos – lub szeroko z jednej strony. Taśmy poprzeczne są wychylane hydraulicznie pojedynczo, a w razie potrzeby mogą być szybko zdemontowane. Prędkość pracy taśm możesz zmieniać dowolnie. Również na stoku pokos jest odkładany równomierne.

CROSS FLOW: Zbiorcze prowadzenie pokosu bez spulchniacza

CROSS FLOW to ekonomiczne rozwiązanie zbiorczego prowadzenia pokosu przy pomocy zintegrowanego w kosiarce podajnika ślimakowego. CROSS FLOW występuje bez spulchniacza, co niesie ze sobą korzyść w postaci mniejszego ciężaru własnego. Hydraulicznie otwierana ściana tylna zwiększa komfort obsługi.

NOVACAT F ALPIN – przednie kosiarki dyskowe

Nasze lekkie kosiarki Alpin idealnie nadają się do pracy z ciągnikami górskimi.

	Szerokość robocza	Dyski tnące	Wydajność powierzchniowa	Prędkość obrotowa napędu	Ciężar
NOVACAT F 2200 ALPIN	2,20 m	5	2,20 ha/h	540 / 1.000 obr/min	400 kg
NOVACAT F 2700 ALPIN	2,62 m	6	2,60 ha/h	540 / 1.000 obr/min	450 kg
NOVACAT F 3100 ALPIN	3,04 m	7	3,00 ha/h	540 / 1.000 obr/min	490 kg

NOVACAT – przednie kosiarki dyskowe

Modele NOVACAT F charakteryzują się krótką konstrukcją i małym ciężarem. NOVACAT ALPHA MOTION odznaczają się perfekcyjnym odciążeniem i optymalnym kopiowaniem nierówności terenu.

	Szerokość robocza	Dyski tnące	Wydajność powierzchniowa	Ciężar	Ciężar z ED	Ciężar z RCB
NOVACAT F 2700	2,62 m	6	2,60 ha/h	650 kg	–	–
NOVACAT F 3100	3,04 m	7	3,00 ha/h	680 kg	–	–
NOVACAT F 3100 OC	3,04 m	7	3,40 ha/h	690 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	6	2,60 ha/h	845 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	6	2,60 ha/h	865 kg	1.065 kg	1.115 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	7	3,00 ha/h	885 kg	–	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	7	3,00 ha/h	905 kg	1.145 kg	1.215 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	8	3,40 ha/h	965 kg	–	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	8	3,40 ha/h	985 kg	1.265 kg	1.315 kg

SF = formerz pokosu, ED = EXTRA DRY spulchniacz palcowy, RC = ROLLER CONDITIONER (zganiatacz walcowy),
CF = CROSS FLOW zbiorcze prowadzenie pokosu bez spulchniacza, CL = COLLECTOR zbiorcze prowadzenie pokosu ze spulchniaczem

Cięcie najwyższej jakości

NOVADISC & NOVACAT Tylne kosiarki dyskowe

NOVADISC zawieszeniem na boku jest kosiarką o dużej wydajności i zapewnia czyste cięcie oraz ochronę darni, a wszystko to przy małym zapotrzebowaniu na moc. Pracując naszymi tylnymi kosiarkami NOVACAT z centralnym zawieszeniem, uzyskasz znakomity efekt kopiowania nierówności terenu i odciążenia.

	Szerokość robocza	**Dyski tnące**	**Wydajność powierzchniowa**	**Ciężar**	**Ciężar z ED**	**Ciężar z RC**
Tylne kosiarki dyskowe z bocznym zawieszeniem, bez spulchniacza						
NOVADISC 222	2,20 m	5	2,20 ha/h	635 kg	–	–
NOVADISC 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	675 kg	–	–
NOVADISC 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	715 kg	–	–
NOVADISC 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	760 kg	–	–
Tylne kosiarki dyskowe z zawieszeniem centralnym						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	910 kg	1.160 kg	1.230 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	930 kg	1.260 kg	1.330 kg
NOVACAT 302 CF	3,04 m	7	3,00 ha/h	1.400 kg	–	–
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	3,40 ha/h	1.030 kg	–	–
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	980 kg	1.340 kg	1.390 kg
NOVACAT 352 CF	3,46 m	8	3,40 ha/h	1.460 kg	–	–
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/h	1.040 kg	1.390 kg	–
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/h	1.080 kg	–	–

NOVADISC & NOVACAT – kombinacje koszące

Kombinacje koszące PÖTTINGER są wydajne i ekonomiczne. Dzięki taśmie przenoszącej pokos COLLECTOR i CROSS FLOW nasze kombinacje koszące mają wszechstronne zastosowanie.

	Szerokość robocza	**Dyski tnące**	**Wydajność powierzchniowa**	**Ciężar**	**Ciężar z ED**	**Ciężar z RC**
NOVADISC 732	7,24 m	2 x 6	7 ha/h	1.250 kg	–	–
NOVADISC 812	8,08 m	2 x 7	9 ha/h	1.435 kg	–	–
NOVADISC 902	8,92 m	2 x 8	11 ha/h	1 560 kg	–	–
NOVACAT V 8400	8,12 / 8,36 m	2 x 7	10 ha/h	1.890 kg	2.420 kg	2.420 kg
NOVACAT V 9200	8,95 / 9,20 m	2 x 8	12 ha/h	1.990 kg	2.620 kg	2.620 kg
NOVACAT V 9200 CF	8,95 / 9,20 m	2 x 8	12 ha/h	2.900 kg	–	–
NOVACAT V 10000	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	2.350 kg	3.080 kg	3.160 kg
NOVACAT V 10000 CF	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	3.310 kg	–	–
NOVACAT V 10000 CL	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	–	3.780 kg	3.890 kg
NOVACAT H 9500	9,04 / 9,46 m	2 x 8	11 ha/h	1.800 kg	–	–
NOVACAT H 11200	10,72 / 11,14 m	2 x 10	13 ha/h	2.040 kg	–	–

NOVACAT T – kosiarki ciągane

Wysoka elastyczność w pracy i niewielkie wymagania wobec ciągnika – tym właśnie charakteryzują się ciągnione kosiarki dyskowe NOVACAT T. Modele z dyszlem bocznym wyróżniają się prostą i zwartą konstrukcją. Kosiarki z dyszlem środkowym można hydraulicznie przesuwać z lewej na prawą stronę.

	Szerokość robocza	Dyski tnące	Wydajność powierzchniowa	Ciężar	Ciężar z ED	Ciężar z RC
NOVACAT T 3100 S NOWOŚĆ	3,05 m	7	3,6 ha/h	–	2050 kg	2050 kg
NOVACAT T 3100 S ED CL NOWOŚĆ	3,05 m	7	3,6 ha/h	–	2550 kg	–
NOVACAT T 3100 C NOWOŚĆ	3,05 m	7	3,6 ha/h	–	2160 kg	2160 kg
NOVACAT T 3100 C ED CL NOWOŚĆ	3,05 m	7	3,6 ha/h	–	2700 kg	–
NOVACAT T 3500 C NOWOŚĆ	3,47 m	8	4,2 ha/h	1820 kg	2220 kg	2220 kg
NOVACAT T 3500 C ED CL NOWOŚĆ	3,47 m	8	4,2 ha/h	–	2790 kg	–
NOVACAT T 4000 C NOWOŚĆ	3,89 m	9	4,8 ha/h	1850 kg	2280 kg	2280 kg

EUROCAT – kosiarki bębnowe

Nasze kosiarki bębnowe EUROCAT szczególnie sprawdzają się przy gęstej i wyłożonej zielonce. Zyskujesz znakomitą jakość cięcia, lepszy przepływ masy i perfekcyjnie uformowany pokos.

	Szerokość robocza	Wydajność powierzchniowa	Ciężar	Ciężar z ED
EUROCAT F 2700	2,70 m	2,70 ha/h	735 kg	–
EUROCAT F 3100	3,05 m	3,20 ha/h	800 kg	–
EUROCAT F 3100 P	3,05 m	3,20 ha/h	860 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1.025 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 m	3,20 ha/h	1.045 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1.045 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1.085 kg	1.285 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/h	1.030 kg	1.290 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/h	1.090 kg	–

„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 przody 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 ciągniku."

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

Czysty obraz pola po przetrząsaniu

Nasze niezawodne przetrząsacze przekonują perfekcją w kopiowaniu nierówności terenu. Zarówno w modelach zawieszanych, jak również ciąganych, koła kopiujące umieszczone blisko uchwytów palców reagują na każdą nierówność. Dodatkowo niezależnie od siebie, do ukształtowania terenu dopasowują się wszystkie przegubowe ramy. Palce nie dotykają gleby. Efektem jest czyste przetrząsanie i pozbawiona zanieczyszczeń pasza.

Cztery razy czyściej z DYNATECH

Karuzela DYNATECH jest sercem każdego przetrząsacza HIT PÖTTINGERA. Przemyślana geometria uchwytów palców, mała średnica karuzeli i nierównej długości ramiona palców sprawiają, że DYNATECH jest niedościgniona w czystości zgrabiania:

- Czysty zbiór paszy – nic nie pozostaje na polu nienaruszone
- Czysta pasza – minimalna zawartość surowego popiołu
- Czyste przetrząsanie – równomierne rozłożenie paszy
- Czysta maszyna – zielonka nie osadza się na karuzeli

Nierównej długości ramiona palców

Palce z ramionami o nierównej długości zapewniają czyste zgrabianie. Mają one tę zaletę, że obydwa ramiona zawsze znajdują się w takiej samej odległości od ziemi.

- Dzięki temu mogą czysto i równomiernie podbierać paszę.
- Wewnętrzne palce nie drapią ziemi i nie zabrudzają paszy.
- Zewnętrzne palce szybciej podbierają paszę i dłużej pozostają w kontakcie z ziemią, co polepsza zakres pokrycia pracy dwóch pracujących w sąsiedztwie karuzeli.

Idealne dopasowanie do nierówności pola

W naszych zaczepianych przetrząsaczach czystą paszę i ochronę darni gwarantuje Ci sprawdzone i cenione koło MULTITAST. Opcjonalne koło kopiujące na wychylnym koźle kopiuje tuż przed uchwytem palców kontury terenu i reaguje na najmniejsze nierówności. Palce nie dotykają gleby.

W naszych dużych, ciąganych przetrząsaczach duże koła podwozia znajdują się blisko uchwytów palców. Podczas przetrząsania pracują i przejmują funkcję kół kopiujących karuzeli.

Niezawodnie i długowiecznie

Nasze przetrząsacze HIT pracują precyzyjnie i spokojnie. Taka praca jest możliwa dzięki efektywnemu działaniu napędu. Pojedyncze i podwójne przeguby napędu zabezpieczają równomierne i perfekcyjne przetrząsanie zielonej masy, przez utrzymywane w precyzyjnych odstępach palce. Zużycie jest niewielkie. Przeguby obracają się w każdej pozycji, przez co nie może dojść do uszkodzenia w skutek nieprawidłowej obsługi.

HYDROLIFT do przetrząsaczy zaczepianych

Dostępny jako wyposażenie na życzenie HYDROLIFT, unosi zewnętrzne pary karuzeli przez krótkie uruchomienie zaworu. Ten system zapewnia wyjątkowo dużą wysokość uniesienia.

LIFTMATIC PLUS dla przetrząsaczy ciąganych

W naszych dużych przetrząsaczach HIT HT przed podniesieniem, karuzele są najpierw ustawiane w pozycji poziomej przez prowadzenie w kulisie, a następnie są unoszone. Palce nie dotykają gleby – ani przy podnoszeniu, ani przy opuszczaniu. Dodatkowo wysoka pozycja na uwrociu zapobiega kontaktowi palców z podłożem. Pasza pozostaje czysta a darń jest chroniona.

Czysty obraz pola po przetrząsaniu

HIT V ALPIN – przetrząsacz zawieszany

Wszystkie nasze przetrząsacze HIT V ALPIN charakteryzują się kompaktową budową. Dzięki krótkiemu, trzypunktowemu kozłowi zawieszenia punkt ciężkości maszyny przekłada się bardzo blisko ciągnika, co przyczynia się do bezpiecznego użytkowania na zboczach. Hydrauliczne amortyzatory do łagodnego ustawienia maszyny w pozycji centralnej.

	Szerokość robocza DIN	Szerokość transportowa	Karuzela	Ramiona na karuzelę	Ciężar
HIT V 4240 L ALPIN	4,20 m	2,45 m	4	5	300 kg
HIT V 4240 ALPIN	4,20 m	2,45 m	4	5	370 kg
HIT V 6260 ALPIN	6,20 m	2,55 m	6	5	500 kg

HIT – przetrząsacz zawieszany

Przetrząsacze HIT spełniają wysokie wymagania małych i średnich gospodarstw. Stworzony dla wszystkich rodzajów paszy oferuje optymalną jakość przetrząsania.

	Szerokość robocza DIN	Szerokość transportowa	Karuzela	Ramiona na karuzelę	Ciężar
Przetrząsacz czterokaruzelowy					
HIT 4.47	4,40 m	2,50 m	4	6	525 kg
HIT 4.54	5,20 m	2,85 m	4	6	550 kg
Przetrząsacz sześciokaruzelowy					
HIT 6.61	5,75 m	2,55 m	6	5	785 kg
HIT 6.69	6,45 m	3,00 m	6	6	855 kg
HIT 6.80	7,45 m	3,00 m	6	6	940 kg
Przetrząsacze ośmiokaruzelowe					
HIT 8.81	7,70 m	2,94 m	8	5	1.090 kg
HIT 8.91	8,60 m	3,00 m	8	6	1.250 kg
Przetrząsacze dziesięciokaruzelowe					
HIT V 11100	10,70 m	3,00 m	10	6	1.600 kg

HIT T – przetrząsacze ciągnione

Ciągane przetrząsacze cztero-, sześcio- i ośmiokaruzelowe przekonują rolników, którzy chcą uzyskać dużą wydajność na hektar przy użyciu małego ciągnika. Dzięki ciąganej konstrukcji nie potrzebna jest hydraulika podnoszenia.

	Szerokość robocza DIN	Szerokość transportowa	Karuzela	Ramiona na karuzelę	Ciężar
HIT 4.54 T	5,20 m	2,85 m	4	6	640 kg
HIT 6.80 T	7,45 m	3,0 m	6	6	1 040 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	3,0 m	8	6	1.510 kg

HIT HT – przetrząsacz do pracy na dużych areałach

Szczególnie w dużych gospodarstwach, produkujących kiszonkę lub w gospodarstwach produkujących siano, gdzie czas ze względu na krótkie okna pogodowe odgrywa bardzo dużą rolę, niezadowodna maszyna jest kluczowa. W ciąganych przetrząsaczach HIT HT PÖTTINGER łączy wydajność pracy na hektar z inteligentną techniką.

	Szerokość robocza DIN	Szerokość transportowa	Karuzela	Ramiona na karuzelę	Ciężar
HIT HT 8680	8,60 m	2,90 m	8	6	1.750 kg
HIT HT 11100	10,60 m	2,90 m	10	6	2.095 kg
HIT HT 13120	12,70 m	2,90 m	12	6	2.375 kg
HIT HT 17160	17,00 m	2,90 m	16	6	3.850 kg

,,Jako dostawca wysokiej jakości siana i kiszonki dla koni przywiązujemy bardzo dużą wagę do jakości paszy. Zbierany materiał musi być czysty, dlatego kopiowanie ukształtowania pola przez maszynę jest dla nas szczególnie ważne. Po bardzo pozywnym doświadczeniu z kołem MULTITAST w zgrabiarce TOP 762 C, przy wyborze przetrząsacza od razu zdecydowaliśmy się na PÖTTINGERA. Dzięki zamontowanemu z przodu kołu kopiującemu i indywidualnie zawieszonym karuzelom maszyna świetnie kopiuje teren. Pracujemy jeszcze innym przetrząsaczem, ale efekty pracy po przetrząsaczu HIT można rozpoznać na pierwszy rzut oka.“

Sven Erlemeyer
Właściciel gospodarstwa
Ennepetal | Niemcy

Nie ma lepszych

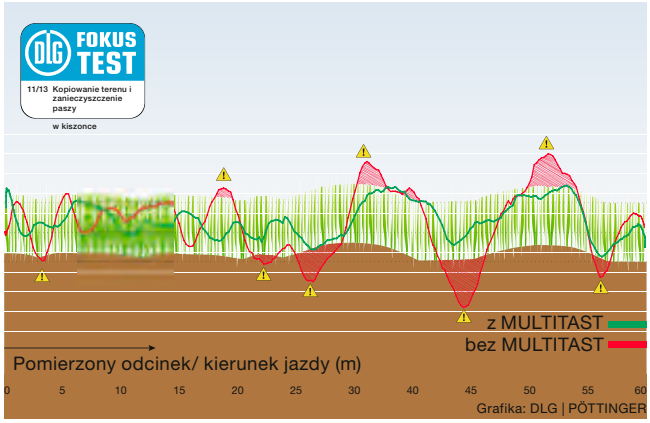
Precyzyjne zgrabianie i minimalne zanieczyszczenie paszy – tym charakteryzują się zgrabiarki TOP firmy PÖTINGER. Ich zaletą jest idealne kopiowanie nierówności terenu dzięki wyjątkowemu kołu MULTITAST. Ponadto rozwiązania technologiczne zastosowane przy konstrukcji wytrzymałych i dużych karuzel TOPTECH PLUS zapewnia długą żywotność i łatwą konserwację.

Czyste zbieranie paszy

Palce podbieracza PÖTTINGER są pochylone lekko do przodu, co sprzyja intensywniejszej pracy. Dzięki takiej formie aktywnie podnoszą paszę z ziemi – podobnie do wideł. Zaczep palców umieszczony jest na 1 osi pionowej z uchwytem. Unikalną cechą palców PÖTTINGER jest to, że są prowadzone bezpośrednio pod uchwytem tuż nad ziemią i tylko z lekkim wygięciem. Dzięki mniejszej dźwigni nie unoszą się nawet przy dużych masach paszy oraz dokładnie ją zbierają – na polu nic nie zostaje.

TOPTECH PLUS – niezawodna i długowieczna

Duży tor krzywki w naszych w zgrabiarkach karuzelowych TOP posiada średnicę 350 lub 420 mm z łagodnym nachyleniem. Pozwala to na delikatne odchylenie dźwigni sterujących. Dzięki temu zmniejsza się zużycie. Co gwarantuje większą żywotność. Krzywka jest regulowana bezstopniowo. Dzięki temu można samemu określić dokładną pozycję, w której palce mają się wysunąć, co umożliwia dostosowanie jej do warunków zbioru.



Niemieckie Towarzystwo Rolnicze DLG potwierdza korzystny wpływ pracy koła PÖTTINGER MULTITAST na ochronę paszy

Koło MULTITAST kopiuje ukształtowanie terenu tuż przed palcami i reaguje na każdą nierówność. Oprócz tego znacząco wzrasta powierzchnia trójkąta podparcia. Dzięki temu wzrasta komfort pracy i drgania są mniejsze.
Fokusowy test DLG "Kopiowanie terenu i zanieczyszczenie paszy w sianokiszonce" potwierdza: PÖTTINGER MULTITAST zapewnia idealne kopiowanie nierówności terenu i czystą paszę. W porównaniu z palcami bez koła MULTITAST, palce zgrabiarki wyposażonej w MULTITAST, na odcinku testowym 60 metrów miały pięć razy częstszy kontakt z glebą. Jednocześnie palce karuzeli bez koła kopiującego, trzy razy częściej wychodziły poza horyzont zgrabiania i powodowały straty w zgrabianiu. Test wykazał mniejszy o 2/3 udział surowego popiołu w paszy zgrabionej przez zgrabiarkę wyposażoną w MULTITAST. W warunkach testowych oznaczało to łącznie o 23 g mniej popiołu surowego na kg suchej masy.

Osie tandemowe

Wiele zgrabiarek TOP jest seryjnie wyposażonych w oś tandemową. Dla wszystkich innych osie są dostępne w opcji lub mogą być szybko i łatwo zamontowane dodatkowo. Dzięki nim nierówności podłoża są przenoszone na palce tylko w połowie. Zapewnia to płynną pracę nawet przy dużych prędkościach.

FLOWTAST

FLOWTAST to płoza ślizgowa, która jest montowana w miejsce podwozia zgrabiarki, aby w trudnych warunkach zapewnić efektywną pracę. FLOWTAST poprowadzi Twoją zgrabiarkę przez największe nierówności terenu. Dzięki dużemu trójkątowi podparcia głębokie ślady, dziury lub muldy nie stanowią żadnego problemu. Oprócz tego w porównaniu z podwoziem kołowym rozwiązanie to charakteryzuje się lepszą nośnością. Zalety tego rozwiązania są szczególnie widoczne na łąkach o niestabilnym gruncie i na łąkach mokrych. FLOWTAST jest oferowany na życzenie w zgrabiarkach TOP 882 C.

Nie ma lepszych

TOP zgrabiarki jednokaruzelowe

Nasze zgrabiarki jednokaruzelowe idealnie nadają się do pracy na małych areałach, gdzie często trzeba zkręcać. Optymalne efekty pracy zapewniają również na stromych zboczach.
Ciągane zgrabiarki TOP 422 A i 462 A współpracują z małymi ciągnikami, zapewniając jednocześnie dużą wydajność.

	Szerokość robocza	Szerokość transportowa	Ramiona grabiące	Pary palców na ramię	Ciężar
TOP 342	3,40 m	1,95 m	10	4	474 kg
TOP 382	3,80 m	1,95 m	11	4	495 kg
TOP 422	4,20 m	2,29 m	12	4	730 kg
TOP 462	4,60 m	2,29 m	12	4	765 kg
TOP 422 A	4,20 m	2,13 m	12	4	820 kg
TOP 462 A	4,60m	2,48 m	12	4	860 kg

TOP zgrabiarki dwukaruzelowe z bocznym odłożeniem pokosu

Nasze zgrabiarki odkładające pokos z boku zapewnią Ci maksymalną elastyczność pracy podczas zielonych żniw. W zależności od strategii jazdy pokosy mogą być układane pojedynczo lub dwa pokosy mogą być układane razem, co daje podwójną ilość paszy. W zależności od modelu możesz wyposażyć swoją maszynę w funkcję pokosu podwójnego.
Jeszcze większą elastyczność pracy oferujemy Ci naszymi zgrabiarkami bez ramy jezdnej TOP 632 A, 692 A i TOP 782 A.

	Szerokość robocza	Szerokość transportowa	Ramiona grabiące	Pary palców na ramię	Odłożenie pokosu	Ciężar
TOP 652	6,40 m	2,95 m	10 / 12	4	lewo	2 000 kg
TOP 662	6,55 – 7,30 m	2,55 / 2,90 m	2 x 12	4	z prawej	1 990 kg
TOP VT 6820 S	6,80 – 7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	z prawej	2 400 kg
TOP VT 7620 S	7,60 – 8,60 m	2,90 m	2 x 13	4	z prawej	2 700 kg
TOP 632 A	3,40 – 6,30 m	1,90 m	2 x 12	4	lewo	1 700 kg
TOP 692 A	3,70 – 6,90 m	2,13 m	2 x 12	4	lewo	1 750 kg
TOP 782 A	4,10 – 7,80 m	3,73 m	2 x 12	4	lewo	1.900 kg

TOP C zgrabiarki dwukaruzelowe z centralnym odłożeniem pokosu

Zgrabiarki z centralnym odłożeniem pokosu TOP gwarantują równe pokosy w każdych warunkach. Zastosowany system umożliwia łatwą obsługę. Dzięki regulacji szerokości roboczej w wielu modelach można idealnie dopasować szerokość pokosu do posiadanego traktora.

	Szerokość robocza	Szerokość transportowa	Ramiona grabiące	Pary palców na ramię	Ciężar
TOP V 6520 C NOWOŚĆ	5,90 – 6,50 m	2,91 m	2 x 10	4	1 300 kg
TOP 612 C	5,90 m	2,55 m	2 x 11	4	1 470 kg
TOP 702 C	6,25 – 6,90 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1 680 kg
TOP 762 C CLASSIC	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1 800 kg
TOP 762 C	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 13	4	1 940 kg
TOP 882 C	7,70 – 8,80 m	2,90 m	2 x 13	4	2 620 kg
TOP 962 C	8,90 – 9,60 m	2,95 m	2 x 15	4	3 130 kg

TOP C – zgrabiarka czterokaruzelowa

Zgrabiarki czterokaruzelowe zapewnią Ci maksymalną wydajność na hektar dzięki dużej szerokości roboczej i przemyślanym rozwiązaniom. Wyjątkowa regulacja szerokości roboczej zapewnia największą elastyczność w pracy. Czystą pracę na całej szerokości gwarantuje również koło MULTITAST.

	Szerokość robocza	Szerokość transportowa	Ramiona grabiące	Pary palców na ramię	Ciężar
TOP VT 12540 C	10,00 – 12,50 m	3,00 m	12 / 13	4	5 200 kg
TOP 1403 C	9,00 – 14,00 m	3,00 m	4 x 13	4	6.450 kg

„Potrzebujemy maszyn, które doskonale dopasowują się do nierówności pola. Jest to dla mnie szczególnie ważne i dlatego pracujemy właśnie zgrabiarką marki PÖTTINGER. Mamy TOP 662 z kołem MULTITAST. Dzięki temu siano jest dobrze podbierane z ziemi, bez wbijania lub drapania darni przez palce. Unikamy w ten sposób zanieczyszczenia paszy ziemią."

Christophe Chambon
Rolnik
Sancey | Francja

Liczy się każdy liść

MERGENTO zbiera paszę przy pomocy podbieracza. Pasza jest czysto przenoszona przez taśmy poprzeczne na pokos, bez kontaktu z glebą. Brud i kamienie pozostają na polu. Straty paszy są zredukowane do minimum.

Sterowany podbieracz

Za maksymalną wydajność zbioru przy jednoczesnym zachowaniu czystej paszy odpowiada sześciorzędowy, krzywkowy podbieracz PÖTTINGER. Materiał jest delikatnie zgrabiany przez krzywkowy podbieracz z ziemi i następnie przenoszony na taśmę poprzeczną. Palce podbieracza są wygięte lekko do przodu, co sprzyja intensywniejszej pracy. Pasza jest podbierana efektywnie, bez strat, również przy krótkiej zielonce. Dzięki sterowaniu po krzywce palce najpierw zanurzają się w paszy przed taśmą – to zapewnia najlepszy przepływ masy w każdych warunkach pracy.

Rolka podbieracza

Rolka składająca się z części podającej i fartucha zapewnia płynny przepływ masy z podbieracza na taśmę poprzeczną. Fartuch dociska paszę do podbieracza. Powstaje kanał, przez który pasza jest kierowana w stronę taśmy. Masa nabiera wystarczającej prędkości i nawet podcza zjazdu ze stoku jest równomierne i na całej szerokości podawana na taśmę. Taka konstruckja gwarantuje niezawodne działanie na trwałych użytkach zielonych i przy krókiej paszy.

Taśma poprzeczna

Taśma poprzeczna jest umieszczona znacznie niżej niż punkt przekazywania podbieracza. Dzięki temu pasza niejako samoczynnie wpada na taśmę. Kolejne partie paszy dodatkowo zagęszczają i wypełniają taśmę na całej głebokości. To gwarantuje perfekcyjnie formowanie pokosu i niezawodną pracę, zarówno na stoku, jak też wówczas, gdy zbierany materiał jest krótki. Belki poprzeczne zapewniają transport paszy do przodu w kierunku pokosu przy nieporęcznm materiale, takim jak siano.

Odkładanie luźnych pokosów

Kluczowym elementem w transportowaniu masy są w MERGENTO taśmy poprzeczne. Pasza tylko przez krótki czas jest obrabiana przez palce podbieracza. To daje taką przewagę w odniesieniu do tradycyjnych zgrabiarek, że pasza jest wielokrotnie przesuwana, bez jej skręcania. Na całej szerokości jest odkładany luźny, napowietrzony pokos. W ten sposób paszę może być zebrana w odpowiednim czasie i pokos może być osuszany przez wiatr.

MERGENTO F ALPIN – przednia zgrabiarka taśmowa

MERGENTO F 4010 ALPIN dzięki niskiej masie własnej idealnie nadaje się do lekkich ciągników i dwuosiowych kosiarek w terenach alpejskich. Pokos można odkładać po lewej lub po prawej stronie. Możliwe jest również szybkie ładowanie paszy.

	Szerokość robocza (DIN)	Szerokość zbioru (DIN)	Szerokość pokosu	Zapotrzebowanie mocy	Ciężar
MERGENTO F 4010 ALPIN	4,00 m	3,08 m	0,40 – 1,00 m	60 KM	575 kg

MERGENTO VT – zgrabiarka taśmowa ze zmiennym odkładaniem

MERGENTO VT 9220 zapewnia maksymalną elastyczność zastosowania. Sposób odłożenia pokosu możesz dopasować do kształtu pola, ilości masy i maszyn, które będa pracować jako następne w kolejności. Pokos po środku, pokos boczny z lewej lub prawej strony, dwa pojedyncze pokosy, przekazywanie ze środka na zewnątrz, szybki załadunek.

	Szerokość robocza pokos środkowy (DIN)	Szerokość zbioru Pokos boczny (DIN)	Szerokość pokosu pokos po środku	Zapotrzebowanie mocy	Ciężar
MERGENTO VT 9220	8,00 – 9,20 m	7,40 m	0,80 – 2,00 m	90 KM	4 750 kg

Najwyższa jakość paszy

Lekkość uciągu, wydajność i uniwersalność w zastosowaniu charakteryzują nasze przyczepy samozbierające. Oferujemy bogatą paletę produktów, od przyczep do zbioru siana, po wielkopowierzchniowe przyczepy silosowe.

Lekkość uciągu i efektywność pracy na stoku

PÖTTINGER wierny swoim korzeniom. Jako firma z obszaru alpejskiego w naturalny sposób oferujemy rozwiązania techniczne dostosowane do pracy w tym regionie. Rewolucyjne wynalazki w dziedzinie mechanizacji pracy na stromych zboczach stały się kamieniami milowymi w historii PÖTTINGER. Klasycznym przykładem jest legendarna gąsienica do zbioru siana.

Przyczepa niskozaładowcza idealna do pracy na stoku

- Szeroki ślad, nisko osadzony punkt ciężkości, odpowiednie ogumienie i hamowane osie zapewniają bezpieczną pracę na stoku.
- Profil klockowy jest dostępny jako opcja.

Przyczepy z grzebieniowym systemem załadunku

Najwyższa jakość paszy

Czysta, energetyczna pasza jest podstawą dla zdrowia i wydajności zwierząt. Duży zakres wychylenia odciążonego sprężyną podbieracza, pozwala mu dopasować się do nierówności terenu oraz chronić glebę.

- Podbieracz jest sterowany przez stalową krzywkę.
- Palce podbieracza są sterowane nadążnie. Gwarantuje to optymalną ochronę darni, minimalne zabrudzenie i zapobiega nadmiernemu zużyciu palców.
- W kombinacji z niskimi obrotami nie dochodzi do ”wyczesywania” trawy, ale jej aktywnego doprowadzenia na rotor.

Różnorodność zastosowania i komfort

PÖTTINGER podołał wyzwaniu jakie stanowiły niskie wjazdy do stodoły. Nadbudowa na suchą paszę może być składana mechanicznie lub hydraulicznie w celu zmniejszenia całkowitej wysokości.

- Tylna ściana jest obsługiwana hydraulicznie, co zwiększa komfort pracy.
- Blokada ściany tylnej (dostęna jako opcja)) idealnie sprawdza się przy niskich wjazdach do obory. Dzięki siłownikom teleskopowym można zablokować otwarcie burty tylnej na wysokości przyczepy. Burta tylna wychyla sie tylko w tył. Dzięki temu możliwy jest wyładunek w niskich oborach.

Najwyższa jakość paszy

BOSS JUNIOR

BOSS JUNIOR to najmniejsza przyczepa samozaładowcza marki PÖTTINGER. Bardzo lekkie przyczepy do pracy z mniejszymi ciągnikami. Te niskozaładowcze maszyny mają pojemność 11,5 m^3 lub 14,25 m^3 DIN i mogą być wyposażone w maksymalnie 12 noży.

	Pojemność wg DIN	Noże	Długość cięcia	Zapotrzebowanie mocy
BOSS JUNIOR 17 T	11,5 m^3	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 KM
BOSS JUNIOR 22 T	14,25 m^3	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 KM

BOSS 2000 ALPIN

Lekki – skonstruowany specjalnie dla najwyższej wydajności na stoku Dzięki nisko położonemu środkowi ciężkości, szerokim oponom i hamowanej osi zapewnia wydajną oraz bezpieczną pracę w terenie alpejskim.

	Pojemność wg DIN	Noże	Długość cięcia	Zapotrzebowanie mocy
BOSS 2140 LP ALPIN	13,5 m^3	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 KM
BOSS 2160 LP ALPIN	16,1 m^3	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 KM
BOSS 2190 LP ALPIN	18,7 m^3	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 KM

Przyczepy z grzebieniowym systemem załadunku

BOSS 3000

BOSS 3000 to idealna przyczepa samozbierająca dla małych gospodarstw rolnych oraz gospodarstw położonych u podnóża Alp, gdzie wymagana jest wysoka wydajność uzyskiwania paszy i jednocześnie jej wysoka ochrona. Nowy rodzaj agregatu załadunkowego EVOMATIC wyznacza przy tym wysoki standard w zakresie przepustowości masy oraz komfortu obsługi przy konserwacji maszyny.

	Agregat ładujący	Pojemność wg DIN	Noże	Długość cięcia	Zapotrzebowanie mocy
BOSS 3190	SUPERMATIC	18,7 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 KM
BOSS 3190 MASTER	EVOMATIC	18,7 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KM
BOSS 3210	SUPERMATIC	21,3 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 KM
BOSS 3210 MASTER	EVOMATIC	21,3 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KM
BOSS 3240	SUPERMATIC	23,9 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 KM
BOSS 3240 MASTER	EVOMATIC	23,9 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KM
BOSS 3270 MASTER	EVOMATIC	26,5 m³	6	172 mm	51 – 96 kW / 70 –130 KM
BOSS 3190 LP	SUPERMATIC	18,7 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 KM
BOSS 3190 LP MASTER	EVOMATIC	18,7 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KM
BOSS 3210 LP	SUPERMATIC	21,3 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 KM
BOSS 3210 LP MASTER	EVOMATIC	21,3 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KM
BOSS 3240 LP	SUPERMATIC	23,9 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 KM
BOSS 3240 LP MASTER	EVOMATIC	23,9 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KM
BOSS 3210 DB MASTER	EVOMATIC	20,5 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KM
BOSS 3240 DB MASTER	EVOMATIC	23,1 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KM

BOSS 5000 MASTER

Model BOSS 5000 MASTER jest wyposażony w agregat załadowczy (rotor podający) EVOMATIC i zapewnia wysoką wydajność zbiorów przy maksymalnej ochronie paszy.
Ponadto ta przyczepa jest dostępna również jako przyczepa do sianokiszonki z wałkami dozującymi lub jako przyczepa transportowa do suchego materiału z profilami dachowymi (na życzenie) – specjalnie do zbioru siana i słomy.

	Pojemność DIN	maksymalna liczba noży	Długość cięcia	Zapotrzebowanie mocy
BOSS 5290 DB MASTER NOWOŚĆ	29 m³	31	43 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 KM
BOSS 5300 MASTER NOWOŚĆ	30 m³	31	43 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 KM
BOSS 5330 MASTER NOWOŚĆ	33 m³	31	43 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 KM
BOSS 5390 DF MASTER NOWOŚĆ	39 m³	6	171 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 KM
BOSS 5450 DF MASTER NOWOŚĆ	45 m ³	6	171 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 KM

T/LP = niskozaładowcza/Low Profile, DB = wałki dozujące/Discharge Beater, DF = Dry Forage

Najwyższa jakość paszy

Gdy nadchodzą żniwa – zebranie paszy najwyższej jakości to najważniejsze zadanie. Wysoka jakość zebranej paszy ogranicza zużycie drogiej paszy treściwej i zapewnia większy zysk. Dobrze wiedzieć, że można jeszcze zaoszczędzić. Bezspornym faktem jest to, że przyczepa jest najtańszych sposobem zbioru paszy w terenie górskim.

Wydajność i efektywność

Krzywkowy podbieracz gwarantuje maksymalną wydajność. Przestrzeń między palcami podbieracza i rotora została zoptymalizowana i dopasowana do odbierania maksymalnej ilości paszy. Sześć lub siedem rzędów palców zapewnia, również przy dużej prędkości jazdy i trudnych warunkach pracy na polu, niezawodny i szybki zbiór.

Rotory załadunkowe są mocne, wydajne i indywidualnie dopasowane do typoszeregu przyczepy. Zapewniają łagodne i ekonomiczne podbieranie paszy przez podbieracz oraz odpowiadają ze efektywną pracę podczas cięcia i zagęszczania zebranej masy.
Dzięki zoptymalizowanej formie zębów i dużej powierzchni skrobaków w przestrzeni załadunkowej, możliwe jest osiągnięcie dużego zagęszczenia masy.

Przyczepy samozbierające z rotorowym systemem załadunku

Najwyższa jakość paszy

Krowy dające dużo mleka potrzebują wysokiej jakości paszy o optymalnej strukturze. Taką paszę jedzą chętnie i w wystarczających ilościach. Tylko dobra jakościowa pasza zapewnia prawidłową pracę żwacza.

Nowa dodatkowa rolka koła kopiującego jest usytuowana centralnie z tyłu podbieracza. Centralne umieszczenie zapobiega zatapianiu się w śladzie ciągnika i gwarantuje perfekcyjne kopiowanie nierówności i zbiór czystej paszy.

Najwyższa jakość kiszonki

Aby zapewnić wysoką stabilność procesu zakiszania w silosie, pasza musi być dokładnie i czysto pocięta. Wiązki paszy są dokładnie i równomiernie cięte przez agregaty krótkiego cięcia. I mają idealną strukturę dla żołądka przeżuwaczy. Optymalny odstęp między nożem i zębem zapewnia lekkość uciągu i ochronę noży przed ciałami obcymi.

Dokładne, równomierne cięcie to podstawa dobrej jakości kiszonki. AUTOCUT gwarantuje wysoką jakość cięcia przez cały dzień roboczy.
Ostrza są wygodnie i szybko ostrzone bezpośrednio na przyczepie, co znacznie zmniejsza zużycie paliwa oraz nakłady na konserwację.

Najwyższa jakość paszy

PROFI 5000

Seria przyczep samozbierających PROFI 5000 jest wyposażona w wydajny system rotorowy i jednocześnie ma umiarkowane zapotrzebowanie na moc. Podbieracz o szerokości roboczej 2,1 m dokładnie zbiera paszę i przekazuje ją na wydajny rotor z podwójnymi zębami. Przemyślana geometria podwójnych zębów rotora zapewnia delikatny zbiór paszy. W ofercie dostępne są zarówno modele do sianokiszonki z wałkami dozującymi, jak i do transportu materiałów suchych.

	Pojemność DIN	**maksymalna liczba noży**	**Długość cięcia**	**Zapotrzebowanie mocy**
PROFI 5260 DB NOWOŚĆ	26 m^3	31	45 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 PS
PROFI 5270 NOWOŚĆ	27 m^3	31	45 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 PS
PROFI 5290 DB NOWOŚĆ	29 m^3	31	45 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 PS
PROFI 5300 NOWOŚĆ	30 m^3	31	45 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 PS
PROFI 5320 DB NOWOŚĆ	32 m^3	31	45 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 PS
PROFI 5330 NOWOŚĆ	33 m^3	11	135 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 PS
PROFI 5450 DF NOWOŚĆ	45 m^3	11	135 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 PS
PROFI 5520 DF NOWOŚĆ	52 m^3	11	135 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 PS

EUROPROFI COMBILINE – przyczepa wielozadaniowa

EUROPROFI gwarantuje lekkość uciągu, wydajność i komfort pracy podczas zielonych żniw. Wydajna, wielozadaniowa i tnąca paszę na odcinki długości 39 mm, ta przyczepa spełnia wysokie oczekiwania naszych klientów.

	Pojemność DIN	**Noże**	**Długość cięcia**	**Zapotrzebowanie mocy**
EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE	26 / 25 m^3	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 KM
EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE	29 / 28^3	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 KM
EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE	32 / 31 m	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 KM

L = bez wałków dozujących, D = z wałkami dozującymi, DB = wałki dozujące/Discharge Beater, DF = Dry Forage

Przyczepy samozbierające z rotorowym systemem załadunku

JUMBO – wielofunkcyjna przyczepa zbierająca

JUMBO to wysokowydajna przyczepa silosowa marki PÖTTINGER. Nowa seria łączy w sobie cechy maszyny do zbioru zielonek z cechami maszyny do transportu.
Krótkotnąca belka nożowa zapewnia najwyższą jakość paszy i niezawodność działania przyczepy. Ponadto JUMBO zapewnia maksymalną wydajność i oszczędności, a także komfort pracy i konserwację na najwyższym poziomie.

	Pojemność DIN	Pojemność DIN przy podwyższeniu przestrzeni załadunku do 26,5"	Noże	Długość cięcia	Zapotrzebowanie mocy
JUMBO 5320 DB	32 m³	33,6 m³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 PS
JUMBO 5340	34 m³	35,6 m³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 PS
JUMBO 5370 DB	37 m³	39 m³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 PS
JUMBO 5390	39 m³	41 m³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 PS
JUMBO 5450	45 m³	47,3 m³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 PS
JUMBO 5540 DF	54 m³	–	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 PS
JUMBO 7380 DB	38 m³	40 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 KM
JUMBO 7400	40 m³	42 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 KM
JUMBO 7450 DB	45 m ³	47,3 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 KM
JUMBO 7470	47 m³	49,3 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 KM
JUMBO 7520 DB	52 m³	54,6 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 KM
JUMBO 7540	54 m³	56,6 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 KM
JUMBO 8380 DB	38 m³	40 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 KM
JUMBO 8400	40 m³	42 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 KM
JUMBO 8450 DB	45 m ³	47,3 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 KM
JUMBO 8470	47 m³	49,3 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 KM
JUMBO 8520 DB	52 m³	54,6 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 KM
JUMBO 8540	54 m³	56,6 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 KM

Do zagęszczenia potrzebujemy tylko jednego ciągnika

„Duża liczba noży w przyczepie zapewnia krótkie cięcie trawy. To ułatwia kiszenie, ponieważ trawę można lepiej zagęścić.
Wcześniej używaliśmy dwóch traktorów, a teraz do zagęszczania potrzebujemy tylko jednego.
Mimo, że JUMBO 8000 jest wyposażone w większą liczbę noży, okazało się, że dzięki nowemu systemowi napędu przyczepa nie potrzebuje ciągnika większej mocy.
Używamy cały czas tego samego ciągnika i nie ma on żadnych problemów z uciągiem przyczepy.
Dla nas ta przyczepa ma same zalety.”

Martin Fisker
Rolnik
Mørke | Dania

D/DB = wałki dozujące/Discharge Beater, DF = Dry Forage

Odpowiednia na każde warunki pracy

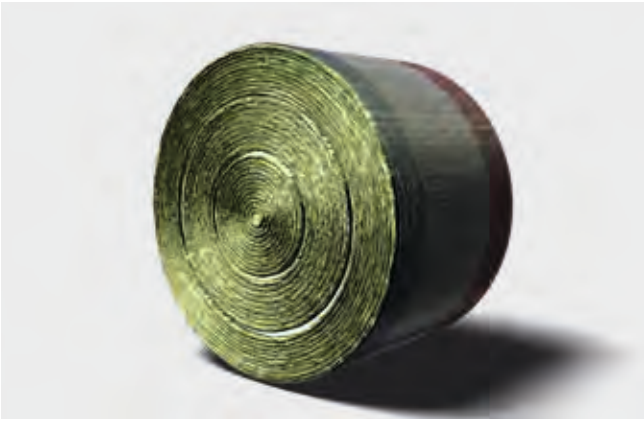
Rolnictwo potrzebuje niezawodnych rozwiązań. Nieważne czy słońce, czy deszcz, słoma, siano czy sianokiszonka – prasa rolująca PÖTTINGER IMPRESS działa sprawnie i niezawodnie w każdych warunkach.

Niezawodność

Niezawodność zaczyna się już od zebrania skoszonej masy. Podbieracz IMPRESS jest zawieszony wahliwie i centralnie. Taśmy krzywki wykonane ze stali prowadzą palce z obu stron. To sprawia, że podbieracz może pracować na niskich obrotach. Razem z lekko nadążnie prowadzonymi palcami system reaguje mniej agresywnie przy kontakcie z glebą i jest mniej wyrzucanego materiału do przodu. W ten sposób podbieracz czysto zbiera każdy rodzaj masy. Niezależnie od tego czy pasza jest mokra, krótka, czy ciężka lub czy zbiór odbywa się podczas jazdy w dół stoku.

The perfect flow

Zupełnie nowe prowadzenie strumienia masy w IMPRESS szczególnie wyróżnia się przez wzrost przepustowości, przy jednocześnie małym zapotrzebowaniu na moc i wysokiej ochronie paszy. Bez przekierowywania pasza jest prowadzona z podbieracza przez rotor do komory prasowania. Rotor obraca się przy tym w górę, przenosi paszę nad sobą i przepuszcza ją przez nawet 32 noże. Prowadzenie jest styczne do komory prasowania, gdzie następnie z masy jest formowany balot. Przepływ masy zapewnia wraz z czterema walcami startowymi efektywne formowanie balotów w każdych warunkach pracy.



Maksymalna wszechstronność zastosowania

Wiele wariantów wyposażenia zwiększa elastyczność zastosowania IMPRESS. Prasy zmiennokomorowe są wyposażane seryjnie w regulację 3 stref zgniotu. Strefy i wielkość balotu można płynnie regulować przy pomocy terminala. Siła prasowania we wszystkich modelach jest regulowana z kabiny ciągnika.
Dzięki krótkotnącej belce nożowej i „perfekt flow“ PÖTTINGER IMPRESS jest maszyną: wszechstronną!

Krótkie cięcie, jak w przyczepie samozbierającej

Belka nożowa może być wyposażona w maksymalnie 32 noże. Grupowe włączanie noży, które stanowi wyposażenie seryjne maszyny, umożliwia szybką reakcję na różne potrzeby użytkowanika. Każdy nóż jest indywidualnie zabezpieczony przed przeciążeniem. Noże obracalne TWINBLADE mają dwie powierzchnie cięcia. Zamiast je wymieniać, można je obrócić. Dzięki temu przez cały dzień roboczy jakość cięcia jest stała i w raz z upływem dnia nie wzrasta spalanie paliwa.

Komfort

Wysoki komfort obsługi zmniejsza obciążenie operatora. Dzięki temu jest on dłużej zdolny do pracy, nie tracąc sił i zapału. Różnorodność wyposażenia PÖTTINGER IMPRESS ma w to swój wkład: Wariant PRO oferuje automatyzację funkcji tak, że operator może się skoncentrować wyłącznie na jeździe, a w razie pojawienia się sygnału – zatrzymać maszynę. Całą resztę załatwia sama prasa. Gdy dzień pracy jest długi, z pomocą przychodzi opcjonalne oświetlenie LED do pracy i konserwacji. Czujnik wilgoci podpowie Ci, czy pasza jest gotowa do zeskładowania.

Wychylenie belki nożowej EASY MOVE

Wyjątkowym rozwiązaniem w PÖTTINGER IMPRESS jest wysuwana belka nożowa. Ta funkcja była dotychczas dostępna wyłącznie w przyczepach samozbierających. Operator przy wymianie noży znajduje się poza strefą zagrożenia i może przeprowadzić tę czynność wygodnie, przy wyprostowanej sylwetce. W IMPRESS nie ma zakleszczonych czy ślepych noży. Ponieważ belka nożowa jest zawieszona od góry w rotorze, siła ciążenia utrzymuje ją w sposób naturalny.

Odpowiednia na każde warunki pracy

Najwyższa jakość paszy

Krzywkowy, wahliwy podbieracz jest gwarantem tego, że wszystko zostanie zebrane bez do zabrudzenia glebą. Krótkie cięcie umożliwia lepsze zagęszczenie paszy. Krócej niż na odcinki 36 mm i to na całej szerokości balotu, nie potrafi pociąć żadna prasa oprócz IMPRESS. W efekcie zagęszczenie masy jest optymalne i równomierne. To zapewnia szybki spadek pH w przygotowywanej sianokiszonce. Dodatkowo krótkie cięcie to lepsza struktura paszy i łatwiejsze korzystanie z otwartego balotu.

Folia płaszczowa dla wszystkich

Owijanie folią płaszczową podnosi jakość paszy. Folia płaszczowa jest bardziej naprężona niż siatka. To zapobiega rozciąganiu się balotu po opuszczeniu komory prasowania. Wraz z naciągnięciem owijanego materiału na krawędzie balotu nie dochodzi o powstawania pęcherzy powietrznych. PÖTTINGER oferuje jako jeden z pierwszych, owijanie folią płaszczową we wszystkich modelach pras. Niezależnie od tego, czy jest to prasa zmienno- czy stałokomorowa (F/V), czy sama prasa czy też praso-owijarka (FV/VC).

Prasa stałokomorowa

Stała komora modeli F wyposażona w 18 walców prasowania napędzanych łańcuchami formuje równomierne i stabilne baloty. Siedem przednich walców zapewnia efektywne obracanie balotu w każdej sytuacji – również przy słomie.
Prasowana masa jest zagęszczana tak długo, aż zostanie osiągnięta siła zgniotu ustawiona na sterowniku i zmierzona na tylnej klapie. Owijanie w zależności od ustawienia następuje automatycznie lub po naciśnięciu przycisku.

Prasy zmiennokomorowe

Modele zmiennokomorowe są wyposażone w trzy bezszwowe pasy z hydraulicznie regulowanym, sterowanym przez ciśnienie napinaczem. Trzy bezszwowe pasy, w połączeniu z walcami startowymi, zapewniają efektywne obracanie balotu w każdych warunkach pracy. Średnica balotu i siła prasowania są regulowane z kabiny traktora. Krótkie cięcie 32 nożami w każdych warunkach pracy. Jedna zmiennokomorowa prasa na cały rok.

Kombinacja praso-owijarka

Kombinacja IMPRESS jest wyposażona w bardzo wydajną owijarkę. Tylko dzięki natychmiastowemu owinięciu sprasowanego balotu można uzyskać paszę wysokiej jakości. Tak, jak prasa również owijarka jest bardzo elastyczna w pracy. Może owijać baloty od 1,1m do 1,5 m. Baloty siana lub słomy do1,85 m można przeładowywać lub parami odkładać na polu. Przekazywanie balotu również na stoku przebiega bez problemów. Tandemowe podwozie wiernie kopiuje ślad i chroni glebę.

Odpowiednia na każde warunki pracy

IMPRESS F

Prasy stałokomorowe z 18 napędzanymi przez łańcuch walcami prasującymi formują równe i stabilne baloty.

	System	Średnica balotu	Noże / rozstaw	Zapotrzebowanie mocy
IMPRESS 3130 F MASTER	Stała komora prasowania	1,30 – 1,35 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 KM
IMPRESS 3130 F PRO	Stała komora prasowania	1,30 – 1,35 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 KM

IMPRESS V

Prasy zmiennokomorowe są wyposażone w trzy zwoje pasków z regulowanym hydraulicznie napinaczem. Trzy zwoje pasków zapewniają prawidłowe obracanie balotu w każdej sytuacji – również przy słomie.

	System	Średnica balotu	Noże / rozstaw	Zapotrzebowanie mocy
IMPRESS 3160 V	3 zwoje pasków klinowych	0,8 – 1,55 m	-	59 kW / 80 KM
IMPRESS 3160 V MASTER	3 zwoje pasków klinowych	0,8 – 1,55 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 KM
IMPRESS 3160 V PRO	3 zwoje pasków klinowych	0,8 – 1,55 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 KM
IMPRESS 3190 V	3 zwoje pasków klinowych	0,9 – 1,85 m	-	59 kW / 80 KM
IMPRESS 3190 V MASTER	3 zwoje pasków klinowych	0,9 – 1,85 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 KM
IMPRESS 3190 V PRO	3 zwoje pasków klinowych	0,9 – 1,85 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 KM

Praso-owijarki IMPRESS PRO

Bezpośrednie owijanie, przeładunek lub podwójne odkładanie balotów. Nowoczesna, wydajna, dopasowana do dużej przepustowości prasy. Centrum regulacji średnicy balotu od 1,10 – 1,50 m na uchwycie do folii.

	System	Podwójne ramię owijające	Przewód hydrauliczny	Zapotrzebowanie na moc
IMPRESS 3130 FC PRO	Stała komora prasowania	36 obr./min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 KM
IMPRESS 3160 VC PRO	3 zwoje pasków klinowych	36 obr./min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 KM
IMPRESS 3190 VC PRO	3 zwoje pasków klinowych	36 obr./min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 150 KM

IMPRESS

Modele PÖTTINGER IMPRESS bez belki nożowej są dostępne w wersji zmiennokomorowej.

- Rotor przenośnikowy
- Bez belki nożowej
- Prędkość obrotowa napędu: 540 obr/min, opcja 1 000 obr/min
- Szerokość podbieracza: 2,05 m / opcja 2,30 m
- Terminal: SELECT CONTROL
- Ogumienie standardowe: 380/55-17

IMPRESS MASTER

Modele PÖTTINGER IMPRESS MASTER są dostępne w wersji stało- i zmiennokomorowej.

- Rotor tnący
- Belka nożowa z 16 nożami
- Prędkość obrotowa napędu: 540 obr/min, opcja 1 000 obr/min
- Szerokość podbieracza: 2,05 m / opcja 2,30 m
- Terminal: SELECT CONTROL
- Ogumienie standardowe: 380/55-17

IMPRESS PRO

W modelach IMPRESS PRO standardowa szerokość podbieracza wynosi 2,30 m.

- Rotor krótkiego cięcia
- Belka nożowa z 32 nożami
- Prędkość obrotowa napędu: 1.000 obr /min
- Szerokość podbieracza: 2,30 m
- Terminale na życzenie POWER CONTROL, EXPERT 75, CCI 1200
- Ogumienie standardowe: 500/50-17 (FC/VC: 520/50 R 22,5)

Najlepsza pasza – dla dobrostanu zwierząt dzikich i gospodarskich

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

Kosiarka w górę

SENSOSAFE – automatyczny, oparty na czujnikach system wczesnego wykrywania zwierząt daje teraz możliwość skutecznej ochrony zwierząt i paszy. Belka z czujnikami, która jest zamontowana przed kosiarką, skanuje łąkę podczas procesu koszenia. W zależności od systemu operator otrzymuje sygnał lub kosiarka jest unoszona automatycznie. Dzikie zwierzęta można w ten sposób uchronić przez śmiercią. Do Twojej paszy nie dostaną się szczątki zwierzęcia oraz unikniesz śmiertelnego zagrożenia dla Twoich krów, jakim jest zatrucie botuliną. W ten sposób chronisz jednocześnie dzikie zwierzęta, jak i zwierzęta gospodarskie.

Prosta obsługa

Obsługa SENSOSAFE odbywa się przy pomocy terminala SELECT CONTROL. Czułość systemu jest precyzyjnie regulowana.
Gdy zwierzę zostanie wykryte, operator otrzymuje zarówno sygnał optyczny, jak i aktustyczny. W przypadku SENSOSAFE zamontowanego na ALPHA MOTION, automatyczne podnoszenie kosiarki przedniej następuję przez SELECT CONTROL. Również składanie do pozycji roboczej i transportowej jest sterowane przez terminal obsługi.

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 oraz modeli PRO.

	Szerokość robocza	Ciężar
SENSOSAFE	3,00 m / 3,50 m	145 kg / 150 kg

SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 został skonstruowany do pracy kosiarek o szerokości roboczej do 3 m i jest montowany na ramie na hydraulice ciągnika. Czujniki wykrywają zwierzę i wysyłają sygnał do kabiny ciągnika. Przy zastosowaniu z kosiarką tylną, system jest montowany na przednim podnośniku. Przy zastosowaniu z kosiarką przednią przeszukiwany jest następny w kolejności pas do koszenia. SENSOSAFE 300 można zamontować na każdej kosiarce, niezależnie od jej marki.

	Szerokość robocza	Wysokość transportowa	Szerokość transportowa	Ciężar
SENSOSAFE 300	3,00 m	3,95 m	1,26 m ze środka	145 kg

SENSOSAFE 1000

SENSOSAFE 1000 jest przeznaczony do pracy z kombinacjami koszącymi od 8 do 10 m. Belka z czujnikami jest zamontowana na ramie pośredniej, na przednim podnośniku. Czujniki wykrywają zwierzę i wysyłają sygnał do kabiny ciągnika. Operator ma wystarczająco dużo czasu, aby się zatrzymać i podnieść kosiarkę.
To rozwiązanie można zamontować na każdej kosiarce, niezależnie od jej marki.

	Szerokość robocza	Wysokość transportowa	Szerokość transportowa	Ciężar
SENSOSAFE 1000	8,00 m – 10,00 m	3,40 m	2,50 m	250 kg

Dla najwyższej jakości kiszonki

Czysta, energetyczna pasza jest podstawą dla zdrowia i wydajności zwierząt. W procesie zakiszania do paszy można dodać bakterie kwasu mlekowego, co zapewnia szybki spadek wartości pH w silosie oraz uzyskanie stabilnej kiszonki.

Jeden produkt – wszechstronne zastosowanie

Der LIQUIDO F firmy PÖTTINGER został zaprojektowany jako przedni pojemnik na zakiszacz.

Pojemnik ten nie służy wyłącznie do aplikacji środka zakiszającego, ale ma też szersze zastosowanie. Trzy elementy – system dodatku do kiszonki, obciążnik przedni i zderzak przedni zostały połączone w jednej maszynie. Ta wielofunkcyjność pozwala na wszechstronne wykorzystanie LIQUIDO F w dowolnym momencie i w każdych warunkach. Dzięki temu jest również ekonomiczny w użytkowaniu.

Napełnianie, mieszanie, czyszczenie

Pojemnik do aplikacji zakiszacza LIQUIDO F – połączenie trzech różnych pojemników:

- Pojemnik główny
- Pojemnik na czystą wodę
- Pojemnik do mycia rąk

Tego typu pojemnik o rozszerzonej funkcjonalności jest unikatowym rozwiązaniem na rynku.
Kombinacja pojemników umożliwia po pierwsze napełnienie pojemnika, następnie dodanie środka zakiszającego, a po zakończeniu prac umycie rąk oraz oczyszczenie przewodów.

Jednorodne stosowanie dodatku do kiszonki

Belka z dyszami jest trwale zamontowana pomiędzy podbieraczem, a rotorem danej maszyny. Belka dyszowa jest połączona z przewodem ciągnika i resztą systemu za pomocą złącza śrubowego.

W zależności od serii, belka dyszowa jest wyposażona w 2 lub 4 dysze, które aplikują dodatek do kiszonki bezpośrednio na paszę. Dodatkowe dysze LIQUIDO F 3000 włączają się automatycznie w przypadku zwiększenia przepustowości, zapewniając równomierne zwilżanie.

Cyfrowy pomiar przepływu

Cyfrowy pomiar natężenia przepływu odbywa się za pomocą czujnika przepływu. Mierzy on aktualnie podawaną ilość.
W przypadku LIQUIDO F 3000 kontrolowana jest również prędkość przepływu.

Ponadto dzięki czujnikowi prędkości przepływu można łatwo i szybko reagować na zmieniające się warunki.

Zalety w praktyce

LIQUIDO F posiada wiele przydatnych rozwiązań, od wskaźnika poziomu napełnienia oraz dyszla po skrzynkę na narzędzia. Na zamówienie dostępny jest również wózek z kółkami do odstawiania.

W zależności od ustawień, w każdej chwili dostępne są takie dane jak dawka aplikacji na jeden przejazd lub klient, co umożliwia bezproblemową pracę.

	LIQUIDO F 2000	**LIQUIDO F 3000**
Pojemność zbiornika	225 l	225 l
Pojemność pojemnika na życzenie	400 l	400 l
Ciężar podstawowy	500 kg	1000 kg
Ciężar podstawowy z maksymalnym obciążeniem	1000 kg	1500 kg
Długość transportowa	1150 mm	1150 mm
Szerokość transportowa	2250 mm – 2850 mm	2250 mm – 2850 mm
Liczba dysz	2	4
Wydajność	40 l/min – 240 l/min	40 l/min – 470 l/min

HARVEST ASSIST

Inteligentne żniwa zapewniają najwyższą jakość paszy.

Wyższą wydajność zbiorów osiągniesz dzięki bezpłatnej aplikacji HARVEST ASSIST. Aplikacja zapewnia optymalne dopasowane pracy między kosiarką, przetrząsaczem, zgrabiarką karuzelową i taśmową oraz przyczepą samozbierającą i prasą rolującą, a także innymi skonfigurowanymi maszynami. Pozwala to uniknąć kumulacji dostaw na pryzmę. Kolejność zbioru zielonej masy z pól jest uzależniona od wielkości pokosu na poszczególnych parcelach, co zapewnia dynamiczne żniwa. Urządzenie ugniatające na pryzmie 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 smartphony. Obsługa aplikacji jest intuicyjna. Do prostej dokumentacji wielkości zbioru zliczane są fury przez wykorzystanie systemu GPS.

Proste i szybkie tworzenie pól

Dzięki intuicyjnej metodzie wprowadzania informacji pola można tworzyć, dopasowywać i wybierać. Istnieje przy tym możliwość wpisania cech danego pola, aby ułatwić pracę operatorowi – np. czy pole jest szczególnie strome lub mokre. Dodatkowo wprowadzana jest wielkość plonu i suchej masy jako dukumentacja dla pryzmy.

Praca zespołowa

W aplikacji HARVEST ASSIST wszyscy uczestnicy grupy są wyraźnie oznakowani. Dodatkowych uczestników można szybko dodać za pomocą WhatsApp lub wiadomości sms.

Wybór i przydział maszyn można łatwo wykonać w przeglądzie. Maszyny można wybiera się ręcznie lub dodawać za pośrednictwem MyPÖTTINGER.

Łatwe planowanie

Do poszczególnych zadań można ręcznie lub automatycznie przydzielić więcej maszyn z tej samej kategorii. Harmonogram wywożenia jest tworzony automatycznie na podstawie przepływu masy. W tej sposób jest zapewniony stały dowóz paszy na pryzmę oraz optymalne zagęszczenie pryzmy.

Nawigacja do pryzmy i pola

Przy pomocy funkcji nawigacji można wyznaczyć drogę do wjazdu na pole oraz na pryzmę/do silosa. Gwarantuje to najszybsze trasy i zapewnia płynniejszy przebieg prac.

Lokalizacja na żywo

Wszystkie lokalizacje uczestników żniw są przekazywane w czasie rzeczywistym. Daje to podgląd na wszystkich uczestników żniw. Przez to komunikacja jest łatwiejsza.

Te kody QR przeniosą Cię bezpośrednio do opisu zastosowania.

HARVEST ASSIST

Optymalne wykorzystanie danych

Aplikacja Harvest wspiera jednocześnie trzy grupy użytkowników: usługodawców, osoby wypożyczające maszyny oraz rolników. Dane dotyczące efektów pracy można oceniać i analizować: dla wszystkich pól w jednej grupie roboczej, dla poszczególnych pól lub niezależnie dla każdego pola i każdej maszyny. Daje to możliwość ekonomicznej oceny zielonych żniw. Eksport danych jest łatwy i odbywa się za pośrednictwem telefonu komórkowego lub standardowych plików CSV lub PDF.

Wykrywanie bel pras rolujących

Na ekranie można zobaczyć, ile balotów zostało zebranych oraz ile jest zdeponowanych na poszczególnych polach. Oznacza to, że kierowca wie bezpośrednio, do których pól należy jeszcze dojechać i ile balotów znajduje się jeszcze na polu. Poza tym liczba balotów jest również puntem wyjścia do określenia wydajności zbiorów. W każdej chwili można mieć wgląd w dane o efektywności prowadzonych prac.

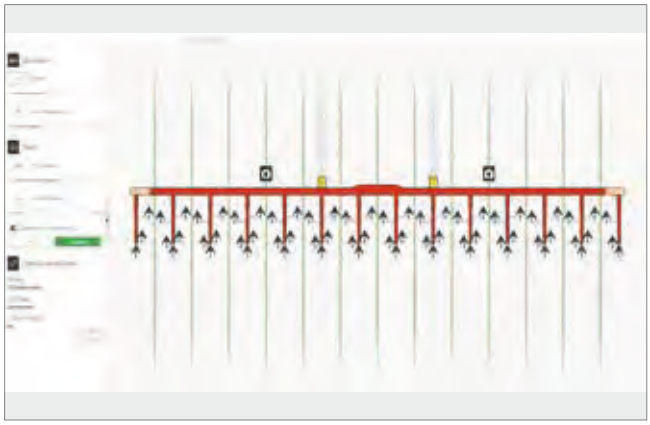
Informacja o pokosie

Odłożone pokosy są również pokazane i oznakowane kolorami. Na tej podstawie można określić wielkość i zakres prac dla kolejnych maszyn. Wielkokrotne przekładanie pokosu jest przedstawione na grafice i widoczne dla operatorów kolejnych maszyn w procesie zbioru. To odciąża operatora podczas długiego dnia pracy.

Oprogramowanie

ROW CROP ASSIST – łatwe ustawianie szerokości rzędów

Wiodący producent maszyn rolniczych PÖTTINGER, swoim maszynami i rozwiązaniami cyfrowymi ułatwia Ci pracę oraz zwiększa jej precyzję. Nowa aplikacja online ROW CROP ASSIST zapewnia interaktywne wsparcie w zakresie optymalnej konfiguracji kultywatora pielącego FLEXCARE. Aby uzyskać takie wsparcie najpierw należy podać informacje o stosowanej metodzie siewu i wykorzystywanym do prac ciągniku. Na podstawie tych informacji asystent wizualizuje idealnie dopasowaną konfigurację kultywatora pielącego w sposób przejrzysty i dostępny dla każdego.



Określenie rodzaju wysiewu

Niezależnie od tego, czy chodzi o kukurydzę, buraki cukrowe czy soję – praca blisko roślin ma kluczowe znaczenie dla uzyskania optymalnych efektów pracy. Pielnik FLEXCARE ma możliwość regulacji szerokości rzędów i liczby narzędzi pielących.

ROW CROP ASSIST pomaga w znalezieniu najlepszych ustawień maszyny przed i po zakupie pielnika – w zależności od stosowanej technologii siewu i ochrony roślin.

Elastyczne dopasowanie do Twojego ciągnika

W ROW CROP ASSIST możesz wprowadzić rozstaw kół oraz opon ciągnika, tak aby dopasować je do posiadanego ciągnika.

ROW CROP ASSIST pokazuje optymalną konfigurację dla FLEXCARE z określoną szerokością i liczbą rzędów.

Oprócz optymalnej szerokości maszyny wyświetlana jest także prawidłowa liczba redlic oraz ich rozmieszczenie (symetryczne, asymetryczne). Przesunięcie jest obliczane automatycznie.

Te kody QR przeniosą Cię bezpośrednio do opisu zastosowania.

TRAMLINE ASSIST – Perfekcyjna synchronizacja

Aby optymalnie wykorzystać system ścieżek technologicznych trzeba dobrze dopasować park maszynowy. W tym wesprze Cię TRAMLINE ASSIST. Przy wyborze siewnika musisz brać pod uwagę takie parametry maszyny, jak szerokość robocza opryskiwacza i szerokość śladu i opon, żeby prawidłowo założyć ścieżki. TRAMLINE ASSIST ustala dla Ciebie rytm ścieżek, pozycję rzędów i ilość wyłączonych rzędów.

Wybór parametrów maszyny

W polu obsługa siewnika możesz wybrać pożądane lub rzeczywiste parametry:

- Siewnik: wybór wszystkich aktualnych mechanicznych i pneumatycznych siewników
- Rozstaw rzędów z liczbą rzędów
- Wybór między pierwszym rzędem z połową szerokości roboczej lub na całej szerokości roboczej
- Wybór, z której strony opryskiwacza rozpocząć pracę, czy z lewej, czy z prawej

Rytm ścieżek technologicznych jest przedstawiony graficznie, odpowiednio do Twoich ustawień i wyłączanych rzędów wysiewu dla ścieżek.

Wybór śladu ścieżek

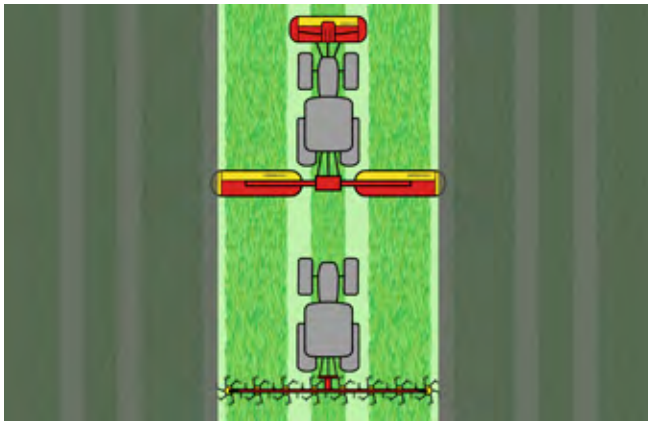
Tu wybierasz parametry maszyny jakiej używasz do zabiegów pielęgnacyjnych.
Do nich zalicza się przykładowo szerokość robocza opryskiwacza i rozsiewacza nawozów, szerokość śladu i kół ciągnika. Dodatkowo możesz zdefiniować wartość bezpiecznego odstępu kół do najbliższego rzędu wysiewu, w przedziale od 0 do 5 cm.
Dzięki temu możesz mieć pewność, że maszyna dostarczona z fabryki będzie miała prawidłowy rozstaw i szerokość śladu .

Te kody QR przeniosą Cię bezpośrednio do opisu zastosowania.

Oprogramowanie

HAYTOOL ASSIST – dopasuj właściwy przetrząsacz do kosiarki

Aby optymalnie wykorzystać potencjał maszyny i zapewnić najwyższą jakość pracy przetrząsacza, należy idealne 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

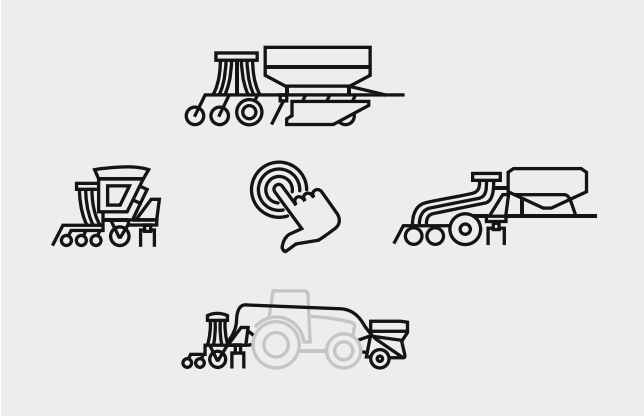
W kolejnym kroku z naszej szerokiej oferty możesz wybrać pożądany przetrząsacz. Na podstawie grafiki możesz od razu ustalić, czy szerokość robocza przetrząsacza jest dopasowana do kosiarki. Dla lepszego przeglądu powierzchnia, na której nie jest wykonywana praca, jest zaciemniona.

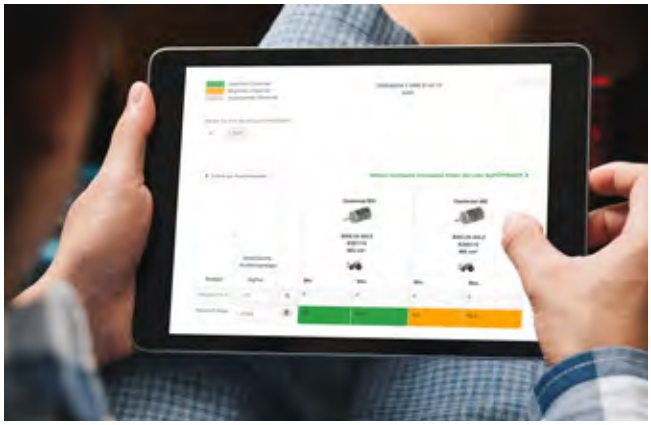
Możesz przesunąć przetrząsacz na lewo i prawo, żeby wybrać najlepszą opcję jazdy.

Te kody QR przeniosą Cię bezpośrednio do opisu zastosowania.

ASYSTENT METERING WHEEL – dla wyboru optymalnego wałka dozującego

Aby ułatwić wybór odpowiedniego wałka dozującego, firma PÖTTINGER opracowała system METERING WHEEL ASSIST. Perfekcyjny asystent siewników pneumatycznych z elektrycznym napędem dozowania. W przypadku siewników z mechanicznym napędem dozowania informacja uzyskana przy pomocy METERING WHEEL ASSIST może być stosowana jako wartość orientacyjna.
Z doświadczenia wiemy, że wiele różnorodnych czynników może wpływać na siew (np. różne warunki użytkowania, materiał siewny, podstawowe ustawienia maszyny itp.). Dlatego nie jesteśmy w stanie zagwarantować, że dane dla wałków dozujących są poprawne. Na bieżąco aktualizujemy naszą aplikację i wprowadzamy do niej wszelkie nowości.





Wybór maszyny

W pierwszym kroku możesz wybrać swoją maszynę. Tutaj dostępne są wszystkie modele maszyn.

- Pneumatyczny siewnik nabudowany AEROSEM M
- Pneumatyczny siewnik ze zbiornikiem przednim AEROSEM F
- Pneumatyczne ciągane kombinacje uprawowo- siewne AEROSEM VT
- Pneumatyczny, uniwersalny siewnik TERRASEM
- Zbiornik AMICO F

Wybór koła dozującego

W następnym kroku wybierz żądaną prędkość wysiewu. Następnie wybierz nasiona lub nawóz. Teraz proszę określić żądaną ilość wysiewu.

Na koniec otrzymujesz informacje o wałku dozującym dostosowanym do Twoich potrzeb. Rozróżnia się trzy kategorie wałków:
- Optymalny wałek dozujący (kolor zielony)
- Pasujący wałek dozujący (kolor pomarańczowy)
- Niewłaściwy wałek dozujący (kolor szary)

Jeżeli przy takich samych nasionach proponowane są opcjonalnie różne wałki dozujące, należy wybrać wałek o mniejszym rozmiarze.

Te kody QR przeniosą Cię bezpośrednio do opisu zastosowania.

Cyfrowa technika rolnicza

W obliczu rosnących wymagań dotyczących wydajności, zrównoważonego rozwoju oraz dokumentacji niezbędne stały się precyzyjne, aktualne informacje na temat maszyn i procesów roboczych. Systemy telemetryczne montowane w ciągnikach i maszynach rolniczych właśnie to umożliwiają: Gromadzą dane w czasie rzeczywistym i automatycznie przesyłają je do systemów centralnych – czy to na komputer w gospodarstwie, czy na platformę w chmurze.

agrirouter

Bazujący na internetowej platformie wymiany danych agrirouter umożliwia niezależną od producenta wymianę danych między maszyną i oprogramowaniem. Przez bezpłatne konto możesz wysłać dane takie jak np. polecenia z mapy Twojego gospodarstwa bezpośrednio do sterownika ciągnika. I odwrotnie, możesz wysłać dane dotyczące maszyny bezpośrednio na swój PC w gospodarstwie.

Te kody QR przeniosą Cię bezpośrednio do opisu zastosowania.

PÖTTINGER CONNECT

W tym kontekście PÖTTINGER CONNECT oferuje pracę zorientowaną na rozwiązania, stanowiące odpowiedź na znane z praktyki problemy. Mowa tu o module telemetrycznym, który dzięki generowanym danym stanowi dla rolnika prawdziwą pomoc w podejmowaniu decyzji.

Niezawodny w uprawie roli

PÖTTINGER CONNECT dla maszyn uprawowych. Dane są przesyłane przez system telemetrii i agrirouter do certyfikowanego systemu zarządzania gospodarstwem rolnym, skąd mogą być dalej wykorzystywane.

PÖTTINGER CONNECT to kompleksowe, przyjazne dla użytkownika i proste rozwiązanie telemetryczne. Dzięki temu rolnicy i rolniczki mogą w pełni skupić się na swojej pracy.

Maksymalne zorientowanie na klienta maszyn do zbioru zielonek

PÖTTINGER CONNECT wykorzystuje wizualizację z HARVEST ASSIST oraz funkcję „Connected Machines” za pośrednictwem MyPÖTTINGER do przetworzenia danych w sposób celowy, zapewniając wymierne korzyści rolnikom i partnerom. Dane są własnością rolnika, który ma do nich dostęp w każdej chwili.

A co więcej: Firma PÖTTINGER umożliwia nowoczesne, zwiększające wydajność i proste łączenie maszyn w sieć, oferując rolnikom rzeczywistą wartość dodaną w przypadku wszystkich maszyn zielonkowych, niezależnie od tego, czy są one kompatybilne z ISOBUS, czy nie.

Elementy obsługowe

Komfortowa generacja terminali obsługi PÖTTINGER pozwala rolnikowi na efektywną pracę, również podczas długiego dnia roboczego. Podczas prac nad sterownikami główny nacisk położono na maksymalny komfort obsługi, ergonomię i proces automatyzacji poszczególnych etapów pracy. W efekcie uzyskano optymalny wachlarz funkcji obsługi, które zaspokoją potrzeby każdego użytkownika przez odpowiednio dobrany sterownik.

BASIC CONTROL

Włączanie preselektywne BASIC CONTROL umożliwia obsługę kilku funkcji za pomocą jednego zespołu sterującego ciągnika.

W zależności od modelu maszyny dostępna jest aktywacja hydraulicznej blokady transportowej.

COMPASS CONTROL

Komputer pokładowy COMPASS CONTROL został specjalne skonstruowany do obsługi siewników PÖTTINGER VITASEM i AEROSEM. Umożliwia on sterowanie oraz nadzorowanie funkcji, jak np. włączanie ścieżek technologicznych, próba kręcona, stan wypełnienia zbiornika na nasiona, licznik hektarów i prędkość.

SELECT CONTROL

W SELECT CONTROL szczególną uwagę zwrócono na przyjazną obsługę. Przy pomocy oznakowanych przycisków i kolorowego wyświetlacza o wielkości 4,3" można wstępnie wybrać i uruchomić przez zawór hydrauliczny wiele funkcji lub sterować nimi bezpośrednio. Intensywność podświetlenia ekranu i klawiatury można dostosować do potrzeb i warunków pracy w dzień i w nocy.

Elementy obsługi ISOBUS

Przez ISOBUS określa się zestandaryzowaną komunikację między ciągnikiem i podłączoną maszyną, dzięki znormalizowanemu hardware i software: prawdziwą ułatwienie codziennej pracy.
Terminale ISOBUS EXPERT 75 i CCI 1200 oraz joystick CCI A 3 umożliwiają profesjonalną obsługę wszystkich kompatybilnych z ISOBUS maszyn firmy PÖTTINGER oraz pozostałych producentów.

Terminal traktora przez kabel ISOBUS

Funkcje są sterowane przez terminal ciągnika ISOBUS. Zasilanie jest zapewnione przez kabel łączący.

POWER CONTROL

Sterownikiem POWER CONTROL można obsługiwać wiele maszyn PÖTTINGER kompatybilnych z ISOBUS. Intuicyjną obsługę, niewymagającą wcześniejszego szkolenia operatora, zapewniają przyciski oznakowane symbolami poszczególnych funkcji maszyny.
Dzięki dużemu 5", dotykowemu wyświetlaczowi, wybór kolejnych funkcji oraz wprowadzanie danych jest komfortowe i proste. Dostosowany do pracy w dzień i nocy wyświetlacz podaje informacje o statusie maszyny.

EXPERT 75

Kompaktowy sterownik 5,6" EXPERT 75 ISOBUS można obsługiwać zarówno bezpośrednio przez dotyk, jak również przez przyciski lub kółko do przewijania. Obsługę jedną ręką ułatwia ergonomiczna listwa. Czujnik zmierzchowy i podświetlane przyciski umożliwiają komfortową pracę po zmierzchu.

CCI 1200

Nowe sterowniki 12" CCI 1200 ISOBUS oferują profesjonalnemu rolnikowi bogaty pakiet funkcji. Terminal tak, jak tablet jest obsługiwany bezpośrednio przez dotyk. Nawigacja po menu jest prosta. Zintegrowany czujnik natężenia światła dopasowuje automatycznie podświetlenie wyświetlacza do panujących warunków.

ISOBUS AUX Joystick CCI A3

Do prostej obsługi Twoich maszyn ISOBUS najlepiej nadaje się AUX Joystick CCI A3. Obsługa odbywa się przez przyciski funkcyjne, które są podzielone dzielnikami i mogą być dowolnie przypisane. Dzięki temu nie dochodzi do błędów obsługi. Informacja zwrotna i wyświetlenie wszystkich ikon na klawiszach Joysticka dodatkowo ułatwiają pracę.

Koncepcje obsługi

Preselekcja Basicline

W maszynach z obwodem preselekcji Basicline można w maszynie wykonać kilka funkcji dla każdego sterownika ciągnika, naciskając przełącznik na terminalu obsługowym BASIC CONTROL.

W przypadku ciągników z wystarczającą ilością sterowników, w niektórych urządzeniach możliwe jest również bezpośrednie podłączenie węży do poszczególnych cylindrów hydraulicznych. Niektóre funkcje można również zautomatyzować poprzez zarządzanie na uwrociach ciągnika.

- Dopływ oleju: Sterownik ciągnika
- Komputer: –

Dostępne elementy obsługi

- BASIC CONTROL

Sterowaniu preselekcji Selectline

W przypadku sterowania preselekcyjnego Selectline kompatybilny z ISOBUS komputer roboczy znajduje się bezpośrednio na maszynie. Można do niego podłączyć przewód ISOBUS do obsługi przez terminal ciągnika lub terminal SELECT CONTROL.

Za naciśnięciem przycisku lub dotknięciem jednostki sterującej ciągnika można wykonać kilka różnych funkcji. Za naciśnięciem przycisku lub dotknięciem można wykonać kilka różnych funkcji na każdym zespole sterującym ciągnika. W zależności od maszyny możliwe są różne funkcje automatyki. Jeśli maszyna ma własną hydraulikę pokładową, funkcje te są sterowane i wykonywane bezpośrednio przez terminal sterujący.

Na życzenie możliwe jest w niektórych maszynach bezpośrednie podłączenie węża do poszczególnych cylindrów hydraulicznych. Niektóre funkcje można również zautomatyzować poprzez zarządzanie na uwrociach ciągnika.

- Dopływ oleju: Sterownik ciągnika
- Komputer roboczy: Mini-ISOBUS ECU

Dostępne elementy obsługi

- SELECT CONTROL uruchamiany przez kabel maszyny
- Terminal traktora
- EXPERT 75

Sterowanie komfortowe Profiline

Dzięki wygodnemu sterowaniu Profiline, maszyny mogą być sterowane bezpośrednio przez kompatybilny z ISOBUS terminal ciągnika lub przez inne terminale.

Podczas gdy funkcje elektryczne realizowane są bezpośrednio poprzez naciśnięcie przycisku lub dotknięcie, funkcje hydrauliczne (jeśli są dostępne) realizowane są albo bezpośrednio za pomocą zespołu sterującego ciągnika, albo są po prostu wybierane wstępnie na terminalu i ostatecznie realizowane przez jednostkę sterującą.

- Dopływ oleju: Sterownik ciągnika
- Kalkulator roboczy: ECU 3.0 (2.5)

Dostępne elementy obsługi

- POWER CONTROL
- EXPERT 75
- CCI 1200
- ISOBUS AUX Joystick CCI A3
- Terminal traktora

Sterowanie komfortowe Profiline

Dzięki wygodnemu sterowaniu Profiline, maszyny mogą być sterowane bezpośrednio przez kompatybilny z ISOBUS terminal ciągnika lub przez inne terminale.

Każda funkcja jest wykonywana niezwłocznie po naciśnięciu przycisku lub dotknięciu palcem.

- Dopływ oleju: Load Sensing lub system cyrulacji oleju
- Kalkulator roboczy: ECU 3.0 (2.5)

Dostępne elementy obsługi

- POWER CONTROL
- EXPERT 75
- CCI 1200
- ISOBUS AUX Joystick CCI A3
- Terminal traktora

Gwarancja jakości

Centrum Technologii i Innowacji (TIZ)

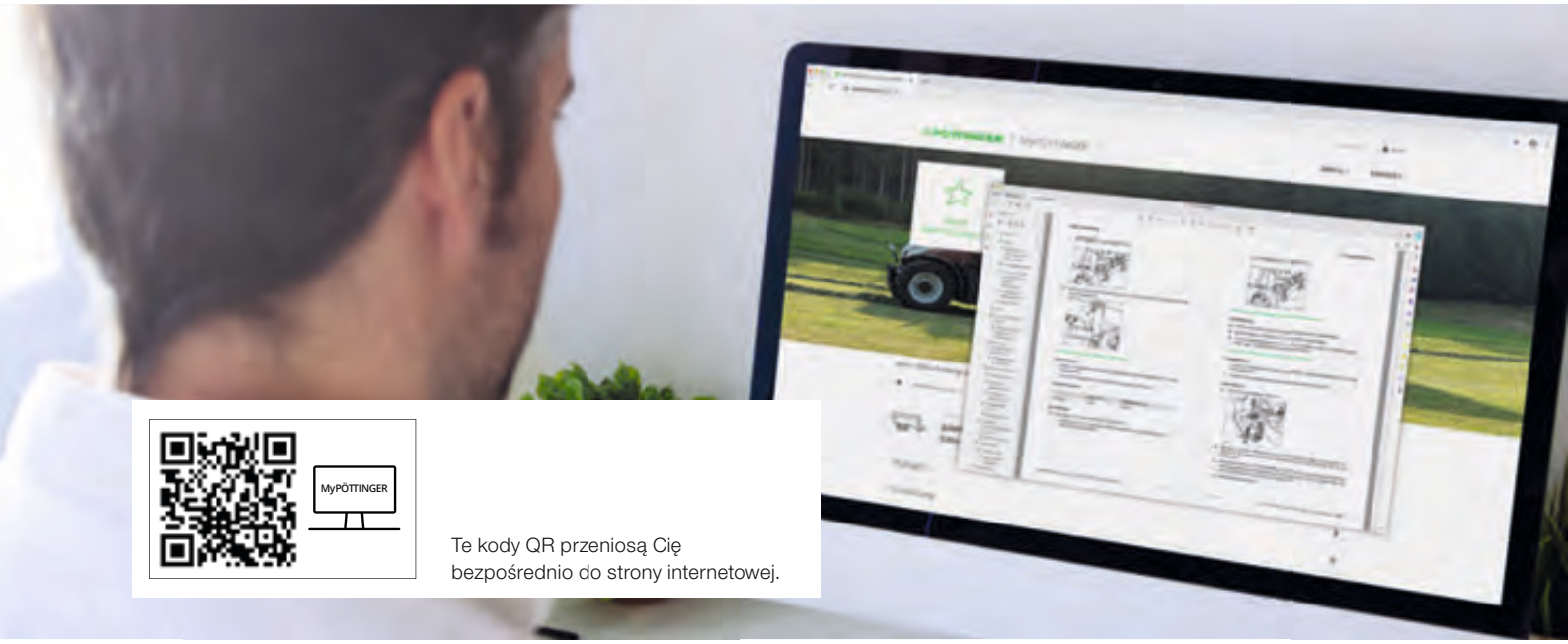
Centrum Technologii i Innowacji (TIZ) to główny organ w firmie PÖTTINGER, który czuwa nad zapewnieniem najwyższej jakości naszych produktów. Tutaj testuje się maszyny w warunkach zbliżonych do naturalnych – pod kątem ich jakości i wytrzymałości. Badania, rozwój i realizacja idą w TIZ ręka w rękę.

Centrum testów PÖTTINGER jest w branży maszyn rolniczych jednym z najnowocześniejszych tego typu ośrodków na całym świecie i cieszy się znakomita opinią. Wielu światowych producentów oddaje tu na testy swoje produkty, w tym wielu renomowanych producentów przemysłu samochodowego.

Testy pozwalają oszczędzić czas i pieniądze: aż do 75% w porównaniu z testem na polu. W ten sposób w krótkim czasie można sprawdzić wytrzymałość maszyn. Gwarantuje to optymalne przygotowanie maszyn, a następnie ich pewne użytkowanie w praktyce. Z każdego nowego modelu maszyny, firma PÖTTINGER buduje najpierw minimum dwa prototypy. Jeden z nich jest poddawany testom w TIZ, drugi zaś zostaje skierowany na próby polowe.

Do stanowisk testowych w Centrum należą między innymi stanowisko symulacji transportu po drogach, wieloosiowy stół wibracyjny (MAST), stanowisko kontroli części konstrukcyjnych maszyn do testowania pojedynczych komponentów, komora klimatyczna, stanowisko kontroli napędu, jak również stanowiska testowe elementów elektronicznych. W związku z dużą ilością zamówień wybudowano kolejną halę. Centrum TIZ 3 rozpoczęło działalność w lutym 2023 roku. Obecnie znajdują się tutaj działy testowania technologii oraz konstrukcji prototypów. Wyposażenie TIZ obejmuje, min. obszar do testowania podzespołów o pow. 30 x 12 m, na którym można ustawić indywidualne stanowisko testowe.

Niezależnie od testów laboratoryjnych są tutaj prowadzone praktyczne testy polowe. Rezultaty obydwu metod testowych przynoszą wymierne korzyści dla naszych klientów.



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.

Konfigurator produktów

Przejrzysty i intuicyjny: konfigurator od PÖTTINGER

Czy od zawsze chciałeś/aś samodzielnie skonfigurować swoją nową maszynę? Dzięki konfiguratorowi PÖTTINGER możesz zaprojektować dokładnie taką maszynę, jakiej potrzebujesz oraz dostosowaną do Twoich potrzeb.
Zaloguj się jak zwykle do serwisu MyPÖTTINGER, kliknij „Konfigurator” i pozwól, by przejrzyste i zrozumiałe opcje wyboru przeprowadziły Cię przez proces. Następnie udaj się do swojego dealera PÖTTINGER z identyfikatorem konfiguracji lub plikiem PDF/wydrukiem konfiguracji. W razie potrzeby możesz tam uzyskać dodatkowe porady, sfinalizujesz zakup i zaczniesz osiągać wysokie zyski dzięki nowej maszynie marki PÖTTINGER.
W razie pytań dotyczących konfiguratora skontaktuj się z Twoim lokalnym dealerem firmy PÖTTINGER.

Te kody QR przeniosą Cię
bezpośrednio do strony internetowej.

Design spotyka się z funkcjonalnością

Zanurz się w kolorowym świecie ulubionych produktów w sklepie internetowym PÖTTINGER – wygodnie z domu, dostępny 24/7. Zaledwie kilka kliknięć – w ten sposób szybko dodajesz produkty do koszyka i niedługo dostawa będzie pod Twoim domem.

Asortyment gadżetów

Szukasz prezentu, czegoś do swojej kolekcji lub po prostu chcesz sprawić sobie przyjemność: w sklepie internetowym PÖTTINGER każdy znajdzie coś dla siebie.

Praktyczną zaletą sklepu internetowego jest bezpośrednie połączenie z aplikacją MyPÖTTINGER – dzięki temu zarejestrowani użytkownicy jeszcze szybciej wchodzą do sklepu.
Odkryj swoje ulubione artykuły i już teraz je zarezerwuj – czekamy na Twoją wizytę!

Wszystkie zalety w skrócie:
- Starannie wybrane produkty dla fanów w każdym wieku
- Regularnie pojawiają się nowe produkty – zawsze jest coś nowego do odkrycia
- Akcje specjalne & oferty wyłącznie dla klientów
- Wysyłka na cały świat

Te kody QR przeniosą Cię bezpośrednio do sklepu dla fanów.

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 oryginale 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:

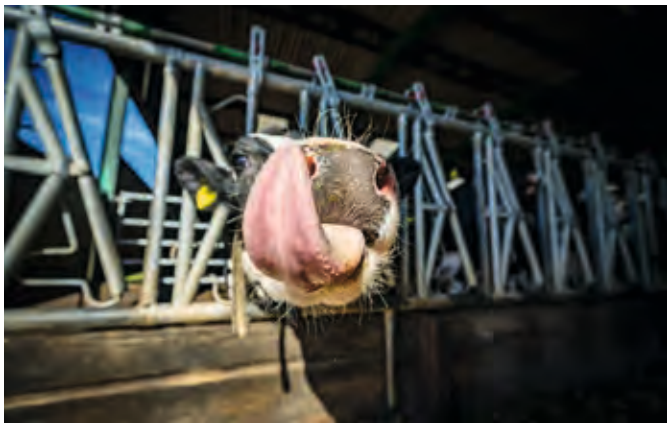
- na stronie www.mypoettinger.com uzyskasz bezpłatny dostęp do dokumentacji wybranej maszyny na smartfon lub tablet.
- agroparts oferuje kompleksowe wyszukiwanie, które umożliwia zidentyfikowanie właściwej części. Dzięki temu unikniesz błędów w zamówieniach.

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

PÖTTINGER



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.

Zadbaj o jakość

- Zdrowa gleba jest podstawą do uzyskania optymalnego i stabilnego plonu. Wspieramy Cię w osiągnięciu tego podstawowego celu przez rozwiązania stosowane w naszych maszynach.
- Czysta, smaczna pasza podstawowa jest fundamentem efektywnej produkcji mleka. Od koszenia po zbiór – pomagamy Ci pozytywnie wpływać na jakość paszy dla Twoich zwierząt.
- Zaufaj firmie PÖTTINGER. Zbieraj wysokie plony.

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