

Siewniki pneumatyczne
AEROSEM

 **PÖTTINGER**

Niezawodna perfekcja



Niezawodna perfekcja



Jedyna w swoim rodzaju koncepcja budowy siewnika AEROSEM łączy w sobie niezawodność działania z elastycznością zastosowania. Na pierwszym miejscu stawiamy przy tym perfekcyjne odłożenie nasion. Gwarancją tego jest nasze precyzyjnie pracujące i uniwersalne dozowanie oraz przemyślany system redlic. Obok znanego wysiewu zbóż, koncepcja tej maszyny – nabudowanego siewnika – pozwala na punktowy wysiew kukurydzy. Dodatkowe możliwości stwarza nowo skonstruowany system zbiornika przedniego – tj. wysiew wielu mieszanek jednocześnie. System ten został zastosowany również w nowej, ciąganej kombinacji, która łączy ochronę gleby z dużą zwrotnością.

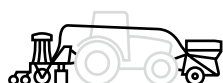
Spis treści

AEROSEM – niezawodna precyzja

Najlepsza gleba – najlepszy siew	4-5
IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM – najlepsze wschody	6-7
Komfort obsługi	8-9
Redlica ekspercka dla zapewnienia dużej wydajności na hektar	10-13



AEROSEM A pneumatyczny siewnik nabudowany	14-23
---	-------



AEROSEM FDD pneumatyczny siewnik z przednim zbiornikiem	24-33
---	-------



AEROSEM VT pneumatyczna ciągana kombinacja uprawowo-siewna	34-41
--	-------

Cyfrowa technika rolnicza

Nasze rozwiązania – Twoje korzyści	
Inteligentna obsługa	44-45
Wybór wałków dozowania	46-47

Doposażenie / Dane techniczne

Precyzyjne dozowanie każdego rodzaju nasion	48-49
Doposażenie	50-51
Dane techniczne	52-53
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	54-55

Najlepsza gleba – najlepszy siew



Bezgraniczne możliwości

Gleba jest bazą dla rolnictwa i leśnictwa, a także należy do najważniejszych zasobów na świecie, które są odnawialne tylko jeśli zapewnimy ku temu odpowiednie warunki. 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.

Na efektywność siewu wpływa wiele czynników. Optymalny termin siewu zależy zarówno od odmiany rośliny, jak również od ilości światła słonecznego i temperatury. Te czynniki wpływają między innymi na wybór odmiany, uprawy i płodozmianu. Tylko dokładne i równomierne odłożenie nasion – w połączeniu z optymalnym przykryciem glebą – gwarantuje równe wschody.

AEROSEM

Siewniki pneumatyczne



AEROSEM – niezawodna precyzja dla dokładnego odłożenia nasion

Unikatowa koncepcja budowy siewnika przekonuje precyzją pracy, uniwersalnym dozowaniem i perfekcyjnym systemem redlic, które gwarantują dokładne odłożenie nasion. Obok wysiewu zbóż istnieje również możliwość punktowego wysiewu kukurydzy, co zwiększa stopień wykorzystania maszyny.

Wyjątkowe właściwości siewników PÖTTINGER AEROSEM A, AEROSEM FDD i AEROSEM VT zwiększają zdolność plonowania. Na koniec dnia będziesz mógł się cieszyć większym zyskiem.

- IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM dla lepszych wschodów
- Najwyższa precyzja rozdzielania nasion przez system dozowania napędzany mechanicznie lub elektrycznie
- Redlica ekspercka zapewnia dużą wydajność pracy na hektar i czysty, równomierny rowek wysiewu
- PCS PRECISION COMBI SEEDING – siew punktowy (AEROSEM ADD)
- Siew kukurydzy w podwójne rzędy DUPLEX SEED (AEROSEM ADD)
- System zbiornika ciśnieniowego zapewnia maksymalną elastyczność zastosowania (AEROSEM FDD, AEROSEM VT)

Lepsze wschody



IDS – elastyczność, która się opłaca

System IDS (Intelligent Distribution System) steruje wszystkimi wylotami przez system BUS. Otwiera to nowe możliwości włączania rzędów wysiewu i ścieżek technologicznych. Dzięki temu maszyna ta może być wykorzystywana w usługach oraz przez grupę rolników zrzeszonych w kółku maszynowym.

Ścieżki technologiczne łatwo ustawisz na terminalu obsługi – nie musisz przełączać żadnych węży.

Inteligentne serce siewnika

- 1 Rura wznosząca ze stożkowatym kołnierzem wspomaga przepływ materiału siewnego przez nakładki głowicy rozdzielacza w kierunku wylotów.
- 2 Nasiona są prowadzone w strumieniu powietrza przez opatentowany system lejków do rury wznoszącej.

Przy aktywnym sterowaniu ścieżkami następuje automatyczna redukcja ilości wysiewu – oszczędność nasion do 6 %.

IDS – Inteligentny System Dozowania



Możliwości wyboru

Dzięki stałej ilości nasion w każdym rzędzie wysiewu, jaką zapewnia głowica rozdzielająca IDS, możliwy jest równomierny rozwój ładu.

- Szerokość ścieżek technologicznych
- Szerokości śladu
- Włączania specjalnych ścieżek technologicznych
- System podwójnych ścieżek technologicznych
- Wyłączanie połowy strony siewnika, lewej i prawej
- Wolny wybór rytmu ścieżek technologicznych niezależnie od szerokości maszyny.

Skutecznie & prosto: Włącznik ścieżek technologicznych

Włączanie ścieżek technologicznych następuje elektrycznie przez silniczki. Cała obsługa i kontrola jest zintegrowana w sterowniku.

Możliwe jest zakładanie ścieżek symetrycznych, asymetrycznych oraz indywidualnych.

- Klapki na rozdzielaczu kierują ziarno z powrotem do rury wznoszącej i ilość wysiewu jest odpowiednio redukowana.
- Dzięki wolnemu wyborowi szerokości śladu, szerokości ścieżek i rytmu ścieżek AEROSEM doskonale nadaje się do wykorzystania w wielu gospodarstwach.

Wyłączenie połowy siewnika i włącznik szerokości częściowych

Przy w pełni wyposażonej głowicy rozdzielacza w sztywnych modelach AEROSEM możliwe jest nie tylko włączanie połowy strony siewnika, ale również automatyczne włączanie szerokości częściowych w odstopniowaniu co metr.

- Automatyczne uruchamianie połowy siewnika i pracy na powierzchniach częściowych następuje przez Section Control
- Ręczne włączanie połowy siewnika przez naciśnięcie przycisku dla ścieżek symetrycznych – np. AEROSEM 3002 ADD przy 24 m.

Komfort obsługi



System dozowania o najwyższej precyzji

System dozowania AEROSEM jest tak skonstruowany, aby zapewnić najwyższą precyzję dozowania każdego rodzaju nasion, w każdych warunkach pracy.

- Dodatkowe wyregulowanie ustawień odbywa się przy pomocy pokrywy podłogowej w zależności od wielkości nasion.
- Silnik wałka dozowania ma szeroki zakres liczby obrotów, przez co nie trzeba wybierać biegów i, a dozowanie dopasowane do powierzchni częściowych nie stanowi żadnego problemu.
- Siewniki AEROSEM A/ADD są standardowo wyposażone w mechaniczny napęd koła gwiaździstego (na życzenie elektryczny napęd dozowania).
- Siewniki AEROSEM FDD i VT są seryjnie wyposażone w elektryczny napęd dozowania.

Dozowanie chroniące nasiona

Duży strumień powietrza i mała prędkość z jaką się przemieszcza, chronią materiał siewny przed uszkodzeniem i starciem zaprawy. W połączeniu z system precyzyjnego dozowania i dużą głowicą rozdzielacza nasiona są odkładane z najwyższą precyzją, równomiernie i odpowiednio do warunków. Ta kombinacja stanowi gwarancję dobrego plonowania i ekonomicznego sukcesu.

Precyzyjnie i równomiernie dzięki rozłożeniu poprzecznemu

Nasiona są równomiernie prowadzone w strumieniu powietrza przez rurę wznoszącą do głowicy rozdzielacza. Duża średnica głowicy rozdzielacza zapewnia dokładne rozłożenie poprzeczne, które dodatkowo jest mierzone fabrycznie.



Łatwo, jak nigdy dotąd

Próba kręcona z praktyczną wanną jest łatwa do wykonania i nie wymaga dużo czasu.

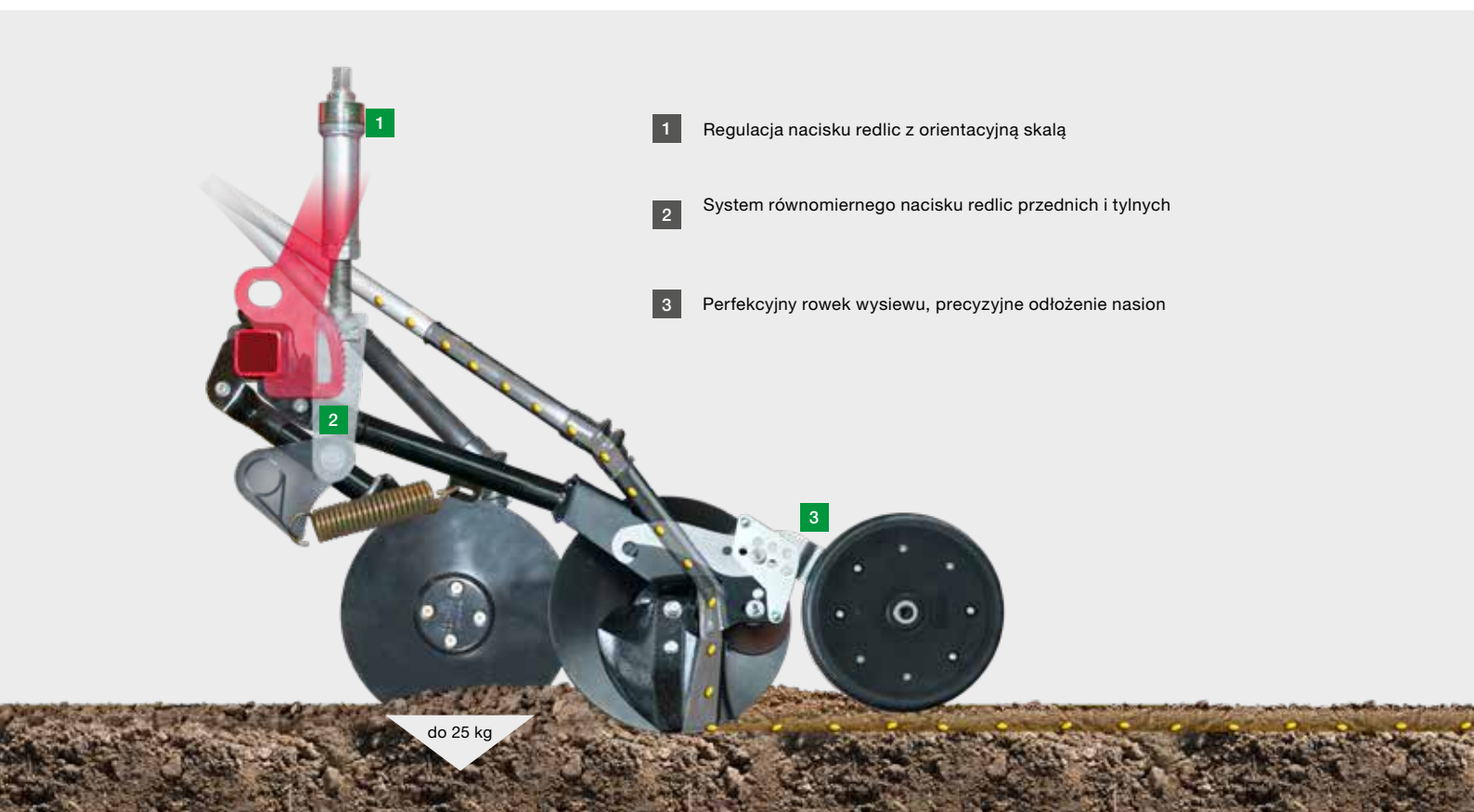
- Przy mechanicznym napędzie dozowania do próby kręconej używana jest korba. Dodatkowo napęd jest wyposażony w wolne koło i obroty przekładni są pokazywane na wyświetlaczu.
- Próba kręcona przy elektrycznym napędzie dozowania następuje albo przez naciśnięcie guzika bezpośrednio na maszynie, albo przez naciśnięcie guzika na terminalu obsługi.
- Praktyczna wanna, w którą zawsze jest wyposażana maszyna.
- Klapy podłogowa i próby kręconej są kontrolowane przez czujnik, przez co nie może dojść do błędu obsługi ani podczas pracy, ani podczas wykonywania próby kręconej.

Kontrola przepływu nasion daje poczucie komfortu i efektywności pracy

Przez kontrolę przepływu nasion dostępną na życzenie uzyskasz stałe komunikaty na terminalu obsługi o aktualnym stanie przepływu nasion.

Na każdy przewód nasienny przypada jeden czujnik umieszczony bezpośrednio pod głowicą rozdzielacza IDS, który zapewnia precyzję wysiewu. Wrażliwość czujników można regulować na różnych poziomach w zależności od rodzaju nasion. Gdy przepływ jest nierównomierny, na terminalu obsługi pojawia się komunikat z podaniem numeru rzędu, w którym nastąpiło zaburzenie. Oprócz tego status przepływu jest podawany bezpośrednio na czujniku w postaci czerwonego lub zielonego światła LED.

Redlica ekspercka dla uzyskania dużej wydajności pracy na hektar



Redlica ekspercka dla uzyskania dużej wydajności pracy na hektar

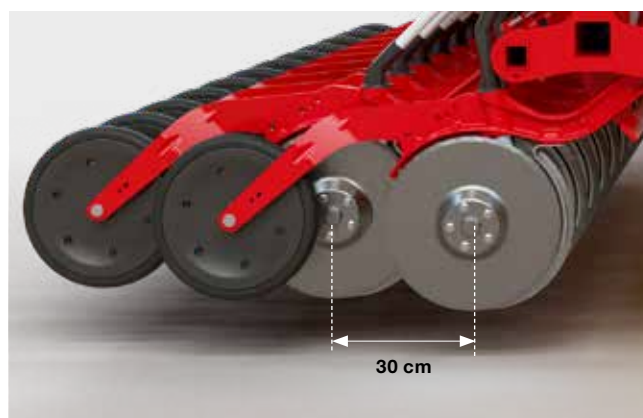
Efektywny siew wymaga perfekcyjnie dopasowanych do siebie narzędzi roboczych, aby dokładnie uformować rowek wysiewu, równo odłożyć nasiona i optymalnie je przykryć. Dobrze uformowany rowek wysiewu jest warunkiem udanego siewu.

PÖTTINGER zapewni Ci dobrze dopasowaną redlicę do warunków panujących na Twoim polu: nasze jedno- i dwutalerzowe redlice są gwarancją optymalnego łoża siewnego i równomiernych wschodów.

Redlice jednotalerzowe

Łukowate redlice jednotalerzowe o średnicy 320 mm są wyposażone w dwurzędowe skośne łożyska kulkowe i specjalne uszczelnienie. Regulowane, wirujące skrobaki są osadzone z tyłu i zapewniają dużo wolnej przestrzeni z boku – są niewrażliwe na grudy ziemi.

- Równy nacisk redlic z przodu i tyłu – do 25 kg
- Idealne rozdzielenie przestrzenne nasion gwarantuje perfekcyjne wschody
- Wysiew bez zatorów dzięki 30 cm krokowi redlicy
- Precyzyjne prowadzenie na głębokości dzięki opcjonalnej rolce prowadzącej o średnicy 250 mm
- Odporne na zużycie, odlewane czubki redlic zapewniają formowanie perfekcyjnego rowka wysiewu



Podwójne redlice talerzowe DUAL DISC

System podwójnych redlic talerzowych DUAL DISC przekonuje precyzyjnym odłożeniem nasion w najcięższych warunkach pracy.

Duże redlice są lekko przesunięte względem siebie (ustawienie off-set) i formują równy, czysty rowek wysiewu. Przy tym niewymagające konserwacji, równej długości ramiona redlic z aluminium o kroku 30 cm doskonale radzą sobie nawet z dużą ilością resztek roślinnych. Dzięki naciskowi na redlice do 60 kg, właściwe cięcie jest zapewnione, również przy dużej prędkości jazdy. W rowku w kształcie V nie dochodzi do przesuwania się nasion.

Twoje korzyści:

- Lepsza przepustowość dzięki krokowi redlicy 30 cm
- Niezawodna praca w warunkach siewu w mulcz dzięki podwójnej redlicy talerzowej o średnicy 350 mm i ustawieniu off-set
- Równomierny nacisk na redlice dzięki ramionom tej samej długości
- Optymalne rozłożenie przestrzenne z rozstawem rzędów 12,5 cm
- Optymalne prowadzenie na głębokości przez duże rolki dociskowe o średnicy 330 mm
- Niezawodna praca w trudnych warunkach na polu dzięki skrobakom z hartowanego metalu na redlicach
- Centralna regulacja nacisku redlic i ustawienie głębokości

Redlica ekspercka dla uzyskania dużej wydajności pracy na hektar



Ustawienie głębokości

W przypadku redlic jednotalerzowych ustawienie głębokości następuje przez specjalne rolki dostępne na życzenie. Głębokość można łatwo zmieniać przez sworzeń. Na rząd wysiewu przypada jeden sworzeń. Rolki dociskowe są mocowane przy pomocy haków, które można łatwo i bez użycia narzędzi zdemontować.

W przypadku systemu DUAL DISC głębokość dla całej maszyny jest ustawiana centralnie przez dwie śruby.

Centralna regulacja nacisku redlic

Regulacja docisku redlic odbywa się dla wszystkich systemów redlic w prosty sposób przy pomocy klucza grzechotki.

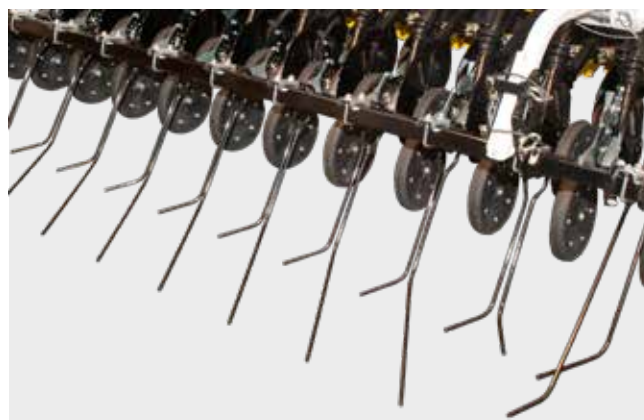
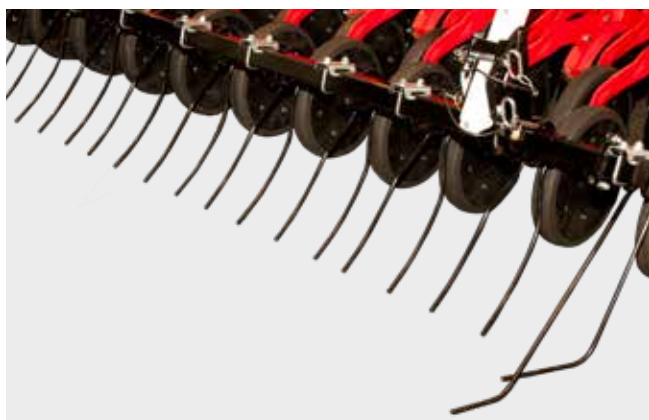
System redlic jednotalerzowych gwarantuje równy docisk redlic przednich i tylnych przez dokładne wyregulowanie naprężenia sprężyn.

Podwójne redlice talerzowe DUAL DISC są naprężone przez gumowe, niewymagające konserwacji elementy i są wyposażone w równej długości ramiona. W przypadku obydwu systemów dostępna jest na życzenie regulacja docisku redlic.

Rolki dociskowe dla równomiernego odłożenia nasion

Dostępne na życzenie rolki prowadzenia na głębokości gwarantują dokładne odłożenie nasion na zadanej głębokości przez redlicę jednotalerzową. System podwójnych redlic talerzowych DUAL DISC jest seryjnie wyposażony w rolki docisku. Rolki mają trzy dodatkowe pozycje montażu do odłożenia nasion na głębokości do 6 centymetrów.

- Wszystkie redlice są prowadzone za pomocą rolek dociskowych, aby zapewnić równomierną głębokość odłożenia nasion.
- Rolki dociskowe oprócz utrzymywania stałej głębokości siewu służą również do wtórnego ugniecenia gleby i docisku nasion.
- Proste ustawienie głębokości przez przekładane sworznie lub śrubę
- Niezawodna praca dzięki dużym rolkom



Zagrabiacz

Mocne palce zagrabiaczy wyposażone w spiralną sprężynę wykonują perfekcyjną pracę. Amortyzacja następuje przez niewymagające konserwacji bloki gumowe. Ostrona cofania zapobiega uszkodzeniom.

- Centralne ustawienie pochylenia palców
- Proste ustawienie głębokości i nacisku
- Składane palce zewnętrzne dla uzyskania szerokości transportowej 3,0 względnie 4,0 m
- Praca z rolkami dociskającymi jest możliwa bez zastosowania dodatkowego adaptera.

Zagrabiacz nasienny jednorzędowy

Palce są umiejscowione między rzędami wysiewu. Łukowatej formy palce pracują bez problemu również przy dużej ilości masy organicznej. Łukowate pary palców skrajnych gwarantują dobre łączenie przejazdów.

Zagrabiacz Perfekt jednorzędowy

Zagrabiacze Perfekt zapewniają bardzo intensywny efekt wyrównania. Nierównej długości ramiona palców zagrabiają górną warstwę gleby na całej jej powierzchni i gwarantują również przy małej głębokości roboczej pewne przykrycie nasion.

Przegląd redlic	Redlice jednotalerzowe	Podwójne redlice talerzowe DUAL DISC
Ustawienie redlic	2-rzędowe	2-rzędowe
Krok redlicy	30 cm	30 cm
Odstęp między rzędami	12,5 cm / 15 cm	12,5 cm / 15 cm
Ilość redlic wysiewających AEROSEM 3002 A	24 / 20	24 / 20
Ilość redlic wysiewających AEROSEM 3502 A	28	28
Ilość redlic wysiewających AEROSEM 4002 A	32 / 26	32 / 26
Ilość redlic wysiewających AEROSEM 4002 FDD	–	32
Ilość redlic wysiewających AEROSEM 5002 FDD	–	40
Ilość redlic wysiewających AEROSEM 6002 FDD	–	48
Ilość redlic wysiewających AEROSEM VT 5000 DD	–	40
Liczba redlic wysiewających AEROSEM VT 6000 DD	–	48
Redlica talerzowa średnica	320 mm	350 mm
Rolla prowadzenia na głębokości – średnica	250 x 40 mm	330 x 50 mm
Docisk redlicy	do 25 kg	do 50 kg (ADD / FDD) / do 60 kg (VT)

Nabudowane siewniki pneumatyczne





Nabudowane siewniki pneumatyczne



Szerokość robocza do 4 m

Nasze nabudowane siewniki pneumatyczne AEROSEM A i ADD są dostępne w szerokościach roboczych 3, 3.5 i 4 m. Dobre wschody są zapewnione przez wyposażenie dobrane indywidualnie do Twoich potrzeb.

Siewnik dopasowany do Twoich potrzeb

Nasze urządzenia mogą być wyposażone odpowiednio do potrzeb i warunków panujących w Twoim gospodarstwie. Do wyboru są redlice talerzowe pojedyncze i podwójne DUAL DISC, dwie wielkości zbiorników, różne maszyny do uprawy gleby, takie jak brony wirnikowe LION lub krótkie kombinacje FOX, a także system wysiewu punktowego PCS oraz wiele innych opcji wyposażenia.

Dla zapewnienia najlepszych wschodów

Efektywny siew wymaga perfekcyjnie dopasowanych do siebie narzędzi roboczych, aby dokładnie uformować rowek wysiewu, równo odłożyć nasiona i optymalnie je przykryć.

- Wypukła redlica talerzowa pojedyncza nacina i czyści rowek wysiewu. Regulowane, wirujące skrobaki są osadzone z tyłu i zapewniają dużo wolnej przestrzeni z boku – niewrażliwe na grudy ziemi. Dzięki temu zagwarantowany jest równomierny wysiew.
- System podwójnych redlic talerzowych DUAL DISC przekonuje precyzyjnym odłożeniem nasion. Duże redlice są lekko przesunięte względem siebie i formują równy, czysty rowek wysiewu w kształcie litery V. Dzięki naciskowi na redlice do 50 kg właściwe cięcie jest zapewnione również przy dużej prędkości jazdy.



Komfortowa obsługa

Ustawianie głębokości i docisku redlic w nabudowanym siewniku AEROSEM A jest bardzo wygodne w obsłudze.

Przy redlicach jednotalerzowych regulacja głębokości następuje przez zmianę docisku lub przez rolki prowadzące. Precyzyjne dopasowanie sprężyn naciagowych pomiędzy przednią i tylną redlicą gwarantuje równy nacisk redlic.

W przypadku systemu DUAL DISC głębokość dla całej maszyny jest ustawiana centralnie przez dwie śruby. Równej długości trzymaki redlic utrzymują równy nacisk na całej szerokości opcjonalnie można zamontować regulację hydrauliczną

Najwyższa precyzja

System dozowania AEROSEM jest tak skonstruowany, aby zapewnić najwyższą precyzję dozowania każdego rodzaju nasion, w każdych warunkach pracy.

- Dodatkowe wyregulowanie ustawień odbywa się przy pomocy pokrywki podłogowej w zależności od wielkości nasion
- Silnik wałka dozowania ma szeroki zakres liczby obrotów, przez co nie trzeba wybierać biegów, a dozowanie dopasowane do powierzchni częściowych nie stanowi żadnego problemu.
- Siewniki AEROSEM A/ADD są standardowo wyposażone w mechaniczny napęd przez koło gwiaździste – napęd elektryczny jako opcja.

Nabudowane siewniki pneumatyczne



Duży zbiornik na nasiona

Zbiornik na nasiona AEROSEM jest wyposażony w duży otwór do napełniania. Umożliwia to szybkie i bezwysiłkowe napełnienie również przy pomocy Big-Bag lub ładowacza czołowego. Szeroki pomost z poręczą na zbiorniku ułatwia napełnianie ręczne. Mocna, zwijana plandeka dobrze chroni zbiornik przed kurzem i deszczem. Zwija się samoczynnie i daje się komfortowo ponownie rozwinąć. Dzięki dostępnej na życzenie nadstawce zbiornik we wszystkich sztywnych siewnikach AEROSEM można powiększyć do 1.850 litra.

Obsługa z „lewej”

Napełnianie zbiornika, próba kręcona i opróżnianie zbiornika z resztek nasion są wykonywane z lewej strony lub z tyłu siewnika. Pozycje ustawienia są łatwodostępne i ergonomicznie uporządkowane. Prosta i szybka obsługa pozwala zaoszczędzić czas. Wybór wałka dozującego odbywa się przez aplikację PÖTSEM App i terminal.

Jeden zbiornik na każdą okoliczność

Zbiornik na ziarno został podzielony na część dla wysiewu punktowego z PCS i część na nawóz do jednoczesnego aplikowania zgodnie z zapotrzebowaniem. Przegrodę przykręca się szybko i bez użycia narzędzi przy pomocy nakrętek skrzydełkowych.

- 1 Pozycja przegrody do siewu zbóż
- 2 Pozycja przegrody do podziału zbiornika w obszarze dla nasion dla kukurydzy i nawozu

- W wyposażeniu standardowym zbiornik ma przestrzeń 450 litrów dla kukurydzy (2 x 225 l) i 800 litrów dla nawozu. Po zwiększeniu zbiornika pojemność dla kukurydzy wzrasta do 650 litrów (2 x 325 l) i 1.200 litrów dla nawozu.
- Standardowy system dozowania pozwala na jednoczesny siew nawozu obok każdego rzędu wysiewu nasion.
- Zamiast podsiewu nawozu można wysiać na przykład trawę, która zwiększy ochronę gleby przed erozją.
- Dzięki zasuwie umieszczonej powyżej wałków dozujących, możliwa jest wymiana wałków przy napełnionym zbiorniku.



Wyjątkowe połączenie

Minimalny odstęp między szyną wysiewającą i wałem brony wirnikowej pozwolił na uzyskanie zwartej budowy.

- 1 Niezależnie od tego czy siewnik jest półzawieszony na bronie wirnikowej, czy jest częścią krótkiej kombinacji, punkt ciężkości jest przesunięty bardzo daleko w przód.
- 2 AEROSEM jest umocowany na wale i jest prowadzony przez ciągną górne. Ciężar siewnika jest niesiony przez wał.
- 3 Wał ugniatający i siewnik tworzą w ten sposób kompaktową jednostkę i umożliwiają równoległe prowadzenie maszyny. Podczas zmiany głębokości pracy brony wirnikowej nie dochodzi dzięki temu do zmiany głębokości siewu.

Zaczep – pewne połączenie

Montaż i demontaż przez wał jest szybki i prosty do przeprowadzenia – bez użycia narzędzi!

- Stopy podporowe umożliwiają komfortowe parkowanie maszyny.
- Do montażu brona wirnikowa po prostu podejżdza pod AEROSEM. Przy podnoszeniu pozostaje w pozycji półzawieszanej i wymaga tylko zablokowania.
- Pewne mocowanie stanowią dwa ramiona i cięgło górne po obu stronach.

Czujnik koła & czujnik radarowy

Maszyny z mechanicznym napędem dozowania są standardowo wyposażone w koło gwiazdiste do Start-Stop dozowania oraz w sygnał ścieżek.

Do wychwycenia sygnału prędkości przy dozowaniu elektrycznym służy oprócz ISOBUS i gniazda sygnałowego również czujnik radarowy, który jest dostępny na życzenie.

PÖTTINGER oferuje dodatkowo czujnik koła do zabezpieczenia prawidłowości działania Start- Stop dozowania. System włącza i wyłącza dozowanie – niezależnie od sygnału podnośnika z ciągnika.

Po udanej integracji ISOBUS w modelach AEROSEM, we wszystkich elektrycznie napędzanych siewnikach można pracować z Section Control.

Technologia siewu punktowego – PCS (Precision Combi Seeding)



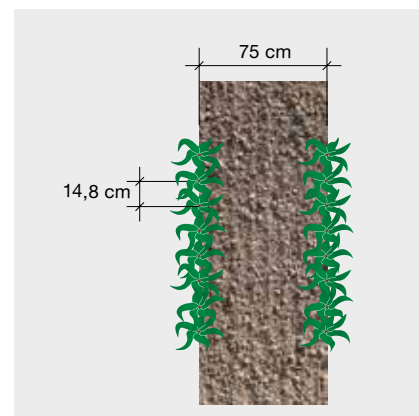
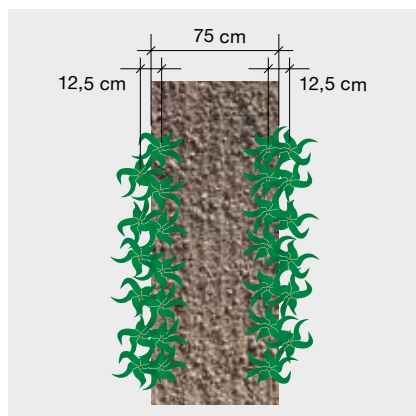
Wszystko w jednym – czysta wydajność

Opcjonalne wyposażenie PRECISION COMBI SEEDING (PCS) zapewnia większą elastyczność wykorzystania. System siewu punktowego jest zintegrowany w sztywnych siewnikach pneumatycznych PÖTTINGER. Rozwiązanie to pozwala na uniezależnienie się od siewnika do siewu punktowego. Dodatkowo za pomocą redlic DUAL DISC można w trakcie jednego przejazdu wykonać podsiew innych nasion lub nawozu. Dzięki temu siewnik AEROSEM ADD umożliwia bardziej ekonomiczną pracę i oszczędność paliwa.

Różnorodne zastosowanie

Agregaty PCS zapewniają dużą elastyczność w zakresie siewu. Dodatkowo oprócz siewu kukurydzy system pozwala na podsiew lub zadawanie nawozu. Dzięki temu można wybrać różne głębokości odkładania.

System PCS w połączeniu z szyną wysiewającą DUAL DISC oferuje korzyści w zakresie wpływu na środowisko na obsiewanej powierzchni i może zminimalizować wzrost chwastów. W szczególności można zapobiec zamulaniu i erozji oraz umożliwić szybki wzrost roślin przez dodanie nawozu. Szybkie zamykanie rzędów zapewnia mniejszy wzrost chwastów oraz redukuje ryzyko erozji wodnej.



Warunki środowiskowe – wyzwania

Zmiany klimatyczne powodują nasilenie ekstremalnych warunków pogodowych. Coraz częściej mamy do czynienia z silnymi opadami deszczu i dłuższymi suchymi okresami. Uprawy rzędowe są szczególnie narażone na zamulanie.

- DUPLEX SEED zapobiega erozji wodnej poprzez szybsze zamykanie rzędów w porównaniu do konwencjonalnego siewu jednorzędowego.
- Rośliny podsiewane zapobiegają zamulaniu oraz parowaniu wody
- Lepsza zdolność absorpcji wody dzięki pozbawionej śladów powierzchni gleby po wysiewie

DUPLEX SEED – Siew kukurydzy w podwójnym rzędzie

Węższy rozstaw roślin zapewnia szybsze zamykanie rzędów. Jest to szczególnie przydatne w miejscach, które są narażone na erozję.

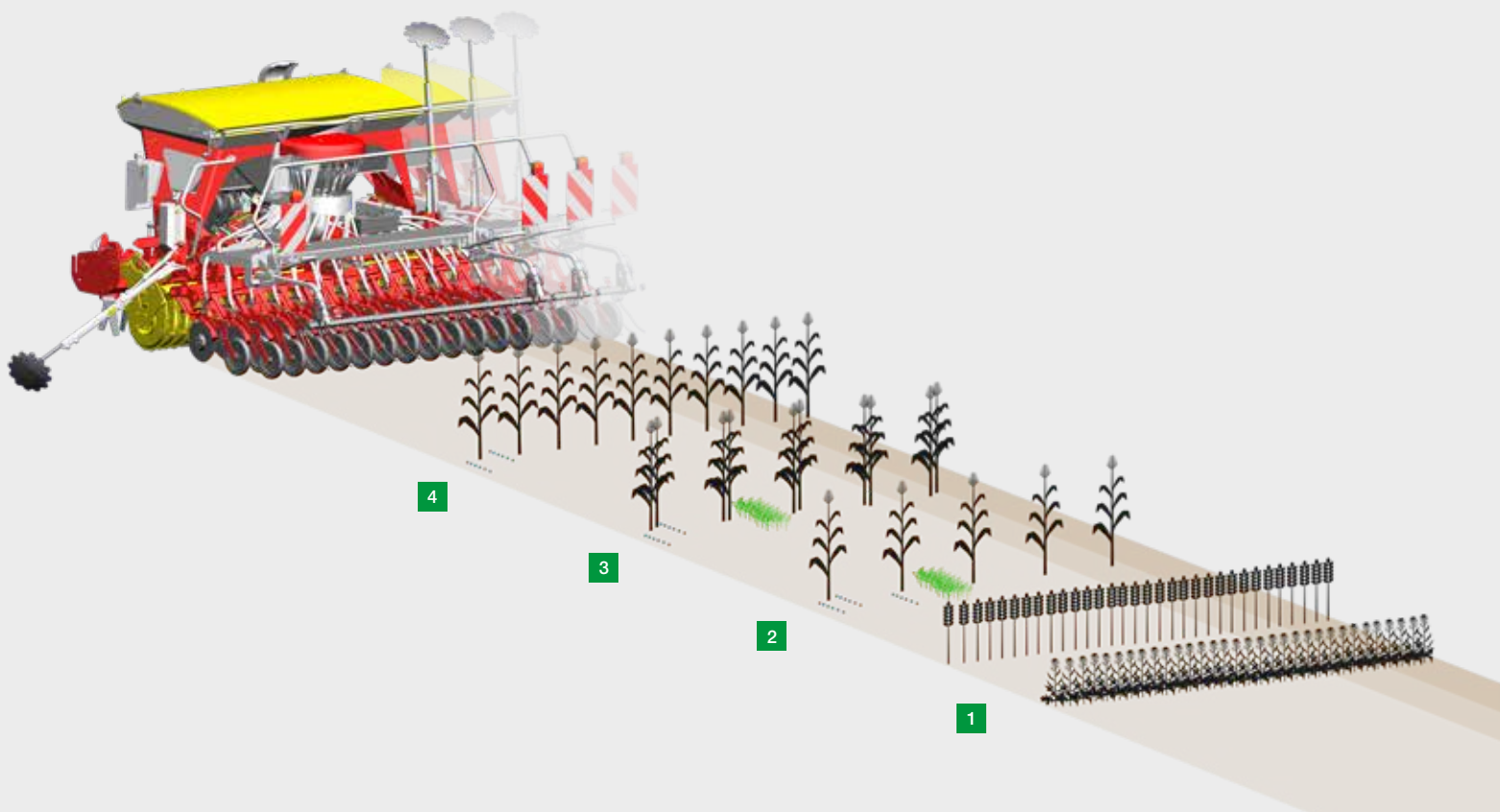
- Rozstaw 12,5 cm w podwójnym rzędzie oraz 75 cm pomiędzy rzędami podwójnymi
- Podwójny rozstaw wzdłuż w rzędzie zapewnia najlepsze rozmieszczenie przestrzenne roślin
- Możliwy wzrost plonu kukurydzy na kiszonkę i na ziarno do 5,5 %

Siew kukurydzy w rozstawie rzędów 75 cm oraz 37,5 cm

Konwencjonalny siew rzędowy nadaje się w miejscach, które są mniej podatne na erozję. Różne odstęp między rzędami mają na celu zwiększenie plonów kukurydzy na ziarno i kiszonkę.

- Podwojenie odstęp wzdłużnego przy podziale nasion na 2 rzędy kukurydzy w celu uzyskania większej przestrzeni dla wzrostu poszczególnych roślin
- Lepsze wykorzystanie dostępnych zasobów wodnych
- Dzięki opcjonalnemu włączaniu ścieżek pielęgnacja roślin jest możliwa nawet przy małym rozstawie rzędów, bez szkody dla roślin

Technologia siewu punktowego – PCS (Precision Combi Seeding)



1 AEROSEM A / AEROSEM ADD

pszenica, jęczmień, owies, żyto
orkisz, słonecznik, fasola, groch
rzepak, mak, facelia, gorczyca

2 AEROSEM PCS

Kukurydza, rozstaw rzędów 75 cm
opcja jednoczesny wysiew nawozu w 1 lub 2 taśmach
lub jednoczesny wysiew dolny między rzędy kukurydzy

3 AEROSEM PCS DUPLEX SEED

Kukurydza, rozstaw rzędów 75 cm / 12,5 cm
opcja wysiew nawozu w jednej taśmie obok każdego
rzędu lub jednoczesny wysiew dolny między rzędy
kukurydzy

4 AEROSEM PCS

Kukurydza, rozstaw rzędów 37,5 cm
opcja wysiew nawozu w jednej taśmie obok
każdego rzędu

AEROSEM PCS	3002 ADD	3502 ADD	4002 ADD
Szerokość robocza	3,0 m	3,5 m	4,0 m
Ilość rzędów zboża 12,5 cm	24	28	32
Ilość rzędów kukurydza 75 cm	4	5	5
Ilość rzędów kukurydza DUPLEX SEED	8	10	10
Ilość rzędów kukurydza 37,5 cm	8	9	10



Perfekcyjny siew

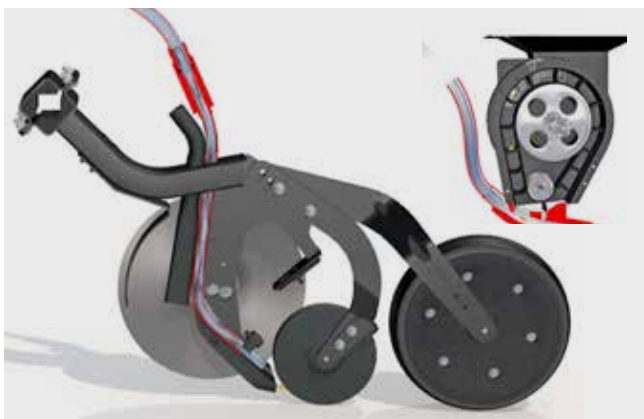
Redlice DUAL-DISC ze zintegrowanym formierzem tworzą precyzyjny rowek wysiewu. Rolka zatrzymuje nasiono i wciska je w rowek. Ugniecenie wtórne i prowadzenie na głębokości jest realizowane przez rolkę dociskową. Głębokość odłożenia jest regulowana centralnie.

- Nasiona nie spadają z wysokości
- Precyzyjne rozłożenie nasion
- Nasiona nie staczają się
- Optymalne przykrycie glebą
- Równomierne wschody



Pneumatyczny transport nasion

Pokrywa powietrza dzieli strumień powietrza między dozowanie standardowe i PCS. System powietrza przejmuje przez inżektor pojedyncze nasiona z elewatora i transportuje je w precyzyjnych odstępach do redlic wysiewających. Czujnik przepływu nasion czuwa nad bezpiecznym transportem nasion i informuje operatora o dokładności wzdłużnego rozdzielania nasion.



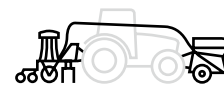
Dokładne wydzielenie pojedynczych nasion

Elementy dozowania pojedynczych nasion są umieszczone poniżej zbiornika na nasiona. Elementy napędzane hydraulicznie troszczą się o precyzyjne, mechaniczne oddzielenie nasion. Strumień powietrza prowadzi nasiona do redlic wysiewających. Podczas tego transportu optyczny czujnik kontroluje wzdłużne rozdzielanie nasion w rzędzie.

- Proste ustawienie ilości nasion na hektar
- Dokładny zapis wzdłużnego rozdzielania nasion

Siewniki pneumatyczne z przednim zbiornikiem





Siewniki pneumatyczne z przednim zbiornikiem



Nowy siewnik z przednim zbiornikiem – AROSEM FDD

Wprowadzając do oferty siewnik z przednim zbiornikiem AROSEM FDD, PÖTTINGER rozszerza swój program nabudowanych siewników pneumatycznych do szerokości roboczej 6 metrów.

Większa efektywność pracy jest możliwa nie tylko przez rozszerzanie kombinacji z tyłu. Dla firmy PÖTTINGER logiczną konsekwencją systemowego rozszerzania był krok w kierunku podziału przód tył. W efekcie uzyskano bardzo dużą elastyczność pracy na dużych i małych parcelach, a jednocześnie dzięki dużemu zbiornikowi rzadsze przerwy w pracy na napełnianie zbiornika.

Niezawodność połączona z komfortem pracy i elastycznością zastosowania

Rolnictwo w ostatnich latach bardzo mocno się rozwinęło. Firma PÖTTINGER musi reagować na te zmiany. Kombinacja siewnika AROSEM FDD z broną LION 103 lub broną serii 1002C zapewnia wysoką niezawodność pracy oraz elastyczność zastosowania. Ważnym założeniem przy projektowaniu tej maszyny było uzyskanie krótkiej konstrukcji. W rezultacie powstała uporządkowana maszyna z optymalnym rozłożeniem ciężaru. Oprócz podwójnego dozowania i głowicy IDS, zakres zastosowania siewnika zwiększa dodatkowo szybki montaż i demontaż szyny wysiewającej.



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.

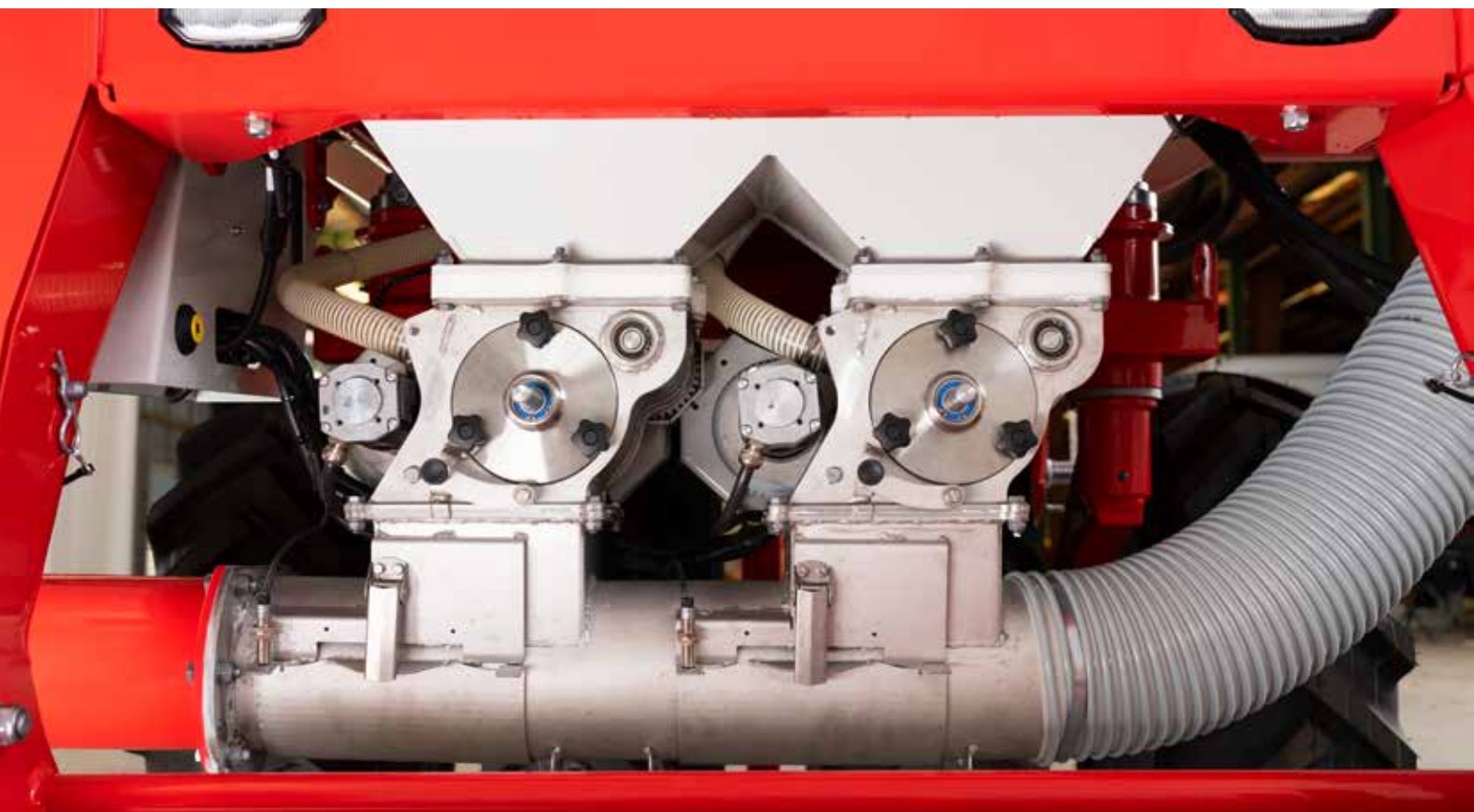
Wzrost dozowanych ilości w połączeniu z większą odległością przesyłu nasion oraz większymi prędkościami jazdy spowodowały konieczność zmiany systemu wysiewu w zbiornikach przednich na system pneumatyczny.

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.

Siewniki pneumatyczne z przednim zbiornikiem



Elastyczność siewu dzięki Single Shoot:

Nowo skonstruowany siewnik z przednim zbiornikiem pneumatycznym przekonuje jeszcze większą elastycznością zastosowania.

Zbiornik przedni na życzenie może być dostarczony w wersji podzielonej. Każda z części zbiornika jest wyposażona w oddzielne dozowanie, przy czym są one połączone w jeden przewód wysiewu (Single Shoot).

Zbiornik pneumatyczny zapewnia precyzyjny proces dozowania. Dzięki temu różny materiał siewny może być optymalnie wysiany jako mieszanka lub razem w ten sam rowek wysiewu. To otwiera nowe możliwości w uprawie roślin.

Korzyści w uprawie roślin

- Celowe zadawanie nawozu mineralnego w taśmach wysiewu, np. nawożenie siarką pszenicy, nawożenie startowe jęczmienia browarnego, itd.
- Mieszanka nasion kwalifikowanych z innymi nasionami lub mieszanka nasion z zaprawą różnej jakości
- Siew różnych międzyplonów o różnej wielkości nasion
- Dokładne wmieszanie drugiego komponentu po dozowaniu



Duży zbiornik na nasiona

- Duży, podwójny zbiornik o pojemności 1.700 lub 2.400 litrów z dozownikiem jedno- lub dwukomponentowym
- Zbiornik pneumatyczny dla zapewnienia największej wydajności siewu
- Podział zbiornika 60:40 bez grodzi środkowej
- Jednoczęściowa pokrywa zbiornika seryjnie wyposażona w siatkę
- Oświetlenie wewnątrz w standardzie



Wał oponowy packer na życzenie

- Skrętny wał oponowy packer dostępny na życzenie do wtórnego ugniecenia gleby między osiami
- Dodatkowe odciążenie przedniej osi w pracy przez podwozie czterokołowe
- Packer jest ustawiany centralnie przez sprężyny i jest wyposażony w skrobaki
- Profil kątowy AS z dobrym samooczyszczaniem
- Wymiary opon 10.75 – R15,3
- Wał oponowy można zdemontować, jak również później zamontować

Przyjazna w obsłudze jednostka dozowania

- Nieskomplikowana próba kręcona, dzięki dobremu dostępowi do jednostek dozowania i uruchomienie przez naciśnięcie guzika
- Skrzynka na narzędzia do przechowywania worka do próby kręconej i wałków dozujących
- Organy dozowania znajdują się przed wałem oponowym packer, co pozwala chronić je przed kurzem
- Napęd dozowania z szerokim zakresem obrotów – nie ma potrzeby zmiany biegów
- Zasuwa zapewnia prostą wymianę wałków dozowania
- Prosty wybór wałków dozujących przez aplikację PÖTSEM i terminal

Komfortowa obsługa

- Podwójny zbiornik z dwoma otworami bez grodzi doskonale nadaje się do napełnienia z Big Bag
- Dobry dostęp do zbiornika z podestu – dla zbiornika o pojemności 2.400 l na życzenie dostępny dodatkowy stopień
- Zbiorniki obydwu pojemności mają zwartą budowę i różnią się wyłącznie wysokością.

Wysokość wypełnienia:
1.700 litrów – 1,68 m
2.400 litrów – 1,81 m

Siewniki pneumatyczne z przednim zbiornikiem



Ceniony system podwójnych redlic talerzowych DUAL DISC

Duże podwójne redlice talerzowe DUAL DISC są gwarancją utworzenia równomiernego i czystego rowka wysiewu.

Ustawione z lekkim przesunięciem redlice przecinają resztki poźniwne i się nie zatykają.

Inteligentne zawieszenie głowicy rozdzielacza

- Głowica rozdzielacza jest zawieszona na trzech punktach i dzięki systemowi nożycowemu ma własną kinematykę wyrównania.
- Zarówno podczas składania, jak również w pozycji roboczej, głowica rozdzielacza utrzymuje swoje poziome ustawienie.
- Jest na stałe połączona z szyną wysiewającą, przez co podłączenie i demontaż szyny jest prosty.
- Optymalne rozdzielenie poprzeczne przez równej długości węże ze względu na wysuniętą pozycję głowicy rozdzielacza.

Model	Szerokość robocza	System redlic	Rozstaw rzędów	Ilość redlic	Pojemność zbiornika na nasiona
AEROSEM 4002 FDD	4,0 m	DUAL DISC Podwójne redlice talerzowe	12,5 cm	32	1.700 / 2.400 l
AEROSEM 5002 FDD	5,0 m	DUAL DISC Podwójne redlice talerzowe	12,5 cm	40	1.700 / 2.400 l
AEROSEM 6002 FDD	6,0 m	DUAL DISC Podwójne redlice talerzowe	12,5 cm	48	1.700 / 2.400 l



Zawieszenie w równoległoboku

- 1 Optymalne odłożenie nasion – szyna wysiewająca idzie dokładnie za wałem ugniatającym, ponieważ obydwa elementy są ze sobą połączone na stałe
- 2 Każdy składany segment jest mocowany przez dwa punkty sprzęgu z dodatkowym zabezpieczeniem przez sworznie
- 3 Nie ma potrzeby korygowania ustawień głębokości odłożenia przy zmianie głębokości pracy brony wirnikowej przez zawieszenie równoległoboku wału w stosunku do brony



Ustawienie głębokości odłożenia nasion

- Centralna regulacja głębokości wysiewu po zewnętrznych stronach w obydwu siewnikach, przy pomocy dostarczonego z maszyną klucza grzechotki
- Zintegrowana w równoległoboku szyny wysiewającej regulacja głębokości odłożenia nasion z niezależną regulacją głębokości roboczej brony
- Skrócona konstrukcja ma lepiej zlokalizowany punkt ciężkości, przez osadzenie szyny wysiewającej między punktami prowadzenia redlic

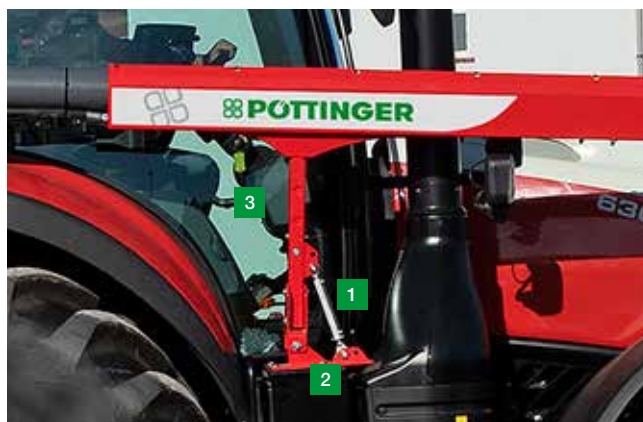
Regulacja nacisku redlic

- Na składany segment maszyny przypada osobna regulacja nacisku redlic, która jest obsługiwana przy pomocy klucza grzechotki
- Nacisk do 50 kg na redlicę
- Jako opcja dostępna jest hydrauliczna regulacja nacisku redlic

Odlączenie szyny wysiewającej

- Łatwe w obsłudze podłączenie szyny wysiewającej do brony wirnikowej przez haki i sworznie
- Beznarzędziowe i szybkie odłączenie szyny wysiewającej i głowicy rozdzielacza pozwala na lepsze wykorzystanie maszyny
- Siewnik jest odstawiany przy pomocy dostarczonych stóp podporowych – uchwyty oświetlenia można przełożyć na bronę LION 103 C i 1002 C
- Szybka przebudowa do pracy solo brony wirnikowej

Siewniki pneumatyczne z przednim zbiornikiem



Przewód łączący

- Wszystkie przewody wężowe znajdują się w zestawie zbiornika przedniego
- Kanały węży i kabli można w łatwy sposób oddzielić od konsoli ciągnika – demontaż zajmuje kilka minut
- Przewody wężowe są połączone przez szybkozłącza
- Przewód hydrauliczny i ISOBUS kabel można przełożyć przez kanał kabli

Konsola traktora

- 1 Wysokość ustawienia, jak również pochylenie przewodu łączącego są regulowane przez konsolę ciągnika. Dopasowanie wszystkich ustawień jest możliwe niezależnie od producenta ciągnika.
- 2 Konsola ciągnika z przykręcaną płytą jest elementem dostawy
- 3 Przy pomocy formowanej rury można w łatwy sposób odłączyć przewód łączący od konsoli.



ISOBUS Inside

- Zbiornik przedni jest wyposażony w kalkulator roboczy.
- Zewnętrzna warstwa terminala jest taka sama, jak w dotychczasowych terminalach typoszeregu AEROSEM.
- Siewniki AEROSEM FDD mogą być sterowane przy pomocy terminala ISOBUS PÖTTINGER lub innego producenta; lub terminala ISOBUS, w jaki jest wyposażony traktor.

IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM

- Niezależny od szerokości maszyny wybór – szerokości ścieżek, szerokości śladu lub specjalnych ścieżek technologicznych przez naciśnięcie guzika przy pomocy w 100% zmechanizowanej głowicy rozdzielacza
- Odpowiednio do włączonej lub wyłączonej liczby wylotów analogicznie redukowana jest ilość wysiewu
- Zawsze taka sama gęstość wysiewu



Urządzenia hydrauliczne

Zawór sterowania jednostronnego działania do dmuchawy i wolny spływ oleju oraz zawór dwustronnego działania do składania maszyny stanowią wyposażenie seryjne.

Funkcje hydrauliczne na życzenie:

- Ustawienie głębokości pracy, znacznik śladu i podnoszenie redlic w LION 103 C i 1002 C
- Regulacja nacisku redlic i znacznika przedwschodowego w AEROSEM FDD



Pozycja przechowywania

- Przedni zbiornik można bezpiecznie zdemontować używając zintegrowanych stóp podporowych.
- Zaleca się odstawienie szyny wysiewającej z broną wirnikową w rozłożonym stanie



Preselekcja

Na życzenie na bronie wirnikowej LION może być zamontowany blok hydrauliczny. Aż do podnoszenia redlic wszystkie funkcje hydrauliczne są obsługiwane przez zawór sterujący i wybierane na zasadzie preselekcji.

Do pracy solo brony LION przewidziany jest dodatkowy mały terminal do sterowania bloku hydraulicznego.



Transport drogowy

- Szerokość zewnętrzna brony LION 103 solo – w pozycji transportowej 2,55, a z siewnikiem – 2,75 m
- Szerokość zewnętrzna brony LION Solo w pozycji transportowej 3,0 m
- W połączeniu z siewnikiem AEROSEM FDD i wyposażeniu maszyny w opcjonalne podnoszenie redlicy, możliwe jest uzyskanie szerokości roboczej 3,0 m.
- Dla kombinacji LION 6002 C z AEROSEM 6002 FDD jako opcja dodatkowe dostępne jest podwozie transportowe.

Pneumatyczna, ciągnana kombinacja uprawowo-siewna





Pneumatyczna, ciągnana kombinacja uprawowo-siewna



AEROSEM – najwyższa niezawodność działania dla dokładnego odłożenia nasion

Unikatowa koncepcja siewnika w połączeniu z aktywną uprawą gleby przekonuje precyzyjną pracą, uniwersalnym dozowaniem i perfekcyjnym systemem redlic, który gwarantuje dokładne odłożenie nasion. Siew odbywa się w sposób chroniący glebę i jednocześnie wydajny. Małe zapotrzebowanie na moc zwiększa opłacalność wysiewu.

Wyjątkowe właściwości siewników PÖTTINGER AEROSEM VT zwiększają zdolność plonowania. Na koniec dnia będziesz mógł się cieszyć większym zyskiem.

- Perfekcyjne kopiowanie nierówności pola tworzy najlepsze warunki do siewu
- Zwarta budowa z chroniącym glebę packerem
- Idealne przygotowanie gleby do siewu przez średnio – ciężkie i ciężkie brony wirnikowe LION
- Redlica ekspercka dla uzyskania dużej wydajności na hektar i czystego, równomiernego rowka wysiewu
- System ciśnieniowy zbiornika zwiększa możliwości zastosowania

Udany siew

Optymalna przestrzeń dla rozwoju rośliny

Każda roślina potrzebuje optymalnej dla siebie przestrzeni do rozwoju. Jej wzrost jest uzależniony od warunków glebowych, światła, wody i substancji odżywczych. Bazę pod dobry plon tworzysz sięgając swoim siewnikiem AEROSEM.

Sprawdzona i ceniona przez użytkowników szyna wysiewająca z systemem redlic DUAL DISC zapewnia idealne warunki przestrzenne dla rozwoju Twoich roślin. Rozstaw w rzędzie 12,5 cm sprzyja rozwojowi roślin i mocno redukuje zachwaszczenie.



Ochrona gleby

Wielkowymiarowy oponowy wał ugniatający o profilu rowkowym

Gleba to najwyższe dobro dla rolnika, dlatego musi ją chronić. Duże opony o profilu rowkowym zmniejszają nacisk na glebę i opór toczenia, przez co eliminują efekt spychacza. Dodatkowo wał jest amortyzowany hydraulicznie, co pozytywnie wpływa na jego pracę podczas siewu i pozwala na rozwijanie większych prędkości jazdy na różnych rodzajach gleb.

Siewniki ciągane

Małe zapotrzebowanie na moc

Ciągana kombinacja siewnik-brona wirnikowa potrzebuje niewielkiej siły uciągu.

Dzięki temu nadaje się do współpracy z lekkimi, 4-cylindrowymi ciągnikami. Za równomierne rozłożenie ciężaru odpowiada zaczep na dolnych cięgłach i prowadzenie maszyny na wale oponowym. W efekcie maszyna jest lekka w uciągu.

Pneumatyczna, ciągnana kombinacja uprawowo-siewna



Ochrona gleby na najwyższym poziomie

AEROSEM VT z centralnym, wielkowymiarowym ugniatającym wałem oponowym zapewnia najlepszą z możliwych ochronę gleby. Ze strony ciągnika konieczna jest tylko niewielka siła podnośnika. Dlatego nadaje się do współpracy z lekkimi ciągnikami o dużej mocy.

Oponowy wał ugniatający o profilu rowkowym

Oponowy wał ugniatający o profilu rowkowym i średnicy 800 mm utrzymuje maszynę na uwrociu, na całej swojej szerokości. Dzięki temu nie dochodzi do zacierania 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.

Elastyczność siewu dzięki Single Shoot:

Siewnik z dzielonym zbiornikiem z systemem pneumatycznym przekonuje jeszcze większą elastycznością zastosowania. Każda z części zbiornika jest wyposażona w oddzielne dozowanie, przy czym są one połączone w jeden przewód wysiewu (Single Shoot).

Obydwa systemy dozowania są sterowane niezależnie od siebie. Jednocześnie można stosować dwa komponenty. Dodatkowo, na bazie dwóch kart pola, można wysiewać dopasowane do stanowiska ilości.

Zbiornik ciśnieniowy

Zbiornik z systemem pneumatycznym siewnika AEROSEM jest tak skonstruowany, aby zapewnić najwyższą precyzję dozowania każdego rodzaju nasion, w każdych warunkach pracy.



Wzdłużnie podzielony zbiornik na nasiona

Ustawienie zbiornika o pojemności 2.800 lub 4.600 litrów wzdłuż maszyny to zupełnie nowa koncepcja. Zbiornik jest podzielony w kierunku jazdy w stosunku 50:50 tak, że nasiona i nawóz lub same nasiona mogą być wysiewane niezależnie od siebie. Dużo uwagi podczas prac konstruktorskich poświęcono na zapewnienie łatwego dostępu do zbiornika.



Duży zbiornik na nasiona

- Duży podwójny zbiornik, dzielony w stosunku 50:50, o pojemności 2.800 litrów (VT 5000) lub 4.600 litrów (VT 6000) i dwoma jednostkami dozowania
- Zbiornik pneumatyczny dla zapewnienia największej wydajności siewu
- Pokrywa zbiornika, dzięki specjalnej kinematyce daje się lekko przesunąć na bok
- Czujniki stanu wypełnienia należą do wyposażenia podstawowego
- Oświetlenie wewnątrz w standardzie

Przyjazna w obsłudze jednostka dozowania

- Nieskomplikowana próba kręcona, dzięki dobremu dostępowi do jednostek dozowania i uruchomienie przez naciśnięcie guzika
- Organy dozowania znajdują się przed narzędziami roboczymi, co pozwala chronić je przez kurzem
- Dzięki zintegrowanej w przedniej ścianie zbiornika dmuchawie nie dochodzi do zabrudzeń systemu
- Napęd dozowania z szerokim zakresem obrotów – nie ma potrzeby zmiany biegów
- Zasuwa zapewnia prostą wymianę wałków dozowania
- Prosty wybór wałków dozujących przez aplikację METERING WHEEL ASSIST i terminal
- Skrzynka na narzędzia do przechowywania worka do próby kręconej, wagi i wałków dozujących

Komfortowa obsługa

- Lepszy dostęp i optymalny widok dzięki wzdłużnie zamontowanemu zbiornikowi
- Pokrywa zbiornika stanowi jedną całość i jest przesuwana na bok
- Mała wysokość krawędzi zasypu: 2,17 m lub 2,57 m
- Duży otwór do napełniania: 1,22 x 1,92 m lub 1,22 x 2,40 m
- Dobry dostęp dzięki możliwości złożenia pomostu załadunku
- Komfortowe opróżnianie przez łatwy dostęp z boku

Pneumatyczna, ciągnana kombinacja uprawowo-siewna



Zintegrowana brona wirnikowa

Najważniejszym celem przygotowania gleby do siewu jest stworzenie optymalnych warunków do kiełkowania oraz rozwoju nasion, a przez to uzyskanie równomiernych wschodów. PÖTTINGER osiąga ten cel przez zastosowanie średnio ciężkich i ciężkich bron wirnikowych LION.

Dzięki sprawdzonej belce, dużej przekładni centralnej i zintegrowanym uchwytom zębów, LION optymalnie przygotowuje grunt pod siew.

Zintegrowanie brony wirnikowej jako części konstrukcyjnej ramy maszyny powoduje, że przebieg wałka do przekładni centralnej jest niezmienny i prostoliniowy. Zewnętrzne przekładnie są dostosowane do największych i długotrwałych obciążeń, oraz są zabezpieczone przez sprzęgło zapadkowe.

Inteligentne podnoszenie szyny wysiewającej

Trójdzielna szyna wysiewająca jest połączona przez oddzielny równoległobok z ugniatającym wałem oponowym. Taka konstrukcja zapewnia optymalne prowadzenie maszyny po konturze pola – również w ciężkich warunkach pracy.

Ustawienie głębokości przy każdym siłowniku szyny wysiewającej, odbywa się komfortowo przez system przekładanych sworzni. Przy pomocy ogranicznika siłownika można ustawić głębokość odłożenia w zakresie 8 cm.

Siłowniki szyny wysiewającej są odpowiedzialne, oprócz ustawienia głębokości odłożenia, również za regulację docisku redlic. W standardzie docisk jest ustawiany przez zawór ograniczający ciśnienie. Zawór jest sprzężony z hydraulicznym przepływem dmuchawy – automatyczne odciążenie redlicy wysiewającej następuje przy wyłączeniu dmuchawy.



Prosta konstrukcja hydrauliczna

AEROSEM VT zwraca uwagę swoją prostą konstrukcją hydrauliczną. Tylko trzy zawory dwustronnego działania obsługują wszystkie funkcje maszyny. Dodatkowo do dmuchawy konieczny jest jeden zawór jednostronnego działania z wolnym spływem oleju.

Do podnoszenia i opuszczania maszyny, przestawiania głębokości roboczej brony wirnikowej, a także do sterownika preselekcji konieczne są zawory dwustronnego działania. Przez prosty wybór na terminalu można sterować składaniem, przez sterownik preselekcji znacznikiem przedwzrostowym i znacznikiem śladu.

Solidna pozycja na uwrociu

Na uwrociu cała maszyna jest podnoszona przez siłownik podwozia i docisku redlic nad oponowy wał ugniatający. Zarówno brona wirnikowa, jak też siewnik, są kolejno po sobie ustawiane w pozycji uwrocia. Prześwit od podłoża w przypadku brony wirnikowej wynosi aż 27 cm.

Praca chroniąca zasoby

Aby siew w długie dni robocze mógł odbywać się w precyzyjny i efektywny sposób, każda maszyna jest seryjnie wyposażona w Section Control i Variable Rate Control. Section Control zawiera automatyczne włączanie całej szerokości maszyny.

W kombinacji z kompletną głowicą IDS i terminalem ISOBUS kompatybilnym z Section Control dostępne jest automatyczne załączanie połowy siewnika.

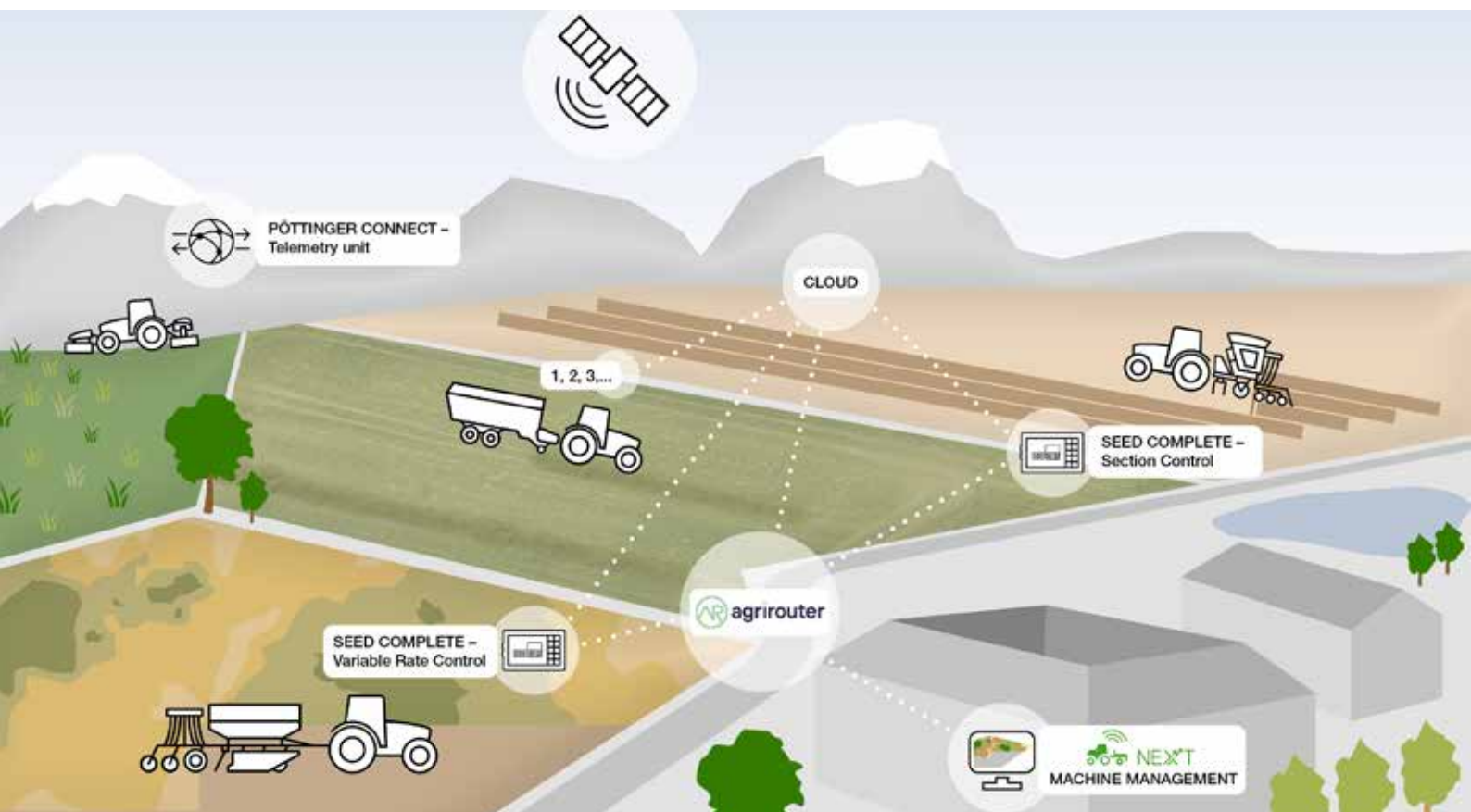
Dzięki temu, szczególnie na uwrociach, zyskujesz na czystym połączeniu przejazdów.

Siew na powierzchniach częściowych

System Variable Rate Control umożliwia siew dopasowany do specyficznych warunków danego fragmentu pola, określonych przez zapisy na karcie pola. AEROSEM VT jest w stanie sterować obydwojema systemami dozowania, niezależnie od siebie, przy pomocy dwóch różnych kart pól.

Zastosowanie siewu na powierzchniach częściowych pozwala na siew nasion i nawozów w dawkach dopasowanych do indywidualnych potrzeb. Dzięki temu optymalnie wykorzystujesz potencjał plonowania swoich pól.

Nasze rozwiązania – Twoje korzyści



Kompetencje w technice cyfrowej – ułatwienie w Twojej codziennej pracy

PÖTTINGER oferuje Ci w sferze techniki cyfrowej różne rozwiązania, które ułatwią Ci codzienną pracę, zwiększą komfort i efektywność Twojego działania.

Nasi klienci od lat korzystają z inteligentnych terminali obsługi oraz rozwiązań z zakresu rolnictwa precyzyjnego stosowanych w maszynach do uprawy gleby, siewnikach i maszynach do zbioru zielonek. Nowoczesne, zdigitalizowane rolnictwo staje się dzięki rozwiązaniom PÖTTINGER rzeczywistością.

Ostatecznie nie chodzi o nic innego, jak o to, aby Twoja praca stała się łatwiejsza i dzięki zastosowaniu inteligentnych technologii przynosiła lepsze rezultaty ekonomiczne.

Oznacza to więcej komfortu, czasu i zysku.

AEROSEM – elektryczna funkcja dozowania i sterowania

- Dozowanie wstępne
- Elektryczna próba kręcona
- Płynna regulacja ilości wysiewu
- Pomiar stanu wypełnienia
- Kontrola dmuchawy i wałka dozującego
- Biblioteka nasion
- Kontrola przepływu nasion (opcja)



SEED COMPLETE – Precision farming

Aby zoptymalizować efekty ekonomiczne Twojej pracy w gospodarstwie PÖTTINGER oferuje Ci rozwiązanie SEED COMPLETE.

Ilość wysiewu może być automatycznie i precyzyjnie dopasowana do warunków glebowych poszczególnych parceli Twojego gospodarstwa na podstawie wcześniej przygotowanych na PC kart aplikacji. W celu późniejszej identyfikacji, dane na PC mogą być stale aktualizowane.

Zmienna ilość wysiewu to kolejny krok do optymalizacji plonowania.

Rzeczywiście obrobione na polu ilości i hektary można w każdej chwili wgrać z powrotem do PC gospodarstwa.

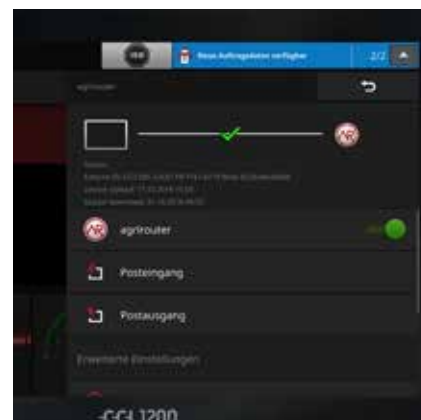


Optymalne wykorzystanie potencjału plonowania

Aby uniknąć luk w zasiewach lub podwójnego wysiewu, możliwe jest sterowanie przez GPS funkcją start/stop dozowania.

Podczas siewu w obrębie jednego pola można uwzględnić zróżnicowanie glebowe i potencjał plonowania. Wybierasz dopasowaną do stanowiska ilość nasion na m² dla uzyskania optymalnego plonu.

Dzięki precyzyjnemu zastosowaniu siewnika, nawozu i oprysku oszczędność kosztów zmiennych może wynosić do 5 %.



agrirouter i NEXT Machine Management

PÖTTINGER wraz z innymi producentami maszyn rolniczych jest członkiem programu agrirouter. Agrirouter to niezależna platforma wymiany danych między rolnikiem, maszyną i oprogramowaniem.

Przez NEXT Machine Management możesz zsynchronizować swoją maszynę PÖTTINGER z całym parkiem maszynowym w Twoim gospodarstwie. W ten sposób przez agrirouter możesz prosto i bezpośrednio przesyłać różne dane jak np. usługi, dane maszyny, karty aplikacji itd, między maszyną i oprogramowaniem, jakie stosujesz w swoim gospodarstwie. To zmniejsza Twój codzienny wysiłek w prowadzeniu dokumentacji.

Inteligentna obsługa



COMPASS CONTROL – komfortowy sterownik elektroniczny

Terminal obsługi COMPASS CONTROL steruje i kontroluje funkcje w mechanicznych modelach AEROSEM.

- Pulpit operatora z wielowierszowym wyświetlaczem i oświetleniem
- Przyciski są podwyższone i podświetlone
- Wysokiej jakości dwukomponentowa obudowa z wyświetlaczem i wskaźnikiem statusu
- Próba kręcona wspomagana wartościami proponowanymi dla przekładni
- Odczyt prędkości
- Mechaniczny licznik częściowej i całkowitej liczby hektarów
- Sterowanie elektroniczną regulacją ilości wysiewu
- Elektroniczny włącznik ścieżek technologicznych



POWER CONTROL komfortowy sterownik elektroniczny

Za pomocą POWER CONTROL można sterować wszystkimi maszynami PÖTTINGER współpracującymi z ISOBUS. Funkcje są uruchamiane bezpośrednio przez naciśnięcie guzika bez preselekcji i dodatkowego sterownika.

- Wszystkie przyciski są oznakowane symbolami funkcji, za które odpowiadają – dzięki temu obsługa odbywa się intuicyjnie
- Wszystkie funkcje można ergonomicznie obsługiwać jedną ręką, bez zasłaniania sobie pola widzenia.
- Kolorowy wyświetlacz informuje o funkcjach i trybie pracy maszyny
- Sygnał prędkości przez czujnik z radaru lub sygnał z traktora z ISOBUS
- Sterowanie PCS – Precision Combi Seeding
- Wprowadzenie danych rozstawie rzędów i ilości nasion na ha oraz wzdłużnego rozłożenia nasion
- Kompletnie sterowanie próbą kręconą, ścieżkami technologicznymi i siewem
- Dozowanie wstępne, jak dozowanie Start/Stop
- Włącznik ścieżek z dowolnie ustawianym rytmem
- Automatyczna redukcja ilości wysiewu przy ścieżkach i opcjonalnym wyłączeniu lewej połowy siewnika
- Regulacja ilości wysiewu i biblioteka nasion



EXPERT 75 ISOBUS Terminal

Terminal obsługi PÖTTINGER ISOBUS EXPERT 75 umożliwia profesjonalną obsługę wszystkich maszyn pracujących w systemie ISOBUS różnych producentów.

Nowy terminal ma wiele korzystnych rozwiązań, a także jest bardziej ergonomiczny i przejrzysty.

- Kolorowy wyświetlacz 5,6" TFT z ekranem dotykowym
- Mocna, nowoczesna obudowa z tworzywa sztucznego
- Komfortowa obsługa jedną ręką, ergonomiczny uchwyt
- Przyciski obsługi uporządkowane w dwóch rzędach, po prawej stronie
- Prosty i przejrzysty ekran obsługi
- Obsługa przy pomocy przycisków i dotykowego ekranu
- Koło Scroll z funkcją potwierdzania, do bezpośredniego wprowadzania i zmieniania pożądaných wartości
- Kompaktowa budowa – bez ograniczenia widoku.
- Czujnik zmierzchowy i oświetlenie przycisków funkcyjnych



CCI 1200 ISOBUS Terminal

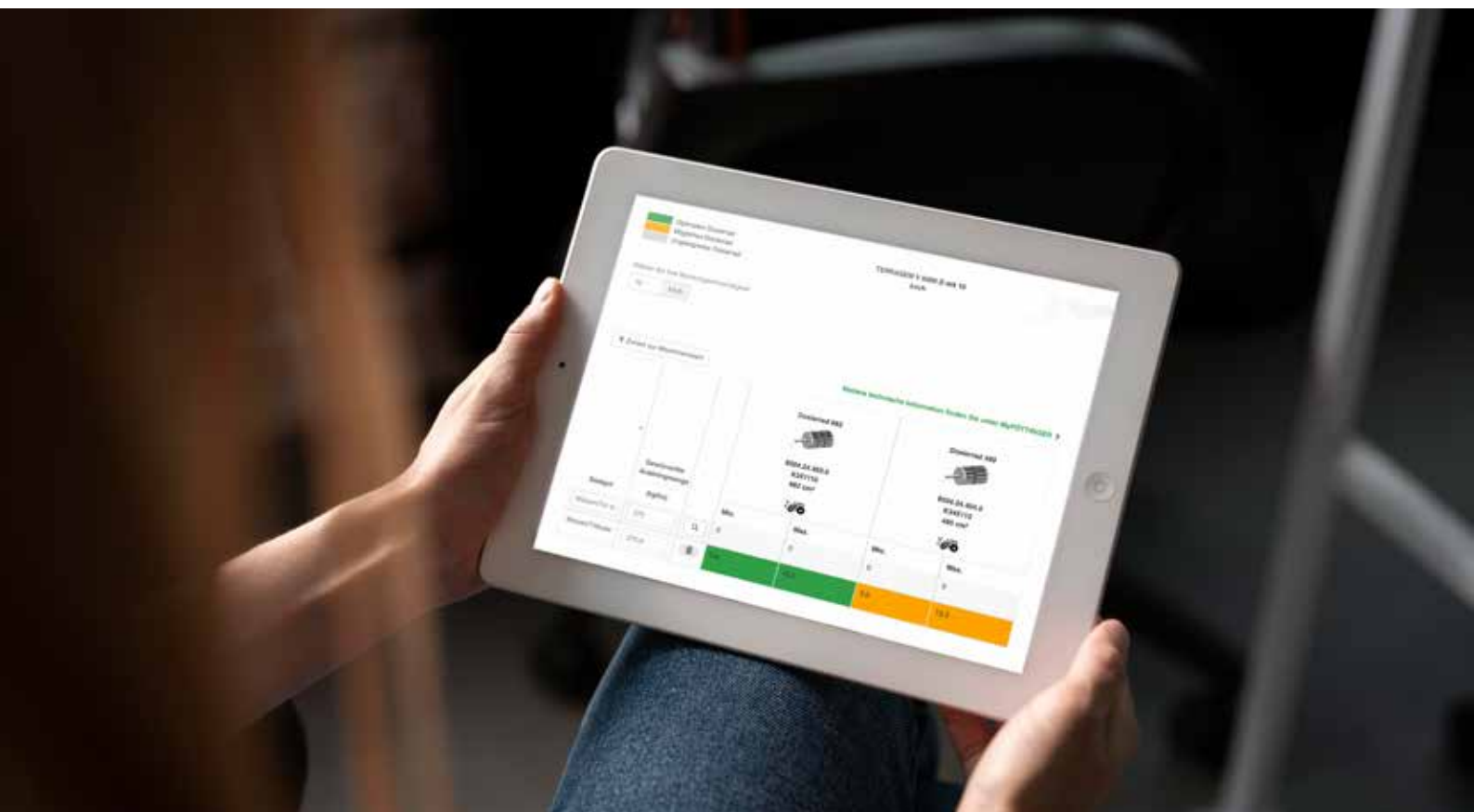
Terminal ten zawiera nie tylko funkcje POWER CONTROL, lecz umożliwia również profesjonalną obsługę wszystkich maszyn z systemem ISOBUS różnych producentów.

- Kolorowy wyświetlacz 12" TFT z ekranem dotykowym
- Prosty i przejrzysty ekran obsługi
- Możliwe ustawienie w poziomie i pionie
- Szeroki przegląd funkcji maszyny
- Indywidualny układ
- Preselekcja
- Biblioteka nasion
- Kompletna kontrola maszyny
- Włącznik powierzchni częściowych przez Multi Bom

Jednoczesne wyświetlanie wielu informacji:

- Obraz z kamery i funkcje maszyny dostępne jednocześnie
- Jednoczesna obsługa wielu maszyn ISOBUS

Dobór wałka dozującego



Wybór wałków dozowania z METERING WHEEL ASSIST – aby ułatwić Ci szybki dobór odpowiedniego wałka dozującego do Twojego siewnika stworzyliśmy specjalne narzędzie online: METERING WHEEL ASSIST.

Dzięki temu narzędziu kilka kliknięć wystarczy, aby wybrać właściwy wałek dozujący. W zależności od typu maszyny dostępne są pojedyncze oraz podwójne wałki dozujące. Zakres minimalnych i maksymalnych dawek dozowania – od 0,8 do 420 kg na hektar. Obejmuje on wszystkie powszechnie stosowane nasiona od maku po groch oraz różne warianty nawozów mineralnych w formie granulatu.

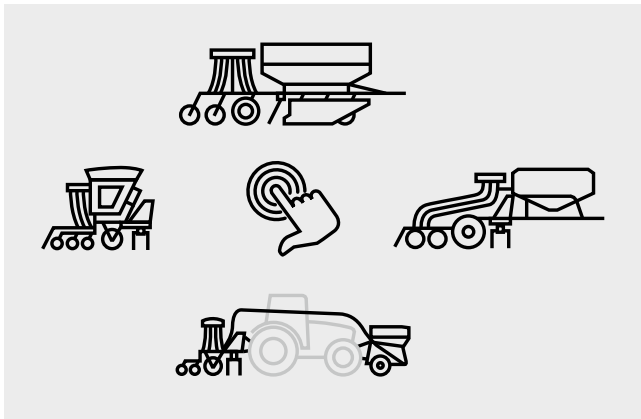


Przy pomocy tego kodu QR przejdziesz bezpośrednio do aplikacji:

Duży, pneumatyczny zbiornik przedni na nasiona z elektrycznym napędem dozowania

To rozwiązanie dotyczy tylko siewników pneumatycznych z elektrycznym napędem dozowania. W siewnikach z mechanicznym napędem dozowania jako wartość orientacyjną stosuje się METERING WHEEL ASSIST. Zwróć uwagę, że wałki dozujące możemy określić tylko na podstawie obliczeń.

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.



Proszę wybrać maszynę

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

- Siewniki pneumatyczne AROSEM A / ADD
- Pneumatyczny siewnik ze zbiornikiem przednim AROSEM FDD
- Pneumatyczne ciągnane kombinacje siewne AROSEM VT
- Siewnik do siewu w mulcz TERRASEM C i V
- Zbiornik AMICO F

Wybór koła dozującego

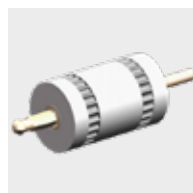
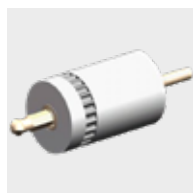
W następnym kroku wybierz żadaną prędkość wysiewu. Następnie wybierz nasiona lub nawóz. Teraz proszę określić żadaną ilość wysiewu.

Na koniec uzyskasz 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.

Precyzyjne dozowanie każdego rodzaju nasion



Wałek dozujący 5
Mak, rzepak

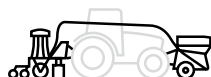
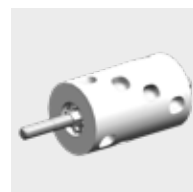
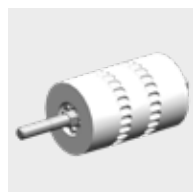
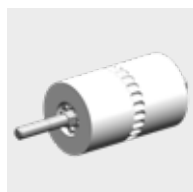
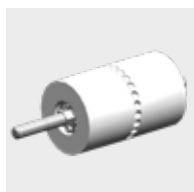
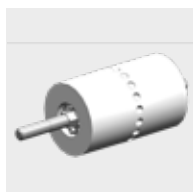
Koło dozujące 7
Rzepak

Wałek dozujący 14
Rzepak, facelia

Wałek dozujący 28
Facelia, gorczyca

Wałek dozujący 68
Kukurydza,
słonecznik

Wysiew na hektar	0,8 - 3 kg	1 - 3,5 kg	3 - 8 kg	7 - 17 kg	6 - 20 kg
3002 A / 3002 ADD	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
3502 A / 3502 ADD	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
4002 A / 4002 ADD	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐



Wałek dozujący 5
Mak

Wałek dozujący 7
Mak, rzepak

Wałek dozujący 14
Rzepak, facelia

Koło dozujące 28
Facelia, gorczyca

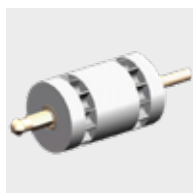
Wałek dozujący 70
Kukurydza,
słonecznik

Wysiew na hektar	0,8 - 3 kg	1 - 3,5 kg	3 - 8 kg	7 - 17 kg	6 - 20 kg
4002 FDD	☐	☐	☐	☐	☐
5002 FDD	☐	☐	☐	☐	☐
6002 FDD	☐	☐	☐	☐	☐



VT 5000 DD	☐	☐	☐	☐	☐
VT 6000 DD	☐	☐	☐	☐	☐

Często kupowane razem



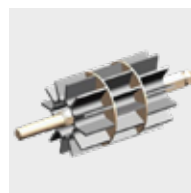
Wałek dozujący 135
Kukurydza, słonecznik



Wałek dozujący 285
Hybrydy zbóż

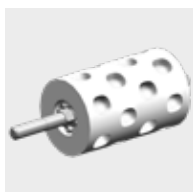


Wałek dozujący 550
Zboża

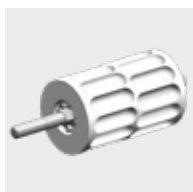


Wałek dozujący 762
Fasola, groch,
orkisz

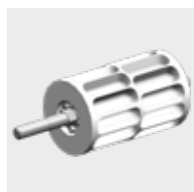
20 - 30 kg	60 - 80 kg	95 - 275 kg	270 - 360 kg
☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐



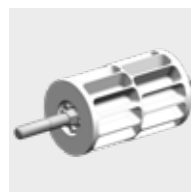
Wałek dozujący 140
Kukurydza, słonecznik,
pasza zielona



Wałek dozujący 290
Zboża hybrydowe,
pszenica, żyto



Wałek dozujący 550
pszenica, jęczmień,
owies, żyto



Wałek dozujący 690
fasola, groch,
orkisz

20 - 30 kg	60 - 80 kg	95 - 275 kg	270 - 360 kg
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐

☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐

■= standard, □= opcja

Doposażenie



**Nadstawka na
zbiornik**

Rolki dociskowe

**Oświetlenie w ruchu
drogowym**

**Hydrauliczna
regulacja
nacisku redlic**

3002 A	☐	☐	☐	☐
3002 ADD	☐	■	☐	☐
3502 A	☐	☐	☐	☐
3502 ADD	☐	■	☐	☐
4002 A	☐	☐	☐	☐
4002 ADD	☐	■	☐	☐



4002 FDD	–	■	■	☐
5002 FDD	–	■	■	☐
6002 FDD	–	■	■	☐



VT 5000 DD	–	■	■	–
VT 6000 DD	–	■	■	–

Pozostałe wyposażenie na życzenie

- Różne wałki dozujące
- Skrobaki do rolek dociskowych
- Waga do próby kręconej
- Kontrola przepływu nasion

Często kupowane razem



**System podwójnego
zbiornika**

**IDS – INTELLIGENT
DISTRIBUTION
SYSTEM**

**PCS
Wypożądzenie do
kukurydzy**

**Automatyczne
włączanie połowy
siewnika**

**Włącznik ścieżek
częściowych**

**Hydrauliczne
podnoszenie
redlic**

–	☐	–	–	☐	☐
–	☐	☐	–	☐	–
–	☐	–	–	☐	☐
–	☐	☐	–	☐	–
–	☐	–	–	☐	☐
–	☐	☐	–	☐	–
☐	☐	–	–	–	☐
☐	☐	–	–	–	☐
☐	☐	–	–	–	☐
■	☐	–	☐	–	–
■	☐	–	☐	–	–

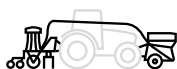
■= standard, □= opcja

Dane techniczne



AEROSEM A

	Szerokość robocza	Pojemność zbiornika na materiał siewny	Pojemność z nadstawką	Ilość redlic	Rozstaw rzędów	Nacisk na redlicę
3002 A	3,00 m	1.250 l	1.850 l	24 / 20	12,5 cm / 15 cm	do 25 kg
3002 ADD	3,00 m	1.250 l	1.850 l	24 / 20	12,5 cm / 15 cm	do 50 kg
3502 A	3,50 m	1.250 l	1.850 l	28	12,5 cm	do 25 kg
3502 ADD	3,50 m	1.250 l	1.850 l	28	12,5 cm	do 50 kg
4002 A	4,00 m	1.250 l	1.850 l	32 / 26	12,5 cm / 15 cm	do 25 kg
4002 ADD	4,00 m	1.250 l	1.850 l	32 / 26	12,5 cm / 15 cm	do 50 kg



AEROSEM FDD

4002 FDD	4,00 m	1.700 l	2.400 l	32	12,5 cm	do 50 kg
5002 FDD	5,00 m	1.700 l	2.400 l	40	12,5 cm	do 50 kg
6002 FDD	6,00 m	1.700 l	2.400 l	48	12,5 cm	do 50 kg



AEROSEM VT

VT 5000 DD	5,00 m	2.800 l	–	40	12,5 cm	do 60 kg
VT 6000 DD	6,00 m	4.600 l	–	48	12,5 cm	do 60 kg

Redlica talerzowa Średnica	Rolki dociskowe Średnica	Szerokość transportowa	Wysokość zasypu	Otwór zasypu	Zapotrzebowanie na moc	Ciężar maszyny
320 mm	250 mm	3,00 m	1,96 m	2,25 m x 1,22 m	81 kW / 110 KM	1 064 kg
350 mm	330 mm	3,00 m	1,96 m	2,25 m x 1,22 m	103 kW / 140 KM	1 264 kg
320 mm	250 mm	3,50 m	1,96 m	2,25 m x 1,22 m	92 kW / 125 KM	1 167 kg
350 mm	330 mm	3,50 m	1,96 m	2,25 m x 1,22 m	121 kW / 165 KM	1 390 kg
320 mm	250 mm	4,00 m	1,96 m	2,25 m x 1,22 m	103 kW / 140 KM	1 275 kg
350 mm	330 mm	4,00 m	1,96 m	2,25 m x 1,22 m	140 kW / 190 KM	1 541 kg
350 mm	330 mm	2,75 m	1,68 m / 1,81 m	2,28 m x 1,03 m	118 kW / 160 KM	980 kg
350 mm	330 mm	2,75 m	1,68 m / 1,81 m	2,28 m x 1,03 m	147 kW / 200 KM	1 100 kg
350 mm	330 mm	3,00 m	1,68 m / 1,81 m	2,28 m x 1,03 m	221 kW / 300 KM	1 275 kg
350 mm	330 mm	3,00 m	2,17 m	1,22 m x 1,92 m	147 kW / 200 KM	7 600 kg
350 mm	330 mm	3,00 m	2,57 m	1,22 m x 2,40 m	206 kW / 280 KM	9 400 kg



MyPÖTTINGER - Prosto o każdej porze. Wszędzie.

Korzystaj z wielu możliwości

MyPÖTTINGER jest portalem dla klienta, który oferuje Ci istotne informacje o Twojej maszynie PÖTTINGER.

Otrzymuj osobiste informacje i praktyczne wskazówki o swojej maszynie PÖTTINGER w „Mój park maszynowy”. Lub też korzystaj z informacji o palecie produktów PÖTTINGER.

Mój park maszynowy

Wprowadź swoją maszynę PÖTTINGER do parku maszynowego i nadaj mu swoją osobistą nazwę. Będziesz otrzymywał(a) 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 dostarczy Ci informacje dotyczące maszyn od roku produkcji 1997.

Zeskanuj smartphonem lub tabletem QR-Code z tabliczki znamionowej lub znajdź informacje na www.mypoettinger.com wygodnie w domu, przez wprowadzenie numeru maszyny. Natychmiast uzyskasz dostęp do wielu informacji o swojej maszynie, jak np.: instrukcje obsługi, informacje dotyczące wyposażenia, prospekty, zdjęcia i filmy.



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Postaw na oryginał

PÖTTINGER Original Parts - funkcjonalne, niezawodne i efektywne. Taki postawiliśmy sobie cel.

PÖTTINGER Original Parts są wykonane z materiałów najwyższej jakości. Każda część zamienna i robocza jest optymalnie dopasowana do Twojej maszyny. Zróżnicowane warunki pracy wymagają często indywidualnego podejścia.

Naszym klientom oferujemy trzy linie części roboczych CLASSIC, DURASTAR i DURASTAR PLUS do wyboru w zależności od indywidualnych potrzeb. Części oryginalne to opłacalna inwestycja, ponieważ know-how nie da się podrobić.

Twoje korzyści

- Natychmiastowa i wieloletnia dostępność.
- Maksymalna żywotność dzięki innowacyjnemu procesowi produkcji i zastosowania wysokiej jakości materiałów.
- Eliminacja awarii przez perfekcyjne spasowanie z maszyną.
- Najlepsze efekty pracy dzięki optymalnemu dopasowaniu do całego systemu konstrukcyjnego maszyny.
- Obniżenie kosztów i oszczędność czasu przez dłuższe interwały wymiany części roboczych.
- Kompleksowa kontrola jakości.
- Stały rozwój dzięki pracom rozwojowo-badawczym.
- Zaopatrzenie w części zamienne na całym świecie.
- Atrakcyjne, dopasowane do rynku ceny wszystkich części zamiennych.

Linie części zamiennych

CLASSIC określa standardową formę części roboczych. Wyznaczamy standard oryginalnych części zamiennych przez wysoką jakość, najlepszą relację ceny do jakości oraz dużą niezawodność.

DURASTAR to innowacyjne rozwiązanie na rynku – wytrzymałe, wysokiej jakości, wydajne i niezawodne.

Ekstremalne warunki pracy i mocne obciążanie maszyny to dla Ciebie dzień powszedni? Linia DURASTAR PLUS to dla Ciebie najlepszy wybór.



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.

Efektywny siew dla perfekcyjnych wschodów

- Elastyczność dzięki IDS – Intelligent Distribution System
- Gwarancja równomiernej głębokości odłożenia przez precyzyjny system redlic
- Uniwersalne zastosowanie – zarówno do siewu tradycyjnego jak i do siewu w mulcz
- Krótka i przejrzysta konstrukcja zapewnia wysoki komfort pracy
- Opłacalność, duża elastyczność zastosowania i komfort obsługi

Dowiedz się więcej:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelande 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