

nr 1 na świecie



**Dla ludzkości, agronomii
oraz innowacyjności...**



Twórca urządzeń dla wydajnego rolnictwa



AGRISEM®

INTERNATIONAL

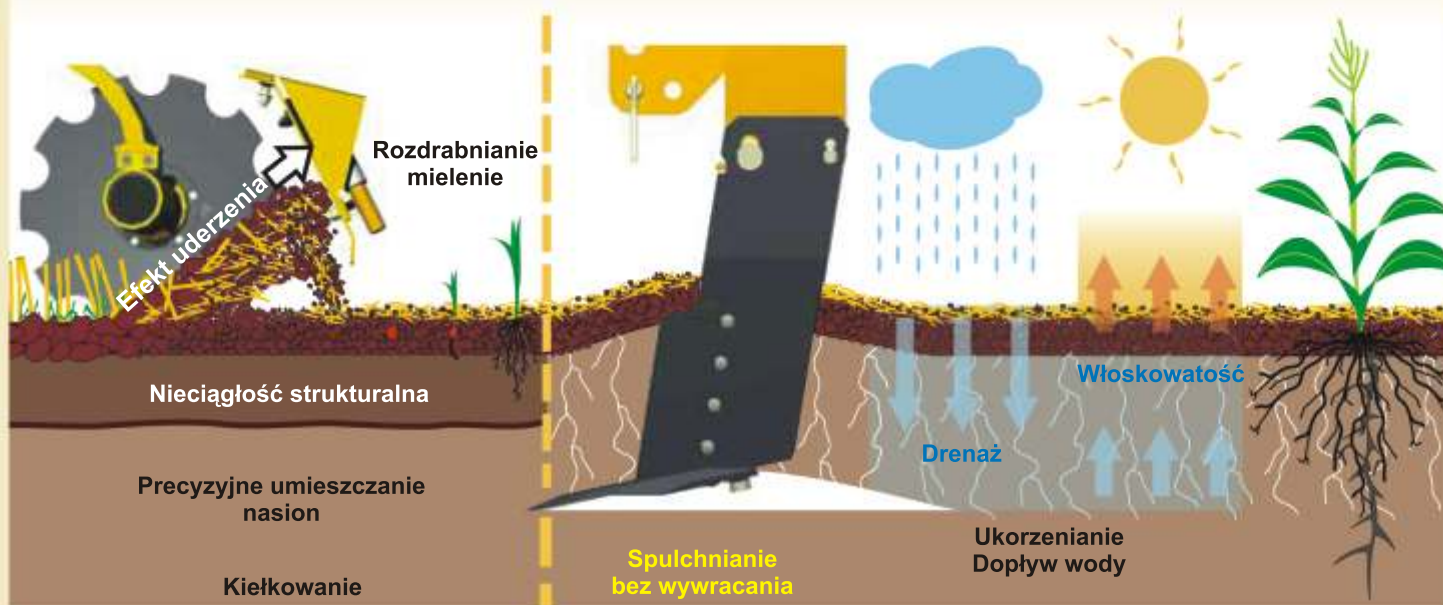
AGROTOP

KACZMAREK

www.agrotop.com.pl

Tarcza i lemiesz

Urządzenia AGRISEM® International są opracowane na podstawie wspólnego odczucia (logiki) agronomicznego. Stworzyliśmy maszyny, które uwzględniają 2 najważniejsze fazy życia nasiona: **kiełkowanie i ukorzenianie**. Rzeczywiście, sukces tych 2 faz determinuje wydawanie plonu, a celem AGRISEM® International jest zawsze osiąganie wysokich plonów przy jednoczesnym jak największym zmniejszaniu kosztów siewu, robocizny i wpływu na środowisko. Kiełkowanie i ukorzenianie mają różne wymagania, oraz, przede wszystkim, dotyczą 2 całkowicie różnych warstw gleby. Kiełkowanie zachodzi w oczyszczonym podłożu na głębokości około 5 cm, podczas gdy ukorzenianie obejmuje głębokości ponad 30 cm. Uwzględniając ten prosty fakt, AGRISEM® International opracował 2 systemy robocze, które niezależnie obsługują te 2 najważniejsze okresy życia nasion: **lemiesz z jego poprzecznie odsuniętą końcówką i nachyloną tarczę wklęsłą**.



Niezależna pochylona tarcza wklęsła



Przeznaczeniem powierzchni roboczej jest przerób pozostałości po zbiorze i kiełkowania chwastów i pozostałości po zbiorze. Zaletą tarczy jest autonomiczne wytwarzanie swojej własnej „siły” roboczej. Zużycie i ścieranie jest znacznie zmniejszone w porównaniu z tarczą uzębioną, pracuje ona bez problemów na ziemi z dużymi ilościami pozostałości po zbiorze, bez ryzyka zaplątania. W roku 1998 AGRISEM® International wynalazł niezależną, tarczę wciągającą. Ta tarcza posiada kąt spulchniania i co ważniejsze, dodatni kąt nachylenia. W porównaniu do tradycyjnej tarczy, Disc-O-Much® unosi glebę w powietrze. Ponieważ jest to połączone z fartuchem kruszącym bryły, mieszanie pozostałości z glebą jest doskonałe, oczyszczanie podłoża jest wydajne i powierzchnia gleby pozostaje gładka. Ponieważ tarcza jest układem przesuwającym/toczącym, możliwa jest praca z dużą prędkością, pod warunkiem, że umieszczony jest fartuch w celu regulacji i unikania blokowania drugiego rzędu tarcz.

Lemiesz z poprzecznie odgiętą końcówką



Dla ułatwienia wydajnego ukorzenienia konieczne jest odtworzenie porowatości gleby bez wypiętrzania tak, by unikać destruktywizacji i rozpraszania materii organicznej.

Opatentowane przez AGRISEM International rozwiązanie składa się z przeginalnia gleby w efekcie falowym. W celu wytworzenia fali, odgięta końcówka lemiesz wywiera nacisk pionowy, który zapewnia jednolite unoszenie gleby. Pasma ziemi wraca następnie na swoje miejsce bez uszkodzeń, a to zapewnia perfekcyjną ciągłość strukturalną w celu wytworzenia skutecznej porowatości i ułatwia przenikanie korzeni.

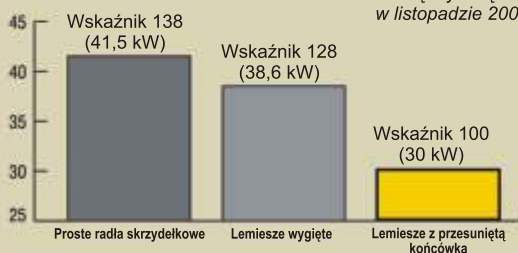


Widok lemiesz z przodu

AGRISEM zmniejsza zużycie paliwa



* Wyniki prób przeprowadzonych przez szkołę wyższą Derival w listopadzie 2004



Zużycie energii przez 3 m. spulchniacz gleby pracujący na głębokości 30 cm.

Urządzenia AGRISEM International® umożliwiają znaczne zmniejszenie kosztów paliwa. Nasze maszyny posiadają znacznie mniejsze zapotrzebowanie mocy, niż systemy tradycyjne. W celu zoptymalizowania zużycia energii szczególnie badaliśmy kształt części stykających się z glebą. Zmniejszając koszty paliwa poprawiacie kondycję Waszej firmy, a więc jej długowieczność.

➔ **Podczas rozdrabniania gleby** przy użyciu Combiplow lub Multiplow uzyskujecie nieporównywalne bruzdowanie, dzisiaj niedoścignione. Uzyskujecie jednorodny wynik zużywając 50% mniej energii w porównaniu z tradycyjnym spulchniaczem gleby. Te osiągi są owocem wielu lat badań i opracowań. Wynikiem tych prac jest stworzenie unikalnego lemiesza, chronionego wieloma patentami międzynarodowymi. Przy uniesionej końcówce, siła podnosząca znajduje się dokładnie pod środkiem ciężkości bloku ziemi, którą chcemy spulchniać. Siła prowadząca i siła oporu optymalizują zapotrzebowanie energii dla unoszenia gleby. Ponadto, stopa lemiesza nie jest całkowicie prosta, ale jest nachylona pod kątem 10°, tak, aby ułatwiać unoszenie i unikać deformacji.

➔ **Podczas przeorywania ścierniska** za pomocą DOM lub siejaka za pomocą DOS, pracujemy bardzo szybko i uzyskujemy oszczędność energii o około 25%. Tarcze są zamocowane do sprężyny 3D, która chroni piastę przed uderzeniami przechodzącymi z dowolnego kierunku. Poprzez drgania, układ zabezpieczenia 3D wytwarza udary takie, jak w siewniku napędzanym. W związku z tym penetracja tarczy, nawet w twardej lub suchej glebie, zachodzi znacznie łatwiej. Ponadto, sprężyna ma szczególne znaczenie w fakcie, że odzyskuje ona więcej energii, niż aktualnie zawiera. Jakość wykonywanej pracy jest nieporównywalna i mniej obciążony traktor może przemieszczać się szybciej.

Jest to PROSTE, EKONOMICZNE i ZYSKOWNE dla rolników i społeczeństwa

Jakość środowiska i wody

Tradycyjne techniki uprawy gleby (oparte na orce) są odpowiedzialne za odpływ wody. Z powodu niszczenia gleby i pozostawiania jej odkrytej w ziemi, struktura gleby często staje się nietrwała. Woda ma trudności w penetracji w głąb i odpływa. Jednocześnie zabiera ona ze sobą glebę i pestycydy.

Technika AGRISEM International zapewnia wzrost produktywności dla rolnika i znaczące ograniczenie odpływu wody, erozji i skażenia. Udowodniły to oficjalne, niezależne próby.

Oficjalna próba doświadczalna Kerguehennec

Finansowana przez Brittany pure water i, we współpracy z Brittany chamber of agriculture, Rennes Inra-Ensa i ITCF Technical Institute for cereals and drilling.

ODPŁYW WODY (Litry/300m²)



EROZJA GLEBY (kg/ha)



ŁUGOWANIE (Mg/ha)



Wyniki mierzone po 26 mm opadów deszczu. Porównanie różnych technik uprawy kukurydzy na osiadłej/piaszczystej glebie o nachyleniu 6%, wraz z polem kontrolnym oranym tradycyjnie i polem obrabianym przez AGRISEM Combiplow®.

* Należy zauważyć, że w tym skażeniu próbnym przez odpływ

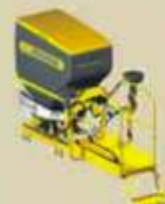
Modularna, ewolucyjna technika



+



+



Inwestując w wielką, cudowną maszynę, przejście z systemu tradycyjnego do technik zachowania gleby może być natychmiastowe.

W AGRISEM International wybraliśmy unikanie ugniatania. Zalecamy moduły techniczne, które możecie progresywnie wprowadzać do waszego systemu gospodarki rolnej. Do Was należy wybór okresu czasu, który zajmie Wam przejście

do technik zachowania gleby. Inwestowanie jest ograniczone i rozciągnięte w czasie. Nasze urządzenia są proste i łatwe w użytkowaniu. Pozwolą one Wam zmniejszyć Wasze długoterminowe koszty mechanizacji.

Disc-O-Sem®

Przyjęty już przez wielu rolników i kontrahentów, Disc-O-Sem® jest sprawdzonym rozwiązaniem dla zredukowania kosztów długotrwałych, przy jednoczesnym zachowaniu wyjątkowej jakości plantacji. Nowe środowisko polityczno-ekonomiczne musi doprowadzić nas do ponownego przyjrzenia się narzędziom wykorzystywanym do uprawy ziemi i siewu. Dzięki precyzyjnemu systemowi przykrywania, Disc-O-Sem® posiada zdolność siewu z wysoką prędkością (od 8 do 20 km/h). Ponadto Disc-O-Sem® jest wielozadaniowy i może być przekształcany w prosty przeorywacz ścierniska. W zależności od Waszych wymagań: intensywności użytkowania, uprawianej powierzchni ziemi, można wybrać 3 różne wydajności robocze (Super, Classic i Best). Można wybrać mechaniczny lub pneumatyczny lej zasypowy o pojemnościach w zakresie od 160 do 2000 litrów. Wybierając Disc-O-Sem® optymalizujecie swoje dostępne urządzenia i znacznie redukujecie koszty mechanizacji. Siew przez przykrywanie zapewni Wam wyjątkową siłę kiełkowania.

Wczoraj



Dzisiaj



Jak to działa?



Funkcja siewu Disc-O-Sem® jest możliwa poprzez kąt ugięcia każdej tarczy. Zamiast przemieszczania gleby na boki, jak przy tradycyjnych tarczach, Disc-O-Sem® wyrzuca glebę w powietrze. A więc możliwe jest przykrywanie. Nasiona są umieszczane pod strumieniem ziemi wytwarzanym przez 2^{gi} rząd tarcz. Przede wszystkim, rozdrobniona ziemia wytwarzana przez fartuchy rozbijające glebę przykrywa nasiona, a większe grudki pozostają na powierzchni, i w ten sposób ograniczone jest ryzyko wypłukiwania nasion. W przeciwieństwie do niektórych metod siewu, Metoda przykrywania opracowana przez AGRISEM International® nie wprowadza nasion pod glebę, a więc głębokość siewu pozostaje stała i równomierna.

Precyzja przy wysokiej prędkości

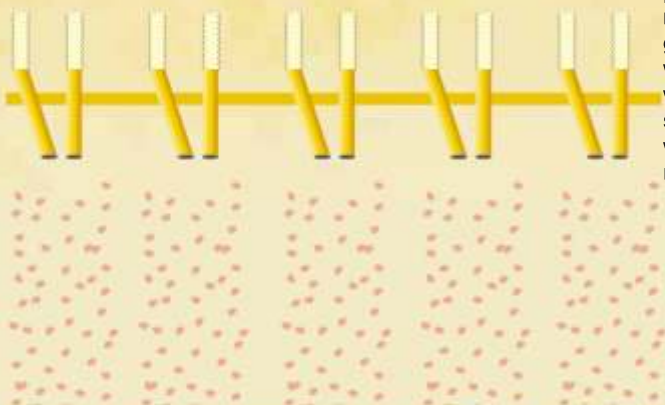
Siew przez przykrywanie okrywy jest jedynym rozwiązaniem technicznym, jeżeli chcesz być dokładnym przy wysokiej prędkości. Rzeczywiście, przy stosowaniu narzędzia zaorywającego, które składa się z tarcz lub lemieszów pługa nieuniknione jest pewne ubijanie. Natomiast gdy nie ma elementów stykających się z glebą, ziemia wyrzucana w powietrze pozostaje stała i przykryje nasiona regularnie umieszczane za pierwszym fartuchem rozbijającym grudy.



AGRISEM: Siew przez przykrywanie

Płyta siewna Disc-O-Sem® została specjalnie zaprojektowana do umieszczania nasion pomiędzy 2 rzędami tarcz. Jest ona zamocowana z tyłu fartucha rozdrabniającego grudy. Strumień nasion nie jest więc w żaden sposób zakłócany przez strumień ziemi regulowany przez fartuch. Rozkład spadku nasion jest zorganizowany w pary w celu rozmieszczania

plantacji w grzędach o szerokości około 20 cm. Siew w grzędach poprzez przykrywanie zapewnia efektywne wykorzystanie miejsca. Rośliny mają większy potencjał wzrostu, a chwasty mają mniej miejsca do rozwoju.



Pszonica "na" kukurydzy

Rzepak olejowy



Pszonica "na" pszenicy



Z łatwością na każdego rodzaju ziemi...

Kąt ugięcia Disc-O-Sem® pozwala na unoszenie ziemi, umożliwiając w ten sposób siew poprzez przykrywanie. Siew przez przykrywanie przy użyciu Disc-O-Sem® może być dostosowany do wszystkich rodzajów ziemi. Jest on szczególnie wydajny w obecności resztek roślin. Jego duży odstęp oznacza, że może on być stosowany bez problemu po zbiorze kukurydzy. Disc-O-Sem® jest również wysokiej jakości przeorywaczem ścierniska. Wykorzystując Disc-O-Sem® można przygotowywać ziemię i siać w każdych warunkach. Zmniejsza się ilość maszyn w gospodarstwie, optymalizuje je i zmniejsza koszty długoterminowe.

Nieporównywalny stopień kielkowania



Ta technika umieszczania nasion bez używania urządzenia zaorywającego umożliwia optymalny kontakt pomiędzy nasieniem i glebą bez ryzyka wygładzania ziemi. Ostatnie próby Arvalis z owsem, wiosną 2004, wykazały, że plony uzyskane przy zastosowaniu tej techniki są doskonałe w porównaniu z metodami tradycyjnymi.



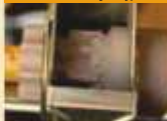
Disc-O-Sem® DS160

Siewnik specjalnie dostosowany do roślin okrywowych (gorczyca, itp.)

Disc-O-Sem® DS610



Rozprowadzanie rowkami i występami



Regulator zanurzony w oleju



Hydrauliczny zespół dopasowujący



- Szerokość 3 m. z 25 wylotami
- Lej 610 litrów
- Nasilona przemieszczane grawitacyjnie
- Łatwe odczepianie siewnika
- Rozprowadzanie regulowane przez regulator zanurzony w oleju
- Rozprowadzanie napędzane przez unoszoną ramę koła
- Szttywna pokrywa, która może być całkowicie otwierana
- Stopień tylny
- Ciężar samego siewnika: 485 kg.



Disc-O-Sem®

Pneumatyczny



Większość pneumatycznych siewników ma wielkość nadającą się do pracy przy prędkościach od 4 do 9 km/h. To jest przyczyną, że nie nadają się one do pracy z wysoką prędkością uzyskiwaną przez Disc-O-Sem. AGRISEM International zdecydował się więc opracować „przewymiarowany” siewnik w celu wytworzenia większej szybkości rozprowadzania.

Rozprowadzanie dużej wydajności



Każdy lej zasypowy posiada swój własny system rozprowadzania, rozprowadzanie objętościowe. Dawka jest zmieniana przez przesuwany cylinder. Ten system jest precyzyjny, niezawodny i bardzo prosty do zastosowania w praktyce. Regulacja jest sterowana uchwytem, a skala pokazuje położenie cylindra rozprowadzania.

Cylinder rozprowadzania posiada dwa wyraźne obszary: powierzchnię żłobioną dla dużych nasion i obszar z występami dla mniejszych nasion. Ten moduł wykonany jest ze stali nierdzewnej dla odporności na korozję.



Disc-O-Sem® DS 750/1000

Disc-O-Sem 750/1000® jest dostępny w 3 wersjach (typach ramy): Super, Classic lub Best (patrz strona 9). Jego zmniejszona szerokość umożliwia umieszczanie go na podnoszonej ramie, zapewniając całkowitą szerokość poniżej 2,55 m. podczas transportu.



2,5m

dla modeli Classic i Best



Disc-O-Sem Best®
4 m odchylany



Disc-O-Sem Classic®
3 m



Disc-O-Sem Super®
3 m

Charakterystyka techniczna

- Pojemność 750 lub 1000 litrów
- 2 głowice rozprowadzania
- Wbudowane przejście
- Napęd hydrauliczny turbiny
- Lej wykonany z polietylenu wysokiej gęstości
- Ciężar w stanie pustym: DS. 750: 320 kg
DS. 1000: 335 kg

Disc-O-Sem® DS1500/2000

AGROTOP**KACZMAREK**www.agrotop.com.pl

Charakterystyka techniczna

- Pojemność 1500 lub 2000 litrów
- 4 głowice rozprawdzające
- Wbudowane przejście
- Hydrauliczny napęd turbiny
- Lej wykonany z polietylenu wysokiej gęstości
- Rama nośna wykonana z belek 160mm
- Ubijanie gleby przez koła środkowe
- Ciężar w stanie pustym:

DS. 1500: 800 kg

DS. 2000: 830 kg

Całkowicie nowe spojrzenie agronomiczne

Zespół siewny Disc-O-Sem® posiada 2 wyloty dla każdej tarczy. Te 2 wyloty są zasilane przez oba leje. W związku z tym możliwe jest umieszczanie i mieszanie 2 różnych elementów w podłożu. Disc-O-Sem® może teraz siać owies i wprowadzać związki azotowe do tej samej linii siewu, koniczynę i żyto, różne rośliny okrywowe. Można również siać 2 takie same rośliny, ale różnych odmian, na przykład 2 rodzaje pszenicy. Poprzez siew 2 różnych odmian pszenicy na tym samym polu zmniejszane są koszty fungicydów, rozprzestrzenianie się grzybów jest spowolnione, zagrożenia dla zdrowia w produkcji maki są znacznie niższe i zmniejszone są problemy spowodowane zmianami klimatycznymi. Przez wiele lat krajowy instytut

badaw rolniczych wykazywał zainteresowanie mieszaniami różnych odmian pszenicy lub rzepaku uprawianego na olej. Jedną z barier uniemożliwiających rozwój tej techniki są techniczne ograniczenia mieszania odmian. Mieszanie okazało się uciążliwe i w leju odmiany ponownie się rozdzielały. Przy zastosowaniu Disc-O-Sem® produkcji AGRISEM International łatwo jest mieszać w różnych proporcjach i modulować mieszaninę według życzenia. Ta możliwość otwiera całkowicie nowe perspektywy rolnicze.

Siew z agronomiczną inteligencją



Dobrze przemyślana i innowacyjna koncepcja

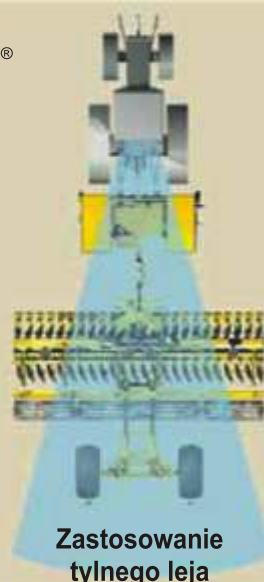
Disc-O-Sem® z dwoma lejami posiada 4 środkowe opony do ugniatania gleby pomiędzy kołami traktora. Te koła służą również jako przygotowanie do rozprawdzania nasion. Ten system wyrównuje obciążenie pomiędzy traktorem i lejem. Rama jest używana taka, jak dla rozprawdzania pneumatycznego. W rzeczywistości turbina wprowadza powietrze do ramy, która następnie zasila głowice rozprawdzające.



Disc-O-Sem® DS1500/2000

Widoczność środkowa

Poprzez umieszczenie lejów w tej samej osi, co koła, Disc-O-Sem® uwalnia środkowe pole widzenia, dając Wam niezrównany komfort i możliwość weryfikowania jakości pracy podczas przejazdu.



Zastosowanie
tylnego leja

Zastosowanie
przedniego leja



Disc-O-Mulch®

NAJWIĘKSZY ZAKRES NA RYNKU

Od 0,75 do 12 m.

Best 3m



Classic 3m



Super 3m



Best 4m

odchylany



Classic

5m odchyl.



Super

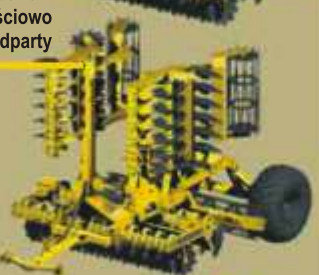
5m odchyl.



Super 6m

częściowo

podparty



Best 3m +

Lift-O-Sem



Classic 3m +

Lift-O-Sem



AGRISEM International, wynalazca niezależne, podnoszonej tarczy, posiada dzisiaj ważną funkcjonalnie nowoczesną technologię. Disc-O-Mulch jest bezdyskusyjnym wzorem na światowym rynku. Disc-O-Mulch umożliwia pracę z wysoką prędkością i nieskazitelną jakością oraz poziomowaniem. Po 7 długich latach pracy, AGRISEM International jest pierwszym producentem, który może zaoferować niezawodne, trwałe, produktywne rozwiązanie.



System zabezpieczenia 3D

NIGDZIE NIE SPOTYKANE

OPATENTOWANE



Niezawodność

Bez przegubu, bezobsługowe, niezwykle proste.

Udar

Drgania tarcz zębatach zapewniają wyjątkową skuteczność penetracji w suchych warunkach.

Ekonomia

Wpływ drgań systemu zabezpieczenia 3D oszczędza około 25% więcej energii, niż tradycyjny system 2D.

NIGDZIE NIE SPOTYKANE



→ Pośrednia wymiennalna część pozwala zmieniać nachylenie krawędzi tarcz, w celu wyeliminowania powstawania otworów i rowków.

Piasty są przykręcone do systemu zabezpieczenia 3D. Wodoszczelność jest zapewniona przez zaawansowane technologicznie połączenia szczelne. Obracanie na 2-rzędowych łożyskach.

Wyjątkowością rozwiązania AGRISEM jest to, że posiada ono znacznie większe wymiary, niż u konkurentów.

NIGDZIE NIE SPOTYKANE



Wybór tarcz

NIGDZIE NIE SPOTYKANE

460

510

560

610

NIGDZIE NIE SPOTYKANE

Fartuchy rozdrabniające bryły

OPATENTOWANE



- Narzędzie dla regulacji strumienia ziemi.
- Rozdrabnianie bez zużywania energii.
- Poziomowanie poprzez rozkład strumienia ziemi.
- Rozrywanie włókien pozostałości roślin
- Izolowanie zespołu siewnego
- Jednorodna mieszanka

Ostrzeżenie!

Fartuch rozdrabniający bryły musi być pełen. Jeżeli narzędzie, które reguluje strumień ziemi nie jest pełne, przejmując ono funkcję siewu, blokując w ten sposób siew i duże bryły gleby. Podłoże jest więc odwracane i wysiewane nasiona mogłyby się znaleźć w otoczeniu zbrulonym, wypełnionym słomą.

Walec prętowy o średnicy Ø520



Walec 3D Flexi-Pack® o średnicy Ø700



OPATENTOWANE

Jak wybrać

?

Disc-O-Mulch®

AGROTOP

KACZMAREK

www.agrotop.com.pl

Super



Niezerównane osiągi



Wskaźnik ceny detalicznej 100



Opcjonalna wersja wieżowa

Od 35 do 50 KM/metr
Moc maksymalna: 320 KM dla 6 m

Odchylana 3 m

Ciężar 3 m. z klatką walcową
1950 kg

Stała: 2,50 m – 3 m – 4 m

Uchylna: 4 m – 5 m – 6 m

(do 12 m: proszę się konsultować z nami)

Opcjonalnie:

Gwarancja przedłużona do 5 lat
dla piasty i systemu zabezpieczenia 3D

Classic



Najwyższy zakres wszechstronności



Wskaźnik ceny detalicznej 82



Opcjonalna Lift-O-Sem®
(Brona z obrotowymi tarczami)

Od 25 do 40 KM/metr
Moc maksymalna: 240 KM dla 6 m

Odchylana 2,5 m

Ciężar 3 m z klatką walcową
1500 kg

Stała: 2,50 m – 3 m – 4 m

Uchylna: 4 m – 5 m – 6 m

Opcjonalnie:

Gwarancja przedłużona do 5 lat
dla piasty i systemu zabezpieczenia 3D

Best



Przodujący na rynku



Wskaźnik ceny detalicznej 60



Opcjonalna Lift-O-Sem®
(Brona z obrotowymi tarczami)

Od 20 do 35 KM/metr
Moc maksymalna: 140 KM dla 4 m

Odchylana 2,5 m

Ciężar 3 m. z klatką walcową
1200 kg

Stała: 2,50 m – 3 m – 4 m

Uchylna: 4 m

Opcjonalnie:

Gwarancja przedłużona do 5 lat
dla piasty i systemu zabezpieczenia 3D

Walec Agrix® o średnicy 590



Walec Flexi-Sem® o średnicy 520



NAJWIĘKSZY ZAKRES NA RYNKU



Combiplow®

AGROTOP
KACZMAREK
www.agrotop.com.pl

Wynaleziony przez AGRISEM International, Combiplow jest dzisiaj uznanym i bezdyskusyjnym wzorcem na rynku. Wyjątkowość lemieszy z ich przesuniętą końcówką oraz rama, która została udoskonalona i jest wyjątkowo zwarta, sprawiają, że Combiplow zaspokaja wymagania najbardziej wymagających rolników i przedsiębiorców! Pracuje już ponad 5000 spulchniaczy gleby produkcji AGRISEM International, a firma oferuje teraz spulchniacz, który został dostosowany i zoptymalizowany.

14

16

20 S

31

32 Eco

32 Super

36 Eco

36 S

38

46 S

48

**NIGDZIE
NIE SPOTYKANE**

4 lemiesze dla 3 m Mniejsze odstępy
6 lemieszy dla 4 m Mniejsze zużycie i tarcie

Rama mostkowa



Dla Combiplow 36® lub 36S® możliwe jest zamontowanie 6 lemieszy na 3 m dla gleby, która nie jest nadmiernie zbita.



Nowy mechaniczny system zabezpieczenia non-stop dla Combiplow®



System zabezpieczenia non-stop jest wytwarzany przez niezwykle sprężynę. Reakcja jest natychmiastowa i przy jej dużym odstępie produktywność jest największa. Nigdy więcej problemów z wyciekami oleju!

- Może być stosowany z urządzeniami do siewu istniejącymi już w gospodarstwie.
- Inwestycja jest mniejsza, niż w przypadku zakupu pełnego zestawu urządzeń do siewu bezpośredniego.
- Możliwe jest używanie kombinacji siewnej bez Combiplow®. Do odłączenia wystarczy mniej, niż 5 minut (zamocowane 3-punktowym systemem szybkomocującym kat. nr 2 i 3).
- Combiplow® może pracować samodzielnie poprzez dostosowanie jego tylnego walca prętowego.

Precyzyjna i prosta regulacja zaczepu tylnego

Wynalezione przez AGRISEM, 2 skrzynki wielozderzakowe Combiplow® są określone przez zderzak górny i zderzak dolny. W serii S 3-ci punkt może być regulowany na długości. Zaczep wciągany.



Najbardziej zwarty spośród znajdujących się na rynku

**NIGDZIE
NIE SPOTYKANE**

Wykorzystywanie tradycyjnych kombinacji siewnych istniejących w gospodarstwie

=

Wszechstronność
Zmniejszone inwestycje
Ochrona Waszych plonów



Zwarty dla transportu



Duży rozstaw przy pracy



Około 35 cm (14")

REKORD

Nr 1 na świecie

Cultiplow®

Cultiplow® jest używany samodzielnie. Ten spulchniacz gleby jest rozpoznawany przez wszystkich rolników na planecie jako rozwiązanie agro-ekonomiczne. Lemiesze z ich przesuniętymi końcówkami przemieszczają równomierną falę gleby i oszczędzają około 40% energii w porównaniu z lemieszami prostymi lub wygiętymi.



Niezerównane
bezpieczeństwo

Jego duży rozmiar pozwala mu pracować w najtrudniejszych warunkach. Kinetyczny uchwyt lemiesza umożliwia pełen luz lemiesza: unosi się po natrafieniu na przeszkodę.



Spulchnia glebę bez niszczenia jej okrywy roślinnej.

Pasture Cultiplow®

Jedyny lemiesz na świecie, który może spulchnić glebę bez zakłócania jej struktury.



Lemiesz AGRISEM nie niszczy pokrywy roślinnej i umożliwia spulchnianie gleby w miejscach pokrytych trawą.

Cultigreen®

Tarcza otwierająca i walec wyposażony w opony umożliwia pozostawienie nieuszkodzonej pokrywy roślinnej, tak, jak Cultigreen® dla terenów sportowych.



Agromulch®



Spulchnianie powierzchniowe

Wyposażony w małe lemiesze, Agromulch® rozcina powierzchnię. Spulchnia na głębokość 10 do 20 cm bez podnoszenia ani mieszania różnych warstw gleby. Opatentowany kształt tych lemiesz zapewnia pionowe unoszenie w celu wytworzenia fali gleby. Pobór energii jest ograniczony.

Combimulch®

Kombinacja przygotowania powierzchni



Combimulch® jest agronomicznym uzupełnieniem dla Cultiplow® lub Combipow®. Walec precyzyjnie kontroluje głębokość spulchniania, a rząd tarcz 3D zapewnia mieszanie na powierzchni w celu uzyskania 2 funkcji w tylko 1 przejściu.

NAJWIĘKSZY ZAKRES NA RYNKU



12



15



24



27



42



51



51P



51+



52



52P



54



58

AGRISEM International® jest również światowym specjalistą w systemie obsługi narzędzi. Holowana rama umożliwia kombinację spulchniacza gleby, Disc-O-Mulch® oraz, w razie potrzeby, siewnika. Przy tych kombinacjach można zmaksymalizować wydajność i rozwinąć bardzo imponującą produktywność. Dzięki dużemu doświadczeniu Agrisem, wybieracie urządzenia zaprojektowane do pracy w najtrudniejszych warunkach. Cultifield® może pracować w trybie 3 i 4 m., podczas gdy Maxiplot® może nosić narzędzia o szerokości 6 m.



Technika AGRISEM® jest PROSTA EKONOMICZNA i ZYSKOWNA dla rolników i społeczeństwa

... Jedynym ryzykiem jest doskonalenie



Dynamiczny zespół



Obecność na krajowych i międzynarodowych targach



AGRISEM International stoi mocno na ziemi

Nr 1 na świecie
Ekspert w technikach ochrony gleby

AGROTOP
KACZMAREK

www.agrotop.com.pl

NIEDŹWIEDŹ 1b, 63-500 Ostrzeszów
tel./fax 62 730 57 01, tel./fax 62 732 77 12
e-mail: agrotop@agrotop.com.pl

Oferuje Wam ochronę przez wielkiego producenta

