

MONSHOX NG PLUS M / ME

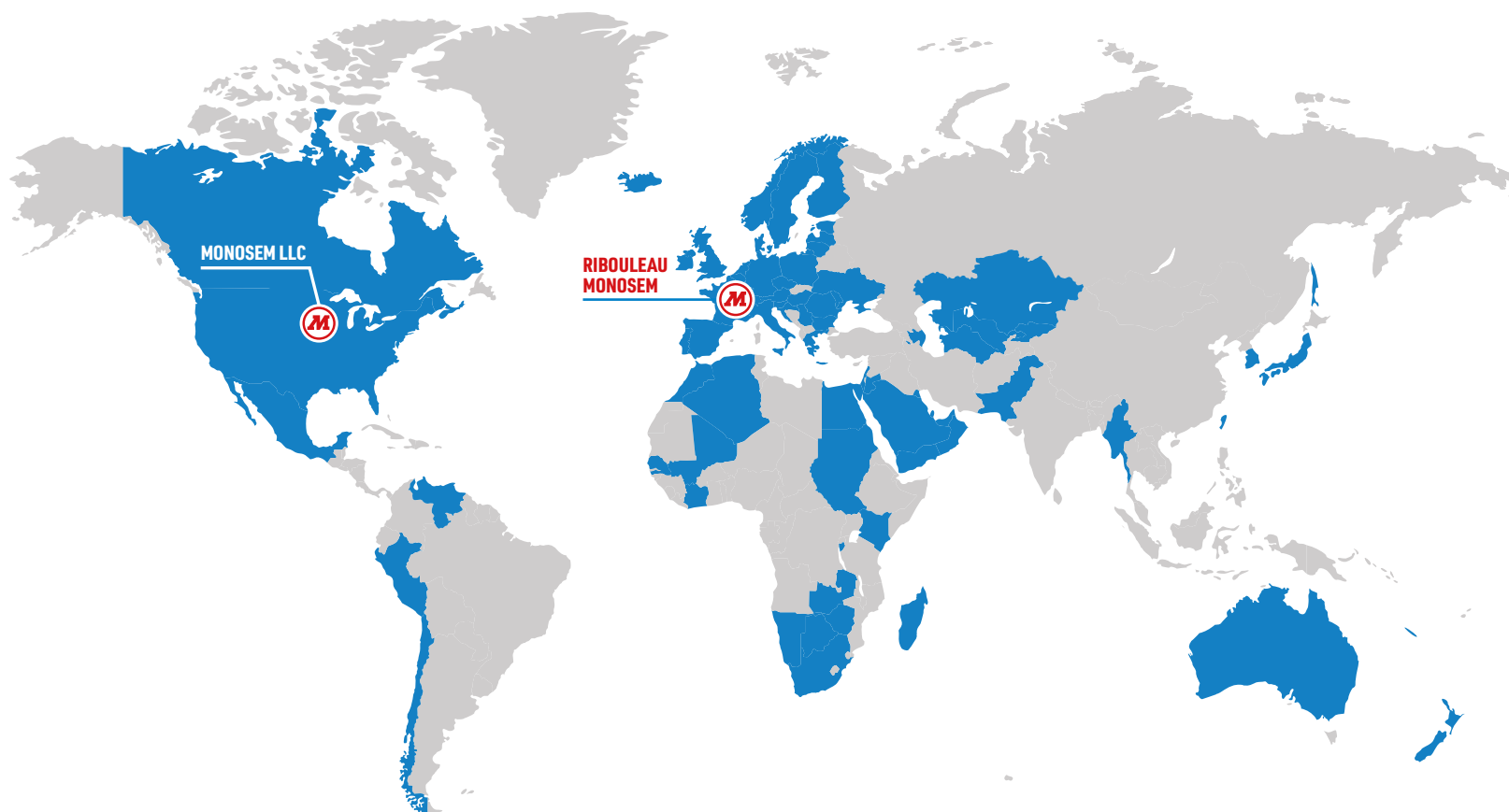
Idealne rozwiązanie zapewniające optymalny wzrost pędów



100

Łączy nas ponad 75 lat wspólnej historii.

Nasze cele bazują na trzech filarach: innowacje w rolnictwie, wydajność o najwyższej jakości i zrównoważony rozwój oparty na inteligencji.



Monoshox NG PLUS M/ME

Idealne rozwiązanie zapewniające optymalny wzrost pędów

4	DANE TECHNICZNE	15	KOŁO PRO SIEWNIKA
5	PRECYZJA W 360°	16	ELEMENTY SIEWNIKA
6	SADZENIE ZA POMOCĄ TARCZY	18	RAMY
7	DLACZEGO WARTO WYBRAĆ MONOSHOK NG PLUS/ME?	26	SPRZĘT SPEŁNIAJĄCY WSZYSTKIE POTRZEBY
8	SEKCJA WYSIEWAJĄCA	27	APLIKATOR MICROSEM
10	RODZAJE NAPĘDÓW	28	PODSIEWACZE NAWOZÓW
12	APARAT ROZDZIELAJĄCY ZIARNO	30	MONITORY NASION
13	JEDNO PUDEŁKO NA PONAD 70 UPRAW	32	ROZWIĄZANIA ISOBUS
14	GŁÓWNE ELEMENTY WYPOSAŻENIA	34	WARTOŚCI MONOSEM



DANE TECHNICZNE

MONOSHOX NG PLUS M/ME

Idealne rozwiązanie zapewniające optymalny wzrost pędów

Najlepsza kombinacja do wysokiej jakości siewu zapewniająca równomierny i konsekwentny wzrost pędów oraz większe prędkości sadzenia. Zawieszenie Monoshox z amortyzatorami w połączeniu z szerokim równoległobokiem z szybką regulacją ciśnienia zapewniają **lepszą stabilność sekcji wysiewającej**. Wymiana redlicy wysiewającej jest bardzo szybka i łatwa.



UPRAWA

Tradycyjna uprawa, uprawa uproszczona, uprawa pasowa



LICZBA RZĘDÓW

4 do 16 rzędów



ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY RZĘDAMI

37,5 do 80 cm



RODZAJE UPRAW

Kukurydza, buraki, słonecznik, rzepak, fasola, soja, zboża, warzywa itd.



NAPĘD

Mechaniczny lub elektryczny



UKŁAD CIŚNIENIOWY

Amortyzator Monoshox + szybko regulowane podwójne sprężyny



KOŁO DOCISKOWE

Koło PRO (średnica 295 mm)

52L

ZBIORNIK NA ZIARNO

Zbiornik na ziarno 52 l (dostępne 16 l)



WSPOMAGANY SYSTEM REGULACJI

Aplikacja mobilna: EasyAdjust



WSPOMAGANY SYSTEM SADZENIA

Oprogramowanie S8000E (tylko dla wersji elektrycznej)



INFORMACJE ZWROTNE DANYCH



ISOBUS

Certyfikat ISOBUS (model elektryczny)



OSZCZĘDNOŚĆ WEJŚĆ

TC-SC: obsługa sekcji wykorzystująca sygnał GPS

TC-GEO: zmienne dawkowanie na całej szerokości siewnika (w przypadku ISOBUS)



PODSIEWACZ NAWOZÓW/MIKROGRANULATY

Podsiewacz nawozów/Aplikator mikrogranulatów



SADZENIE

Dwie tarcze otwierające bruzdę o średnicy 380 mm



RAMY

Ramy 5-calowe

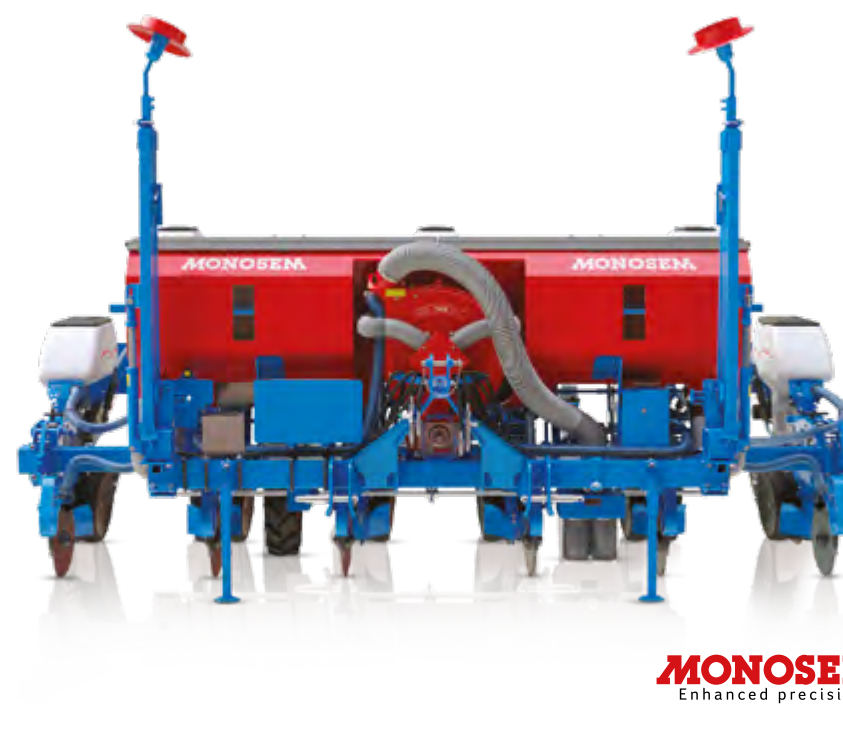


CZUBEK REDLICY

Opatentowany system szybko wymiennej redlicy

360°

PRECYZJA POD KAŻDYM KĄTEM



SADZENIE ZA POMOCĄ TARCZY

Od 1989 r. **Monosem** stosuje koncepcję sadzenia za pomocą siewnika spoczywającego na ziemi bezpośrednio w osi upadania wysiewanego ziarna. Ta wypróbowana i przetestowana metoda sadzenia jest uniwersalna i dokładna oraz zmniejsza koszty konserwacji. Urządzenie to łączy jakościowe rozdzielanie ziaren z sadzeniem za pomocą tarczy, co pozwala na optymalne wykorzystanie siewnika na bardzo dużych obszarach oraz ograniczenie kosztów operacyjnych.



Rewolucyjna koncepcja

Nierównomierna głębokość siewu może ograniczyć wydajność plonu o 9%. **Możesz uniknąć tego ryzyka, wybierając układ wysiewający Monosem.**

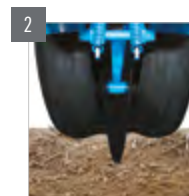
- **Jeden punkt nacisku w osi upadania wysiewanego ziarna**
- **Doskonale kopiowanie terenu**
- **Znakomite zachowanie w każdych warunkach pracy**

Ta koncepcja sadzenia oferuje ogromną wszechstronność operacyjną obejmującą wszystkie rodzaje upraw i gleb. Bez względu na to, czy stosujesz technikę tradycyjną, czy uproszczoną, sadzenie za pomocą dwóch tarczy jest idealnym rozwiązaniem.



ROZGARNIACZ BRYŁ LUB ROZGARNIACZ GWIAZDZISTY

Rozgarniacz brył i rozgarniacz gwiazdzisty udrażniają linię siewu, usuwając z pola wszelkie bryłki, kamienie lub resztki roślin.



DWIE TARCZE OTWIERAJĄCE BRUZDĘ

Otwierają bruzdę na głębokość określoną przez boczne koła.



CZUBEK REDLICY W KSZTAŁCIE LITERY V

Zapewnia wykończenie bruzdy, aby uzyskać optymalne umieszczenie ziarna.



ZAGIĘTA RURKA PROWADZĄCA ZIARNO

Specjalny kształt rurki prowadzącej ziarno umożliwia delikatne doprowadzenie ziarna do bruzdy oraz zapewnia doskonałą równomierność wysiewu.



TYLNY OTWARTY REGULOWANY BLOK UGNIATAJĄCY

Ten blok składający się z 2 pochylonych kół zamyka bruzdę wokół ziarna, aby zapewnić odpowiednie warunki kiełkowania.

**Wypożyczenie w zależności od kraju przeznaczenia*



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ SIEWNIK MONOSHOX NG PLUS M/ME?



Solidna stabilność

Zawieszenie Monoshox® opracowane przez Monosem



Niespotykana wszechstronność

Aparat rozdzielający ziarno kompatybilny z ponad 70 rodzajami ziarna



Najwyższa precyzja

Wszystkie zalety stosowania opatentowanego układu wysiewającego Monosem i koła dociskowego PRO

SEKCJA WYSIEWAJĄCA

MONOSHox NG PLUS M/ME

Ta sekcja wysiewająca wyposażona jest w zaawansowaną technologię spełniającą wymagania rolników i zapewniającą, że urządzenie jest:



szybsze dzięki zawieszeniu Monoshox z amortyzatorem,



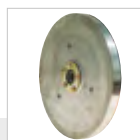
bardziej dokładne dla wszystkich rodzajów ziarna dzięki szybko wymienianej rednicy wysiewającej,



łatwiejsze w regulacji dzięki równoległobokowi ramienia sekcji z szybką regulacją docisku i nowemu tylnemu blokowi ugniatającemu, regulowanemu za pomocą dźwigni.



Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć film o **Monoshox NG Plus M/ME**



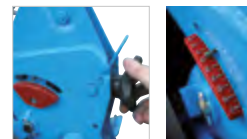
Koło PRO (opcjonalne)

Aluminiowe koło PRO ma oponę ze stali nierdzewnej i plastikowy skrobak. Szerokie koło PRO o dużej średnicy (295 mm) zapewnia wysokiej jakości dociskanie i doskonałe rozmieszczenie nasion.



Zbiornik na ziarno

Wytrzymały, półprzezroczysty plastikowy zbiornik ma pojemność 52 l. Pokrywą zbiornika można zablokować, aby zabezpieczyć zawartość.



Regulacja głębokości

Głębokość można łatwo ustawić za pomocą pokrętki. Taki sposób ustawienia zapewnia wysoką precyzję kontroli głębokości wysiewu. Skala regulacji głębokości jest bardzo czytelna oraz odporna na mycie i warunki atmosferyczne.

Tylny otwarty regulowany blok ugniatający*

Sekcja wysiewająca Monoshox NG Plus ME jest wyposażona w tylny blok ugniatający z regulacją docisku i kąta pochylenia tylnych kół ugniatających*. Tylny blok ugniatający można szybko dopasować do warunków wysiewu poprzez zmianę ustawień docisku i kąta.



**Wyposażenie w zależności od kraju przeznaczenia*



Ramiona bocznych kół

Ramiona wspornikowe bocznych kół są zamontowane na wymiennych pierścieniach i mają helikoidalny rowek umożliwiający równomierne rozprowadzanie smaru. Seryjnie na kołach zamontowane są także skrobaki.



Szeroki równoległobok z szybką regulacją docisku

Ciśnienie jest zwiększane za pomocą dwóch sprężyn regulowanych bez narzędzi, co powoduje dociskanie sekcji wysiewającej do gleby, aby zapewnić większą stabilność.

Szerokość tego równoległoboku została także zwiększona, aby poprawić stabilność sekcji wysiewającej.



Zawieszenie Monoshox z amortyzatorem

Układ zawieszenia Monoshox z amortyzatorem składa się ze sprężyn dociskowych i specjalnie zaprojektowanego amortyzatora. Podczas pracy obie sprężyny dociskają sekcję wysiewającą do gleby, a zawieszenie z amortyzatorem zapewnia płynne działanie. Dzięki temu utrzymywana jest optymalna precyzja i regularna głębokość.



Wspornik rozgarniacza brył

Rozgarniacz brył można dopasować szybko i dokładnie, wybierając jedną z 12 pozycji. W celu dostosowania do różnych warunków siewu rozgarniacz brył można szybko wymienić na rozgarniacz gwiazdzisty bez konieczności użycia narzędzi.



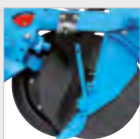
Dwie tarcze otwierające brzdę

Układ wysiewający ziarno składa się z dwóch tarcz o dużej średnicy (380 mm) zamontowanych na szczelnym łożysku kulkowym.



Koła boczne

Szerokie koła boczne (110 mm) o bardzo dobrej nośności umożliwiają optymalną kontrolę głębokości roboczej. Umieszczenie kół w osi spadania ziarna zapewnia wyjątkową regularność głębokości wysiewu.



Szybko wymienna redlica wysiewająca

Opatentowany układ umożliwia szybką wymianę redlicy wysiewającej bez użycia narzędzi oraz pozwala uformować brzdę siewną w kształcie litery V, aby zapewnić precyzyjne umieszczenie ziarna przy zachowaniu regularnej głębokości, bez względu na głębokość siewu lub rodzaj nasienia (kukurydza, rzepak, fasola itd.)

RODZAJE NAPĘDÓW DLA MONSHOX NG PLUS M/ME

NAPĘD MECHANICZNY



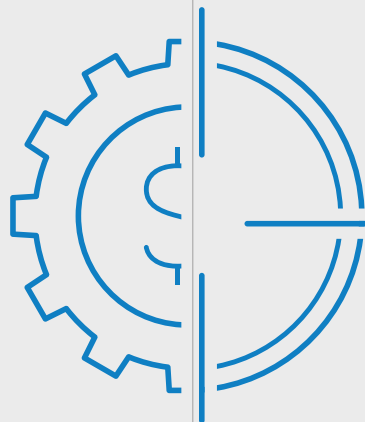
→ KOSZT I OBSŁUGA

- Konkurencyjna cena
- Szybkie rozpoczęcie pracy
- Sprawdzone rozwiązania
- Intuicyjna obsługa
- Proste przygotowanie do pracy

NAPĘD ELEKTRYCZNY

→ ŁATWA OBSŁUGA I PRECYZJA

- Ustawienia z kabiny
- Łatwa konserwacja
- Łatwe prowadzenie na klinach pola
- Bezstopniowa regulacja
- Zero poślizgu
- Kompatybilność ISOBUS certyfikowana przez AEF
- Oszczędność na materiale siewnym (dzięki rozłączaniu napędu sekcji wykorzystującemu sygnał GPS)
- Optymalizacja wysiewu dzięki zmiennemu dawkowaniu wykorzystującemu sygnał GPS
- Precyzyjna regulacja





→ SEKCJA WYSIEWAJĄCA Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM

1 SILNIK ELEKTRYCZNY

Jeden silnik na sekcję wysiewającą

2 NAPĘD PASKA ROZRZĄDU

Bezobsługowy
Kompaktowy (umożliwia wszystkie opcje odległości między rzędami)
Silnik elektryczny chroniony i umieszczony z dala od elementów sadzących

3 KOMÓRKA FOTOELEKTRYCZNA

Kontroluje upadanie ziarna i odległość

→ NASTĘPUJĄCE SIEWNIKI DOSTĘPNE SĄ Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM:



NG Plus 4E



Monoshox NG Plus ME



Monoshox NX ME



Meca V4E

APARAT ROZDZIELAJĄCY ZIARNO

*Aby zapewnić wysokiej jakości sadzenie,
potrzebny jest dobry aparat rozdzielający ziarno*

Dlatego Monosem wykorzystał całe swoje doświadczenie, aby skonstruować precyzyjny, prosty i niezawodny aparat rozdzielający. Jakość wykonania sprawiła, że aparaty rozdzielające ziarno Monosem zyskały **uznanie na całym świecie**.

Układ podciśnieniowy zapewnia nieporównywalną uniwersalność w rozdzielaniu ziarna. Elementy rozdzielające **poddawane są kontrolom dynamicznym, a aparat rozdzielający ziarno jest systematycznie sprawdzany**.



OBUDOWA Z ALUMINIOWEGO ODLEWU

Obudowa aparatu rozdzielającego ziarno została wykonana z odlewu aluminiowego. Oznacza to, że mimo upływu lat aparat rozdzielający zachowa precyzję wysiewu, bez względu na zmiany temperatury.



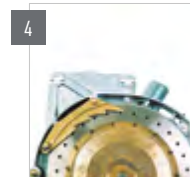
WKŁADKA USZCZELNIAJĄCA

Wymienna wkładka uszczelniająca znajduje się w ciągłym kontakcie z tarczą wysiewającą. Zapewnia szczelność aparatu wysiewającego.



TARCE WYSIEWAJĄCE ZE STALI NIERDZEWNEJ

Tarcze wysiewające o grubości 1,5 mm zostały wykonane ze stali nierdzewnej. Mieszadło umieszczone na tarczy usztywnia aparat. Tarcze można wymienić bez dodatkowych narzędzi. Dostępna jest kompletna gama różnych tarczy wysiewających do siewu punktowego.



ZGARNIACZ

Zgarniacz wykonany z brązu pozwala uniknąć nadwyżek wysiewanego ziarna. Sprężyna umieszczona na pokrywie aparatu wysiewającego umożliwia doskonałe utrzymanie zgarniacza naprzeciw tarczy wysiewającej, co zapewnia optymalny podział nawet drobnego ziarna.



CAŁKOWITE OPRÓŻNIANIE

Klapka spustowa jest bardzo łatwa w obsłudze. Wystarczy otworzyć klapkę a pozostanie ona w pozycji otwartej. W połączeniu z rynienką spustową dostarczaną seryjnie umożliwi całkowite opróżnienie aparatu.



POKRYWA

Pokrywa wykonana z aluminiowego stopu odlewniczego o specjalnie zaprojektowanym kształcie umożliwiającym zachowanie minimalnego zapasu ziarna podczas wysiewu. Dostępna jest również opcjonalna klapa sterowana dźwignią.



OKIENKO KONTROLNE

Aparat rozdzielający oferuje łatwy i szybki dostęp w celu przeprowadzenia regulacji i kontroli pracy Szerokie, przejrzyste okienko umożliwia kontrolę ustawienia aparatu.



REGULACJA PRÓŻNI I PODZIAŁU

Wyjątkowy układ regulacji próżni i podziału został opatentowany przez Monosem. Umożliwia regulację pozycji zgarniacza i podciśnienia w zależności od wielkości nasion.

JEDNO PUDEŁKO NA PONAD 70 UPRAW

Wystarczy wymienić tarczę!

RZEPAK



SOJA



SORGO



SŁONECZNIK



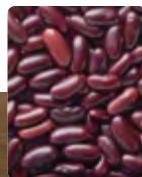
KUKURYDZA



DYNIA



FASOLA



GORCZYCA



BURAK CUKROWY



SŁODKA
BAZYLIA



SELER



GŁÓWNE ELEMENTY WYPOSAŻENIA

Monosem oferuje różne elementy wyposażenia, które umożliwiają doskonałe dopasowanie urządzenia do warunków pracy. Dzięki naszemu doświadczeniu możemy także pomóc w doborze odpowiedniego sprzętu.



WĄSKI ZBIORNIK

Specjalnie opracowany do wysiewu drobnych ziaren i wysiewu z małym rozstawem między rzędami (burak cukrowy, rzepak, fasola itd.).



WĄSKI ROZGARNIACZ GWIAZDZISTY

Do wysiewu z małymi odległościami między rzędami dostępny jest wąski obrotowy rozgarniacz gwiazdzisty.



KRÓJ TALERZOWY

Gładki lub falisty krój talerzowy poprawia otwarcie bruzdy i tworzy delikatną glebę do siewu uproszczonego lub/i w przypadku występowania resztek roślinnych na polu.



REDLICA WYSIEWAJĄCA Z DŁUGIM CZUBKIEM I KRÓTKIMI USZKAMI

Specjalnie opracowana redlica wysiewająca z długim czubkiem i krótkimi uszkami przeznaczona jest do siewu na glebach piaszczystych i do wysiewu drobnych ziaren.



METALOWE KOŁA UGNIATAJĄCE

Metalowe koła ugniatające z karbowanymi tarczami są zalecane w przypadku szczególnie ubitych gleb lub w celu poprawienia zamykania bruzdy w siewie bezpośrednim lub w uprawie uproszczonej.



ROZGARNIACZ GWIAZDZISTY

Rozgarniacz gwiazdzisty można zamontować zamiast rozgarniacza brył do siewu na polu z resztkami roślinnymi.



ROZGARNIACZ BRYŁ ZE SPRĘŻYSTYM WSPORNIKIEM

Rozgarniacz brył zamontowany na sprężystym wsporniku zalecany jest do pracy na glebach kamienistych.



WĄSKIE KOŁA BOCZNE

Do wysiewu z małymi odległościami między rzędami dostępne są wąskie koła boczne o szerokości 5 cm.

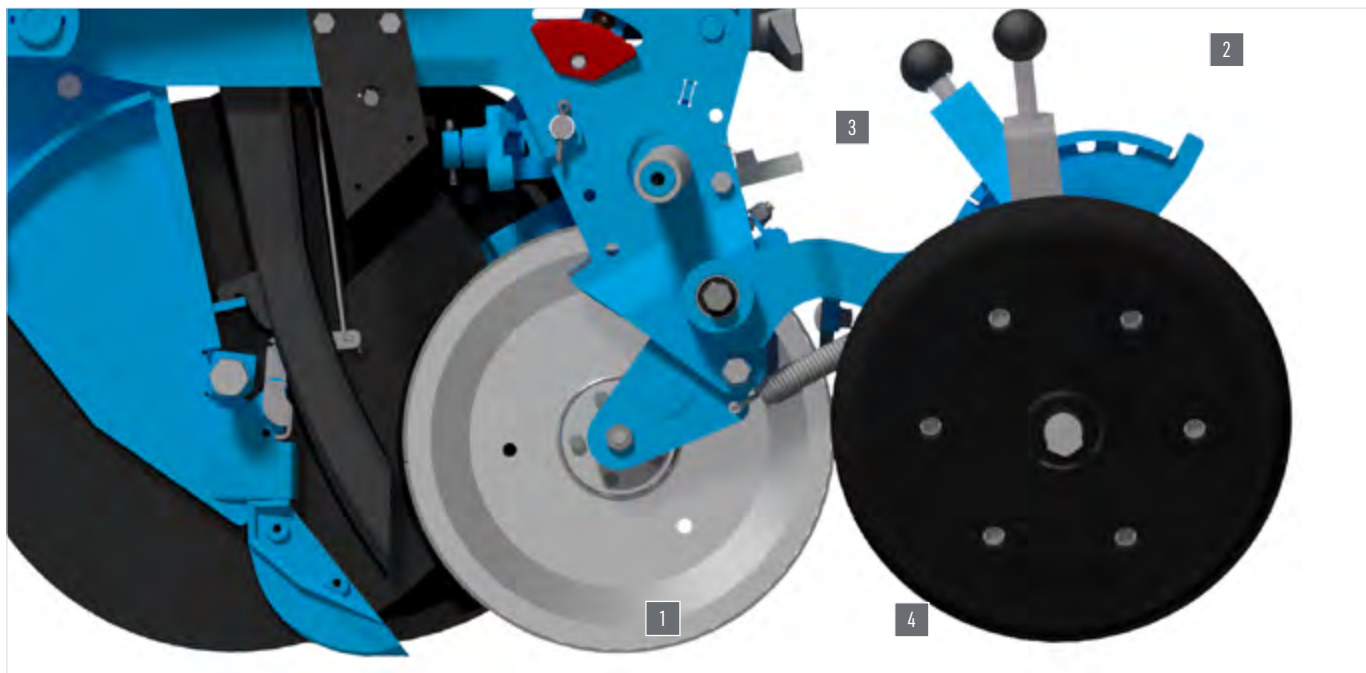
KOŁO PRO SIEWNIKA



Profesjonalny docisk

Koła dociskowe są od wielu lat stosowane w siewnikach do warzyw i buraków cukrowych. **MONOSEM udoskonalił tę koncepcję dla uniwersalnych siewników do pojedynczych nasion** za pomocą kół PRO o dużej średnicy.

- Stałe dociskanie
- Lepsze pojawianie się pędów
- Optymalne kiełkowanie
- Lepsze rozmieszczenie nasion



KOŁA O DUŻEJ ŚREDNICY

Aluminiowe koło PRO wyposażone jest w oponę ze stali nierdzewnej oraz skrobak. Koło jest szerokie, ma dużą średnicę (295 mm) i zachowuje swój kształt niezależnie od warunków, oferując wysokiej jakości dociskanie i bezkonkurencyjne rozmieszczanie nasion. Poprawia kontakt nasion z glebą, co zapewnia szybsze i bardziej równomierne pojawianie się pędów.



REGULACJA ŁĄCZONA

Docisk koła PRO można regulować. Funkcja ta jest połączona z systemem regulacji docisku tylnego bloku ugniatającego (a).



ZINTEGROWANY SYSTEM RETRAKCJI

Jeśli panujące warunki uniemożliwiają zastosowanie koła PRO, można je szybko schować. Wystarczy jedną ręką podnieść koło PRO, a drugą ręką opuścić zaczep blokujący. Spowoduje to oderwanie koła od podłoża.



NIEZALEŻNE KOŁO

Koło PRO działa niezależnie od układu wysiewającego i tylnego bloku ugniatającego, idealnie dopasowuje się do konturów podłoża i zapewnia równomierny docisk.

ELEMENTY SIEWNIKA MONOSHOX NG PLUS M/ME

→ EASYADJUST

Pobierz bezpłatną aplikację Monosem EasyAdjust z Google Play lub App Store, która pomoże dostosować gęstość sadzenia.



App Store



Google Play



1 ZESTAWY KÓŁ

W siewnikach Monosem wszystkie koła napędzają tarcze wysiewające. Zapewnia to płynną pracę układu napędowego i zwiększa spójność sadzenia. Wszystkie zestawy kół wyposażone są w sprężło poślizgowe zmniejszające nacisk na tarcze wysiewające na zakrętach.

Ramy kompatybilne z podsiewaczem nawozów o „wysokiej wydajności” są wyposażone we wzmocnione zestawy kół. Oznacza to, że jeśli zostanie dodany podsiewacz nawozów, zestawy kół będą działać z tym dodatkowym wyposażeniem.

Dostępne są zestawy przednich kół do sadzenia z mniejszą odległością między rzędami (do 37,5 cm) lub do sadzenia na glebach kamienistych.

Zestawy kół dostępne są z 3 różnymi modelami kół:

- wąskie (500 x 15) do zmniejszonych odległości między rzędami (burak cukrowy),
- standardowe (6,5 x 80 x 15),
- szerokie (26 x 12) dla odległości między rzędami wynoszącej co najmniej 70 cm z tylnymi zestawami kół.



Zestaw kół standardowych



Zestaw kół wzmocnionych



Zestaw kół napędowych



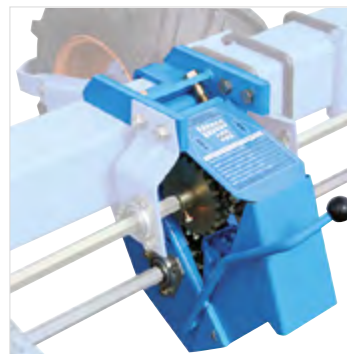
Zestaw kół przednich

2 PRZEKŁADNIE DYSTANSOWE NASION



Przekładnia EasyGear z dźwigniami

Przekładnia dystansowa nasion EasyGear z dźwigniami dostarczana jako wyposażenie seryjne (z wyjątkiem Extend, Monoblock2 i sztywnymi ramami TFC) umożliwia szybką zmianę gęstości sadzenia. Wyposażona jest w 3 dźwignie oferujące 18 idealnie rozmieszczonych przełożeń i nie wymaga konserwacji. Dostarczana jest seryjnie lub jako opcja w zależności od modelu.



„Standardowa” przekładnia

Standardowa przekładnia z 18 przełożeniami umożliwia szybką i precyzyjną regulację ilości nasion. Pojedyncza dźwignia zwalnia łańcuch. Następnie wystarczy umieścić odpowiednie zębatki naprzeciw siebie i zwolnić dźwignię, aby ponownie naprężyć łańcuch. Dostarczana jest seryjnie lub jako opcja w zależności od modelu.

3 TURBOWENTYLATOR

Monosem oferuje szeroką gamę turbowentylatorów pasujących do wszystkich konfiguracji siewników (liczba jednostek, rodzaj nasion, pneumatyczne zasilanie podsiewaczy nawozów itp.) i zapewniających optymalne ciśnienie próżniowe. Turbowentylatory Monosem są niezawodne, wydajne i zapewniają stałe podciśnienie umożliwiające optymalne rozdzielanie

ziaren. Nasze turbowentylatory standardowo wyposażone są w 12 wylotów, klapę przeciwdeszczową (monitor pracy) i napędzane są z wału odbioru mocy pracującego z prędkością 540 obr./min. Jako wyposażenie opcjonalne dostępne są również wały odbioru mocy pracujące z prędkością 450 obr./min i 1000 obr./min oraz hydrauliczny napęd silnikowy. Dostępny jest również opcjonalny uniwersalny przegub.



Standardowy
turbowentylator



Turbowentylator o
wysokiej wydajności



Turbowentylator
o bardzo wysokiej
wydajności



Dwufunkcyjny
turbowentylator



Zgodnie z obowiązującymi przepisami Monosem może wyposażać siewniki w zestawy zapobiegające znoszeniu kurzu. Zestawy te są zatwierdzone przez BBA w Niemczech i zapewniają optymalne działanie siewników Monosem.

RAMY TELESKOPOWE

Poszukujesz wszechstronnego rozwiązania do siewnika? Nasze ramy teleskopowe zapewniają wygodną szerokość roboczą oraz są bardzo praktyczne podczas transportu drogowego.



6-8 sekcji
wysiewających



35-80 cm



2,8-4,5 m



3-3,5 m

Rama	Teleskopowa pojedyncza			Teleskopowa podwójna
	Monoblock 125 lub Monoblock 260			Monoblock 260
Szerokość	4,2 m			4,2 m
Liczba sekcji wysiewających	6	7	8	6
Odległość między rzędami (cm)	75/80	55/60	45/49	75/80
Liczba zestawów kół napędowych	2			2
Szerokość transportowa	3,5 m			3 m



POJEDYNCZA RAMA TELESKOPOWA MONOBLOCK

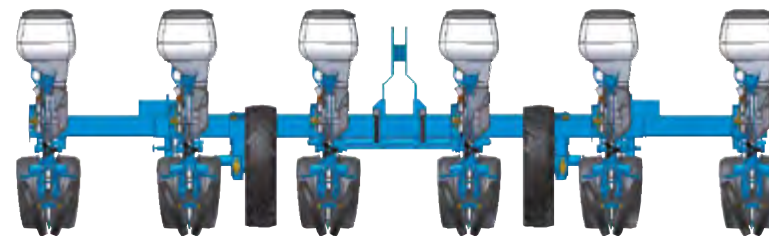
Ramię pojedynczej ramy teleskopowej Monoblock 260 podczas pracy ma szerokość 4,2 m. Podczas transportu pierwszy i szósty rząd chowają się do szerokości transportowej 3,5 m. Ta rama nadaje się również do nieparzystej liczby rzędów. Rama Monoblock 260 jest kompatybilna z podsiewaczami nawozów o dużej wydajności.



PODWÓJNA RAMA TELESKOPOWA MONOBLOCK

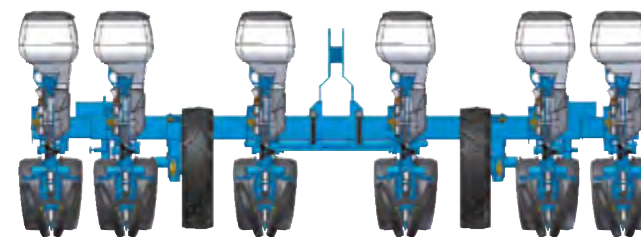
Ramię podwójnej ramy teleskopowej Monoblock 260 podczas pracy ma szerokość 4,2 m. Podczas transportu pierwszy, drugi, piąty i szósty rząd chowają się do szerokości transportowej 3 m. Rama Monoblock 260 jest kompatybilna z podsiewaczami nawozów o dużej wydajności.

→ KORZYŚCI STOSOWANIA RAM TELESKOPOWYCH



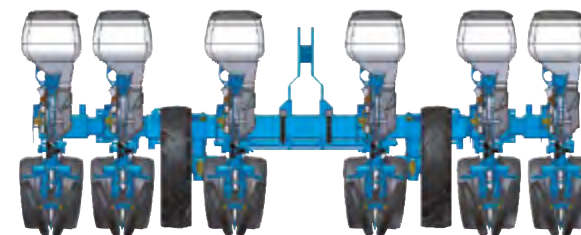
← 4,4 m →

6-rzędowy pojedynczy lub podwójny siewnik teleskopowy podczas pracy



← 3,5 m →

6-rzędowy pojedynczy siewnik teleskopowy w pozycji transportowej



← 3 m →

6-rzędowy podwójny siewnik teleskopowy w pozycji transportowej

RAMY TELESKOPOWE MONOBLOCK2 „CONFORT”

Poszukujesz wszechstronnego rozwiązania do siewnika? Nasze ramy teleskopowe zapewniają wygodną szerokość roboczą oraz są bardzo praktyczne podczas transportu drogowego.



6-8 sekcji
wysiewających



35-80 cm



2,8-4,5 m



3-3,5 m

Rama	Monoblock2 Teleskopowa pojedyncza			Monoblock2 Mixte Teleskopowa pojedyncza	Monoblock2 Teleskopowa podwójna	
Szerokość	4,2 m			4,2 m	4,4 m	
Liczba sekcji wysiewających	6	7	8	6 / 7	6	7
Odległość między rzędami (cm)	70/75/80	55/60	49	75/56,2 lub 80/60	75/80	55/60/65/70
Liczba zestawów kół	2			2	2	
Szerokość transportowa	3,5 m			3,5 m	3 m	3 m*



RAMA TELESKOPOWA MONOBLOCK2 CONFORT

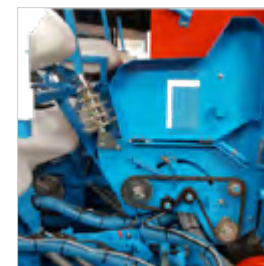
Rama Monoblock2 Confort może pomieścić 6, 7 lub 8 sekcji wysiewających. Dostępna jest jako wersja teleskopowa pojedyncza (wsuwana do 3,5 m) lub wersja teleskopowa podwójna (wsuwana do 3 m w zależności od odległości między rzędami). Seryjnie wyposażona jest w szerokie przednie koła napędzające sekcje wysiewające ze stałą prędkością. Rama Monoblock2 Confort jest także kompatybilna z podsiewaczami nawozów o dużej wydajności.

→ KORZYŚCI ZE STOSOWANIA SIEWNIKA MONOBLOCK2 CONFORT



PŁYTY EASYSLIDE

Rama Monoblock2 Mixte z 6/7 rzędami wyposażona jest w 2 płyty EasySlide umożliwiające przesuwanie niektórych sekcji wysiewających na boki za pomocą samego klucza. Dzięki temu można szybko i łatwo zmieniać konfigurację z siewnika z 6 rzędami na siewnik z 7 rzędami.



PRZEKŁADNIA DYSTANSOWA NASION

Sekcje wysiewające są napędzane wzmocnioną przekładnią. Umieszczona jest z boku siewnika, aby umożliwić łatwy dostęp i szybką wymianę kół zębatych. 20 ustawień z wymiennymi zębatkami oferuje szeroki zakres regulacji gęstości sadzenia.



ZESTAW PRZEDNICH KÓŁ NAPĘDOWYCH

Szerokie koła o dużej średnicy zapewniają równomierny i precyzyjny napęd tarcz wysiewających. Szerokość kół napędowych można łatwo regulować, co umożliwia szybkie dostosowanie do różnych rozstawów ciągnika.



SKŁADANE ZNACZNIKI RZĘDÓW

Składane znaczniki rzędów dopasowują oznaczenia do koła lub środka ciągnika. Podczas transportu zajmują bardzo mało miejsca. Ponadto wyposażone są w system bezpieczeństwa oraz mechaniczną blokadę na czas transportu.

RAMY EXTEND

Rama z intuicyjną regulacją odległości między rzędami za pomocą układu hydraulicznego.



6-7 sekcji
wysiewających



45-80 cm



3-4,5 m



3-3,1 m

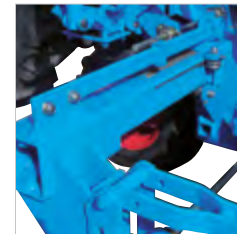
Rama	Extend 6 rzędów	Extend Mixte 6/7 rzędów
Szerokość	4,15 m	4,15 m
Liczba sekcji wysiewających	6	7
Odległość między rzędami (cm)	45 do 80 cm w krokach co 5 cm	55 i 60 cm (7 rzędów) 75 i 80 cm (6 rzędów)
Liczba zestawów kół	2	2
Szerokość transportowa	3 m	3,1 m



RAMY EXTEND

Rama Extend umożliwia szybką regulację odległości między rzędami z kabiny ciągnika za pomocą układu hydraulicznego. Rama ta składa się z dwóch hydraulicznych ramion teleskopowych, które przesuwają sekcje wysiewające na boki w celu dostosowania odległości między rzędami. Seryjnie wyposażona jest w zestaw szerokich kół napędzających sekcje wysiewające ze stałą prędkością. Szybka regulacja szerokości zestawu kół umożliwia łatwe dostosowanie do rozstawu kół ciągnika.

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA SIEWNIKA EXTEND



RAMIONA TELESKOPOWE

Hydrauliczne ramiona teleskopowe przesuwają sekcje wysiewające na boki, aby dostosować odległość między rzędami. Ramiona wyposażone są w łożyska prowadzące osadzone na tulejach w celu ograniczenia tarcia i wydłużenia żywotności.



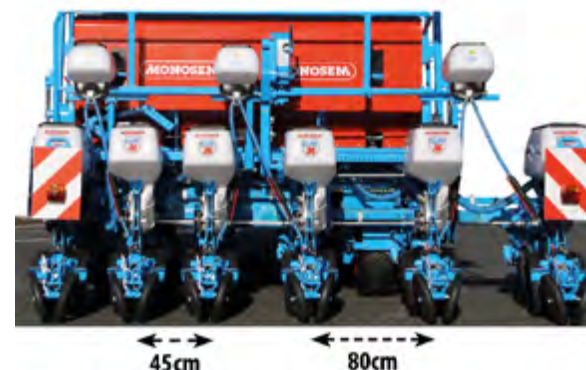
REGULACJA ODLEGŁOŚCI MIĘDZY RZĘDAMI

Regulacja odległości między rzędami w siewniku Extend jest bardzo prosta. Wystarczy umieścić części ograniczników na ramionach regulacyjnych w pożądanym odstępie, a następnie wydłużyć lub skrócić siłowniki hydrauliczne na ramionach teleskopowych, aby uzyskać pożądaną odległość.



PRZEKŁADNIA DYSTANSOWA NASION

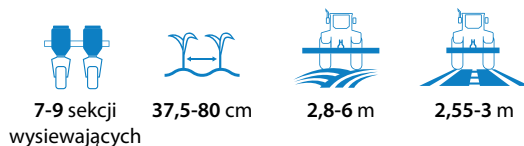
Sekcje wysiewające są napędzane wzmocnioną przekładnią. Umieszczona jest z boku siewnika, aby umożliwić łatwy dostęp i szybką wymianę kół zębatych. 20 ustawień z wymiennymi zębatkami oferuje szeroki zakres regulacji gęstości sadzenia.



Siewnik Extend z 6 rzędami umożliwia odległości 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75 i 80 cm.

RAMY MULTISLIDE

Monosem opracował ramy MultiSlide, aby zapewnić uniwersalność swoich siewników. System przesuwny umożliwia ustawianie sekcji wysiewających w wielu kombinacjach, aby umożliwić różne odległości między rzędami.



Liczba rzędów	Odległość między rzędami (cm)	Szerokość	Zestawy kół	Szerokość transportowa	Znaczniki rzędów	Sekcja wysiewająca
Podwozie Multislide 255C 400						
7	6 : 75 cm 7 : 45 do 60 cm*	4 m 00	23 x 10,50	2 m 55	A99	Monoshox NG Plus ME
Podwozie Multislide 255C 550						
8	8 : 45 do 80 cm*	5 m 50	23 x 10,50	2 m 55	A08	Monoshox NG Plus ME
Podwozie Multislide 300C 450						
7	6 : 70 do 80 cm* 7 : 45 do 60 cm*	4 m 50	23 x 10,50	3 m 00	A99	Monoshox NG Plus ME
8	6 : 70 do 80 cm* 8 : 45 do 55 cm*	4 m 50	23 x 10,50	3 m 00	A99	Monoshox NG Plus ME
9	6 : 70 do 80 cm* 9 : 45 do 50 cm*	4 m 50	23 x 10,50	3 m 00	A99	Monoshox NG Plus ME
Podwozie Multislide 300C 600						
8	8 : 45 do 80 cm*	6 m 00	23 x 10,50	3 m 00	A08	Monoshox NG Plus ME
9	8 : 70 do 80 cm* 9 : 45 do 70 cm*	6 m 00	23 x 10,50	3 m 00	A08	Monoshox NG Plus ME

* W krokach co 2,5 cm (opcjonalnie możliwość minimalnej odległości 37,5 cm)



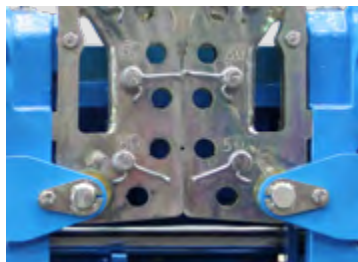
SKŁADANE SKRZYDŁA

- Szerokość transportowa: 3 m (dostępna także w wersji 2,55 m w niektórych modelach).
- Składane skrzydła do szerokości roboczych 4 m, 4,5 m lub 6 m w zależności od modelu.
- Skrzydła są automatycznie blokowane w pozycji transportowej.
- Są lekkie, więc mogą być używane z ciągnikiem o małej mocy.



ZINTEGROWANA SZYNA PRZESUWNA

- Sekcje wysiewające przesuwają się hydraulicznie.
- Układ z niskim przesunięciem: zmniejszony zwis.
- System pazurów zapewniający niezawodne i optymalne przesuwanie.
- Wbudowany układ bezpieczeństwa (sekcje wysiewające nie mogą się przesuwać ze złożonymi skrzydłami).



WYJĄTKOWY SYSTEM REGULACJI ODLEGŁOŚCI MIĘDZY RZĘDAMI

- Wszystkie konfiguracje są na stałe dostępne na siewniku
- System blokowania bez narzędzi
- Regulacja odległości między rzędami w **krokach co 2,5 cm** (45 do 80 cm w zależności od modelu).

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA SIEWNIKA MULTISLIDE



Boczne ramiona rozłożone



Sekcje wysiewające przesuwają się na boki



Przykładowa konfiguracja: 9 rzędów z odległością 50 cm



Przykładowa konfiguracja: 6 rzędów z odległością 75 cm

RAMY SKŁADANE



8-11 sekcji
wysiewających



45-80 cm



6-7 m



3-3,5 m

Rama	Podwójne ramię					Pływające TFC
Szerokość	6 m	7 m	7 m	6 m		6 m
Liczba sekcji wysiewających	8	9	9	11	12	8
Odległość między rzędami (cm)	75/80	60	75	60	45/50	75/80
Liczba zestawów kół	4					4
Szerokość transportowa	3 m	3 m	3,5 m	3,5 m	3 m	3 m



PLYWAJĄCA RAMA SKŁADANA DWUBELKOWA

Pływająca rama dwubelkowa może pomieścić 8 rzędów w konfiguracji „kukurydza” i do 12 rzędów w konfiguracji „burak cukrowy”. Składa się do szerokości 3 m, aby zapewnić bezpieczny transport drogowy. Jej konstrukcja jest kompatybilna z nieparzystą liczbą rzędów (9 lub 11 rzędów). Boczne ramiona w pozycji pływającej umożliwiają siewnikowi doskonałe kopiowanie ukształtowania terenu.



RAMA SKŁADANA TFC

Rama składana TFC może pomieścić 8 sekcji wysiewających w konfiguracji „kukurydza”. Jest wyposażona w podsiewacz nawozów o pojemności 1500 litrów i składa się do szerokości 3 m. Rama składana TFC jest dostępna w wersji pływającej z 4 zestawami kół (ogumienie o szerokości 26 x 12) umożliwiającej siewnikowi płynne kopiowanie ukształtowania terenu.

→ ZALETY RAM SKŁADANYCH



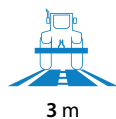
Rama składana dwubelkowa i TFC typu pływającego obejmuje niezależne ramiona boczne z zestawami kół. Dzięki tej funkcji urządzenie może doskonale kopiować ukształtowanie terenu.



RAMY SKŁADANE

TFC2

Dostępne są modele Confort i Confort Mixte. Ten pierwszy jest wyposażony we wzmacnione boczne ramiona w pozycji pływającej i przedni zestaw 4 kół napędowych, które idealnie dopasowują się do ukształtowania terenu. Składa się do 3 m. Drugi model można szybko przekształcić z 12 rzędów w 8 rzędów. W tym celu wystarczy przesunąć niektóre sekcje wysiewające, co wymaga zaledwie jednego obrotu klucza.



Rama	TFC2 Confort					TFC2 Confort Mixte	
Szerokość	6 m					6 m	
Liczba sekcji wysiewających	8	9	11	12	16	8 / 12	8 / 11
Odległość między rzędami (cm)	75/80	55/60	55	45/50	37,5	75/45 lub 50/80/45 lub 50	75/55 lub 80/55
Liczba zestawów kół	4 (zestaw przednich kół)					4 (zestaw przednich kół)	
Szerokość transportowa	3 m*					3 m*	3 m*

* W zależności od sprzętu



PŁYTY EASYSLIDE

Za pomocą płyt EasySlide można przesunąć na polu sekcje wysiewające na boki jedynie przy użyciu klucza. Ten system tworzy tylko niewielkie przesunięcie (zaledwie 75 mm). System blokowania utrzymuje sekcje w odpowiedniej pozycji podczas pracy.



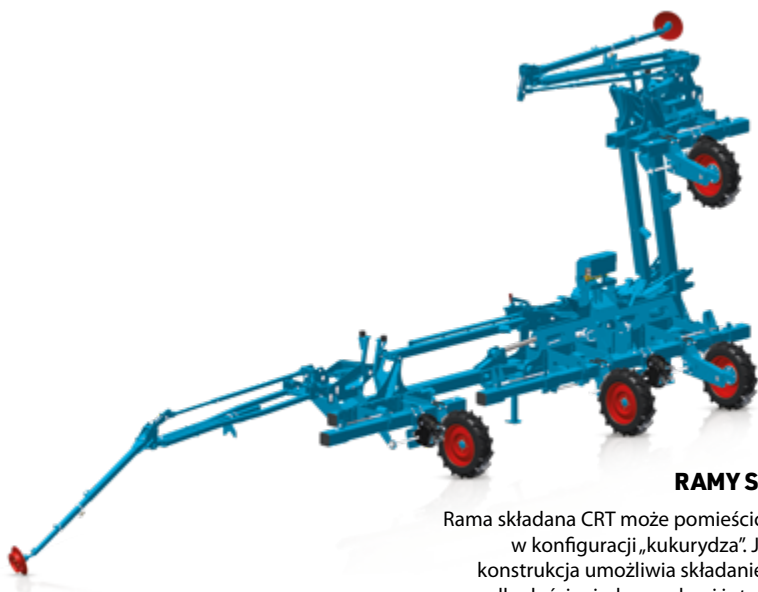
LICZBA ZESTAWÓW KÓŁ

Szerokie koła o dużej średnicy zapewniają równomierny i precyzyjny napęd tarcz wysiewających. Można je szybko regulować na szerokość i wysokość, co umożliwia sprawne dostosowanie do warunków sadzenia.



*Zamiana 12-rzędowego siewnika do buraków na 8-rzędowy siewnik do kukurydzy wraz z wymianą tarczy trwa zaledwie **30 minut!***

SZEROKIE RAMY



RAMY SKŁADANE CRT

Rama składana CRT może pomieścić 12 sekcji wysiewających w konfiguracji „kukurydza”. Jej składana, teleskopowa konstrukcja umożliwia składanie do 3 m (w zależności od odległości między rzędami i stosowanego wyposażenia). Boczne ramiona w pozycji pływającej umożliwiają siewnikowi doskonałe kopiowanie ukształtowania terenu.



RAMA POŁĄCZONA

Rama połączona składa się z dwóch połączonych standardowych ram jednobelkowych. Te dwie ramy są podparte podwójnym prętem kwadratowym o szerokości 180 mm i długości 8,7 m. Ten typ ramy jest odpowiedni dla 12-rzędowych siewników do kukurydzy lub 18-rzędowych siewników do buraków cukrowych.

Rama	CRT		
Szerokość	9 m		
Liczba sekcji wysiewających	12	12	13
Odległość między rzędami (cm)	70/75	80	60
Liczba zestawów kół	4		
Szerokość transportowa	3 m	3,4 m	3,5 m

Rama	Połączona	
Szerokość	8,7 m	
Liczba sekcji wysiewających	12	18
Odległość między rzędami (cm)	70/75/80	45/50
Liczba zestawów kół „napędowych”	8	
Szerokość transportowa (z wózkiem)	3 m	

TABELA RAM I GŁÓWNYCH ZALET

Charakterystyka techniczna Monoshox NG Plus M

Rama					Teleskopowa pojedyncza						Teleskopowa podwójna			Extend 6	Extend 6/7	MultiSlide			Składana																		
					Monoblock			Monoblock2 Confort			Monoblock2 Confort Mixte	Monoblock	Monoblock2 Confort			7	8	9	Dwubelkowa					TFC typu pływającego	TFC2 Confort					TFC2 Confort Mixte		CRT					
Szerokość					4,5 m			4,5 m			4,5 m			4,5 m	4,5 m	4,5 m	3 m / 4,5 m	3,1 m / 4,5 m	4m/ 4,5 m	4,5m/ 6 m	3 m	6 m	7m	7 m	6 m	6 m	6 m					6 m		9 m			
Szerokość transportowa					3,5 m			3,5 m			3,5 m			3 m	3 m	3 m*	3 m	3,1 m	2,55 m / 3 m			3 m	3 m	3,5m	3,5 m	3 m	3 m	3 m*					3 m*		3 m*	3,5 m*	
Liczba sekcji wysiewających					6	7	8	6	7	8	7			6	6	7	6	7	7	8	9	8	9	9	11	12	8	8	9	11	12	16	11	12	12	13	
Odległość między rzędami (cm)					75/80	55/60	45/49	75/80	55/60	49	75 lub 80 (6 rzędów) 56,2 lub 60 (7 rzędów)			75/80	75/80	55/60/ 65/70	45/50 55/60 65/70 75/80	75/80 (6 rzędów) 55/60 (7 rzędów)				75/80	60	75	60	45/50	75/80	75/80	55/60/65	55	45/50	37,5	75 lub 80 (8 rzędów) 55 (11 rzędów)	75 lub 80 (8 rzędów) 45 lub 50 (12 rzędów)	70/75/80	60	
Turbowentylator					Napęd mechaniczny z WOM – 540 obr./min. Standardowo, 450 lub 1000 obr./min opcjonalnie. Napęd hydrauliczny opcjonalnie, złącze uniwersalne opcjonalnie												Napęd mechaniczny z WOM – 540 obr./min. Standardowo, 450 lub 1000 obr./min opcjonalnie. Napęd hydrauliczny opcjonalnie, złącze uniwersalne opcjonalnie																				
Ogumienie					2 x (6,5 x 80 x 15)			2 x (26 x 12)			2 x (26 x 12)			2 x (6,5 x 80 x 15)	2 x (26 x 12)		2 x (26 x 12)	2 x (26 x 12)	2 x (23 x 10,5) 2 x (26 x 12)			4 x (6,5 x 80 x 15)					4 x (26 x 12)		4 x (26 x 12)					4 x (26 x 12)		4 x (6,5 x 80 x 15)	
Napęd	Mechaniczny	Przekładnia dystansowa	Standardowa	○1			-			-			○1	-		-	-	-			○3					○3		-					-		-		
			Boczna	-			●1			●1			-	●1		●1	●1	-			-					-		-					-		-		
			EasyGear	●1			-			-			●1	-		-	-	-			●3					●3		●3					●3		-		
	Elektryczny			○			○			○			○	○		○	○	●			○					○		○					○		○		
Znaczniki hydrauliczne					●			●			●			●	●		●	●	●			●					●		●					●		●	
Podsiewacz nawozów	Standardowy			2 x 270 l	-			-			-			2 x 270 l	-		-	-	-			-					-		-					-		-	
	„0 dużej pojemności”			980 l	-			○1 x 680 l lub 1 x 1030 l			1 x 680 l lub 1 x 1030 l			980 l	1 x 680 l lub 1 x 1030 l		1020 l	-			-					○1500 l		○1350 l	-					-		-	
	Czołowy STANDARD			○	-			○			○			○	○		○	○	○			○					-		○					○		○	○
	Czołowy DUO			-			-			-			-	-		-	-	-			○					-		○					○		○	-	
Apikator do mikrogranulatu Microsem	Do środków owadobójczych			○			○			○			○	○		○	○	○			○					○		○					○		○		
	Do środków ślimakobójczych			○			○			○			○	○		○	○	○			○					○		○					○		○		
Licznik hektarów					○			○			○			○	○		○	○	○			○					○		○					○		○	
Kontrolery wysiewu					○			○			○			○	○		○	○	○			○					○		○					○		○	
Rozłączanie napędu sekcji					○			○			○			○	○		○	○	○			○					○		○					○		○	
Zestaw oświetlenia drogowego					○			○			○			○	○		○	○	○			○					○		○					○		○	
Masa własna siewnika					1300 kg	1425 kg	1550 kg	1500 kg	1625 kg	1750 kg	1625 kg			1350 kg	1550 kg	1675 kg	1700 kg	1850 kg	1981 kg	2081 kg	2337 kg	2250 kg	2350 kg	2450 kg	2600 kg	2550 kg	2900 kg (z podsiewaczem)	2700 kg	2800 kg	3000 kg	3100 kg	3500 kg	3050 kg	3150 kg	3500 kg	3500 kg	

● : Standardowo ○ : Opcjonalnie - : Niedostępne * : W niektórych modelach  : Prosimy o kontakt

W przypadku innych modeli, konfiguracji lub rodzajów napędów:



SPRZĘT SPEŁNIAJĄCY WSZYSTKIE POTRZEBY



Microsem

Do doskonałej aplikacji mikrogranulatów



Podsiewacze nawozów

Oferujemy odpowiednie rozwiązanie do dokładnego stosowania pożądanej dawki



Rozwiązania ISOBUS

Certyfikat AEF gwarantuje pełną kompatybilność ciągnika z naszym wyposażeniem dzięki wydajnemu połączeniu ISOBUS.

MICROSEM



Głównym zadaniem aplikatora Microsem jest **pielęgnacja i ochrona ziarna**. Przy dystrybucji mikrogranulatów potrzebna jest taka sama precyzja i staranność jak przy siewie. Ślimakowy układ dozujący aplikatora Microsem zapewnia regularne dozowanie mikrogranulatów ze środkami owadobójczymi, mikrogranulatów ze środkami ślimakobójczymi, a nawet nawozów.

Mikrogranulaty umieszczone jak najbliżej wysianego ziarna chronią ziarno przed szkodnikami i dostarczają im wszystkich składników odżywczych niezbędnych do równomiernego wzrostu pędów.



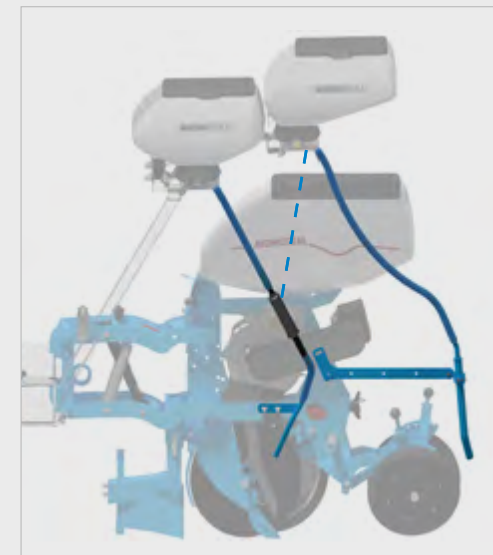
KOMBINOWANY I NIEZALEŻNY KOMBINOWANE APLIKATORY MICROSEM

Microsem do środków owadobójczych i ślimakobójczych można połączyć, aby jednocześnie dozować obydwa produkty. Dostępne są również niezależnie połączone aplikatory Microsem oferujące większy zakres działania.



NAPĘD ELEKTRYCZNY MICROSEM

Aplikatory Microsem napędzane elektrycznie można skalibrować w szybki i łatwy sposób. Wymaganą dawkę można podać w kabinie. Dostępny jest również system automatycznego rozłączania napędu sekcji, a mikrogranulatorami można zarządzać ręcznie lub za pomocą GPS.



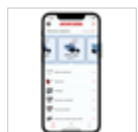
WYBIERZ ODPOWIEDNIĄ RURKĘ

Aplikator do mikrogranulatów wyposażony jest w dwie rurki w zależności od produktu do rozdzielania. Jedna rurka prowadzi produkt w linii siewu, a druga z przodu lub z tyłu kół ugniatających.

USTAWIANIE DAWKI W APLIKATORZE MICROSEM



Dawkę mikrogranulatów dodawanych do nasion można ustawić przy pomocy przekładni z 18 przełożeń. Za pomocą wykresu



Za pomocą aplikacji mobilnej EasyAdjust dostępnej w Google Play i App Store.

OPRÓŻNIANIE ZBIORNIKÓW



Standardowa pojemność zbiorników Microsem to 20 l. Dostępne są także opcjonalne zbiorniki 40 l (dla niektórych rodzajów ram). Zasuwiki i rurka zsympowa umożliwiają szybkie i proste opróżnienie z resztek pozostałego produktu.

DOZOWANIE ZA POMOCĄ ŚRUBY ŚLIMAKOWEJ



Mikrogranulaty znajdujące się w zbiorniku są rozdzielane za pomocą dwóch śrub ślimakowych. Mieszadła umożliwiają regularne podawanie granulek do śrub ślimakowych. Koło palcowe rozprzodza następnie produkt do rurek prowadzących.



Do środków owadobójczych: 3 do 25 kg/ha w przypadku odległości między rzędami wynoszącej 75 cm
Do środków ślimakobójczych: 3 do 10 kg/ha w przypadku odległości między rzędami wynoszącej 75 cm.

NAPĘD ELEKTRYCZNY



Aplikator Microsem jest dostępny z napędem elektrycznym do siewnika NG Plus ME.



Dostępny jest także w wersji z napędem mechanicznym z przekładnią bezstopniową do siewnika NG Plus M. Ustawienie przekładni bezstopniowej umożliwia łatwą i szybką regulację dawki mikrogranulatów.

PODSIEWACZE NAWOZÓW



Zbiorniki montowane z przodu

Dzięki naszej pełnej gamie standardowych podsiewaczy nawozów, podsiewaczy nawozów o dużej wydajności i podsiewaczy nawozów montowanych z przodu możemy zaoferować **solidny system podsiewaczy nawozów** idealnie dopasowany do warunków pracy.

Dozowanie za pomocą śruby ślimakowej połączonej z mieszadłami zapewnia regularne dawkowanie nawozu. Dostępne są śruby dozujące wykonane ze stali nierdzewnej z różnymi skokami ślimaka zapewniającymi dokładne wysiewanie pożądanej dawki. Zbiorniki mogą się różnić w zależności od konfiguracji ramy.



ZBIORNIKI O DUŻEJ POJEMNOŚCI MONTOWANE NA SIEWNIKU

Wybierz wymaganą pojemność! Nasze zbiorniki o dużej pojemności mają szeroki otwór i niezawodnie dozują nawóz we wszystkich warunkach pracy.



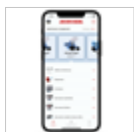
ZBIORNIKI STANDARDOWE MONTOWANE NA SIEWNIKU

Zbiorniki standardowe dostępne w różnych pojemnościach są montowane na ramach sztywnych i teleskopowych. Mogą mieć napęd elektryczny lub mechaniczny, ułatwiają sadzenie i zapewniają niezrównaną precyzję.

USTAWIENIE DAWKI PODSIEWACZA



Dawkę nawozu dodawanego do nasion można ustawić przy pomocy przekładni z 12 przełożeń. - Za pomocą wykresu



Za pomocą aplikacji mobilnej EasyAdjust dostępnej w Google Play i App Store.

REDLICE DO PODSIEWACZA NAWOZÓW ZE STOPKAMI LUB TARCZAMI



Redlice ze stopkami: z wymienną końcówką



Redlica dwutarczowa: (lub wzmocniona dwutarczowa): wszechstronna i lepiej dostosowana do gleb z uprawą uproszczoną

DOZOWANIE ZA POMOCĄ ŚRUBY ŚLIMAKOWEJ



Dozowanie za pomocą śruby ślimakowej połączonej z mieszadłami zapewnia regularne dawkowanie nawozu. Dostępne są śruby dozujące wykonane ze stali nierdzewnej z różnymi skokami ślimaka zapewniającymi dokładne wysiewanie pożądanej dawki. Standardowe śruby ślimakowe (A) mają kolor niebieski i umożliwiają uzyskanie dawki nawozu od 80 do 350 kg/ha przy odległości między rzędami wynoszącej 75 cm.



Śruby ślimakowe o dużej wydajności (B) mają kolor czerwony i umożliwiają uzyskanie dawki nawozu od 160 do 700 kg/ha przy odległości między rzędami wynoszącej 75 cm. Jeśli zbiorniki montowane na siewniku nie spełniają potrzeb, proponujemy zapoznanie się z podsiewaczami czołowymi oraz podsiewaczami przyczepianymi Monosem CART.

NAPĘD ELEKTRYCZNY



Podsiewacz nawozów jest dostępny z napędem elektrycznym do siewnika NG Plus ME.

NAPĘD MECHANICZNY



Dostępna jest także wersja z napędem mechanicznym z przekładnią bezstopniową do siewnika NG Plus M. Ustawienie przekładni bezstopniowej umożliwia łatwą i szybką regulację dawkowania nawozu.

Zbiorniki montowane z przodu

Zbiorniki Monosem montowane z przodu zostały opracowane specjalnie do dawkowania nawozu. Wytrzymała rama ze zintegrowanymi saniami i rozdzielnicą wykonaną w 100% ze stali nierdzewnej świadczą o **wysokiej jakości produkcji**. Turbowentylator może być napędzany przez WOM lub silnik hydrauliczny.

ZBIORNIK STANDARDOWY PRZEDNI

Zbiorniki standardowe przednie dostępne są o pojemności 1000 l i 1600 l. Zespół można zamontować na siewnikach z maksymalnie 12 rzędami. Ten podsiewacz nawozów wyposażony jest w rozdzielacz ze stali nierdzewnej oraz napęd mechaniczny lub elektryczny umożliwiający szybką regulację dawki nawozu.



Zbiornik DUO MONTOWANY Z PRZODU

Zbiorniki DUO montowane z przodu dostępne są o pojemności 1500 l i 2100 l. Zespół można zamontować na siewnikach z maksymalnie 16 rzędami. Ten podsiewacz nawozów wyposażony jest w podwójny rozdzielacz ze stali nierdzewnej oraz napęd elektryczny umożliwiający szybką regulację dawki nawozu.

CYKLONY



Naprzeciw każdej sekcji wysiewającej zamontowane są cyklony, które umożliwiają grawitacyjne opadanie nawozu, ograniczając w ten sposób powstawanie pyłu spowodowanego pompowanym powietrzem.

ROZDZIELACZ ZE STALI NIERDZEWNEJ



Aparat rozdzielający ziarno wykonany w 100% ze stali nierdzewnej umieszczony na przednim podsiewaczu wyposażony jest w dwie kłapy zamykające i można go szybko zdemontować.

NAPĘD ELEKTRYCZNY DO ROZDZIELACZA



W wersjach zbiorników przednich Standard i DUO z napędem elektrycznym ilość nawozu może regulować z kabiny za pomocą sterownika F800E i terminala dotykowego ISOBUS (TOUCH lub TOUCH Mini).

Elektrycznie napędzane przednie podsiewacze nawozów są wyposażone w cylinder dozujący, który można szybko wyjąć bez użycia narzędzi oraz oferują funkcję przewidywania dozowania.

KONTROLERY WYSIEWU

Monosem – specjalista od precyzyjnych siewników – oferuje **kontrolery wysiewu z szerokim zakresem funkcji: od prostej kontroli upadania ziarna do liczenia nasion i wskazywania odległości między nasionami.** Monosem oferuje także rozwiązania ISOBUS umożliwiające zarządzanie gęstością sadzenia i automatyczne rozłączanie napędu sekcji sterowane przez GPS.

KONTROLER CS10

Podstawowy kontroler wysiewu z wyświetlaczem LED

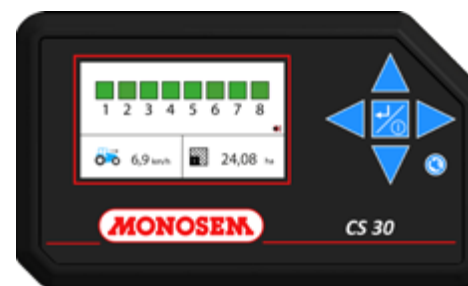
- Monitorowanie przepływu nasion
- Wyświetlacz LED
- Możliwość przerywania monitorowania określonych rzędów



KONTROLER CS30 CLASSIC

Kontroler wysiewu z kolorowym ekranem z możliwością rozbudowy

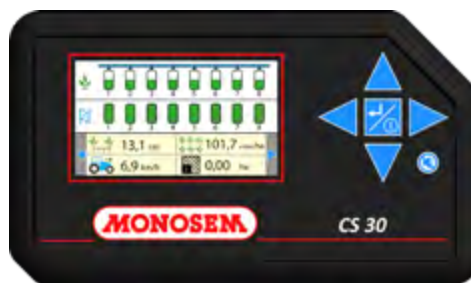
- Monitorowanie przepływu nasion
- Licznik hektarów (obszar roboczy i prędkość)
- Możliwość rozbudowy do wersji Comfrot za pomocą klucza aktywacyjnego.



KONTROLER CS30 COMFORT

Kontroler wysiewu z kolorowym ekranem z możliwością rozbudowy

- Monitorowanie przepływu nasion
- Licznik nasion (gęstość sadzenia i odległość między nasionami)
- Licznik hektarów (obszar roboczy i prędkość)



KONTROLER CS30 PREMIUM

Kontroler wysiewu z kolorowym ekranem z możliwością rozbudowy

- Monitorowanie przepływu nasion
- Licznik nasion (gęstość sadzenia i odległość między nasionami)
- Licznik hektarów (obszar roboczy i prędkość)
- Zarządzanie rozłączaniem napędu sekcji



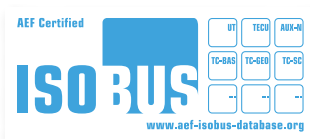


ROZWIĄZANIA ISOBUS



Monosem oferuje rozwiązania ISOBUS, zapewniając użytkownikom szeroki zakres funkcji takich jak monitorowanie nasion, regulację gęstości sadzenia i automatyczne rozłączanie napędu sekcji wykorzystujące sygnał GPS. Monosem otrzymał certyfikat Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF) za kontrolery stosowane z siewnikami elektrycznymi (S8000E) i podsiewaczami przednimi (F800E).

Certyfikat ten gwarantuje maksymalną kompatybilność między ciągnikami obsługującymi ISOBUS a narzędziami Monosem. Nasze siewniki są certyfikowane pod kątem następujących funkcji: UT (uniwersalny terminal), TC-BAS (podstawowy kontroler zadań), TC-SC (kontrola sekcji kontrolera zadań) i TC-GEO (kontroler zadań oparty na danych geograficznych).



UNIWERSALNY TERMINAL UT

Terminal jest interfejsem umożliwiającym użytkownikom sterowanie siewnikiem. Jest podłączony do ECU za pomocą kabla ze znormalizowanym złączem 9-pinowym. Użytkownicy mogą korzystać z terminala ISOBUS dostarczonego przez Monosem (TOUCH Mini, TOUCH lub TOUCH Pro) lub terminala ISOBUS ciągnika, jeśli jest on kompatybilny z urządzeniem.



PODSTAWOWY KONTROLER ZADAŃ TC-BAS

Funkcja TC-BAS umożliwia użytkownikom automatyczne i ciągle zapisywanie wszystkich danych związanych z wykonywaną pracą.



KONTROLA SEKCJI KONTROLERA ZADAŃ TC-SC

System kontroli sekcji kontrolera zadań umożliwia automatyczne zarządzanie rozłączaniem napędu sekcji na podstawie pozycji GPS i wymaganego stopnia pokrywania się nasion. Ten system umożliwia zaoszczędzenie na nasionach, ponieważ pomaga uniknąć niepotrzebnego pokrywania się nasion (wymagana jest antena GPS i aktywowana licencja). Lista kompatybilnych terminali: - TOUCH - TOUCH Mini - TOUCH Pro - Inne terminale ISOBUS z funkcją TC-SC (skontaktuj się z nami). Rozłączanie napędu sekcji wykorzystujące sygnał GPS jest również kompatybilne z pracującymi siewnikami.



KONTROLER ZADAŃ OPARTY NA DANYCH GEOGRAFICZNYCH TC-GEO

Funkcja TC-GEO zintegrowana z naszymi siewnikami z napędem elektrycznym (S8000E) umożliwia automatyczną regulację gęstości sadzenia w oparciu o pozycję siewnika na polu. Oznacza to, że można automatycznie zarządzać gęstością sadzenia za pomocą mapy aplikacyjnej oraz dostosować ją w celu jak największego wykorzystania potencjału pola.

→ TERMINALE ISOBUS

Monosem dąży do ciągłego doskonalenia ergonomii sadzenia, dlatego umożliwia łatwy dostęp do nowych technologii. Terminale ISOBUS oferują funkcję zarządzania rozłączaniem napędu sekcji wykorzystującą sygnał GPS, co dodatkowo zwiększa precyzję obsługi.



TERMINAL DOTYKOWY

- Kolorowy ekran dotykowy 12,1"
- Terminal ISOBUS (ISO 11783)
- Złącze USB
- Jednocześnie wyświetla kilka ekranów roboczych
- Kamera (opcjonalnie)
- Dla S7000C-12, S7000H-12, S8000E-24 i F800E
- Wymiary (dł. x szer. x gł.): 345 x 254 x 87 mm



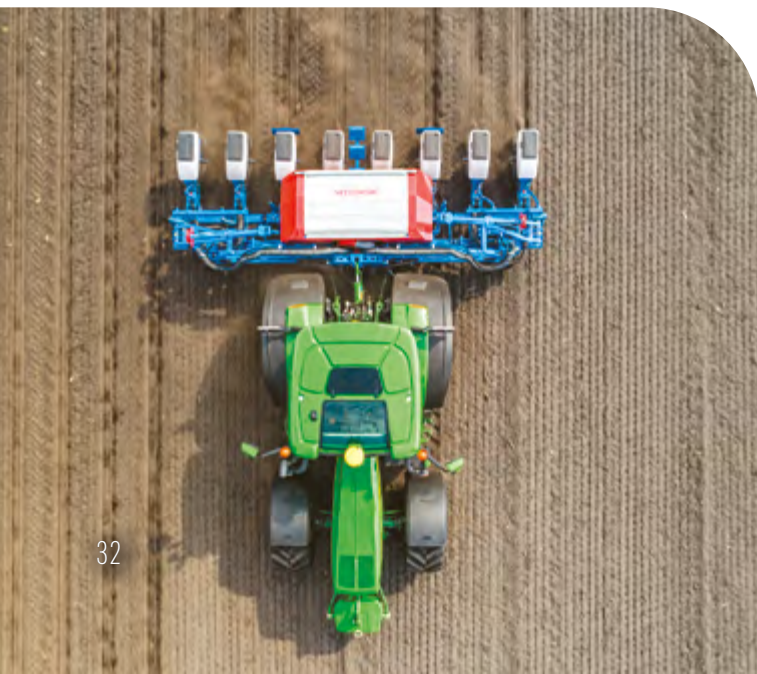
TERMINAL TOUCH MINI

- Kolorowy ekran dotykowy 8"
- Terminal ISOBUS (ISO 11783)
- Złącze USB
- Prosta i intuicyjna nawigacja pomiędzy różnymi ekranami roboczymi
- Kamera (opcjonalnie)
- Dla S7000C-12, S7000H-12, S8000E-24 i F800E
- Wymiary (dł. x szer. x gł.): 244 x 186 x 67 mm



TERMINAL TOUCH PRO

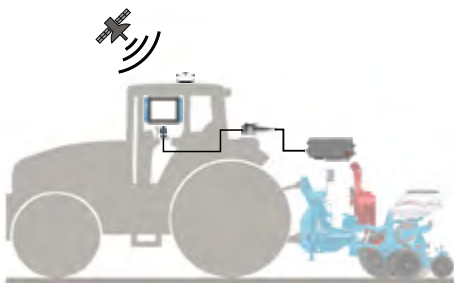
- Kolorowy ekran dotykowy 10"
- Terminal ISOBUS (ISO 11783)
- Sterowanie zmienną szybkością
- Złącza USB
- WiFi
- Wyświetla kilka ekranów roboczych
- Kamera (opcjonalnie)
- Dla S8000E-24 and F800E
- Wymiary (dł. x szer. x gł.): 268 x 212 x 55 mm
- Prosta i intuicyjna nawigacja pomiędzy różnymi ekranami roboczymi
- Terminal TOUCH Pro jest kompatybilny tylko z antenami John Deere.



→ SYSTEMY POŁĄCZEŃ

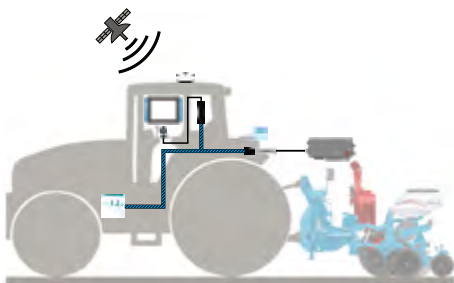


Monosem dąży do ciągłego doskonalenia ergonomii sadzenia, dlatego umożliwia łatwy dostęp do nowych technologii. Terminale ISOBUS oferują funkcję zarządzania rozłączaniem napędu sekcji wykorzystującą sygnał GPS, co dodatkowo zwiększa precyzję obsługi.



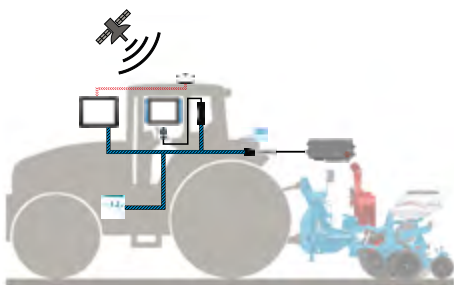
PRZYKŁAD 1: **CIĄGNIK BEZ ISOBUS + KONSOLA ISOBUS + SIEWNIK ISOBUS**

Aby umożliwić wymianę danych między konsolą ISOBUS a siewnikiem ISOBUS, w ciągniku musi być zamontowana tylna wiązka przewodów ISOBUS o następującym numerze referencyjnym: 10230352. Do konsoli ISOBUS można podłączyć antenę GPS, aby korzystać z funkcji TC-SC (system rozłączania napędu sekcji wykorzystujący sygnał GPS) i TC-GEO (sterowanie zmienną dawką za pomocą mapy aplikacyjnej).



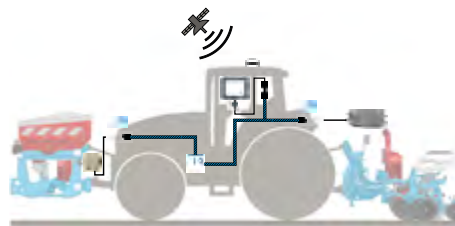
PRZYKŁAD 2: **CIĄGNIK WYPOSAŻONY W ISOBUS + KONSOLA ISOBUS + SIEWNIK ISOBUS**

Aby umożliwić wymianę danych między konsolą ISOBUS a siewnikiem ISOBUS, w ciągniku musi być zamontowana wiązka przewodów kabiny o następującym numerze referencyjnym: 10239036. Do konsoli ISOBUS można podłączyć antenę GPS, aby korzystać z funkcji TC-SC (system rozłączania napędu sekcji wykorzystujący sygnał GPS) i TC-GEO (sterowanie zmienną dawką za pomocą mapy aplikacyjnej).



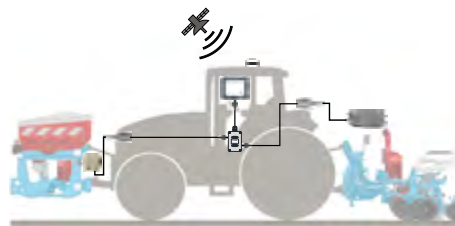
PRZYKŁAD 3: **CIĄGNIK WYPOSAŻONY W ISOBUS + 2 KONSOLE ISOBUS + SIEWNIK ISOBUS**

Aby umożliwić wymianę danych między konsolą ISOBUS a siewnikiem ISOBUS, w ciągniku musi być zamontowana wiązka przewodów kabiny o następującym numerze referencyjnym: 10239036. Do konsoli ISOBUS można podłączyć antenę GPS, aby korzystać z funkcji TC-SC (system rozłączania napędu sekcji wykorzystujący sygnał GPS) i TC-GEO (sterowanie zmienną dawką za pomocą mapy aplikacyjnej).



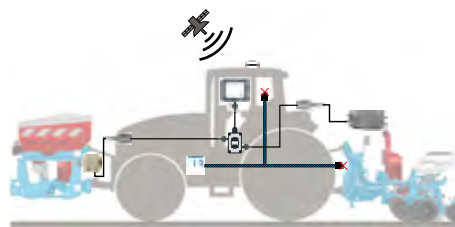
PRZYKŁAD 4: **CIĄGNIK Z PRZEDNIEM I TYLNYM ROZWIĄZANIEM ISOBUS + KONSOLA ISOBUS + SIEWNIK ISOBUS + ZBIORNIK ISOBUS MONTOWANY Z PRZODU**

Aby umożliwić wymianę danych między zbiornikiem przednim ISOBUS a siewnikiem ISOBUS, kable ISOBUS dla tych dwóch elementów wyposażenia wystarczy podłączyć do przedniego i tylnego złącza ISOBUS ciągnika. W takim przypadku oba zestawy oprogramowania ISOBUS można użyć na tej samej konsoli ISOBUS. Dane dotyczące położenia i prędkości siewnika można łączyć, aby ułatwić korzystanie ze zbiornika montowanego z przodu.



PRZYKŁAD 5: **CIĄGNIK BEZ PRZEDNIEGO I TYLNEGO ROZWIĄZANIA ISOBUS + KONSOLA ISOBUS + SIEWNIK ISOBUS + ZBIORNIK ISOBUS MONTOWANY Z PRZODU**

Aby umożliwić wymianę danych między zbiornikiem ISOBUS montowanym z przodu a siewnikiem ISOBUS w ciągniku, który nie jest wyposażony w ISOBUS, należy zainstalować: - przednią wiązkę przewodów ISOBUS z numerem referencyjnym: 10230354 - tylną wiązkę przewodów ISOBUS z numerem referencyjnym: 10230352 - „przednią/tylną” jednostkę z numerem referencyjnym: 10230335. W takim przypadku oba zestawy oprogramowania ISOBUS można użyć na tej samej konsoli ISOBUS. Dane dotyczące położenia i prędkości siewnika można łączyć, aby ułatwić korzystanie ze zbiornika montowanego z przodu.



PRZYKŁAD 6: **CIĄGNIK WYPOSAŻONY W TYLNE ROZWIĄZANIE ISOBUS + KONSOLA ISOBUS + SIEWNIK ISOBUS + ZBIORNIK ISOBUS MONTOWANY Z PRZODU**

W tym konkretnym przypadku nie jest możliwe podłączenie przedniej wiązki przewodów ISOBUS Monosem do ciągnika, który jest już wyposażony w tylne złącze ISOBUS. Aby umożliwić wymianę danych między zbiornikiem ISOBUS montowanym z przodu a siewnikiem ISOBUS w ciągniku, który jest wyposażony w tylne złącze ISOBUS, należy zainstalować: - przednią wiązkę przewodów ISOBUS z numerem referencyjnym: 10230354 - tylną wiązkę przewodów ISOBUS z numerem referencyjnym: 10230352 - „przednią/tylną” jednostkę z numerem referencyjnym: 10230335.



KLUCZ DO SUKCESU



DOŚWIADCZENIE



WYBÓR

Spełniamy wszystkie wymagania klientów dzięki najbardziej wszechstronnej ofercie produktów na rynku. Umożliwia to duży wybór odległości między rzędami, ram i sekcji wysiewających do wysiewu nasion każdego rodzaju. W przypadku szczegółowych zapytań prosimy o kontakt z naszym działem MODE (Monosem On Demand Europe), aby zbudować siewnik na zamówienie, dokładnie dopasowany do potrzeb klienta.



PORADY

Zespół doświadczonych pracowników technicznych ds. sprzedaży jest do dyspozycji na wszystkich etapach eksploatacji maszyny: pomoże ocenić potrzeby klienta, uruchomić siewnik lub zaoferuje usługi posprzedażowe.



CZAS REAKCJI

W przypadku wysyłania części zamiennych czas reakcji jest bardzo krótki, ponieważ doskonale wiemy, jak ważne jest sadzenie w optymalnych warunkach.



INNOWACJA

75-letnie doświadczenie w dostarczaniu produktów dostosowanych do nowych praktyk.

JAKOŚĆ



TECHNOLOGIE

Wypróbowane i przetestowane urządzenia, aby umożliwić proste i dokładne użytkowanie:

- Rozłączanie napędu sekcji wykorzystujące sygnał GPS
- Zarządzanie gęstością sadzenia z kabiny
- Napęd elektryczny



TESTY

Wykonywane skrupulatnie na każdym etapie produkcji. Elementy rozdzielające poddawane są kontrolom dynamicznym, a aparat rozdzielający ziarno jest systematycznie sprawdzany.



SKŁADNIKI

Starannie dobrane, aby zmaksymalizować wytrzymałość, precyzję i żywotność naszych maszyn. Do produkcji naszych aparatów rozdzielających używamy odlewu aluminiowego, a nie plastikowego.



ODSPRZEDAŻ

Dostępna w wysokich cenach odzwierciedlających jakość wykonania, trwałość sprzętu i dostępność części zamiennych.

ZAPEWNIAMY OPTYMALNĄ WYDAJNOŚĆ

→ DOKŁADNE SADZENIE

Wszechstronny aparat rozdzielający ziarno do wysiewu wielu rodzajów nasion z taką samą precyzją. Bruzda w kształcie litery V ustala pozycję nasion, aby zachować spójność wysiewu, którym można zarządzać za pomocą aparatu rozdzielającego ziarno. Optymalne sadzenie dzięki wyposażeniu dostosowanemu do warunków pracy.

→ SPÓJNY I SZYBKİ WZROST PĘDÓW

Wysokiej jakości prasowanie i bezbłędne zamykanie bruzdy w każdych warunkach zapewniające optymalne kiełkowanie, szybki wzrost pędów i równomierny rozwój roślin.

→ ZOPTYMALIZOWANE ZBIORY

Wybór odpowiedniego wyposażenia o wysokiej jakości i właściwe stosowanie sprzętu pomoże zapewnić udane sadzenie i udane zbiory.



MONOSEM

Enhanced precision

16 rue du Général de Gaulle - 79240 LARGEASSE - FRANCJA
+33 (0)5 49 81 50 00



Nr przedsiębiorstwa: 303 953 566 RCS NIORT

Nr referencyjny: 90600PL

www.monosem.com

Wszystkie informacje dotyczące różnego rodzaju wyposażenia, w tym wyglądu zewnętrznego, wagi i wymiarów, były prawidłowe w momencie drukowania i mogą się różnić w zależności od kraju. Informacje mogą zostać przez nas zmienione bez uprzedniego powiadomienia. Niniejszy dokument nie może być w żaden sposób traktowany jako wiążący. Sprzedawca Monosem z pewnością poinformuje klienta o wszelkich zmianach. W celu zilustrowania treści niniejszego dokumentu niektóre urządzenia zabezpieczające mogły zostać usunięte z maszyn.

*Taka konfiguracja jest jednak wyjątkiem. Jak wskazano w instrukcji obsługi, urządzeń tych nigdy nie należy usuwać.
Wydrukowano przez: Prouteau Imprimerie Bressuire / Autorzy zdjęć: Monosem, Shutterstock / Produkcja: Agence 71*



Monosem jest zaangażowany w ochronę środowiska

