

SIEWNIKI MECHANICZNE

Napęd sekcji wysiewających mechaniczny lub elektryczny

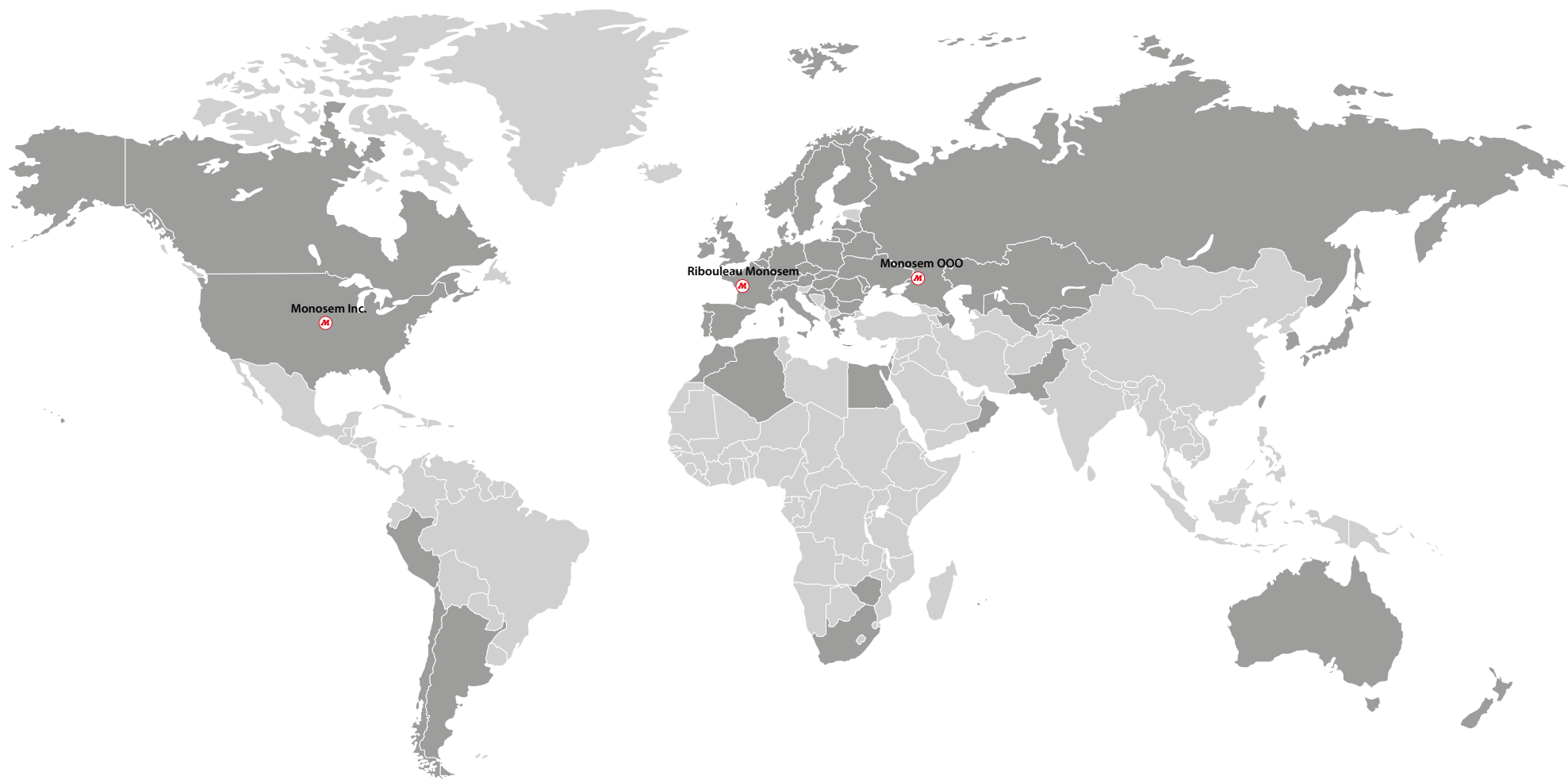


70 LAT DOŚWIADCZENIA...



... U TWOJEGO BOKU

Siew jest z definicji inwestycją, głównym etapem umożliwiającym osiągnięcie wysokiej wydajności z upraw. W ponad 50 krajach na całym świecie wielu rolników zaufało technologii Monosem. Świadczy o tym 70 lat naszej wspólnej historii. Zaufanie, oparte na niezawodności, trwałości i wydajności agronomicznej, jest dzisiaj wzbogacone przez innowacje technologiczne. Czy będą to siewniki punktowe, czy pielniki, w sercu maszyn Monosem znajduje się inteligencja. Nasza relacja opiera się na 4 fundamentalnych filarach: najwyższa wszechstronność, bezkompromisowa jakość wschodów, inteligencja na korzyść odpowiedzialności ekologicznej oraz obsługa serwisowa wysokiej jakości.







EMERGENCE

Jeśli głównym celem siewu jest wydajność plonowania, to należy dążyć do wysokiej jakości wschodów. Zgromadź wszystkie atuty po swojej stronie i od samego początku wykorzystaj pełny potencjał swoich upraw.



Bezkompromisowa jakość wschodów

Jeśli optymalizacja plonów jest celem siewu to priorytetowo musimy skupić się na jakości wschodów. Ta szybkość i równomierność wschodów są silnie uwarunkowane warunkami siewu. Wysiew na regularną głębokość i zapewnienie optymalnego docisku to gwarancja uzyskania najlepszych warunków wschodów. Właśnie tym wyróżniają się siewniki Monosem, z układem mechanicznym umożliwiającym nierównane zagęszczenie gleby wokół nasion i zamykanie bruzd.

Przez wiele pokoleń, nasze zalecenia dotyczące eksploatacji, regulacji i prędkości udowodniły swoją skuteczność w dążeniu do wschodów bezkompromisowej jakości.







INTELLIGENCE

*Czasy się zmieniają, a praktyki uprawowe podążają za nimi.
Dzisiaj w sercu naszego codziennego życia, inteligencja cyfrowa
wspiera pracę rolników na końcu pola, zapewniając jeszcze
większą precyzję.*



INTELIGENCJA W SŁUŻBIE ODPOWIEDZIALNOŚCI EKOLOGICZNEJ

W globalnym kontekście ochrony gleb i wdrażania coraz bardziej wartościowych praktyk uprawowych, zespoły Monosem mobilizują się, aby zaoferować rozwiązania umożliwiające pogodzenie produktywności, prostoty i zrównoważonego rozwoju. Ta inteligencja, korzystna dla użytkownika oraz środowiska, materializuje się w automatyce ścieżek przejazdowych, obsłudze rozłączania wysiewu na rzędach siewnika i możliwość zmiennego dawkowania.

INTELIGENTNE MASZYNY

*Czyż maszyna, która inteligentnie wspiera użytkownika na polu, nie jest maszyną przyszłości?
Nasze wbudowane technologie zapewniają komfort obsługi i oszczędność nawozów.*



Obsługa rozłączania wysiewu na rzędach

Nasze sekcje wysiewające są napędzane niezależnie. Funkcja ISOBUS Section Control umożliwia automatyczne wyłączanie i włączanie siewu na rzędach siewnika. Dzięki temu unika się nakładania się przejazdów i siewu na końcu pola, a wysiew na klinach staje się bardzo łatwy. Późniejsza praca pielnikiem jest łatwiejsza a ryzyko wylegania uprawy jest mniejsze. Oszczędzaj na materiale siewnym i nawozie!



Wyznaczanie ścieżek technologicznych

Nasze maszyny ułatwiają wyznaczanie ścieżek technologicznych! W czasie siewu, niektóre sekcje wysiewające mogą być rozłączane automatycznie, aby zapewnić proste i precyzyjne ścieżki przejazdowe dla maszyn pielęgnujących jak np. opryskiwacz. Proste regulacje gwarantują oszczędność materiału siewnego, precyzję i niespotykany komfort pracy.



Możliwość zmiennego dawkowania

Istnieje możliwość automatycznego zmiennego dawkowania materiału siewnego w zależności od pozycji siewnika na polu. Obsada, dawka nawożenia nawozem granulowanym i nawozem mikrogranulowanym odbywają się z wykorzystaniem map aplikacyjnych, dostosowanych do potencjału pola. Komunikacja między ciągnikiem a maszyną jest łatwa dzięki pełnej kompatybilności ISOBUS wszystkich naszych siewników elektrycznych.





SERVICE

Aby zapewnić trwałość maszyn i utrzymanie niezrównanej jakości siewu, satysfakcja naszych klientów jest dla nas priorytetem, podobnie jak dostępność części zamiennych, szybkość reakcji i wsparcie serwisowe.



Zaufanie i bliskość

Udzielanie porad dostosowanych do potrzeb gospodarstwa to zdecydowanie jedna z wyjątkowych cech naszej rozległej sieci przedstawicieli. Aby skutecznie reagować na wymagania techniczne i operacyjne, służymy klientom naszą wiedzę i doświadczeniem.

Ponieważ klienci darzą nas zaufaniem od ponad 70 lat, stworzyliśmy Value & Tech Center. Ta bezpłatna usługa, składająca się z zespołu ekspertów technicznych, oferuje pomoc i wsparcie, aby zapewnić bezproblemowy wysiew.

Części zamienne: akcja, reakcja!

Sprawdzenie zużycia maszyny to jeden z niezbędnych etapów do dobrego przygotowania do siewu. Aby utrzymać optymalną sprawność siewnika Monosem, zapewniamy szeroki wybór części zamiennych. Od tarcz wysiewających po pasek klinowy, poprzez różne nity, mamy wszystkie potrzebne części! Ponieważ klienci zwracają uwagę na zużycie części, wykorzystujemy całe nasze zasoby, aby zapewnić ich dostępność w sieci autoryzowanych dystrybutorów dzięki dużym zapasom fabrycznym. Katalog części do maszyn Monosem jest dostępny w internecie pod adresem: service.monosem.com

Nasze maszyny wytrzymują próbę czasu

Stawiamy sobie za punkt honoru stosowanie materiałów wysokiej jakości podczas projektowania naszych maszyn. To nawyk, który na przestrzeni wieków potwierdził swoją skuteczność i dziś gwarantuje wytrzymałość i niezawodność naszego sprzętu. Inwestycja, która przynosi wieloletnie korzyści i pozwala zoptymalizować koszt w przeliczeniu na hektar.

Zrównoważona inwestycja zapewniająca spokój ducha potrzebny do siewu w najlepszych warunkach.

10%

Nieprawidłowa regulacja lub brak obsługi technicznej może prowadzić do spadku wydajności nawet o 10%.

(Dane Limagrain, 2012)



MAMY SIEWNIK, KTÓREGO POTRZEBUJESZ

Skonfiguruj siewnik według potrzeb: wybierz sekcje wysiewające, ramę, doposażenia... i uczyni z swojego siewnika idealne narzędzie do swoich upraw.





WYBIERZ ZESPÓŁ POLECANY PRZEZ PLANTATORÓW BURAKÓW

Aby jak najlepiej sprostać Waszym oczekiwaniom i różnym technikom upraw, opracowaliśmy mechaniczne sekcje wysiewające, które dostosują się do potrzeb. Solidność i niezawodność sekcji wysiewających pozwolą na wysiew roślin w optymalnych warunkach. Dzisiaj do wysiewu nasion otoczkowanych wymagacie jakości Monosem!



MECA V4: wydajność i precyzja

Stopkowa sekcja wysiewająca MECA V4 znakomicie nadaje się do wysiewu buraków otoczkowanych. Jej konstrukcja oferuje dwa rodzaje kontroli głębokości wysiewu: za pomocą przedniego koła lub za pośrednictwem układu wózkowego.

Jakość wysiewu, równomierna głębokość i dynamiczne wschody są podstawowymi atutami sekcji wysiewającej, specjalnie zaprojektowanej do wysiewu ziarna otoczkowanego. Warunkiem jakości siewu jest jakość aparatu rozdzielającego ziarno. To dlatego wykorzystaliśmy całą naszą wiedzę, by zaoferować precyzyjny, prosty i niezawodny

aparat rozdzielający. Jakość produkcji aparatu rozdzielającego sekcji wysiewającej MECA V4 zapewniła mu wysokie uznanie a jego prędkość pracy jest gwarancją równomiernego wysiewu i nieporównywalnego wysiewu ziarna.

Sekcja wysiewająca MECA V4 idealnie nadaje się do pracy na polu uprawionym w sposób tradycyjny i jest dostępna również z elektrycznym napędem aparatu rozdzielającego. Siew staje się w ten sposób jeszcze bardziej precyzyjny przy zachowaniu jego jakości.

Możliwa jest również wersja sekcji MECA V4 przygotowana do wysiewu uproszczonego, wyposażona w przedni podwójny krój talerzowy, umożliwiający pracę na polu, na którym znajdują się resztki roślinne oraz optymalne utrzymanie głębokości wysiewu. Dzięki takiemu rozwiązaniu zostaje zachowana zdolność zagłębiania się w ziemię przy jednocześnie ograniczonym poruszaniu gleby.

WYBIERZ RAMĘ, KTÓRA BĘDZIE ODPOWIADAŁA POTRZEBOM

Ramy naszych siewników MECA V4 oferują szeroki zakres możliwości montażu i wyposażenia.

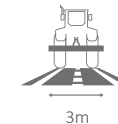
Ramy sztywne

Do wyboru są ramy jednobelkowe, dwubelkowe i trzybelkowe w zależności od wersji siewnika i potrzeb użytkownika. Ekonomiczne, solidne i niezawodne ramy gwarantują pewny siew.



Ramy składane

Nasze ramy składane pracują w pozycji pływającej, co oznacza że ich boczne ramiona, wyposażone w bloki kół, doskonale kopiuje ukształtowanie terenu zapewniając stabilność i niezawodność. Łatwość składania ramy umożliwia łatwe przestawienie do pozycji transportowej do roboczej i odwrotnie.





ŁĄCZNOŚĆ

Kontroluj każdy element swojego siewnika elektrycznego dzięki niezależnemu napędowi. Płynniejsza komunikacja między siewnikiem a ciągnikiem przy zachowaniu wysokiej niezawodności przekazywanych informacji.

Monosem posiada certyfikat AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation) dla swoich siewników elektrycznych i podsiewaczy czołowych. Ten certyfikat gwarantuje pełną kompatybilność między ciągnikiem a naszymi maszynami dzięki wysokowydajnej magistrali ISOBUS.



WIĘKSZY KOMFORT DLA WIĘKSZEJ PRODUKTYWNOŚCI

Usiąść za kierownicą ciągnika i kontrolować wszystko za pomocą prostego ekranu? Marzenie? Terminale Touch Monosem są w 100% zgodne z ISOBUS, aby ułatwić pracę operatorowi. Z kabiny ciągnika można zarządzać ścieżkami przejazdowymi, automatycznym wyłączaniem wysiewu na rzędach siewnika, a także obsadą wysiewu i podsiewu mikrogranulatami, aby zaoszczędzić na tych materiałach. Można również zyskać na komforcie obsługi naszych siewników mechanicznych dzięki kontrolerom wysiewu, które zapewniają nie tylko kontrolę wysiewu ziarna ale również obsługują sprzęgła elektromagnetyczne potrzebne do rozłączania wysiewu na rzędach siewnika.

MICROSEM: PRECYZYJNE NAWOŻENIE

Ochrona nasion przed czynnikami zewnętrznymi to główne zadanie aplikatora do mikrogranulatów Microsem. Dystrybucja mikrogranulatu wymaga takiej samej precyzji i staranności jak siew. Ślimakowy układ dozujący aplikatora Microsem zapewnia regularne dozowanie mikrogranulatów insektycydowych, mikrogranulatów przeciwko ślimakom, a nawet wybranego nawozu mikrogranulowanego. Umieszczone jak najbliżej wysianego ziarna mikrogranule chronią ziarno przed szkodnikami i dostarczają wszystkich składników odżywczych niezbędnych do równomiernych wschodów.



Wybierz właściwą drogę

Umieszczenie mikrogranulatu w linii siewu jest kluczowym krokiem dla optymalnego rozwoju. Aplikator do mikrogranulatów posiada dwa wylotowe zsypy w zależności od rozdzielanego produktu. Pierwsza rurka prowadząca umożliwia dozowanie w linii siewu; na przykład środka insektycydowego (lub nawozu mikrogranulowanego).

Druga rurka prowadząca, umieszczony z przodu lub z tyłu kół ugniatających, jest zalecana w przypadku stosowania środków przeciwko ślimakom.

NAWOŻENIE

Standardowe podsiewacze nawozów, podsiewacze czołowe lub podsiewacze ze zbiornikami o dużej pojemności; mamy solidny system podsiewania, który najlepiej pasuje do danego siewu. Układ dozujący wykorzystuje śrubę ślimakową, która w połączeniu z mieszadłami gwarantuje regularne dozowanie nawozu. Śruby ślimakowe ze stali nierdzewnej są oferowane z różnym skokiem, aby osiągnąć wymagane dawki nawozu.



Podsiewacze czołowe

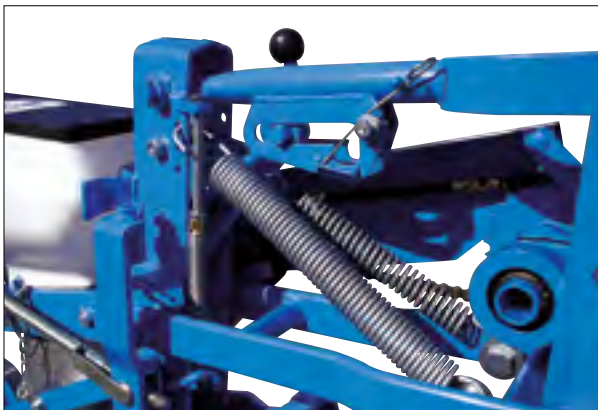
Podsiewacze czołowe **STANDARD** lub **DUO** mogą współpracować z siewnikami punktowymi **Monosem**. Dla uzyskania większej wszechstronności podsiewacze czołowe mogą również współpracować z pielnikami, by podsiewać nawóz w trakcie pielienia. Podobnie jak w przypadku całej naszej oferty, dozowaniem można sterować z kabiny za pośrednictwem terminala **ISOBUS**.

Do wyboru są podsiewacze czołowe z jednym dozownikiem lub dwoma dozownikami, maksymalna dostępna pojemność to 2100 litrów, można więc wybrać odpowiedni podsiewacz. Dozownik podsiewacza czołowego jest wykonany ze stali nierdzewnej, aby zachować niezawodność. Podsiewacze czołowe są także dostępne w różnych wersjach: z dozownikiem napędzanym elektrycznie lub z dozownikiem napędzanym przez koło, które jest szybko demontowane, zapewnia precyzję i łatwość konserwacji.

Zbiorniki standardowe

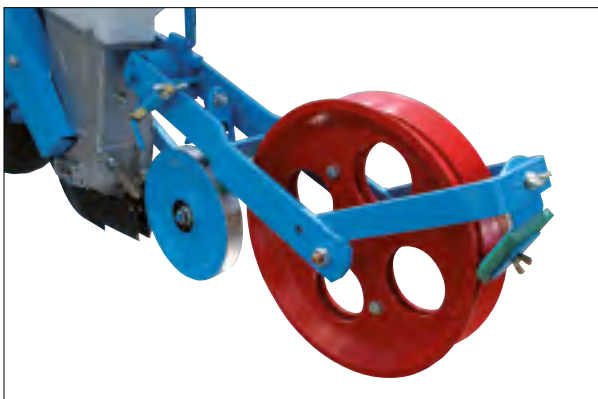
Zbiorniki o pojemności 175 litrów, z 3 zsypankami, są montowane na ramach sztywnych i łączonych w celu uzyskania jeszcze większej wydajności. Podsiewacze zapewniają nieporównywalną precyzję dawkowania na całym polu.

ZAWSZE ODPOWIEDNIE DOPOSAŻENIA



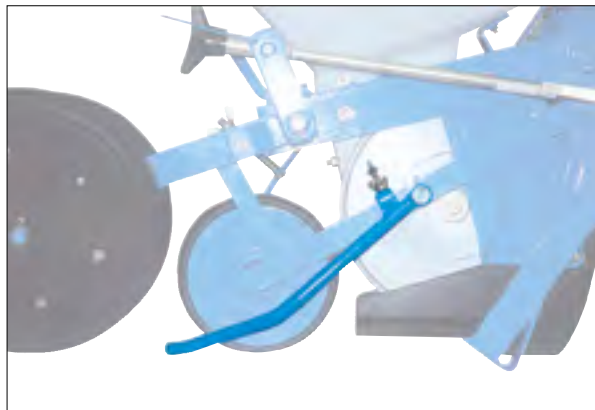
Dodatkowa sprężyna dociskowa

Istnieje możliwość doposażenia sekcji wysiewającej w opcjonalną sprężynę dociskową, przydatną do pracy na glebach twardych lub z resztkami roślinnymi (standardowe wyposażenie w przypadku sekcji wysiewającej w wersji z przednim podwójnym krojem talerzowym i przednimi kołami 285x65mm).



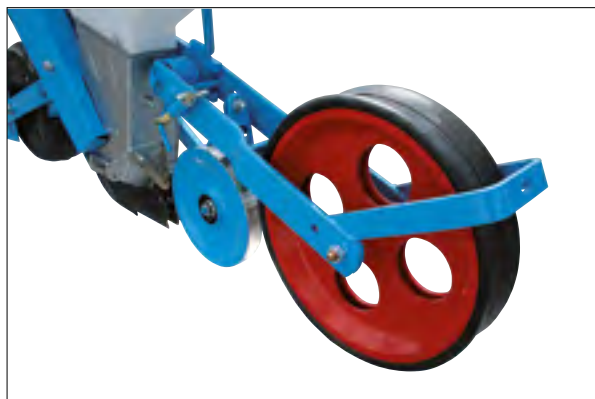
Tylne koło wklęsłe

Tylne żeliwne koło wklęsłe można opcjonalnie doposażyć w miękkie, samoczyszczące ogumienie.



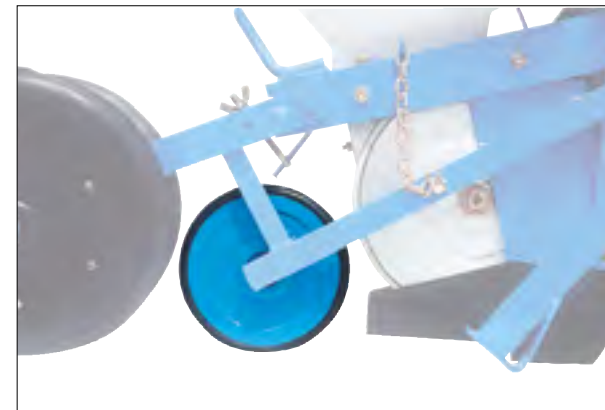
Boczne zagarniacze

Boczne zagarniacze są przeznaczone na gleby twarde, sprawiające szczególne trudności podczas zamykania bruzdy. Zagarniacze umożliwiają podgarnięcie większej ilości ziemi na linię siewu zanim bruzda zostanie zamknięta przez tylny blok ugniatający.



Tylne koło wklęsłe z miękkim ogumieniem

Tylne żeliwne koło wklęsłe można opcjonalnie doposażyć w miękkie, samoczyszczące ogumienie.



Pośrednie koło dociskowe z miękkim ogumieniem

Opcjonalne koło przeznaczone na gleby klejące się. Można je zamontować zamiast standardowego koła dociskowego z opasaniem ze stali nierdzewnej.

Charakterystyka techniczna MECA V4

Rama		Sztywna				Składana			Łączona		
		Jednobelkowa		Dwubelkowa	Trzybelkowa		Kompaktowa	Dwubelkowa			Trzy poziomy
Szerokość		3m	6,1m	6,1m	8,4m	9,2m	6m	6m	9m	9m	12m
Szerokość transportowa (Z wózkiem transportowym)		3m -	6,1m (2,5m)	6,1m (2,5m)	8,4m (2,5m)	9,2m (2,5m)	3m -	3m -	3m -	9m (3m)	12m (3m)
Liczba rzędów		6	12	12	18	18	12	12	18	18	24
Rozstaw między rzędami (w cm)		45 lub 50	45 lub 50	45 lub 50	45	50	45 lub 50	45 lub 50	45 lub 50	45 (lub 50) 	45 (lub 50) 
Ilość kół (rozmiar ogumienia)		2 x (500 x 15)	4 x (500 x 15)	6 x (500 x 15)	6 x (500 x 15)	6 x (500 x 15)	4 x (500 x 15)	4 x (500 x 15)	8 x (500 x 15)	8 x (500 x 15)	8 x (500 x 15)
Napęd	Mechaniczna przekładnia dystansowa (16 przełożeń)	1	1	1	2	2	3	3	3	2	2
	Elektryczny										
Znaczniki hydrauliczne											
Podsiewacz standardowy		 2 x 175L.	 4 x 175L.	 4 x 175L.	-	-	-	-	-	 6 x 175L.	-
Podsiewacz czołowy					-	-	-	-	-	-	-
Aplikator do środków mikrogranulowanych Microsem											
Licznik hektarów											
Kontrolery wysiewu											
Zestaw oświetleniowy											
Wózek transportowy		-	 TIP 5"	 TIP 5"	 TIP 5"	 TIP 5"	-	-	-	 TOP 7"	 TOP 7"
Masa samego siewnika		800kg	1600kg	1750kg	2700kg	2800kg	2000kg	2200kg	3500kg	3400kg	4300kg

● Standardowo ○ Opcjonalnie - : Niedostępne  : Prosimy o kontakt

W przypadku innego modelu, konfiguracji lub typu napędu: 







15 rue Beaujon • 75008 PARIS • Francja
+335 49 81 50 00



Siren : 303956566 • R.C.S. Paris

Nr kat.: 92400PL - 07/21

www.monosem.com

Wszelkie dane dotyczące wyposażenia, wyglądu zewnętrznego, wagi i wymiarów maszyn są aktualne z datą publikacji niniejszego prospektu, ale mogą się jednak różnić w zależności od kraju a także zostać zmodyfikowane bez wcześniejszego uprzedzenia. Prospekt nie stanowi oferty handlowej sprzedaży w rozumieniu kodeksu cywilnego. W celu uzyskania oferty sprzedaży z wyszczególnieniem szczegółowej specyfikacji siewnika, prosimy skontaktować się z Importerem lub sprzedawcą. W celu zilustrowania niniejszej dokumentacji, niektóre urządzenia zabezpieczające zostały zdemonstrowane.

Poza tym szczególnym przypadkiem, zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi wszystkie zabezpieczenia bezwzględnie muszą być zamocowane.

Druk : Prouteau Imprimerie Bressuire • Grafika, układ strony i zdjęcia : Monosem.

