

PIELNIKI

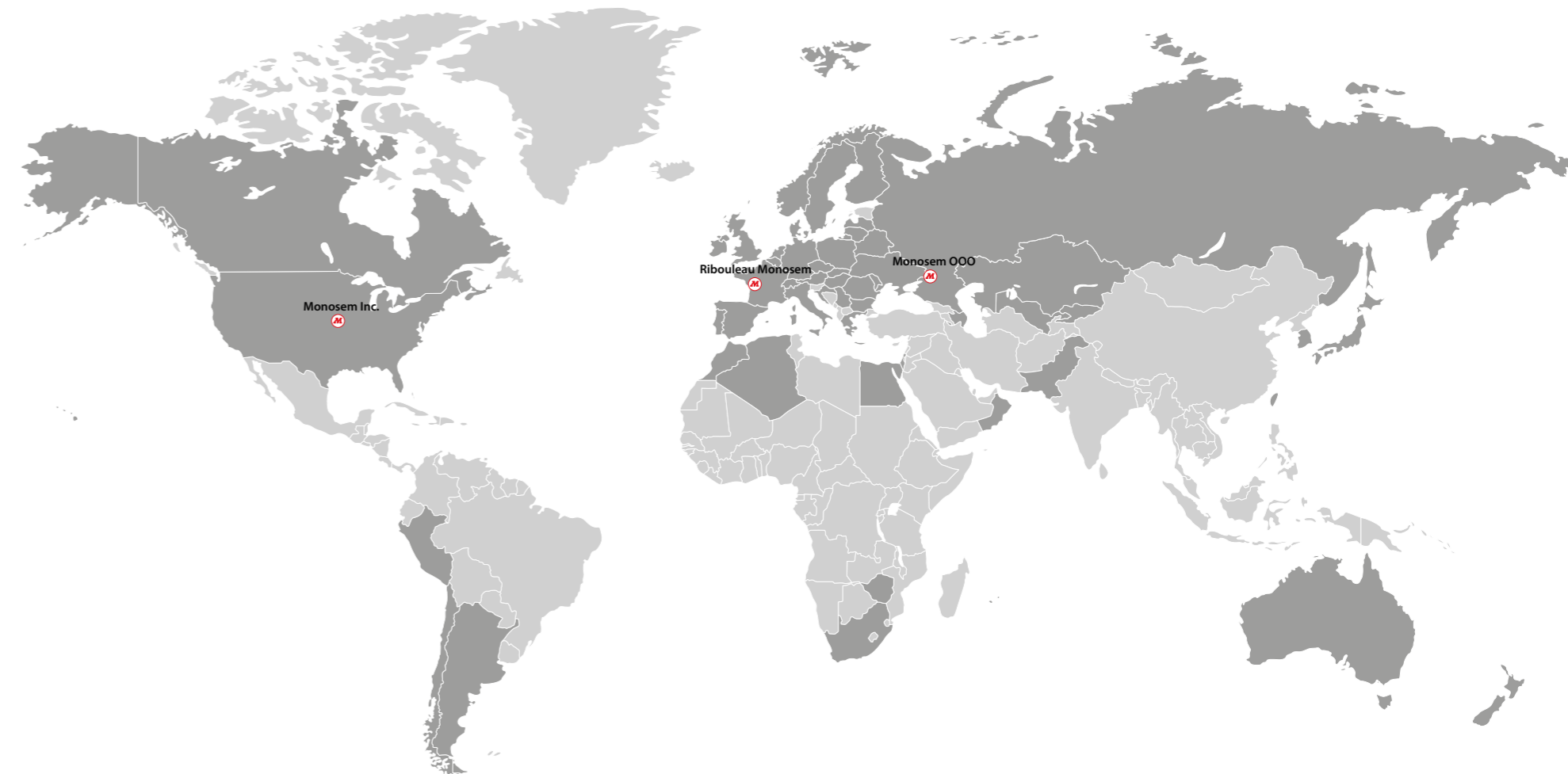


70 LAT DOŚWIADCZENIA...



... U TWOJEGO BOKU

Pielenie jest z definicji mechanicznym rozwiązaniem dla odchwaszczania, sprzyjającym rozwojowi 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.





VERSATILITY

Stawianie czoła potrzebom i wymaganiom każdego użytkownika leży w centrum zainteresowania naszych specjalistów. Oprócz pielnika oferujemy narzędzie, które wykazuje wszechstronność i możliwość dostosowania do różnych warunków pracy.





Najwyższa uniwersalność

Uniwersalność Monosem służy dywersyfikacji działalności, ochronie bioróżnorodności i zachowaniu zasobów glebowych. Z tego powodu oferujemy pielniki, których uniwersalność jest niezrównana. Pielniki Monosem wykraczają poza zwykłe odchwaszczanie mechaniczne i koncentrują się na pielieniu. Zastosowanie pielnika na różnych uprawach oraz możliwość pracy zarówno w międzyrzędziach jak i w rzędzie pozwala na wszechstronne wykorzystanie narzędzia. Użytkownik dysponuje najlepszym narzędziem do odchwaszczania, ale także do usuwania skorupy powierzchniowej, a nawet do miejscowego nawożenia. Wszystkie te cele można osiągnąć za pomocą jednego pielnika.

Możliwość dostosowania do każdych okoliczności

Czasami zaniechane, pielienie odzyskuje swoją wartość. Coraz więcej rolników jest przekonanych do rzędowego pielienia mechanicznego, które spełnia wymogi rolnictwa przyszłości. Pielniki Monosem mogą pracować nie tylko między rzędami ale także na samych rzędach, najbliżej uprawy, poprzez zakopywanie lub wyrwanie chwastów znajdujących się w rzędzie. Wszechstronność działania i korzyści zostały sprawdzone na wszystkich rodzajach gleb.





ENVIRONMENT

Problemy związane z ochroną gleby skłaniają do „ponownego odkrywania” zabiegów uprawowych. Bardziej niż kiedykolwiek pielnik jest uprzywilejowanym, alternatywnym rozwiązaniem dla rolnictwa. Dzięki licznym funkcjom pielniki Monosem odpowiadają doskonale wymaganiom rolnictwa przyszłości.



Maszyna w służbie eko-odpowiedzialności

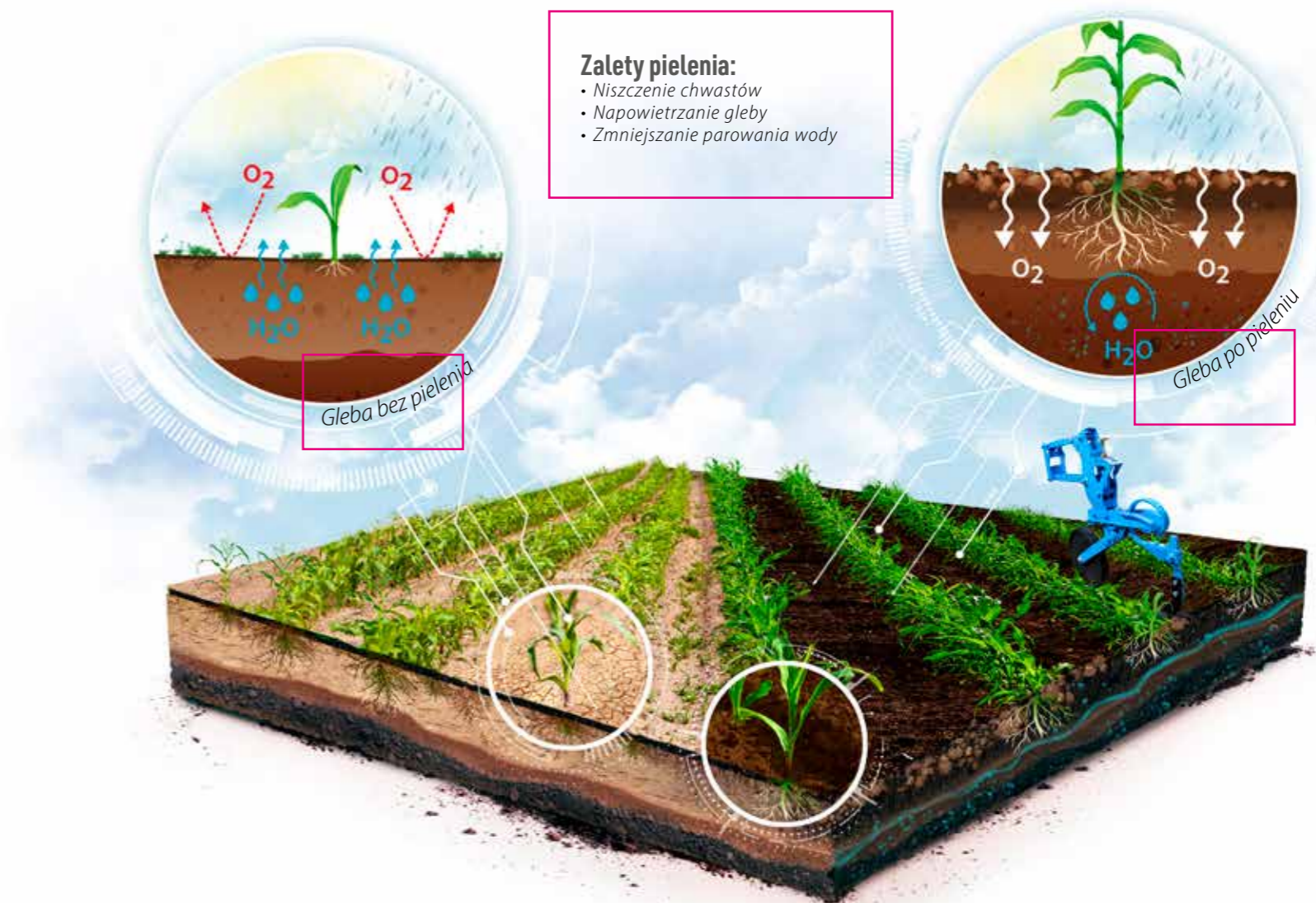
W świecie, w którym obawy o stan środowiska stale rosną, konieczne staje się wdrożenie strategii długoterminowej. Oprócz oferowania techniki alternatywnej dla odchwaszczania chemicznego, pielienienie ma wiele zalet, zarówno pod względem ekonomicznym, agronomicznym, jak i środowiskowym.

Zalety agronomiczne ale nie tylko...

Zalety z punktu widzenia agronomicznego są oczywiste. Niszczenie chwastów, nawet tych odpornych, poprawa aktywności biologicznej gleby, a nawet ograniczenie aktywności szkodników to działania niezbędne dla dobrego rozwoju upraw, ułatwione przez zastosowanie pielniaka.

Środowisko w centrum naszych trosk

Dzięki powierzchniowej uprawie gleby pielienienie gwarantuje poprawę przenikania wody do gleby i tym samym zmniejsza zapotrzebowanie na wodę. Zapewnienie skutecznego odchwaszczania przy jednoczesnym znacznym ograniczeniu stosowania produktów fitosanitarnych nie jest utopią. Lokalizowane stosowanie nawozu granulowanego podczas pielienienia pozwala na lepsze jego wykorzystanie przy jednoczesnym ograniczeniu strat z powodu ulatniania się. Poza oszczędnościami finansowymi, ważnym argumentem są kwestie środowiskowe, które osiąga się dzięki zastosowaniu pielniaka.





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 przejazdów wykorzystujących kamerę oraz unoszenie sekcji pielących z wykorzystaniem sygnału GPS.

INTELIAGENTNE MASZYNY

Technologie wykorzystane w naszych pielnikach zapewniają większy komfort i precyzję.



W powiązaniu z rolnictwem precyzyjnym

Niezawodność i inteligencja naszych maszyn napędzają precyzję pracy rolników od ponad 70 lat. Prowadzenie wysokiej rozdzielczości, w trybie ciągłym, dzięki kamerze i reflektorom LED umożliwia wydajne, szybkie i precyzyjne pielenie. Do idealnego monitorowania rzędów preferowanym rozwiązaniem jest system prowadzenia wykorzystujący kamerę.



Lepsza kontrola dla większego komfortu

Z kabiny można kontrolować każdą sekcję pielącą pielnika dzięki terminalom w 100% kompatybilnym z ISOBUS. Podnoszenie sekcji pielących z wykorzystaniem sygnałów GPS, nawożenie lokalizowane, a nawet automatyczne prowadzenie to usługi zapewniające wygodę użytkownika. Indywidualne hydrauliczne podnoszenie sekcji pielących z wykorzystaniem funkcji Section Control umożliwia optymalne pielenie na klinach i redukuje ryzyko nakładania się przejazdów.



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 wiedzą 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 bezproblemowe pielęgnowanie.

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 tarczy wysiewających po paski klinowe, 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 w projektowaniu naszych maszyn. To nawyk, który na przestrzeni wieków potwierdził swoją skuteczność i dziś gwarantuje wytrzymałość i niezawodność naszych maszyn. Zrównoważona inwestycja zapewniająca spokój ducha potrzebny do pracy w najlepszych warunkach.



JEDEN PIELNIK, WIELE DZIAŁAŃ

Dzięki wielu konfiguracjom i szerokiej gamie akcesoriów, pielniki Monosem otwierają przed użytkownikiem nowe możliwości.



Pielenie między rzędami

Pielenie między umożliwia niszczenie chwastów i większe lub mniejsze spulchnianie gleby w zależności od użytego narzędzia roboczego.



Ochrona rzędów

Ochrona rzędów z uprawą jest zapewniana przez talerze ograniczające odrzucanie gleby na uprawę i pozwalające unikać jej zasypywania podczas pielienia we wczesnym stadium rozwoju roślin.



Praca na rzędzie

Dzięki zasypywaniu lub wrywaniu chwasty na rzędzie są niszczone, w tym te znajdujące się najbliżej roślin.



MAMY ODPOWIEDNIĄ MASZYNĘ DLA KAŻDEGO

Skonfiguruj siewnik według potrzeb: wybierz sekcje pielące, ramę, doposażenia... i uczyni z swojego pielnika idealną maszynę do pelenia.





WYBIERZ NAJLEPIEJ DOBRANE SEKCJE PIELĄCE

Aby jak najlepiej sprostać oczekiwaniom klientów i dostosować się do różnorodności upraw, opracowaliśmy kilka modeli sekcji pielących. Solidnych, niezawodnych i łatwych w regulacji, które zapewnią pielienie w optymalnych warunkach. Każda sekcja pieląca pielnika może pracować na różnych uprawach z doskonałymi wynikami.

Sekcje pielące Multicrop, Multicrop Compact i Super-Crop udowodniły swoją sprawność. Można je dostosować do wielu dostępnych ram, dzięki czemu będą w stanie gwarantować skuteczne pielienie w różnych warunkach pracy.

Ponieważ produkcja warzyw wymaga szczególnej uwagi, zaprojektowaliśmy również wytrzymałą i wszechstronny pielnik z układem prowadzenia, do odchwaszczania, pielienia i podsypywania: z sekcjami pielącymi do wyboru Multicrop lub Multicrop Compact.



“

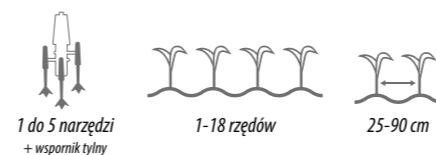
„Dzięki pielnikowi Multicrop Monosem mogę opielać zarówno kukurydzę, jak i buraki. Dostosowuję moją maszynę do gleby i uprawy”

Multicrop

Solidny i łatwy w dostosowaniu pielnik do dużych upraw rzędowych umożliwia montaż dużej liczby akcesoriów.

Sekcje pielące można przystosować do pielienia warzyw

Rodzaj uprawy:

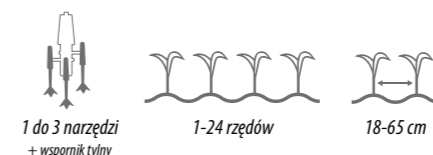


Multicrop Compact

Kompaktowe sekcje pielące opracowana specjalnie do pielienia upraw z wąskimi międzyrzędziami.

Sekcje pielące można przystosować do pielienia warzyw

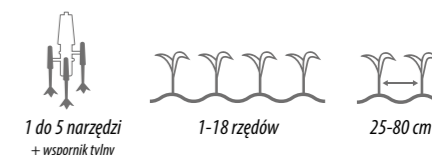
Rodzaj uprawy:



Super-Crop

Wszechstronny i ekonomiczny pielnik do pielienia dużych upraw.

Rodzaj uprawy:

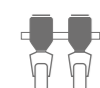


SZEROKI WYBÓR RAM

Ramy sztywne

(Dostępny wózek transportowy)

Monoblokowa, jednobelkowa lub dwubelkowa, pozwól się poprowadzić. Nasze ramy sztywne dostosowują się do Twoich oczekiwań. Ekonomiczne, solidne i niezawodne, gwarantują pewny siew.



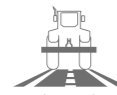
3-18
sekcji pielących



250-800 mm



2m-9,8m



2m-9,8m

Ramy składane ręcznie

Rama składana ręcznie ułatwia transport drogowy pielnika dzięki dźwigni umożliwiającej składanie zewnętrznych sekcji pielących, ta ekonomiczna składana rama oferuje różne szerokości robocze.



4-7
sekcji pielących



450-800 mm



3,7m-5m



2,2m-3,65m

Ramy składane hydraulicznie

Rama z podnośnikiem hydraulicznym zapewnia komfort transportu i wszechstronność pielienia. System podnoszenia oszczędza czas pracy.



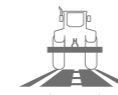
4-12
sekcji pielących



450-800 mm



4,9m-6,7m



3m-3,5m

Ramy składane hydraulicznie

O dużej szerokości

Największe ramy w gamie Monosem, zapewniają możliwość zamontowania nawet 18 sekcji pielących, umożliwiających na pielienie na różnych szerokościach! A wszystko to z zachowaniem szerokości transportowej nieprzekraczającej 3 m dzięki układowi składania hydraulicznego.



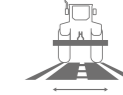
8-18
sekcji pielących



450-800 mm



8,9m



3m

UKŁADY PROWADZENIA PIELNIKÓW

W zależności od różnych potrzeb w zakresie prędkości, precyzji i powierzchni do odchwaszczania, zawsze znajdziemy odpowiedni system prowadzenia.

Prowadzenie automatyczne

Sekcje pielące z z automatycznym prowadzeniem po śladzie, za pomocą kamery lub czujników, umożliwiają pracę jak najbliższej uprawy, poprawiając wydajność i komfort pracy. Kamera zamontowana na pielniku odróżnia plon od gleby, dzięki czemu rama pielnika jest przestawiana hydraulicznie regulując w ten sposób dokładność przejazdu pielnika, aby pielenie było bardziej precyzyjne.



Układ samoprowadzenia

W pielnikach z układem samoprowadzenia prowadzenie odbywa się za pomocą talerzowych krojów stabilizujących. Umożliwiają one pielnikowi podążać dokładnie za ciągnikiem. Ten prosty i ekonomiczny system jest dostosowany do upraw z szerokimi międzyrzędziami.



Prowadzenie ręczne

Dla upraw o wysokiej wartości, możliwy jest układ prowadzenia ręcznego umożliwiający pielenie najbliższej roślin, bez ryzyka ich uszkodzenia.



Prowadzenie mechaniczne

Idealny układ prowadzenia do pracy po łukach i na zboczach. Podobnie jak oś skrętna, pielnik podąża za ciągnikiem, by zapewnić optymalne pielenie na różnych ukształtowaniach pola.



Pielnik czołowy

Pielniki czołowe z odwróconymi sekcjami pielącymi umożliwiają pielenie najbliższej głównej uprawy dzięki znakomitemu polu widzenia. Układ odwrotnego mocowania daje zaletę związaną ze zmniejszeniem długości zaczepienia z jednoczesnym zachowaniem kierunku jazdy ciągnika i umożliwia bardziej precyzyjne pielenie.



NAWOŻENIE

Dzięki lokalizowanemu nawożeniu za pomocą podsiewacza standardowego lub czołowego można uzyskać skuteczny układ nawożenia doskonale dostosowany do upraw. Układ dozujący wykorzystuje śrubę ślimakową, która w połączeniu z mieszadłami gwarantuje regularne dozowanie nawozu granulowanego. Śruby ślimakowe ze stali nierdzewnej są oferowane z różnym skokiem, aby osiągnąć wymagane dawki nawozu.



Zbiorniki podsiewaczy nawozów:

Standardowe

Dostępne w wersjach 175 litrów lub 270 litrów, są montowane na ramach sztywnych i składanych.

O dużej pojemności

Zbiorniki o dużej pojemności oferują szerokie otwory załadunkowe i niezawodność dozowania.

Podsiewacze czołowe

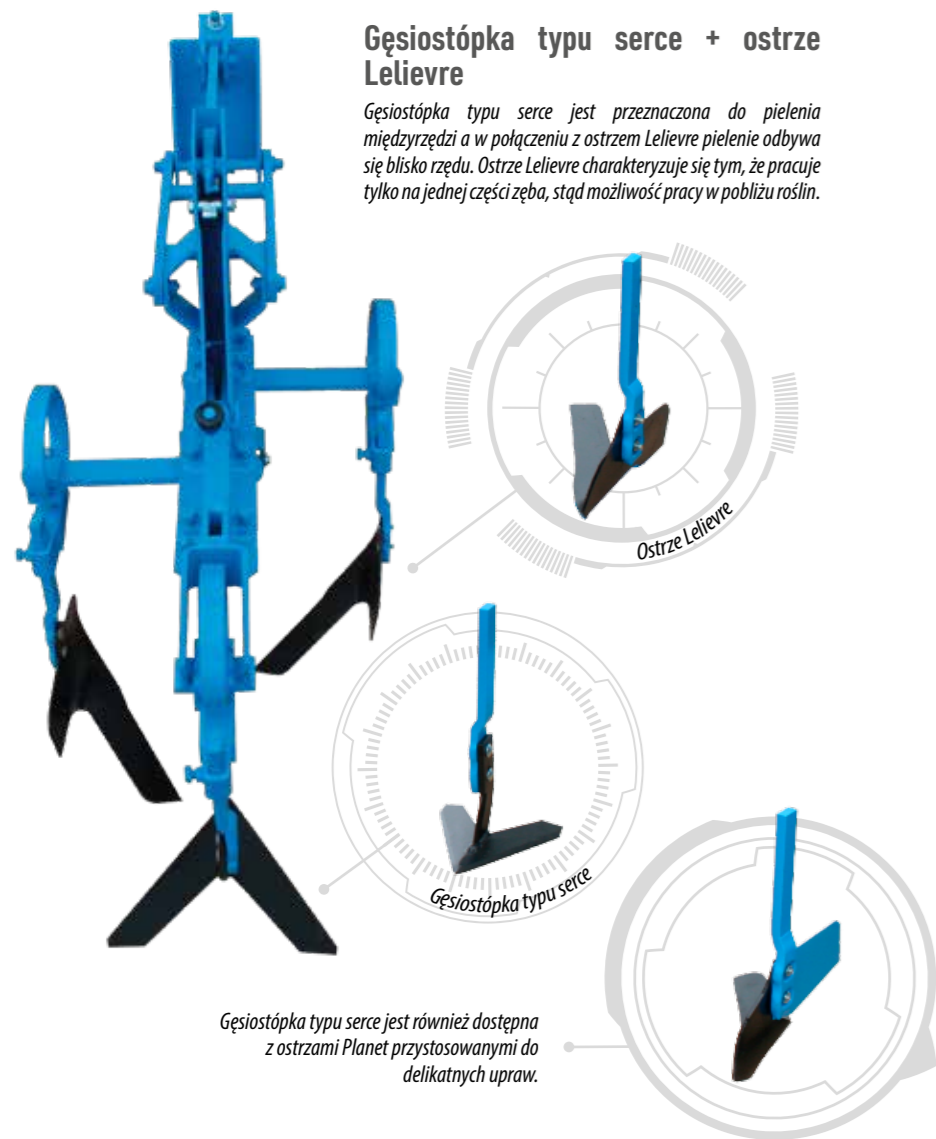
Podobnie jak w przypadku całej naszej oferty, dozowaniem można sterować z kabiny za pośrednictwem terminala ISOBUS.

Podsiewacz czołowy standardowy

Dostępny z mechanicznym lub elektrycznym napędem dozownika, o pojemności od 1000 do 1600 litrów.

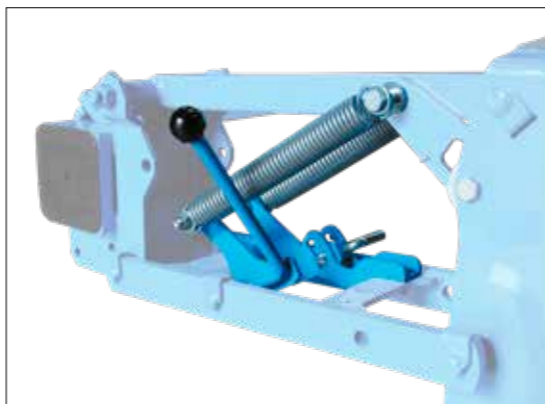
Podsiewacz czołowy duo

Czołowy zbiornik Duo ma dwa dozowniki z napędem elektrycznym i komunikacją ISOBUS. Jego zbiornik mieści od 1500 do 2100 litrów nawozu. Można go podzielić na dwie części, aby rozprządzać dwa produkty w różnych dawkach!



Obsypnik

Rola obsypnika polega na obsypywaniu uprawy i przykrywaniu chwastów w rzędzie.



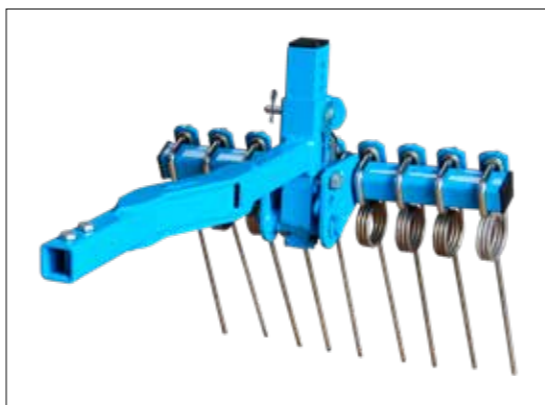
Zestaw dodatkowej sprężyny dociskowej

Dodatkowa sprężyna dociskowa poprawia zagłębienie się sekcji pielącej w twardych glebach.



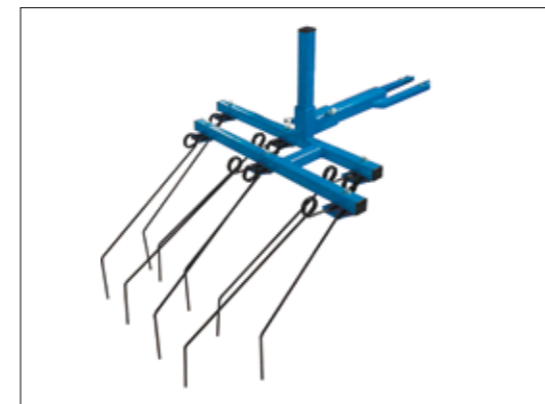
Talerz chroniący rośliny

Służy do ochrony rzędów podczas pielenia. Talerze zapewniają bezpieczne pielenie.



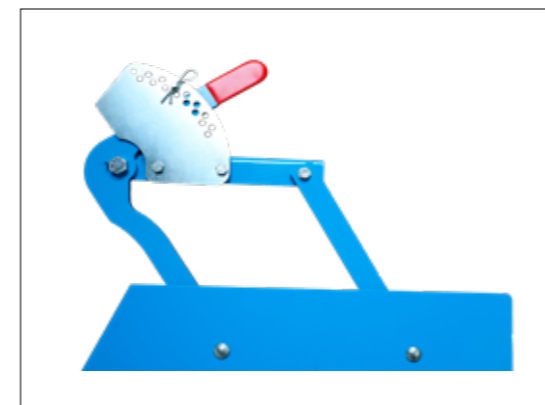
Zagarniacze

Podwójna wydajność pielenia: chwasty, odkryte korzenie, schną szybciej na słońcu. Dodatkowo zagarniacze wyrównują podłoże.



Zgrzebło z palcami sprężystymi

Znakomicie sprawdza się na polach zakamienionych i/lub resztkami roślinnymi i zapobiega zapychaniu.



Boczna ostona z progresywną regulacją chroniącą rośliny

Wyposażona w regulację dostosowującą się do stadium rozwoju uprawy, chroni rzędy podczas pielenia. Głównie w uprawie buraków i warzyw.



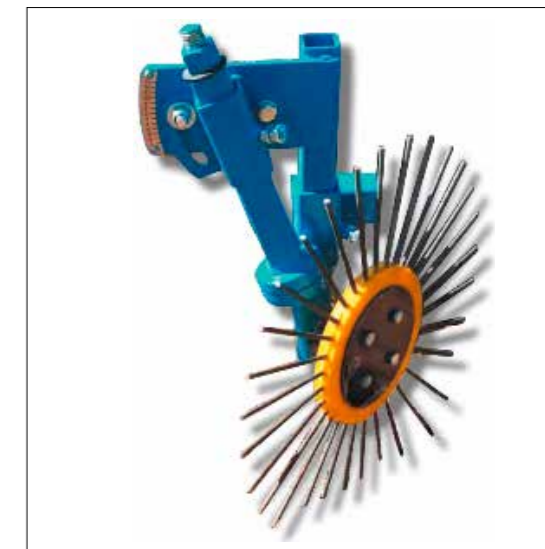
Talerze podsypujące

Przyduszają chwasty w rzędzie, wrzucając na nie ziemię.



Gwiazdy pielące

Stosowane, gdy uprawa główna jest wystarczająco rozwinięta, aby móc wyrwać z korzeniami chwasty w rzędzie.



Gwiazda pieląca z palcami

Gwiazda pieląca z palcami zastosowana na wczesnym etapie uprawy umożliwia wyrwanie chwastów występujących w rzędzie. Zapewnia również kruszenie skorupy w miejscach niedostępnych dla zębów.

Charakterystyka techniczna Multicrop

Rama		Sztynna			Składana ręcznie		Składana hydraulicznie				
		Jednobelkowa TIP 5"			TIP 5"		TIP 5"				Monoblokowa Duża szerokość
Szerokość		3,5m	5,2m	6,6m	3,7m	5m	4,9m	5,2m	6,3m	6,7m	8,9m (2)
Szerokość transportowa					2,3m	3,6m	3,5m	3m			3m
Ilość rzędów	45-50cm	6	-	12	-	-	-	-	12	-	18 (12 po złożeniu)
	50-65cm	5	7	9	-	-	-	7	9	11	-
	65-80cm	4	6	8	4	6	6 (4 po złożeniu) (1)	6	-	8	12 (8 po złożeniu)
Prowadzenie	Układ samoprowadzenia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Czołowe z «odwróconymi sekcjami»	○	-	-	○	-	○(3)	○(3)	○(3)	○(3)	-
	Ręczne	○	○	-	○	○	-	○	-	-	-
	Mechaniczne	○	○	-	-	○	○	○	○	○	-
	Automatyczne	○(3)	-	-	-	-	○(3)	○(3)	○(3)	○(3)	-
Podświetlacz	Standardowy	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
	0 dużej pojemności	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-
	Czołowy 1000 lub 1600 l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Koła nośne		○	○	○	○	○	○	○/●(4)	○	○	●
Wózek transportowy		-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
Zestaw oświetleniowy		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Masa samego pielnika (międzyrzędzia 65-80 cm)		575Kg	800Kg	1020Kg	620Kg	870Kg	900Kg	930Kg	1200Kg	1300Kg	2000Kg

Charakterystyka techniczna Multicrop Compact

Podstawowe dane techniczne		Multicrop Compact - 1 narzędzie / sekcję pielącą			
		3 rzędy - 2m	4 rzędy - 2,5m	5 rzędy - 3m	6 rzędy - 3,5m
Sekcje pielące	Model	Multicrop Compact			
	Liczba rzędów	3	4	5	6
	Międzyrzędzia (cm)	25-40	25-40	25-40	25-40
	Liczba sekcji pielących centralnych i bocznych	2+2	3+2	4+2	5+2
	Liczba zębów (1 Serce 20 cm na sekcję pielącą)	4	5	6	7
Rama	Model	Sztynna / Jednobelkowa	Sztynna / Jednobelkowa	Sztynna / Jednobelkowa	Sztynna / Jednobelkowa
	Szerokość ramy	2m	2,5m	3m	3,5m
	Szerokość transportowa	2m	2,5m	3m	3,5m
	Układ zaczepienia	Sworzniowy	Sworzniowy	Sworzniowy	Sworzniowy

Charakterystyka techniczna Super-Crop

Rama		Sztynna			TOP 7"	Składana ręcznie		Składana hydraulicznie		
		TIP 5"				TIP 5"		TIP 5"		
Szerokość		3,5m	5,2m	6,6m	9,8m	3,7m	5m	5,2m	6,3m	6,7m
Szerokość transportowa						2,3m	3,65m (2)	3m		
Ilość rzędów	45-50cm	6	-	12	18	-	-	-	12	-
	50-65cm	5	7	9	-	-	7	7	9	11
	65-80cm	4	6	8	12	4	6 (4 po złożeniu)	6	-	8
Prowadzenie	Układ samoprowadzenia	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ręczne	○	○	-	-	○	○	○	-	-
	Mechaniczne	○	○	-	-	○	○	○	○	○
	Automatyczne	○(3)	-	-	-	-	-	○(3)	○(3)	○(3)
Podświetlacz	Standardowy	○	○	○	-	○	○	○	-	-
	0 dużej pojemności	○	○	-	-	-	-	○	-	-
	Czołowy 1000 lub 1600L	○	○	○	-	○	○	○	○	○
Koła nośne		○	○	○	●	○	○	○/●(4)	○	○
Wózek transportowy		-	-	○	○	-	-	-	-	-
Zestaw oświetleniowy		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Masa samego pielnika (międzyrzędzia 65-80 cm)		550Kg	770Kg	980Kg	1890Kg	620Kg	840Kg	900Kg	1150Kg	1140Kg

● : Standardowo - : Niedostępne (1) : wyłącznie dla rozstawów między rzędami 75 cm (3) : tylko parzysta liczba rzędów i bez podświetlacza
○ : Opcjonalnie (2) : w zależności od rozstawu między rzędami (4) : ze zbiornikiem 980 l

W przypadku innego modelu, konfiguracji lub typu napędu:

MONOSEM

Enhanced precision

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



Siren : 303953566 • R.C.S. Paris

Nr kat. : 92600PL - 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.

