

SIEWNIKI ZBOŻOWE

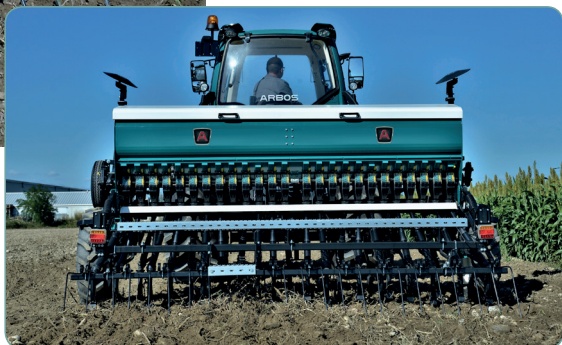
Siewniki zbożowe

Oprócz siewników precyzyjnych, ARBOS produkuje szeroką gamę siewników do wysiewu zbóż, rzepaku, na glebie uprawionej lub uprawionej w sposób uproszczony.



GRANO (MEK)

GRANO (MEK) to mechaniczne siewniki zbożowe, które mogą siać na glebie uprawionej. Dostępne w szerokościach roboczych od 2,5 m do 4 m.



MEK-X

Siewniki zbożowe, wyposażone w sekcje wysiewające z zębami, mają zwartą konstrukcję i są zwrotne. Są przeznaczone na lekkie gleby.



MSD 2.0 ELEKTRO

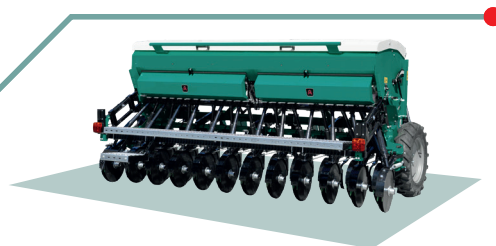
Pneumatyczne siewniki zbożowe, z dozownikiem napędzanym elektrycznie, automatyczną kalibracją i możliwością zmiany dawki wysiewu w trakcie pracy.



GRANO (MEK) Mechaniczne siewniki zbożowe

Mechaniczne siewniki do wysiewu zbóż, rzepaku, soi, lucerny i innych upraw na przygotowanej glebie.

To siewniki o kompaktowej budowie, które są wyposażone w redlice talerzowe, dostępne w szerokościach roboczych od 2,5 do 4 m.

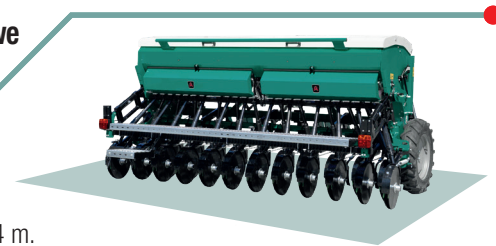


MODEL	LICZBA RZĘDÓW	MAKSYMALNY ROZSTAW MIĘDZY RZĘDAMI	RAMA	MASA WŁASNA	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	
						NA ZIARNO	
		(cm)	(cm)	(kg)	(KM)	(L)	
MEK 250	17	14.7	250	540	50	420	
MEK 250	19	13.2	250	550	50	420	
MEK 250	21	12.0	250	560	70	420	
MEK 300	19	15.8	300	625	50	500	
MEK 300	21	14.3	300	640	70	500	
MEK 300	23	13.0	300	655	70	500	
MEK 300	25	12.0	300	670	70	500	
MEK 350	25	14.0	350	740	70	585	
MEK 350	27	13.0	350	755	90	585	
MEK 350	29	12.0	350	770	90	585	
MEK 400	29	13.8	400	840	90	670	
MEK 400	31	12.9	400	855	100	670	
MEK 400	33	12.0	400	870	100	670	

GRANO-F (MEK-F) Mechaniczne siewniki zbożowe z podsiewaniem nawozu

Mechaniczne siewniki do wysiewu zbóż, rzepaku, soi, lucerny i innych upraw na przygotowanej glebie.

To siewniki o kompaktowej budowie, które są wyposażone w redlice talerzowe oraz podsiewacz nawozów granulowanych, dostępne w szerokościach roboczych od 2,5 do 4 m.



MODEL	LICZBA RZĘDÓW	MAKSYMALNY ROZSTAW MIĘDZY RZĘDAMI	RAMA	MASA WŁASNA	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	
						NA ZIARNO	NA NAWÓZ
		(cm)	(cm)	(kg)	(KM)	(L)	
MEK-F 250	17	14.7	250	590	50	283	137
MEK-F 250	19	13.2	250	600	50	285	137
MEK-F 250	21	12.0	250	610	70	283	137
MEK-F 300	19	15.8	300	675	50	330	170
MEK-F 300	21	14.3	300	690	70	330	170
MEK-F 300	23	13.0	300	705	70	330	170
MEK-F 300	25	12.0	300	720	90	330	170
MEK-F 350	25	14.0	350	800	90	380	205
MEK-F 350	27	13.0	350	815	90	380	205
MEK-F 350	29	12.0	350	830	100	380	205
MEK-F 400	29	13.8	400	890	100	450	220
MEK-F 400	31	12.9	400	905	100	450	220
MEK-F 400	33	12.0	400	920	100	450	220

MEK-X Mechaniczne siewniki zbożowe z redlicami z zębami

Mechaniczne siewniki do wysiewu zbóż, rzepaku, soi, lucerny i innych upraw, do pracy na lekkich glebach.

To siewniki o kompaktowej budowie, które są wyposażone w redlice ze sprężystymi zębami, dostępne w szerokości roboczej 3 m.



MODEL	LICZBA RZĘDÓW	MAKSYMALNY ROZSTAW MIĘDZY RZĘDAMI	RAMA	MASA WŁASNA	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	
						NA ZIARNO	
		(cm)	(cm)	(kg)	(KM)	(L)	
MEK-X 300	20	14.9	300	890	50	705	
MEK-X 300	21	14.2	300	898	70	705	
MEK-X 300	23	12.9	300	912	70	705	
MEK-X 300	25	11.8	300	926	90	705	

MEK-XF Mechaniczne siewniki zbożowe z podsiewaniem nawozu

Mechaniczne siewniki do wysiewu zbóż, rzepaku, soi, lucerny i innych upraw na przygotowanej glebie.

To siewniki o kompaktowej budowie, które są wyposażone w redlice ze sprężystymi zębami oraz w podsiewacz nawozów granulowanych, dostępne w szerokości roboczej 3 m.

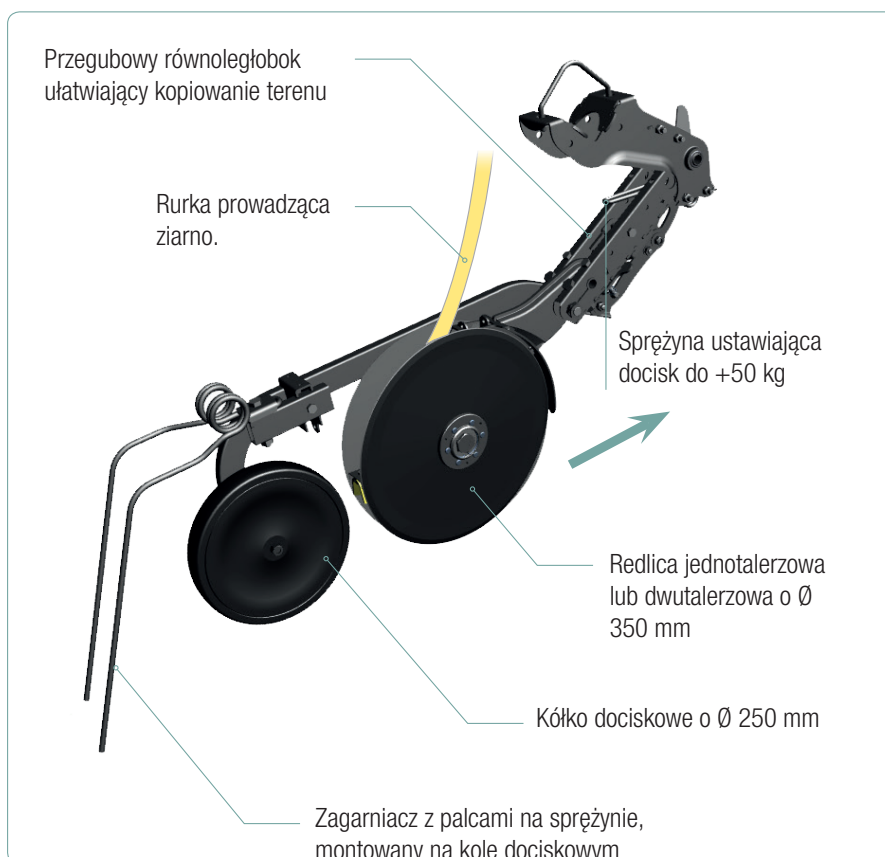


MODEL	LICZBA RZĘDÓW	MAKSYMALNY ROZSTAW MIĘDZY RZĘDAMI	RAMA	MASA WŁASNA	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	
						NA ZIARNO	NA NAWÓZ
		(cm)	(cm)	(kg)	(KM)	(L)	
MEK-XF 300	20	14.9	300	920	50	390	315
MEK-XF 300	21	14.2	300	928	70	390	315
MEK-XF 300	23	12.9	300	942	70	390	315
MEK-XF 300	25	11.8	300	956	90	390	315

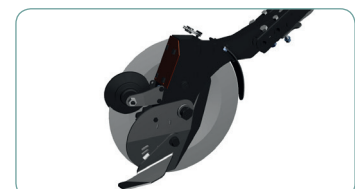
PNEUMATYCZNE SIEWNIKI ZBOŻOWE



Sekcja wysiewająca dwutalerzowa z kółkiem dociskowym



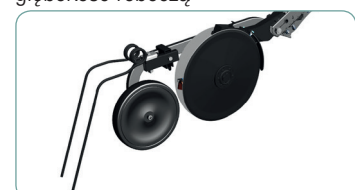
Dostępne sekcje wysiewające



Redlica jednotalerzowa z plozą do utrzymania głębokości roboczej

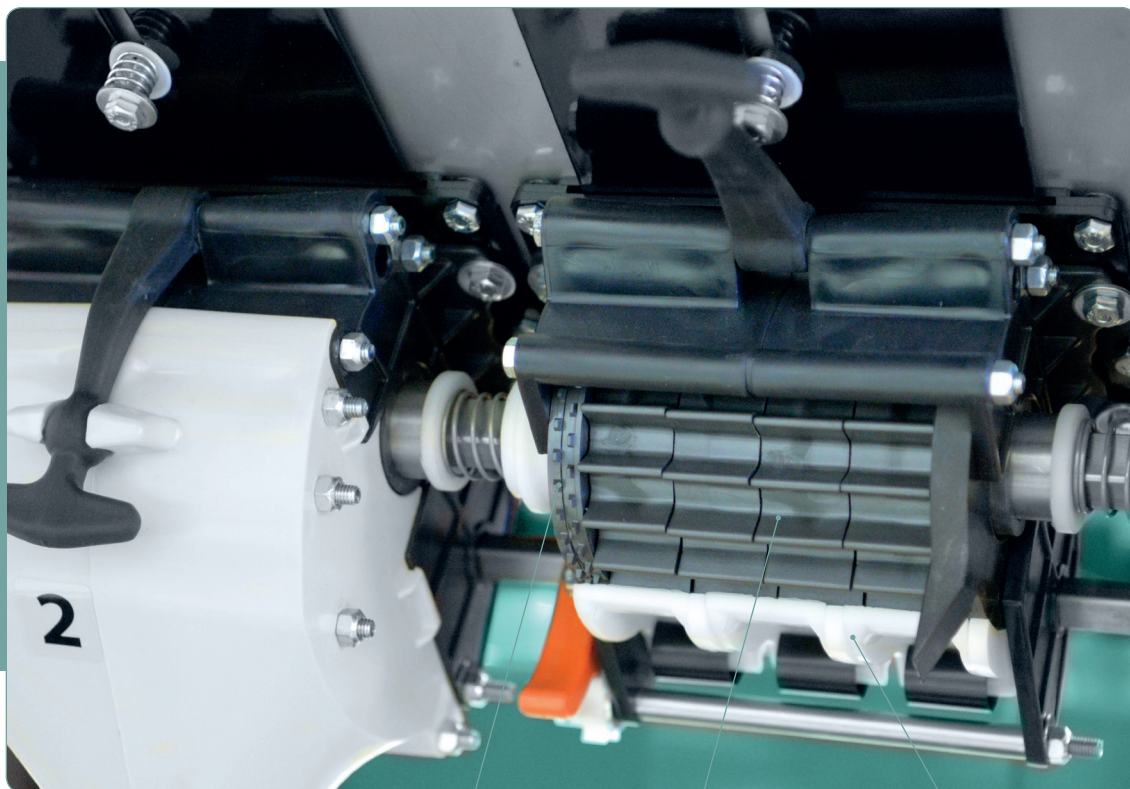


Redlica jednotalerzowa z kółkiem dociskowym utrzymującym głębokość roboczą



Redlica dwutalerzowa z kółkiem dociskowym utrzymującym głębokość roboczą

● MAGIC DRILL



Wałek dozujący z drobnymi ząbkami do wysiewu drobnonasiennych (np. rzepak).

Wałki dozujące dla większych ziaren, zbóż, itp.

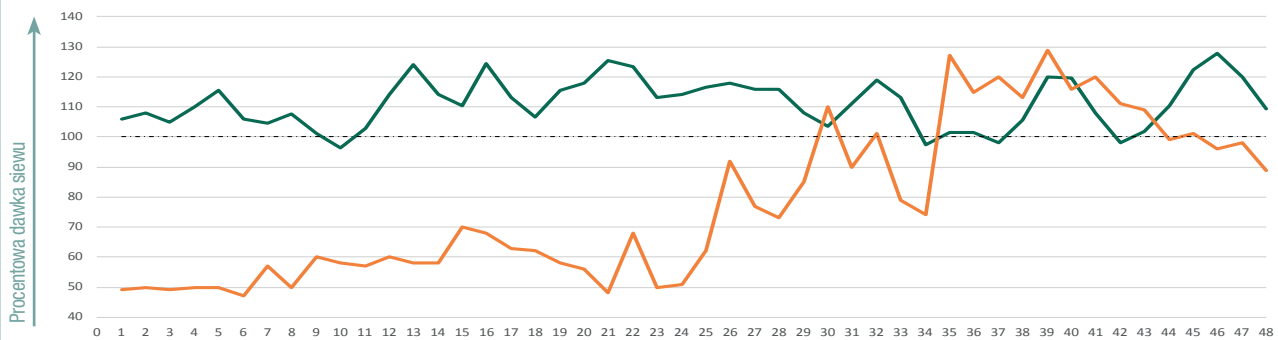
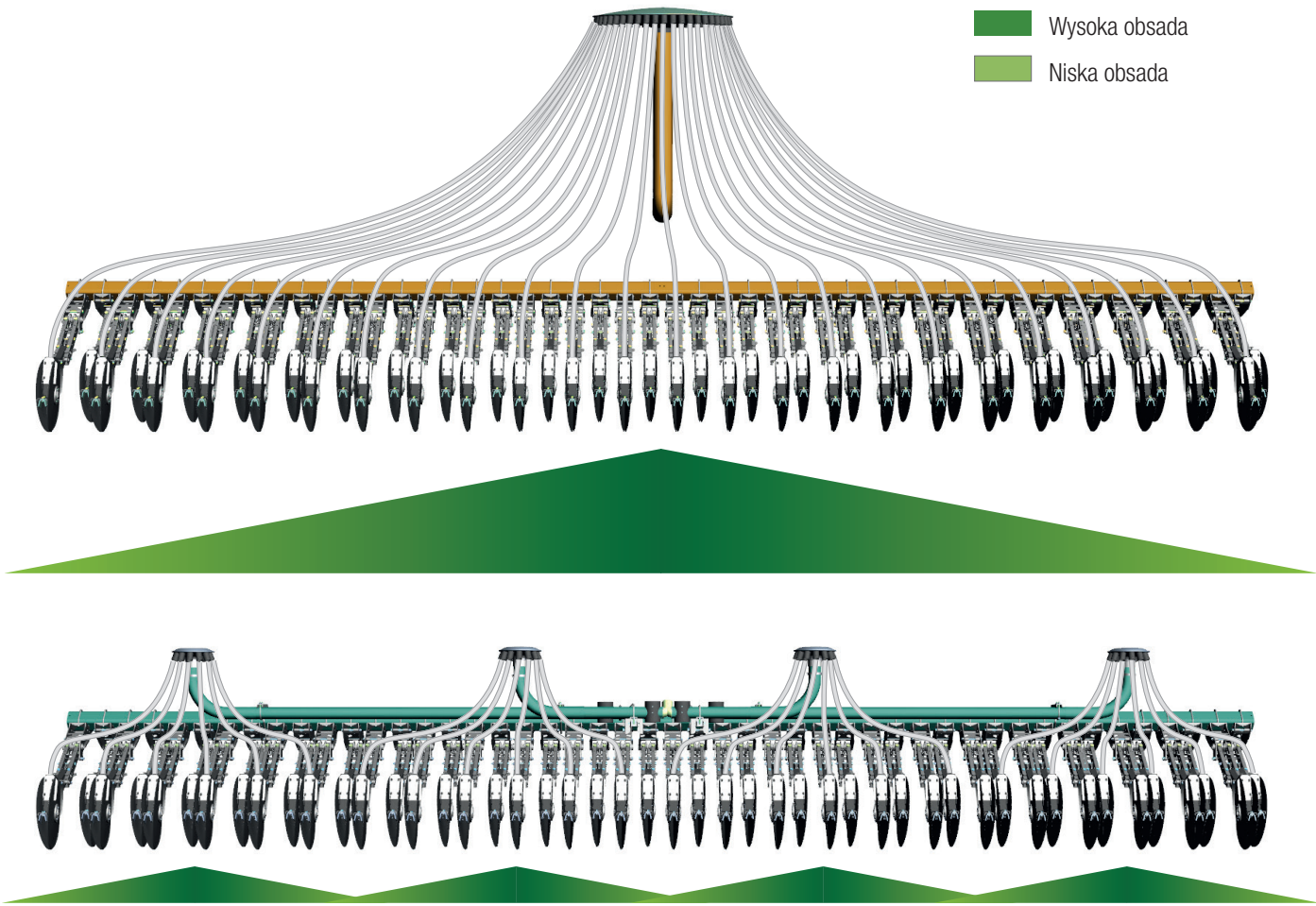
Regulowane denka aparatów dozujących

Jeden aparat rozdzielający dla różnych rodzajów ziarna

Dozownik ziarna został opracowany do zagwarantowania optymalnej wydajności i równomiernego rozdzielania każdego rodzaju ziarna. Dozownik ziarna MagicDrill składa się z wymiennych wałków dozujących, które mogą być używane pojedynczo, np. do drobnych nasion, lub razem dla dawek sięgających 400 kg/ha.

Wybór odpowiedniego wałka dozującego jest bardzo łatwy i wymaga tylko kilku czynności.

4 wałki dozujące można łatwo oczyścić a próba kręcona jest prosta w przeprowadzeniu, dzięki zachowaniu dużej ilości wolnej przestrzeni w pobliżu podzespołów dozownika.



MSD 2.0 ELEKTRO

Konkurenci

Teoretyczna dawka siewu

Test podziału ziarna na rzędy

Ziarno idealnie rozdzielone za pomocą 4 dozowników, dostaje się do 4 głowic rozdzielających je na rzędy (średni współczynnik nierównomierności podziału wynosi 6% w porównaniu do 26% u konkurentów). To doskonale rozwiązanie zmniejsza do minimum błędy dozowania na całej szerokości roboczej siewnika.

Ponadto, istnieje możliwość rozłączenia dowolnej sekcji siewu, gdy na przykład zachodzą na siebie.

(Przeprowadzony test: siew rzepaku w dawce 5 kg/ha, prędkość robocza 12 km/h)

MSD 2.0 ELEKTRO **Pneumatyczny siewnik zbożowy na ramie składanej hydraulicznie**

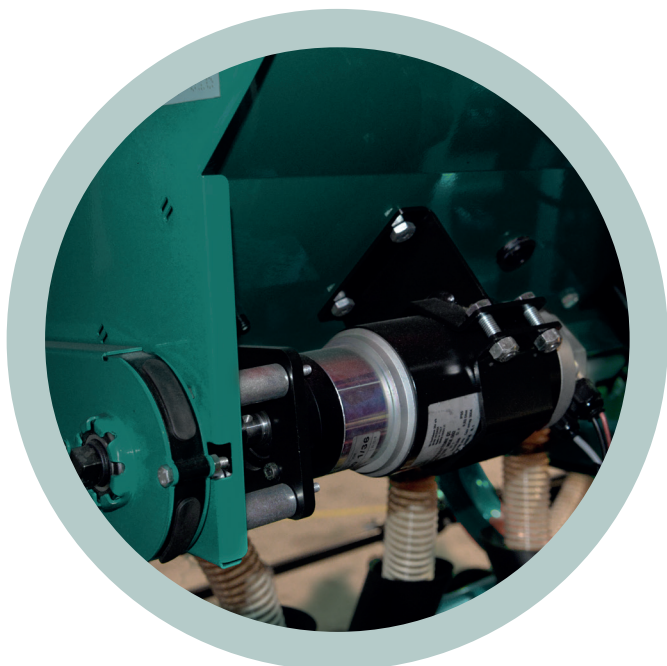
Pneumatyczne, rzędowe siewniki zbożowe są przeznaczone do pracy na glebie uprawionej lub uprawionej w sposób uproszczony.

Dostępne są w szerokościach roboczych 5 i 6 m, z rozstawami między rzędami 12,5 cm (inne rozstawy są dostępne na życzenie).

4 dozowniki ziarna są napędzane elektrycznie i kontrolowane za pomocą kontrolera wysiewu X4. Kontroler wysiewu umożliwia szybką zmianę dawki wysiewu w trakcie pracy. Kontroluje również strumień dozowanego materiału na każdej sekcji. Ścieżki technologiczne oraz rozłączanie sekcji są opcjonalnymi sekcjami, które mogą być obsługiwane przez kontroler wysiewu X4.



MODEL	LICZBA RZĘDÓW	MAKSYMALNY ROZSTAW MIĘDZY	RZĘDAMI	MASA WŁASNA		ZAPOTRZEBOWANIE MOCY	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA NA ZIARNO
				Z REDLICAMI JEDNOTALERZOWYMI	Z REDLICAMI DWUTALERZOWYMI		
		(cm)	(cm)	(kg)		(KM)	(L)
MSD-2.0 E 50	32	15.0	270/500	1440	1690	90-100	1300
MSD-2.0 E 50	36	13.9	270/500	1490	1790	90-100	1300
MSD-2.0 E 50	40	12.5	270/500	1550	1880	100-110	1300
MSD-2.0 E 60	40	15.0	270/600	1600	1920	100-110	1300
MSD-2.0 E 60	44	13.6	270/600	1670	2020	100-110	1300
MSD-2.0 E 60	48	12.5	270/600	1750	2110	100-110	1300



Elektryczny dozownik ziarna

Dozownik ziarna jest napędzany elektrycznie i jest obsługiwany za pomocą kontrolera wysiewu X4, który znajduje się w standardowym wyposażeniu siewnika MSD 2.0 ELEKTRO. 4 dozowniki ziarna MagicDrill są napędzane silnikiem elektrycznym, dzięki czemu kalibracja dawki wysiewu ziarna jest automatyczna. Oznacza to, że dawkę wysiewu ziarna można zmieniać w trakcie pracy.

Kontroler wysiewu X4 oprócz obsługi ustawiania dawki wysiewu pełni również rolę licznika powierzchni pracy i jest wstępnie skonfigurowany do rozłączania 4 sekcji siewu i obsługi ścieżek technologicznych.

Kontroler zarządza również funkcjami PRE-START i PRE-STOP. Oznacza to, że pole może być obsiane idealnie od samego początku do samego końca!

Funkcje kontrolera wysiewu X4

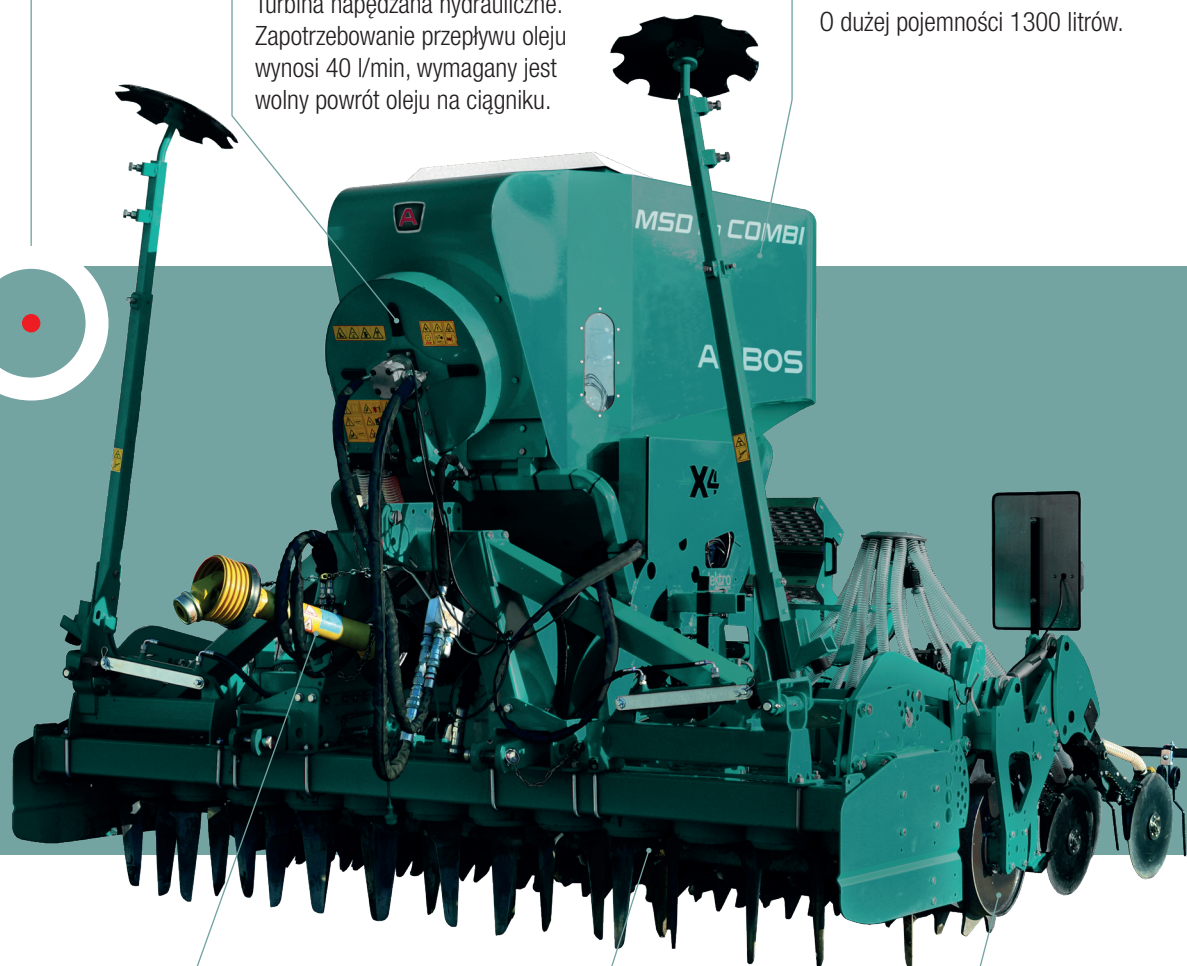
- Kontrola i alarm przepływu ziarna
- Liczniki powierzchni pracy
- Odczyt prędkości roboczej
- Odczyt prędkości obrotowej turbiny
- Czujnik poziomu ziarna
- Obsługa ścieżek technologicznych
- Możliwość rozłączania sekcji wysiewu
- Obsługa funkcji PRE-START i PRE-STOP.



ZESTAWY UPRAWOWO-SIEWNE AKTYWNE Z BRONAMI WIRNIKOWYMI

Turbina napędzana hydraulicznie.
Zapotrzebowanie przepływu oleju
wynosi 40 l/min, wymagany jest
wolny powrót oleju na ciągniku.

Zbiornik na ziarno
O dużej pojemności 1300 litrów.



Wał napędowy
ze sprzęgłem
zabezpieczającym
(STANDARDOWO)

MK
Brona wirnikowa,
model MK 270.

Wał ugniatający PACKER
o \varnothing 550 mm.

Dostępne sekcje wysiewające



Redlica jednotalerzowa
z płozą do utrzymania
głębokości roboczej



Redlica jednotalerzowa
z kółkiem dociskowym
utrzymującym głębokość
roboczą



Redlica dwutalerzowa z kółkiem
dociskowym utrzymującym
głębokość roboczą



MSD 2.0 COMBI

MSD 2.0 COMBI to siewnik nabudowany o wyjątkowo kompaktowej konstrukcji, dzięki której zapotrzebowanie mocy jak i udźwig podnośnika ciągnika są mniejsze. Siewnik połączony z broną wirnikową tworząc w ten sposób zestaw uprawowo-siewny daje możliwość przygotowania gleby pod zasiew, wyrównania jej, ugniecenia oraz wysiewu materiału siewnego w trakcie jednego przejazdu. Taki uniwersalny zestaw zmniejsza koszty eksploatacyjne.

Znacznik przejazdów

Hydraulicznie składany, boczny znacznik przejazdów (OPCJONALNIE).



Sygnalizacja oświetleniowa oraz tablice odblaskowe (STANDARDOWO).

Pomost załadunkowy.



Pomost załadunkowy.

Dozowniki ziarna są napędzane elektrycznie i kontrolowane za pomocą kontrolera wysiewu X4. Kontroler wysiewu umożliwia szybką zmianę dawki wysiewu na pożądaną wartość. Kontroluje również przepływ materiału siewnego na każdej sekcji. Opcjonalnie, kontroler wysiewu może obsługiwać funkcję ścieżek technologicznych oraz rozłączania sekcji wysiewu.

MK Brona wirnikowa

Aby zapewnić doskonałą wydajność, nawet w trudnych warunkach, gdy na polu występują resztki poźniwne, nasze maszyny są zaprojektowane i zbudowane z zachowaniem optymalnej odległości pomiędzy wirnikami a obudową brony wirnikowej.

Oznacza to, że nawet w przypadku dużej ilości resztek roślinnych oraz gdy pole jest zakamienione, wszystko to łatwo przedostaje się i unika się kłopotliwych blokad.

Zęby robocze zapewniają optymalne zagłębienie się w ziemi nawet w trudnych warunkach, utrzymując stałą głębokość pracy. Wał PACKER o średnicy 550 mm jest wszechstronny, sprawdza się na glebach średnio zwięzłych i znakomicie nadaje się do współpracy z nabudowanym siewnikiem zbożowym.

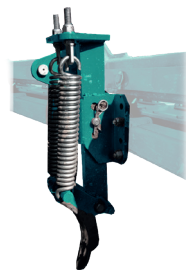


MODEL	LICZBA ZĘBÓW	ZAKRES GŁĘBOKOŚCI ROBOCZEJ (cm)	SZEROKOŚĆ (cm)		PRĘDKOŚĆ NAPĘDOWA W.Ó.M. DLA ROTORÓW (obr./min.)		ZAPOTRZEBOWANIE MOCY PRZEZ BRONĘ (KM)	MASA WŁASNA BRONY (kg)
			ROBOCZA	TRANSPORTOWA	540	1000		
MK 180/300	24	10 - 30	294	300	300	359	110-150	1675
MK 180/350	28	10 - 30	342	348	348	359	110-180	1870
MK 180/400	32	10 - 30	390	396	396	359	120-180	2060
MK 270/300	24	10 - 30	294	300	-	365	150-270	1745
MK 270/350	28	10 - 30	342	348	-	365	150-270	1920
MK 270/400	32	10 - 30	390	396	-	365	160-270	2100

Wyposażenie opcjonalne bron wirnikowych



Sztwiny spulchniacz śladów.



Zestaw spulchniacza śladów z zabezpieczeniem NON-STOP sprężynowym.

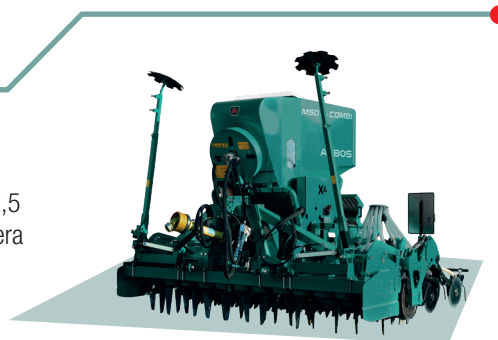


Zęby z układem szybkiej wymiany

MSD 2.0 COMBI

Jako aktywny zestaw uprawowo-siewny

Pneumatyczny zestaw uprawowo-siewny może pracować na uprawionej glebie lub na glebie uprawionej w sposób uproszczony. Agregaty uprawowo-siewne są dostępne w szerokościach roboczych od 3 do 4 m, standardowy rozstaw między rzędami wynosi 12,5 cm. Dozowniki są napędzane silnikiem elektrycznym i kontrolowane za pomocą kontrolera wysiewu X4. Kontroler umożliwia szybką zmianę dawki, kontroluje przepływy materiału siewnego do głowic rozdzielających na każdej sekcji. Kontroler wysiewu X4 obsługuje również opcjonalne funkcje ścieżek technologicznych oraz rozłączania sekcji wysiewu.



MODEL	LICZBA RZĘDÓW	MAKSYMALNY ROZSTAW MIĘDZY RZĘDAMI	RAMA	MASA WŁASNA			ZAPOTRZEBOWANIE MOCY	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA
				Z REDLICAMI JEDNOTALERZOWYMI	Z REDLICAMI JEDNOTALERZOWYMI I KÓŁKAMI DOCISKOWYMI	Z REDLICAMI DWUTALERZOWYMI I KÓŁKAMI DOCISKOWYMI		NA ZIARNO
		(cm)	(cm)	(kg)			(hp)	(kg)
MSD-C 300/180	18	16.6	300	2290	2360	2400	140-190	1300
MSD-C 300/180	20	15.0	300	2320	2400	2450	140-190	1300
MSD-C 300/180	24	12.5	300	2390	2480	2540	140-190	1300
MSD-C 350/180	20	17.5	350	2560	2640	2700	160-210	1300
MSD-C 350/180	24	14.5	350	2630	2720	2790	160-210	1300
MSD-C 350/180	28	12.5	350	2660	2760	2830	160-210	1300
MSD-C 400/180	24	16.6	400	2780	2860	2930	180-230	1300
MSD-C 400/180	28	14.5	400	2850	2950	3030	180-230	1300
MSD-C 400/180	32	12.5	400	2920	3030	3120	180-230	1300
MSD-C 300/270	18	16.6	300	2370	2430	2470	180-250	1300
MSD-C 300/270	20	15.0	300	2400	2470	2520	180-250	1300
MSD-C 300/270	24	12.5	300	2460	2550	2610	180-250	1300
MSD-C 350/270	20	17.5	350	2650	2710	2770	200-270	1300
MSD-C 350/270	24	14.5	350	2700	2790	2860	200-270	1300
MSD-C 350/270	28	12.5	350	2750	2830	2900	200-270	1300
MSD-C 400/270	24	16.6	400	2780	2860	2930	220-270	1300
MSD-C 400/270	28	14.5	400	2850	2950	3030	220-270	1300
MSD-C 400/270	32	12.5	400	2920	3030	3120	220-270	1300

PNEUMATYCZNE SIEWNIKI ZBOŻOWE DO SIEWU NA GLEBIE Z MINIMALNĄ UPRAWĄ LUB NA GLEBIE NIEUPRAWIONEJ

Zbiornik

Zbiornik dzielony, na materiał siewny i na nawóz granulowany. Całkowita pojemność 3000 litrów (Podział zbiornika w wersji AS-F: 2000 litrów na ziarno, 1000 litrów na nawóz granulowany).

Blower

Turbina zapewniająca pneumatyczny transport materiału jest napędzana hydraulicznie (wymagany wydatek: 40 l/min.).



Dozowanie ziarna i nawozu granulowanego

Dozowanie jest objętościowe i niezależne dla ziarna i nawozu, dozownik jest podzielony.

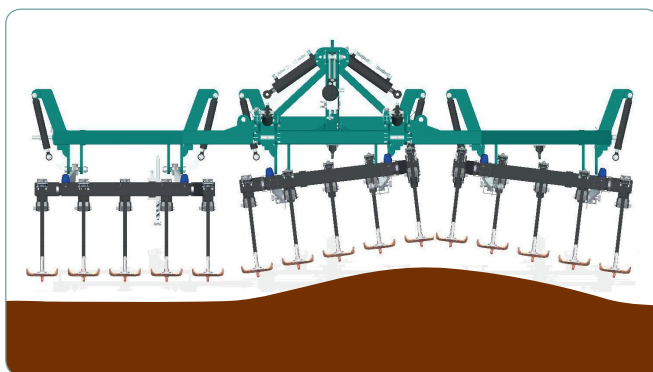


Koła transportowe

Koła transportowe z ogumieniem niskociśnieniowym (600/50-R22,5 dla UST 450 oraz 700/50-R22,5 dla UST 600)

Koła ugniatające

Wał ugniatający z regulacją głębokości pracy, składa się z kół z ogumieniem niskociśnieniowym 17x8.00-R8, rozmieszczonych w linii każdej sekcji wysiewającej.



Ramy mocujące sekcje wysiewające

Sekcje wysiewające są zamontowane na niezależnych ramach mocujących, które pracują w pozycji pływającej. Taki układ umożliwia kopiowanie ukształtowania terenu, ustawienie równomiernego rozmieszczenia obciążenia odbywa się za pomocą instalacji hydraulicznej.



Koła ustalające głębokość roboczą

Przednie koła z ogumieniem niskociśnieniowym 26x12-12 służą do ustawienia głębokości wysiewu.

Układ zaczepienia

3-punktowy układ zaczepienia kat. II i III, wraz z obrotowym przegubem.

Sekcje wysiewające

Optymalna odległość między sekcjami wysiewającymi, rozmieszczonymi w 5 rzędach. Prześwit nad ziemią wynosi 600 mm, dzięki czemu przepływ resztek roślinnych na polu jest optymalny.

Rama główna

Rama główna siewnika jest składana do transportu. Szerokość transportowa maszyny wynosi 3,0 m.

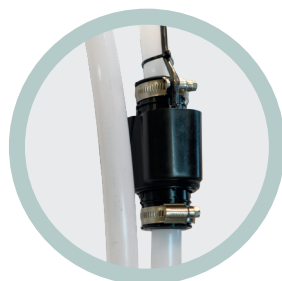
UST Pneumatyczny siewnik zbożowy - Do siewu na glebie z minimalną uprawą lub na glebie nieuprawionej

Siewniki pneumatyczne AS-UST (znaczenie skrótów użytych w nazwie: AS = Air Seeder, czyli Siewnik Pneumatyczny, UST – Under Surface Technologie, czyli Powierzchniowa Technologia Siewu) są przygotowane do siewu na glebie minimalnie uprawionej lub nieuprawionej, mogą wysiewać każdy rodzaj zbóż, rzepak, rośliny przeznaczone na pasze, międzyplony, itp.



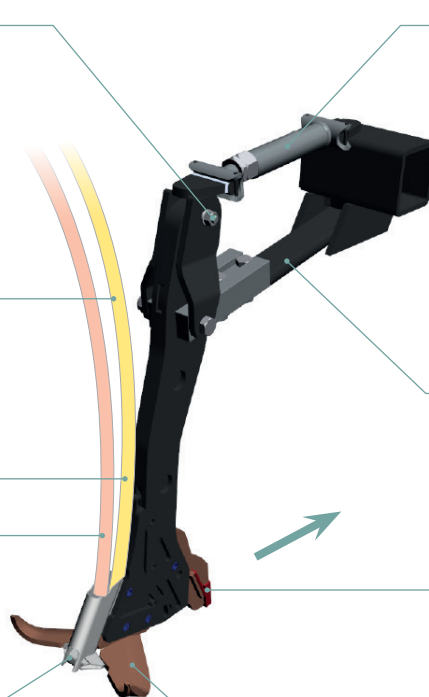
MODEL	LICZBA RZĘDÓW	MAKSYMALNY ROZSTAW MIĘDZY RZĘDAMI (cm)	RAMA (cm)	MASA WŁASNA (kg)	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY (hp)	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA (L)	
						NA ZIARNO	NA NAWÓZ
DIREKTA 450-F	15	15.0	290/450	4280	130-150	2000	1000
DIREKTA 600-F	20	15.0	300/600	5200	170-200	2000	1000

Zabezpieczenie śrubowe: układ połączeniowy zapewnia ochronę sekcji wysiewającej przed kamieniami i resztkami roślinnymi.



Każda sekcja wysiewająca ziarno jest wyposażona w fotokomórkę kontrolującą przepływ materiału siewnego, przez co chroni przed zapchaniem przewodu.

Ziarno
Nawóz granulowany



Mechaniczna śruba służąca do zmiany kąta ustawienia sekcji wysiewającej.

Równoległobok na przegubie do kopiowania ukształtowania powierzchni gleby.

Końcówka z nasadką hartowaną węglikiem wolframu dla wydłużenia trwałości.

Seed/fertiliser diffuser.

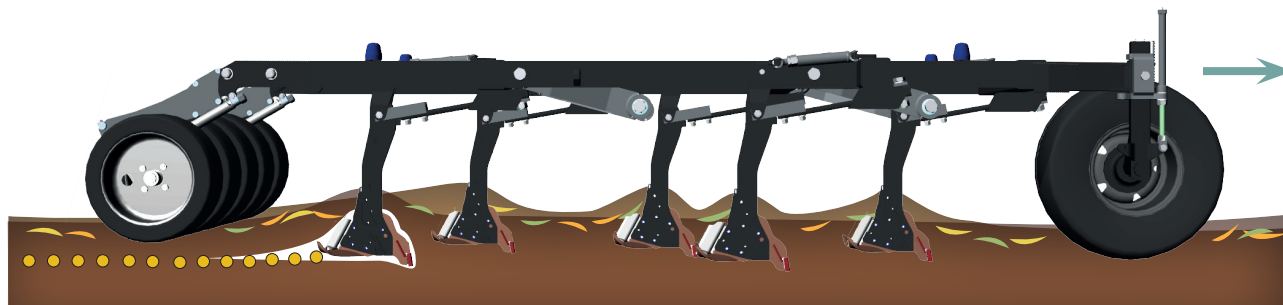
Skrzydła o szerokości 23 cm.

Kolejność wprowadzania sekcji wysiewającej do gleby

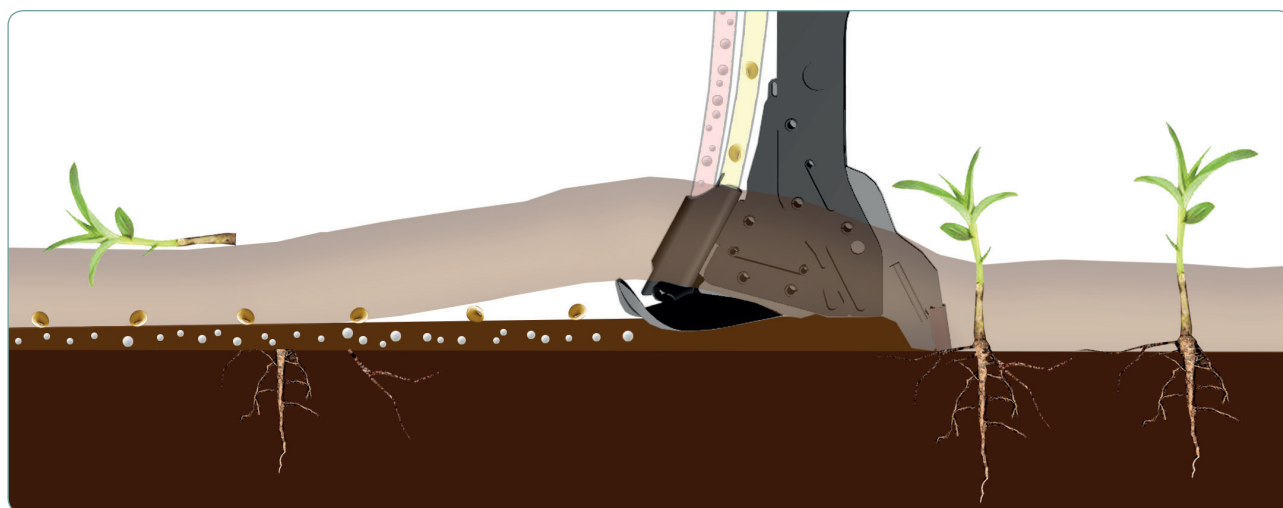


Korzyści agronomiczne rolnictwa konserwującego uzyskiwane dzięki siewnikowi UST

- Zmniejszenie zakłóceń w warstwach gleby, co poprawia jej strukturę i zwiększa mineralizację substancji organicznych, ułatwiającą rozwój mikroorganizmów oraz inne korzyści.
- Ochrona gleby przed erozją, składniki mineralne nie są marnowane.
- Zwiększenie zdolności zatrzymywania wilgoci w glebie.
- Elementy odżywcze są dostępne dla roślin już od pierwszego etapu rozwoju, dzięki czemu mniejsze zapotrzebowanie na nawozy stosowane w uprawie będzie mniejsze.
- Lepszy drenaż w glebie i szybsze wschody roślin.
- Skuteczna mechaniczna kontrola chwastów.



Sekcja wysiewająca AS-UST z małymi skrzydłami umożliwia utworzenie bruzdy dla wysiewanego materiału poprzez uniesienie wierzchniej warstwy gleby. Uniesiona warstwa gleby osiada następnie na wysianym materiale, zaraz po przejeździe sekcji wysiewającej. Taka technologia umożliwia umieszczenie ziarna w glebie bez kontaktu z resztkami roślinnymi znajdującymi się na glebie. Po za tym skrzydła zapewniają również mechaniczne podcięcie chwastów.



Sekcja wysiewająca zatrzymuje resztki poźniwne na powierzchni gleby, aby zapobiec kontaktowi z ziarnem wysiewanym do bruzdy, jednocześnie następuje skuteczna mechaniczna kontrola chwastów poprzez ich podcięcie.

Korzyści w porównaniu z metodą siewu bezorkowego za pomocą talerzowych sekcji wysiewających

Mniejsze zapotrzebowanie mocy i mniejsze zużycie paliwa

Dzięki siewnikowi UST o takiej samej szerokości roboczej, zapotrzebowanie mocy uciągu ciągnika będzie mniejsze dzięki liczbie zamontowanych sekcji. Oczywiście jest fakt, że przekłada się to także na mniejsze zużycie paliwa.

Części robocze ulegające zużyciu

Talerzowe sekcje wysiewające mają więcej elementów roboczych, które ulegają zużyciu, wymianie i konserwacji, aby zachować prawidłową pracę maszyny.

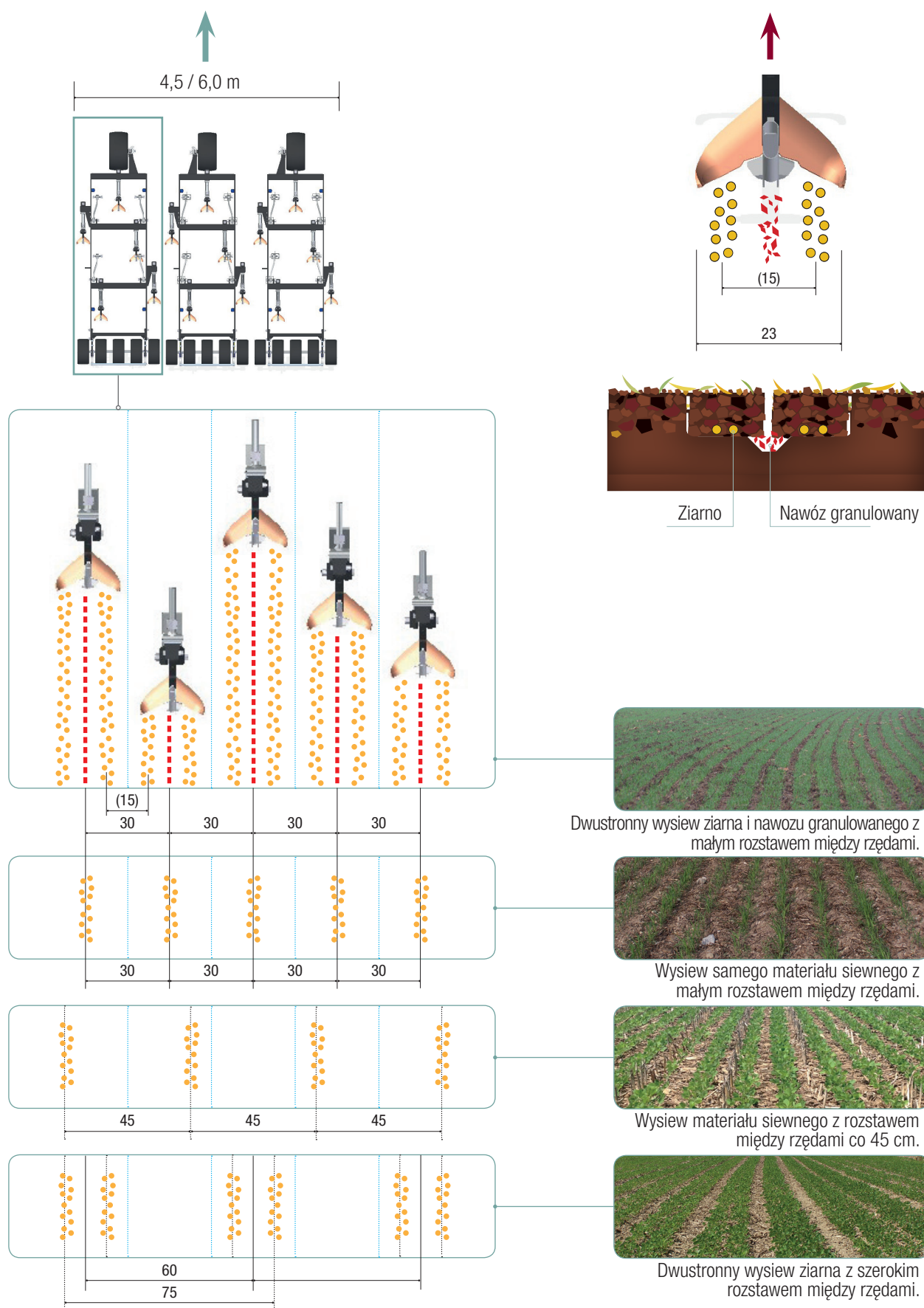
Dzięki prostej budowie sekcji wysiewających siewnika UST liczba wymaganych części zamiennych jest mniejsza i są one w rozsądnych cenach.

Pod względem agronomicznym

Sekcje talerzowe nacinają glebę, tną resztki poźniwne, które mieszają się z glebą i wysiewanym materiałem siewnym, a to może ograniczyć rozwój układu korzeniowego i późniejszy wzrost roślin.

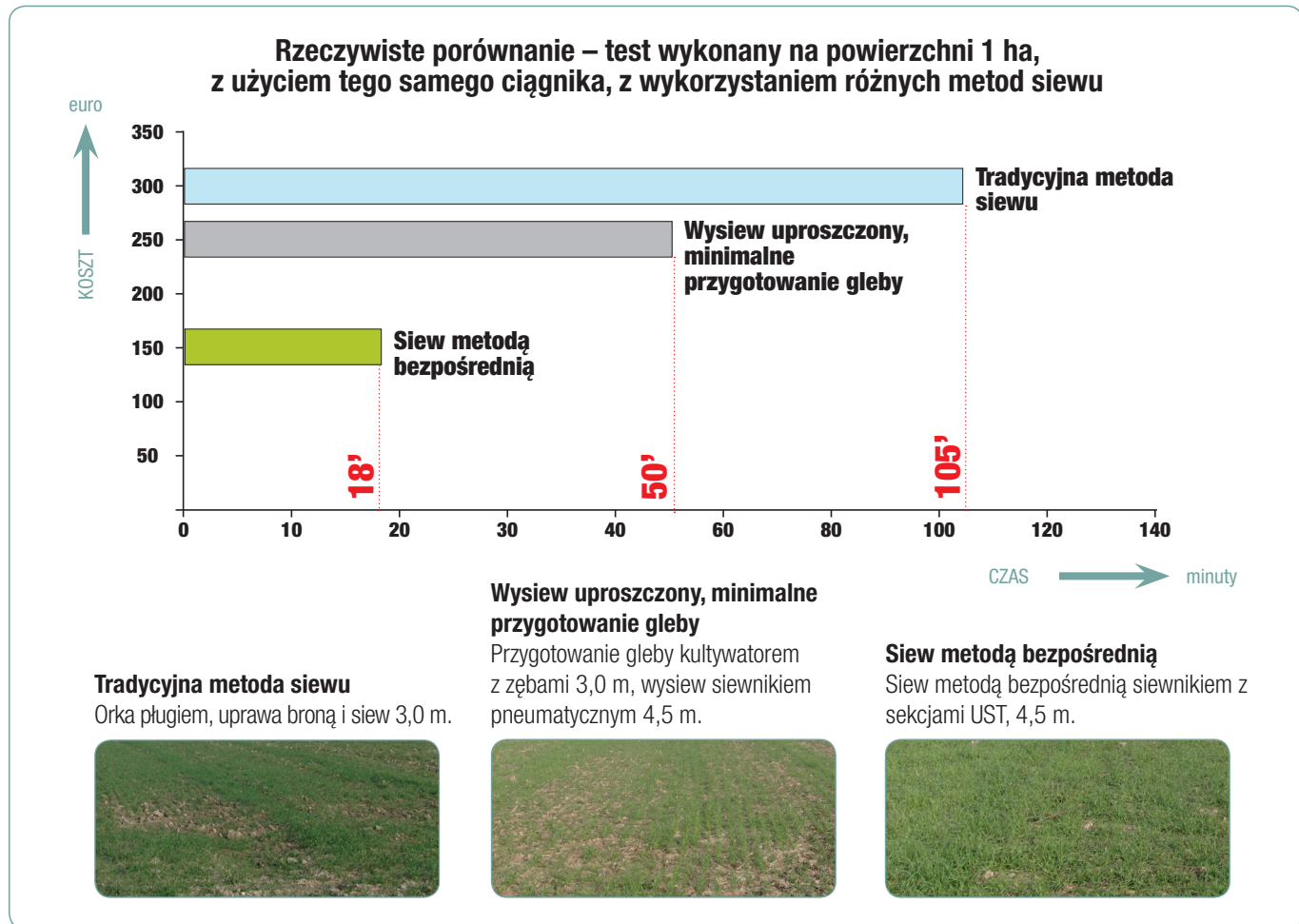
Możliwość dostosowania międzyrzędzia

Dyfuzor materiału siewnego i nawozu granulowanego oraz 30 cm rozstawu między czubkami sekcji wysiewających umożliwiają uzyskanie różnych międzyrzędzi. Poniżej przedstawiamy kilka przykładów:



Dostępne konfiguracje są uzyskiwane dzięki wyłączeniu niektórych wyjść na dozownikach lub sekcjach wysiewających.

Korzyści finansowe



Korzyści finansowe uzyskiwane dzięki siewnikowi UST

Czas

Oszczędność czasu zawsze przekłada się na pieniądze. Dzięki wyeliminowaniu orki, pracy broną wirnikową, pracy z bronami talerzowymi i ogólnego przygotowania gleby pod zasiew uzyskuje się średnio 50% oszczędności w porównaniu do tradycyjnej uprawy i siewu, natomiast w porównaniu do minimalnego przygotowania gleby uzyskuje się oszczędności rzędu 30%.

Części zamienne

Koszt części zamiennych siewnika UST w przeliczeniu na hektar jest ekstremalnie niski, dzięki małej ilości części zamiennych narażonych na zużycie.

Uprawy BIO

Siewnik UST do siewu bezpośredniego może być również wykorzystany do wysiewania roślin BIO, ich wzrost będzie łatwiejszy, podobnie jak rozrastanie się układu korzeniowego.

Uniwersalność

Uniwersalność siewnika UST umożliwia wysiew różnych upraw takich jak zboża, soja, rośliny na paszę, poplony, międzyplony. Dzięki takim zastosowaniom siewnik staje się wszechstronny.











URZĄDZENIA ELEKTRONICZNE DO MASZYN ROLNICZYCH



ARBOS projektuje i produkuje szeroką gamę urządzeń elektronicznych, kontrolerów i komputerów do sprawdzania i kontrolowania siewu oraz rozsiewu nawozów.

URZĄDZENIA ELEKTRONICZNE

URZĄDZENIE	SIEWNIK PUNKTOWY	SIEWNIK ZBOŻOWY	ROZSIEWACZ NAWOZÓW	OPRYSKIWACZ	DOSTĘPNE FUNKCJE
 ISOBUS	✓	✓			Układ sterowania wysiewem, oparty na standardzie ISOBUS (ISO 11783). Całkowicie kompatybilny z każdym ciągnikiem / terminalem uniwersalnym z technologią ISOBUS. - Kontrola wysiewu do 16 rzędów, - Wyłączanie napędu sekcji do 12 rzędów manualne, możliwość obsługi ścieżek przejazdowych (OPCJONALNIE).
 MONOTRONIC 32	✓	✓			- Kontrola wysiewu ziarna z alarmem - Odczyt powierzchni pracy (2 liczniki ha) - Odczyt prędkości jazdy - Odczyt średniej odległości między wysiewanym ziarnem na każdym rzędzie - Odczyt średniej obsady na każdym rzędzie - Możliwa kontrola do maksymalnie 36 rzędów
 AE-X	✓				Urządzenie, które można podłączyć do precyzyjnych, pneumatycznych siewników punktowych, w celu odłączania wysiewu na jednym rzędzie lub na wielu rzędach.
 X4		✓			- Kontrola wysiewu ziarna z alarmem - Odczyt powierzchni pracy (2 liczniki ha) - Odczyt prędkości jazdy - Odczyt prędkości obrotowej turbiny - Czujnik poziomu ziarna - Obsługa ścieżek technologicznych (funkcja Tramline) - Obsługa rozłączania sekcji wysiewu - Obsługa funkcji Pre-Start i Pre-Stop
 VIRTUAL TERMINAL X25	✓	✓	✓		- Prosty, intuicyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs obsługowy - Pełna zdolność do mapowania i zarządzania danymi - Jasny, czytelny w słońcu wyświetlacz obsługiwany dotykowo, z polami informacyjnymi które można łatwo dostosować - Łatwy do zainstalowania w najpopularniejszych pojazdach na rynku, obsługujący manualny oraz automatyczny tryb jazdy równoległej - Możliwość eksportu mapy granic pola, pokrycia, zapisywania danych z aplikacji - Pełna integracja z funkcjami ISOBUS UT (Terminal Uniwersalny) oraz TC (Task Controller, Kontroler Zadań)
 VIRTUAL TERMINAL X35	✓	✓			TERMINAL WIRTUALNY X35 oferuje takie same funkcje jak model X25 oraz dodatkowo: - Zdalne wsparcie dla pomocy technicznej - Horizon XTEND: wyświetla wszystkie urządzenia mobilne - Obsługa zmiennego dawkowania (VRC) do 8 produktów - Standardowy sygnał GNSS, jeżeli jest podłączony do odbiorników SGR-1/AGI-4 - Autonomiczna kontrola sekcji (ASC) dla maksymalnie 200 sekcji - ISOBUS z funkcjami: UT, TC-BAS, TC-GEO i TC-SC - Możliwość podłączenia do 6 kamer video
 XTRONIC 400				✓	Komputer do oprysku, z ekranem TFT o wysokiej rozdzielczości i przekątnej 5,7" - Obsługa zmiennego dawkowania i eksport zadań za pomocą map w formacie Shape - Automatyczne zamykanie sekcji belki, aby uniknąć nakładania się przejazdów lub braku pokrycia pola - Zarządzanie wieloma użytkownikami, narzędziami i ciągnikami - Licznik powierzchni pracy
 XTRONIC 180 S				✓	- Automatyczna regulacja dawki dzięki czujnikowi przepływu cieczy - Automatyczne zamykanie głównego zaworu w przypadku osiągnięcia minimalnej prędkości jazdy, ustawionej przez użytkownika - Alarmy wizualne i dźwiękowe - Możliwość ręcznego zwiększenia lub zmniejszenia dawki oprysku - Licznik powierzchni pracy







ARBOS

ARBOS GROUP S.p.A. a.s.u.
Via Canale, 3 – 41012 Migliarina di Carpi – Modena – Italy
T +39 0522 640111 - F +39 0522 699002
arbos.com

GENERALNY DYSTRYBUTOR W POLSCE

KORBANEK Sp. z o.o.
ul. Poznańska 159
62-080 Tarnowo Podgórne
www.korbanek.pl, info@korbanek.pl

tel. 61 8950 300 centrala
tel. 61 8950 301 maszyny
tel. 61 8950 302 serwis
tel. 61 8950 303 części zamienne
fax 61 8950 309

Wszystkie dane zawarte w niniejszej broszurze mają charakter informacyjny. Nie stanowią one oferty handlowej w rozumieniu art. 66 paragrafu 1 Kodeksu Cywilnego. W celu uzyskania oferty sprzedaży i szczegółowej specyfikacji, prosimy o zwrócenie się do Autoryzowanego Dystrybutora ciągników i maszyn Arbos w Polsce. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.