

KATALOG MASZYN 2026



WWW.AGRO-WELD.PL

O NAS



Agro-Weld



Agro-Weld jest polskim producentem maszyn rolniczych przeznaczanych do czyszczenia, mycia i pakowania warzyw. Dzięki zastosowaniu autorskich konstrukcji możemy zaoferować naszym Klientom najwyższej jakości maszyny. Ciągłe rozwijanie autorskich rozwiązań, zastosowanych w naszych produktach, zapewnia wysoka wydajność, ergonomię oraz bezpieczeństwo pracy.

Każda z maszyn Agro-Weld opracowana została przez wykwalifikowanych konstruktorów, posiadając duże doświadczenie w branży rolniczej. Przekłada się to na wiele praktycznych rozwiązań, które wyróżniają nasze maszyny na polskim i zagranicznym rynku.

Na pierwszym miejscu od zawsze stawiamy zadowolenie Klienta, dlatego każdą z maszyn możemy zmodyfikować w taki sposób, by możliwie najlepiej spełnić oczekiwania i potrzeby naszych Klientów.



Agro-Weld Arkadiusz Cegłowski
ul. Prądyńskiego 16, Środa Wlkp.
www.agro-weld.pl
biuro@agro-weld.pl
+ 48 725 140 257 | +48 608 230 369

WYWROTNICA SKRZYNIOPALET 3

Wywrotnica skrzyniopalet służy do rozładunku towaru ze skrzyń do koszy lub innych urządzeń przyjęciowych. Dzięki specjalnej konstrukcji maszyny możliwe jest załadunek skrzyń za pomocą różnych narzędzi, w tym ręcznego wózka paletowego. Konstrukcja zapewnia udźwig do 2 ton oraz umożliwia łatwe dostosowanie do wysokości używanych skrzyń. Zastosowanie klapy regulującej wielkość wylotu możliwe jest kontrolowanie tempa rozładunku. Dzięki niskiej podstawie załadunek jest możliwy z wykorzystaniem wielu narzędzi, w tym ręcznego wózka paletowego. Działanie urządzenia oparte jest na dwóch solidnych siłownikach dwustronnego działania o mocy do 180 barów. Dzięki systemowi bezpieczeństwa w przypadku odcięcia źródła zasilania wywrotnica zatrzymuje się w miejscu, nie stwarzając zagrożenia.



Agro-Weld



Siłowniki dwustronnego działania

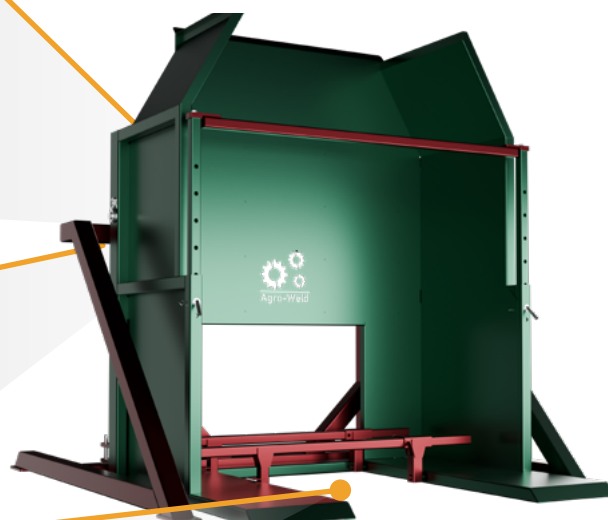
Wywrotnica wyposażona jest w siłowniki dwustronnego działania o mocy 180 barów.

System bezpieczeństwa

System bezpieczeństwa zamontowany w każdej wywrotnicy blokuje pozycję maszyny w przypadku utraty zasilania.

Łatwy załadunek

Dzięki niskiej podstawie załadunek jest możliwy z wykorzystaniem wielu narzędzi, w tym ręcznego wózka paletowego.



	WS-1420	WS-1620	WS-1820
Szerokość skrzyni	140 cm	160 cm	180 cm
Udźwig	do 2 ton	do 2 ton	do 2 ton
Moc siłowników	2x 180 bar	2x 180 bar	2x 180 bar
Sterowanie	przełączniki na skrzynce sterującej		
Zabezpieczenia	zawory zabezpieczające przed upadkiem systemu podnoszenia		
Załadunek	wózek widłowy, ręczny wózek paletowy		
Pobór mocy	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Przyłącze elektryczne	3x400V przewód 5 metrów wtyczka 32A 5P W przypadku płynnej regulacji obrotów za pomocą falownika 230V do mocy 2,2KW		
Opcja dodatkowa	Kłapa regulująca wielkość wylotu		

4

KOSZE PRZYJĘCIOWE

Kosze przyjęciowe Agro-Weld to uniwersalne i efektywne rozwiązania do transportu płodów rolnych na linii technologicznej. Dzięki pojemnościom od 1 m³ do 5 m³ oraz regulowanym opcjom załadunku i wysypu, mogą być dostosowane do potrzeb różnych gospodarstw. Kosze o pojemności od 1 m³ do 2 m³ mogą być wyposażone w konfigurację umożliwiającą wysp towaru z trzech stron, co zwiększa ich wszechstronność. Model o pojemności 2 m³ charakteryzuje się wysokim spadem, idealnym do przyjmowania warzyw takich jak pietruszka. Urządzenia te wykorzystują gumowe lub PCV taśmy i umożliwiają podłączenie kalibrownika lub separatora ziemi i kamieni, co zapewnia wysoką efektywność separacji i transportu. Kompaktowa konstrukcja ułatwia instalację i integrację z innymi urządzeniami, a opcjonalne wykonanie ze stali nierdzewnej podnosi trwałość w trudnych warunkach pracy.

Wysokość zasypu

Wysokość zasypu dostosowana do przyczep rolniczych z tylnym wywrotem.

Rozdzielenie na 3 frakcje

I - ziemia i inne mniejsze zanieczyszczenia,
II - produkt o mniejszym kalibrze,
III - produkt pełnowartościowy o większym kalibrze.

Regulacja dozowania

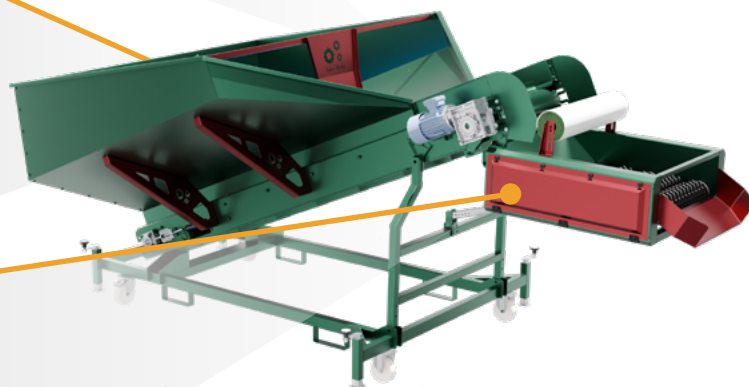
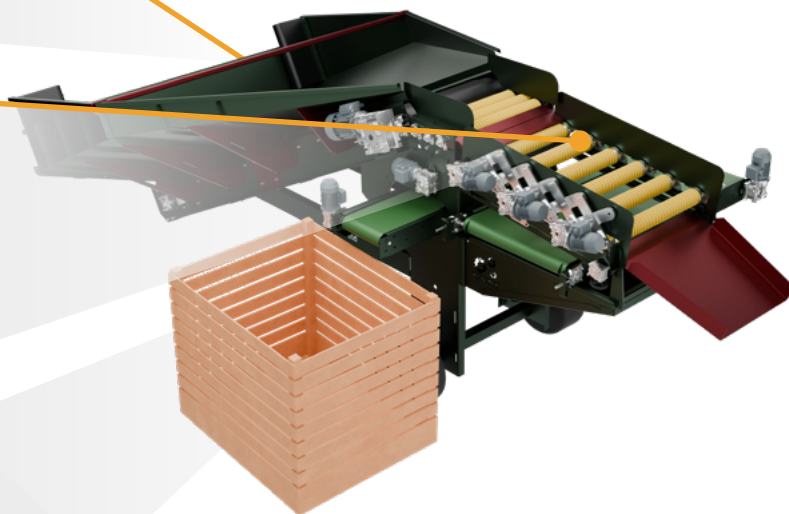
Kształt zabieraków taśmy gumowej oraz regulowana prędkość dozowania umożliwiają odpowiednie ciągłe dostarczanie towaru zależnie od zapotrzebowania.

Kompaktowa konstrukcja

Kosz charakteryzuje się kompaktową budową, co ułatwia transport i instalację w różnych warunkach oraz integrację z innymi systemami.

Możliwość podwieszenia separatora

Istnieje możliwość podwieszenia separatora ziemi i kamieni, co zwiększa efektywność procesu separacji zanieczyszczeń.

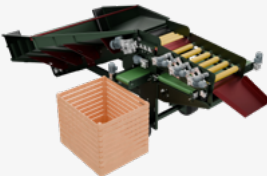


Agro-Weld

Sprawdź,
jak działa
maszyna!



	KP1000	KP1500	KP2000
Pojemność	1 m3	1,5 m3	2 m3
Szerokość taśmy	50 cm	50 cm	50 cm
Długość taśmy	200 cm	260 cm	260 cm
Szerokość zasypu	140 cm	190 cm	190 cm
Wysokość wysypu	102-143 cm	122-160 cm	122-160 cm
Materiał taśmy	PCV	PCV	PCV
Przyłącze elektryczne	3x400V przewód 5 metrów wtyczka 32A 5P W przypadku płynnej regulacji obrotów za pomocą falownika 230V		
Pobór mocy	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW
Wyposażenie podstawowe	daszek odciążający taśmę		
Opcja dodatkowa	Skrzynka z falownikiem, podwieszany separator, wykonanie ze stali nierdzewnej, dłuższa taśma niż w standardzie (na potrzeby klienta)		
Podgląd			

	KP3000	KPS3000G	KP5000G
Pojemność	3 m3	3 m3	5 m3
Szerokość taśmy	60 cm	80 cm	110 cm
Długość taśmy	300 cm	360 cm	410 cm
Szerokość zasypu	270 cm	266 cm	299 cm
Wysokość wysypu	127-170 cm	144-182 cm	220 cm
Liczba rolek separatora	-	3	-
Materiał taśmy	PCV	Guma typu Chevron	Guma typu Chevron
Przyłącze elektryczne	3x400V przewód 5 metrów wtyczka 32A 5P W przypadku płynnej regulacji obrotów za pomocą falownika 230V do mocy 2,2KW		
Pobór mocy	0,75 kW	2,0 kW	2,2 kW
Wyposażenie podstawowe	daszek odciążający taśmę, skrzynka z falownikiem	demontowany zaczep transportowy, składane boki, skrzynka z falownikiem	demontowany zaczep transportowy, skrzynka z falownikiem
Opcja dodatkowa	Podwieszany separator, wykonanie ze stali nierdzewnej	Przenośnik poprzeczny, wykonanie ze stali nierdzewnej	Podwieszany kalibrownik, przenośnik poprzeczny, dostawka pod naczepę wannę, wykonanie ze stali nierdzewnej
Podgląd			

6

ZASOBNIK BUFOROWY

Zasobniki buforowe Agro-Weld występują w wielu rozmiarach i pojemnościach, dostosowanych do potrzeb klienta. Ich pojemność można regulować nie tylko przez szerokość i długość leja, ale także poprzez dodanie specjalnych nadstawek do rozbudowy, dzięki czemu można rozwijać linię produkcyjną wraz ze zwiększaniem produkcji. W środku zasobników znajdują się daszki zapobiegające nadmiernym obciążeniom taśmy, jego wysokość jest regulowana za pomocą zewnętrznej dźwigni. Konstrukcja nóg umożliwia przytwierdzenie zasobnika na stałe do podłoża za pomocą kotew. Wysyp zasobnika można dodatkowo wyposażyć w kaskadę, zapobiegającą obijaniu się towaru.



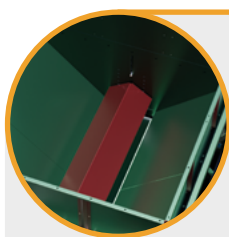
Agro-Weld

Sprawdź,
jak działa
maszyna!



Możliwość rozbudowy

Pojemność zasobników można powiększyć poprzez dodanie nadstawki, zwiększającej jego wysokość.



Odciążony taśmociąg

We wnętrzu zasobnika znajduje się specjalny daszek, zmniejszający nacisk towaru na taśmociąg, co zapobiega jego zablokowaniu.

Możliwość przytwierdzenia

Nogi zasobnika przystosowane są do zakotwienia konstrukcji w podłodze hali produkcyjnej, zabezpieczając konstrukcję przed wywróceniem.



DOSTĘPNE KONFIGURACJE

Dostępne szerokości	od 1,5 do 3 metrów	Dostępne długości	od 1,5 do 4 metrów
Pojemność	od 1,5 do 24 m ³	Taśma	PCV o szerokości 50 cm
Montaż	wolnostojący lub montaż do podłoża		
Przyłącze elektryczne	3x400V przewód 5 metrów wtyczka 32A 5P W przypadku płynnej regulacji obrotów za pomocą falownika 230V do mocy 2,2KW		
Wyposażenie podstawowe	daszek odciążający		
Opcja dodatkowa	płynna regulacja prędkości za pomocą falownika, wykonanie ze stali nierdzewnej, kaskada przy taśmociągu, nadstawki zwiększające pojemność		



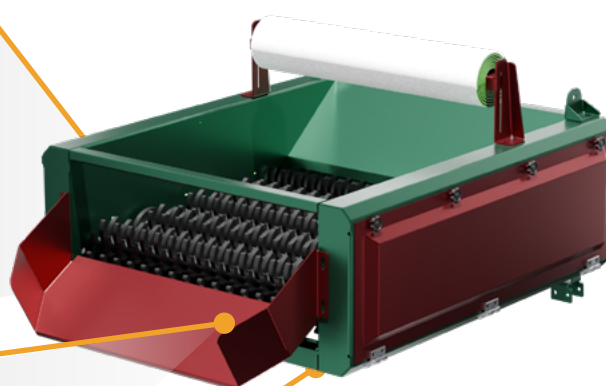
Agro-Weld

Separatory umożliwiają wstępne oczyszczenie towaru z ziemi i drobnych kamieni. Ich zastosowanie pozwala usunąć największe zanieczyszczenia jeszcze przed umieszczeniem warzyw na przykład w czyszczarce szczotkowej. Konstrukcja separatora umożliwia podstawienie pod niego skrzyni lub przenośnika na odpady, co ułatwia zachowanie porządku na linii produkcyjnej. Dzięki zastosowaniu wałków o przekroju gwiazdy, urządzenie dobrze radzi sobie także z wyrywaniem natki z marchwi i pietruszki. Separator można zamontować przy wysypie kosza przyjęciowego lub ustawić jako osobną maszynę przed czyszczarką lub inną maszyną w zależności od układu linii.



Możliwość podwieszenia

Separator może zostać podwieszony przy wysypie kosza przyjęciowego lub taśmociągu.



Wałki o przekroju gwiazdy

Wałki o przekroju gwiazdy pozwalają nie tylko usunąć z warzyw nadmiar ziemi, lecz także wstępnie oczyścić warzywa z niepotrzebnych części, jak natka, kielek przy ziemniakach

Możliwość podstawienia skrzyni

Rozmiary separatora pozwalają na umieszczenie pod nim skrzyni, do której będą spadać odpady po czyszczeniu

Podstawowe modele: 660–860.

Wydajność maszyny jest uzależniona od jej szerokości. Liczba wałków z przekrojem gwiazdy dobierana jest pod potrzeby intensywności czyszczenia oraz rodzaj gleby i zanieczyszczeń. Poza podstawowym wyposażeniem możliwa jest konfiguracja do **20 szt. wałków z gwiazdami**. Szerokość dobierana pod wymaganą wydajność.

	SE-560	SE-880	SE-1080
Szerokość	60 cm	88 cm	108 cm
Wydajność	do 6 ton/h	do 8 ton/h	do 10 ton/h
Rodzaj rolek	gwiazda		
Regulacja wysokości	regulowana względem nachylenia kosza przyjęciowego		
Przyłącze elektryczne	3x400V przewód 5 metrów wtyczka 32A 5P W przypadku płynnej regulacji obrotów za pomocą falownika 230V do mocy 2,2KW		
Możliwość modyfikacji	Separator stacjonarny, pochylenie kąta separatora		
Wyposażenie podstawowe	Plandeka dociskowa		
Opcja dodatkowa	Płynna regulacja prędkości za pomocą falownika		

8 CZYSZCZARKA SZCZOTKOWA



Agro-Weld

Czyszczarki szczotkowe Agro-Weld wyposażone są w szczotki proste lub falowane, dzięki czemu mogą być dostosowane do pracy zarówno z warzywami okrągłymi, jak i podłużnymi. Konstrukcja oparta jest na 2 kołach stałych i 2 skrętnych z hamulcem oraz umożliwia regulację wysokości – od strony wyspu o 20cm, a od strony wysypu o 50 cm. Czyszczarki są wyposażone w plandeki dociskowe, zapewniające lepsze efekty pracy oraz zabezpieczające przed kurzem powstającym w procesie czyszczenia. Możliwe jest także wykonanie czyszczarki z dociskiem szczotkowym. Ilość (długość robocza) oraz twardość szczotek dobierane są w zależności od intensywności czyszczenia, rodzaju gleby i poziomu zanieczyszczeń. W standardzie dostępne są konfiguracje od 10 do nawet 20 szczotek, a na zamówienie możliwe są również inne konfiguracje. Czyszczarki można ponadto wyposażyć w funkcję separatora poprzez zamianę pierwszych rzędów szczotek na gwiazdy separatora. Dostępne w szerokościach 56, 81 i 111 centymetrów.

Docisk mechaniczny

Kłapa dociskowa poprawia efekty oczyszczania oraz ogranicza unoszenie się kurzu.

Kształt szczotek

Dzięki różnym dostępnym kształtom szczotek maszynę można przystosować do pracy z różnymi typami warzyw.

Regulowana wysokość

Wysokość wysypu maszyny jest regulowana aż o 50 cm. Możliwa jest także regulacja wysokości wyspu o 20 cm



	CS1056	CS1480	CS20110
Szerokość	56 cm	81 cm	111 cm
Długość	180 cm	230 cm	310 cm
Wydajność*	do 6 ton/h	do 8 ton/h	do 10 ton/h
Rodzaj rolek	Proste lub falowane		
Regulacja wysokości	Wysp: 20 cm wysyp: 50 cm		
Pobór mocy	0,55 kW	0,75 kW	2,2 kW
Przyłącze elektryczne	3x400V przewód 5 metrów wtyczka 32A 5P W przypadku płynnej regulacji obrotów za pomocą falownika 230V do mocy 2,2KW		
Wyposażenie podstawowe	Plandeka dociskowa lub docisk mechaniczny		
Opcja dodatkowa	Wykonanie ze stali nierdzewnej, płynna regulacja prędkości za pomocą falownika, zbiornik na zanieczyszczenia, odpylacz		

*Wydajność maszyny jest uzależniona od szerokości roboczej. Powyżej wymienione modele stanowią standardowe konfiguracje, jednak istnieje możliwość wykonania urządzenia w innej konfiguracji (m.in. inna liczba szczotek).

CZYSZCZARKA DO IMBIRU LUB 9 CHRZANU

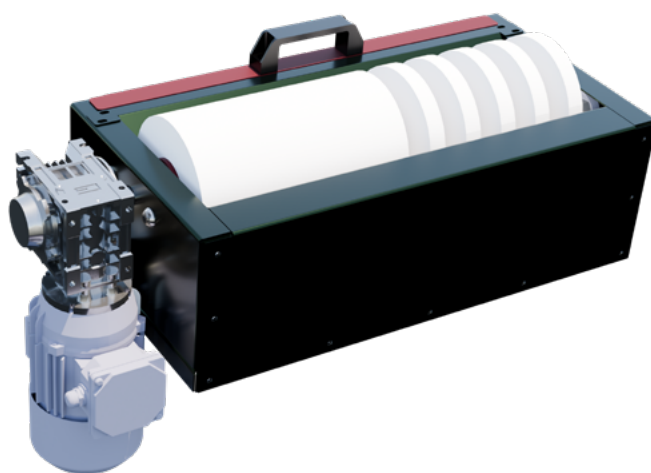
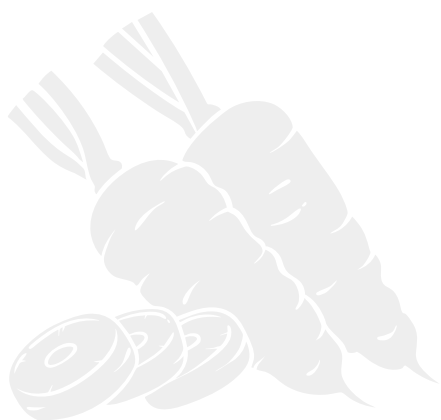
Kompaktowy moduł do mechanicznego oczyszczania kłączy (chrzan, imbir – także podobne korzeniowe). Zespół specjalnie zaprojektowanych szczotek delikatnie usuwają ziemię i włókniste resztki, wyrównują powierzchnię i przygotowuje towar do dalszego mycia, sortowania lub pakowania. Napęd z płynną regulacją prędkości pozwala dostosować prędkość do obrabianego towaru.



Agro-Weld

Delikatne, skuteczne czyszczenie

Profilowane szczotki pracują na stałej szczelinie – bez ostrych krawędzi, minimalizując ubytki masy i mikrourazki.



Regulacja intensywności

Motoreduktor z regulacją prędkości (falownik) umożliwia szybkie dopasowanie do jakości i stopnia zabrudzenia materiału.

	CI-00
Szerokość	700 mm
Długość	350 mm
Wydajność	100 kg/h
Zastosowanie	chrzan, imbir, warzywa korzeniowe
Rodzaj rolek	Szczotka
Pobór mocy	0,25 kW
Przyłącze elektryczne	230 V
Wposażenie podstawowe	Jedna szczotka
Opcja dodatkowa	Specjalny profil szczotki od potrzeb, możliwość rozbudowania maszyny o kolejną ilość szczotek

10

WANNA DO PŁUKANIA



Wanna z przenośnikiem wyładunkowym do wstępnego płukania warzyw korzeniowych i bulwiastych. Perforowana taśma modułowa delikatnie wynosi produkt z wody, a płynna regulacja prędkości pozwala dopasować intensywność procesu do kalibrażu i stanu surowca. Mobilna rama ułatwia podjazd i szybkie przebrojenia stanowiska. Panel operatorski z awaryjnym STOP upraszcza obsługę. Taśmę można szybko wypiąć do mycia i konserwacji, co skraca przestoje i ułatwia utrzymanie higieny. Rozwiązanie szczególnie stosowane w liniach do obierania warzyw, gdzie zapewnia skuteczne usuwanie resztek skórki i zanieczyszczeń oraz delikatny transport produktu w wodzie.

Delikatne mycie i wyładunek

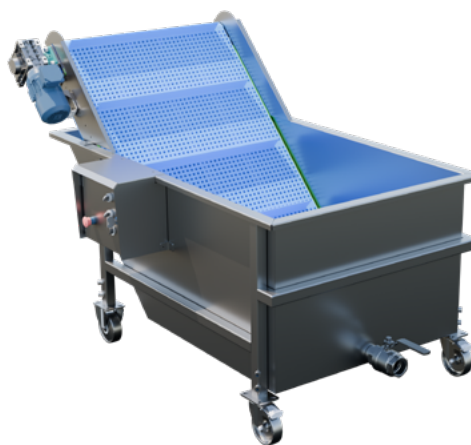
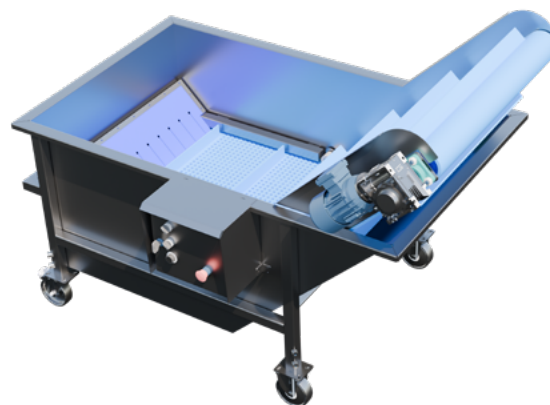
Perforowana taśma z zabierakami stabilizuje transport i odprowadza wodę już na wyjściu. Nachylenie wylotu ogranicza obciążenie oraz skraca czas ociekania.

Higiena i serwis

Gładkie ścianki wanny, spust denny do szybkiego opróżniania. Wanna oferuje proste wypięcie taśmy i dobry dostęp do rolek przewidziany pod mycie i przeglądy.

Mobilność i dopasowanie

Rama na 4 kołach z hamulcami; regulacja wysokości wylotu/rynny. Możliwość integracji sygnałów start/stop z pozostałymi urządzeniami linii.



	RA-PP-00	WP-800	WP-900
Szerokość taśmy	600 mm	800 mm	900 mm
Długość całkowita	1820 mm	1815 mm	2300 mm
Pojemność wanny	400 l	540 l	890 l
Rodzaj taśmy	Modułowa, perforowana, z zbierakami	Modułowa, perforowana, z zbierakami	Modułowa, perforowana, z zbierakami
Napęd	0,25 kW	0,25 kW	0,25 kW
Wyposażenie podstawowe			
Opcje dodatkowe	Falownik przenośnik typu Z	Falownik przenośnik typu Z	Falownik przenośnik typu Z



KALIBROWNIK ROZSUWANY

11

Kalibrownik przeznaczony do sortowania warzyw. Umożliwia rozstaw wałków od 40 do 100 milimetrów dla wałków poliuretanowych z piórem oraz od 10 do 65 milimetrów dla wałka poliuretanowego spiralnego. Regulacja odbywa się za pomocą korbki przy wysypie, nie wymaga to demontażu maszyny i trwa znacznie krócej - kilka sekund w porównaniu do innych rozwiązań dostępnych na rynku.



Możliwość podwieszenia

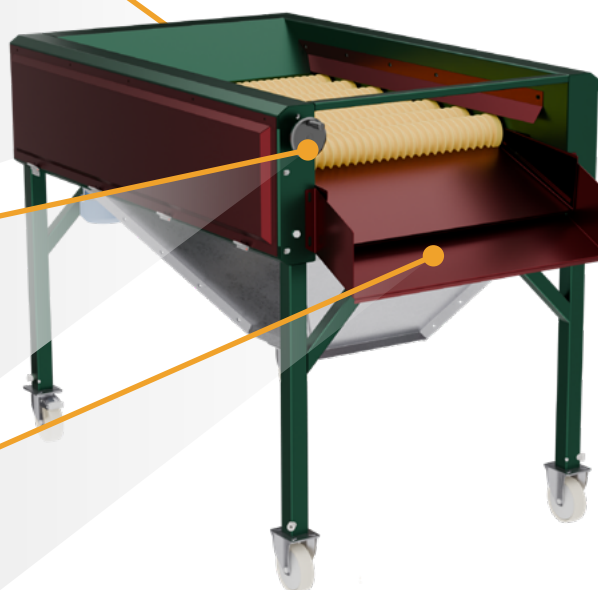
Kalibrownik może zostać podwieszony przy wysypie kosza przyjęciowego lub taśmociągu.

Regulacja za pomocą korby

Regulacja rozstawu wałków odbywa się za pomocą korby umieszczonej przy wylocie. Zmiana rozstawu nie wymaga otwierania lub demontażu maszyny.

Regulowany wysyp

Długość oraz spad wysypu automatycznie dopasowuje się do aktualnie żadanego rozstawu, ułatwiając pracę.



	KA-780	KA-880
Szerokość	80 cm	80 cm
Długość	150 cm	167 cm
Liczba rolek	7	8
Rodzaj rolek	Gwint spiralny lub poliuretan gładki z piórkami	
Zakres rozsuwania (szczelina między rolkami)	25 - 90mm lub 10 - 65 mm - gwint spiralny 40 - 100 mm - rolka z piórkami	
Wysokość wysypu	125 cm (+50 cm regulacji wysokości)	
Wysokość prześwitu	85 cm (+50 cm regulacji wysokości)	
Pobór mocy	0,75 kW	0,75 kW
Przyłącze elektryczne	3x400V przewód 5 metrów wtyczka 32A 5P W przypadku płynnej regulacji obrotów za pomocą falownika 230V do mocy 2,2KW	
Wypożyczenie podstawowe	Plandeka dociskowa	
Opcja dodatkowa	Silnik z falownikiem	

Rozładunek skrzyń

Przyjęcie i buforowanie

Oczyszczanie

Sortowanie

Selekcja

Ważenie i liczenie

Pakowanie

Przenośniki

Pielenie

Linie produkcyjne

12

SORTOWNIK DO OWOCÓW DROBNYCH

Sortownik do małych owoców umożliwia pracę z małymi i delikatnymi owocami, jak na przykład borówki, nie ryzykując ich uszkodzeniem. Rozstaw sortownika jest stały i może wynosić od 4 do 25 milimetrów. Dzięki bocznej platformie na skrzynkę ułatwia ręczne sortowanie owoców. Konstrukcja maszyny umożliwia także regulację wysokości oraz dostosowanie jej do danej linii produkcyjnej.

**Delikatna praca**

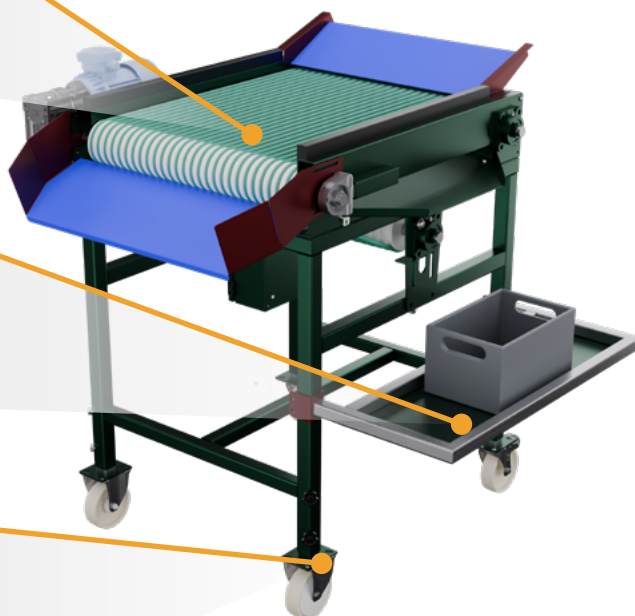
Delikatna praca maszyny zabezpiecza delikatne owoce przed uszkodzeniem podczas sortowania.

Platforma boczna

Boczna platforma ułatwia pracę, pozwalając na umieszczenie skrzynki na wysokości sortownika.

Regulowana wysokość

Konstrukcja sortownika umożliwia płynną regulację wysokości podstawy, dzięki czemu maszynę można dostosować do istniejącej linii produkcyjnej.



	SOD-6010	SOD-6012	SOD-6014
Szerokość	60 cm	60 cm	60 cm
Długość	100 cm	120 cm	140 cm
Wysokość wyspu	115 cm + 40 cm w górę		
Wysokość wysypu	87 cm		
Pobór mocy	0,37 kW	0,55 kW	0,75 kW
Przyłącze elektryczne	3x400V przewód 5 metrów wtyczka 32A 5P W przypadku płynnej regulacji obrotów za pomocą falownika 230V do mocy 2,2KW		
Opcja dodatkowa	Wykonanie ze stali nierdzewnej, gumy z atestem spożywczym, silnik z falownikiem		

DWUBĘBNOWY SORTOWNIK

13

DO OWOCÓW DROBNYCH



Dwubębnowy sortownik do małych owoców zapewnia precyzyjne i delikatne sortowanie produktów, minimalizując ryzyko ich uszkodzenia. Dzięki innowacyjnej konstrukcji, urządzenie doskonale sprawdza się w sortowaniu drobnych owoców, takich jak borówki. Wyposażony w przenośnik z białą taśmą oraz dodatkowe oświetlenie, sortownik gwarantuje doskonałą widoczność i kontrolę nad procesem sortowania. Konstrukcja sortownika pozwala również na łatwą wymianę bębnow sortujących, co znacząco ułatwia jego obsługę i dostosowanie do różnych rodzajów owoców.

Oświetlenie

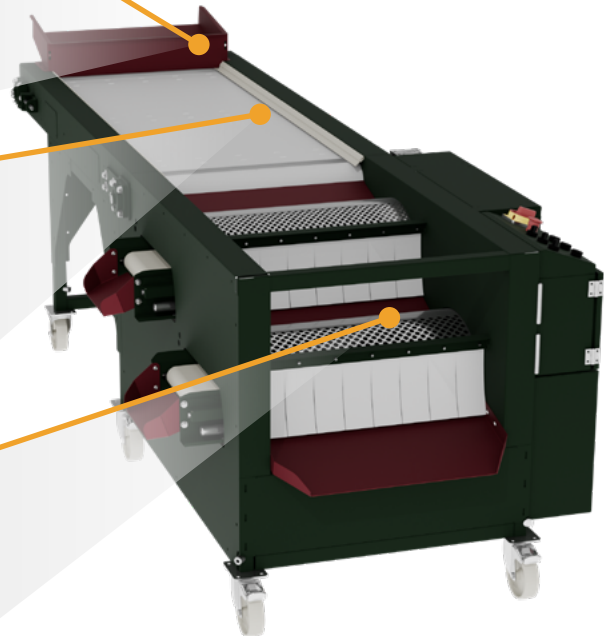
Zintegrowane oświetlenie dodatkowo poprawia widoczność sortowanych owoców, co zwiększa precyzję i pozwala na szybsze wykrywanie ewentualnych defektów.

Biała taśma

Biała taśma sortująca nie tylko zapewnia płynność pracy, ale również pozwala na lepszą widoczność produktu, ułatwiając kontrolę jakości owoców podczas sortowania.

Łatwa wymiana bębnow

Sortownik umożliwia szybką i intuicyjną wymianę bębnow, co pozwala łatwo dostosować maszynę do różnych wielkości owoców bez długich przerw.



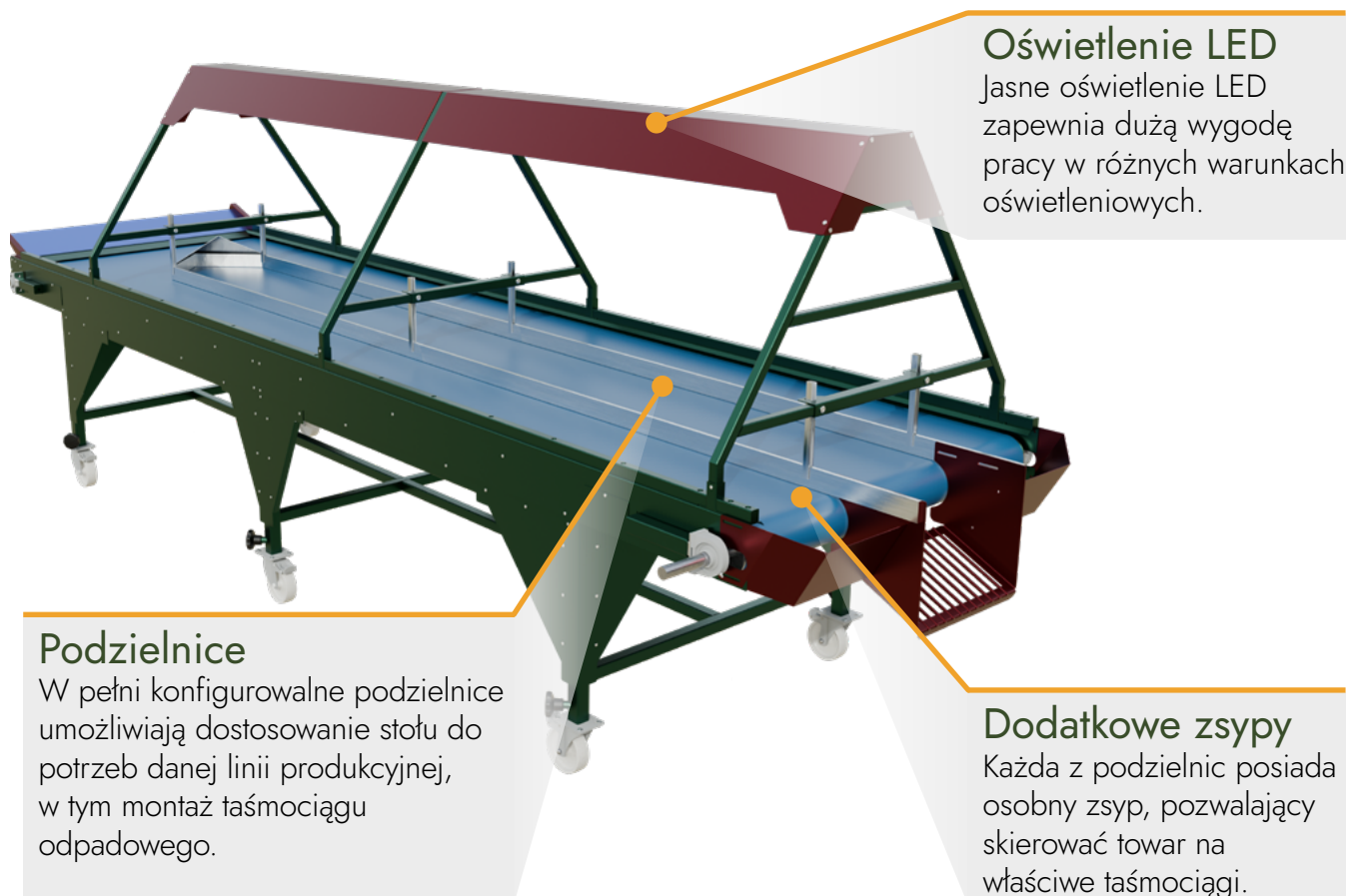
	SO2B-601012
Szerokość robocza	60 cm
Długość całkowita	300 cm
Kaliber	od 8 do 25 mm
Wysokość wysypu	1 sort - 67 cm, 2 sort - 52 cm, 3 sort - 41 cm
Pobór mocy	1 kW
Przyłącze elektryczne	3x400V przewód 5 metrów wtyczka 32A 5P W przypadku płynnej regulacji obrotów za pomocą falownika 230V do mocy 2,2KW
Wyposażenie podstawowe	Taśma z atestem spożywczym, płynna regulacja prędkości za pomocą falownika, oświetlenie LED
Opcja dodatkowa	Wykonanie ze stali nierdzewnej

14 STOŁY SELEKCYJNE TAŚMOWE

Stoły selekcyjne taśmowe umożliwiają ręczne sortowanie warzyw na linii produkcyjnej. Dzięki dużej gamie dostępnych rozmiarów oraz możliwości dowolnej konfiguracji podzielnic i wysypów możliwe jest pełne dostosowanie stołu do potrzeb klienta. Każdy ze stołów wyposażony jest w oświetlenie LED oraz skrzynkę z falownikiem, umożliwiającą regulację prędkości pracy. Dzięki obrotowym kołom z hamulcem stół można łatwo przestawić i zmienić układ linii produkcyjnej. W zależności od konieczności stoły wyposażać można w długi zasobnik lub kieszenie z taśmociągami przeznaczone do odpadów i odsortu.



Agro-Weld



Oświetlenie LED

Jasne oświetlenie LED zapewnia dużą wygodę pracy w różnych warunkach oświetleniowych.

Podzielnice

W pełni konfigurowalne podzielnice umożliwiają dostosowanie stołu do potrzeb danej linii produkcyjnej, w tym montaż taśmociągu odpadowego.

Dodatkowe zsypy

Każda z podzielnic posiada osobny zsyp, pozwalający skierować towar na właściwe taśmociągi.

	SST-2008	SST-3510	SST-5012
Szerokość	80 cm	100 cm	120 cm
Długość całkowita	220 cm	370 cm	520 cm
Wydajność	4 tony/h przy 60 Hz	6 ton/h przy 60 Hz	8 ton/h przy 60 Hz
Taśma	PCV		
Podzielnice	dowolna konfiguracja		
Pobór mocy	0,37 kW	0,55 kW	0,75 kW
Przyłącze elektryczne	3x400V przewód 5 metrów wtyczka 32A 5P W przypadku płynnej regulacji obrotów za pomocą falownika 230V do mocy 2,2KW		
Wyposażenie podstawowe	Oświetlenie LED, płynna regulacja prędkości za pomocą falownika		
Opcja dodatkowa	Wykonanie ze stali nierdzewnej, taśma z atestem spożywczym, kieszenie odpadowe, taśmociąg odpadowy		



STOŁY SELEKCYJNE ROLKOWE 15

Stoły selekcyjne rolkowe umożliwiają ręczne sortowanie warzyw znajdujących się na linii produkcyjnej. Rury mogą być wykonane z aluminium kwasoodpornego lub plastiku. Każdy stół wyposażony jest w koła, umożliwiające łatwe zestawienie oraz zmianę układu linii produkcyjnej. Pracę ułatwia oświetlenie LED oraz silnik sterowany za pomocą falownika, umożliwiający płynną regulację prędkości. W zależności od potrzeb stoły mogą być także wyposażone w boczne kieszenie na odpady, pojedynczą lub podwójną przegrodę oraz przenośnik taśmowy na odpady umieszczony pod stołem.



	SSR-2508	SSR-3010	SSR-4012
Szerokość	80 cm	100 cm	120 cm
Długość całkowita	270 cm	320 cm	420 cm
Wydajność	4 tony/h przy 60 Hz	6 ton/h przy 60 Hz	8 ton/h przy 60 Hz
Rodzaj rolki	PCV, aluminium, kwasoodporne		
Przegrody	dowolna konfiguracja		
Pobór mocy	0,37 kW	0,55 kW	0,75 kW
Przyłącze elektryczne	3x400V przewód 5 metrów wtyczka 32A 5P W przypadku płynnej regulacji obrotów za pomocą falownika 230V do mocy 2,2KW		
Wyposażenie podstawowe	Oświetlenie LED, płynna regulacja prędkości za pomocą falownika		
Opcja dodatkowa	Wykonanie ze stali nierdzewnej, kieszenie odpadowe, taśmociąg odpadowy		

Liczarka do owoców to specjalistyczne urządzenie zaprojektowane do precyzyjnego liczenia większych owoców na sztuki, takich jak limonki, cytryny, jabłka czy awokado. Dzięki zaawansowanej technologii, maszyna gwarantuje szybkie i dokładne liczenie, co znacznie usprawnia procesy pakowania oraz przygotowywania owoców do dystrybucji. Liczarka jest dostępna w wersji jedno- lub dwurzędowej, co umożliwia dostosowanie jej do potrzeb i skali produkcji.



Opcje jedno- i dwurzędowe

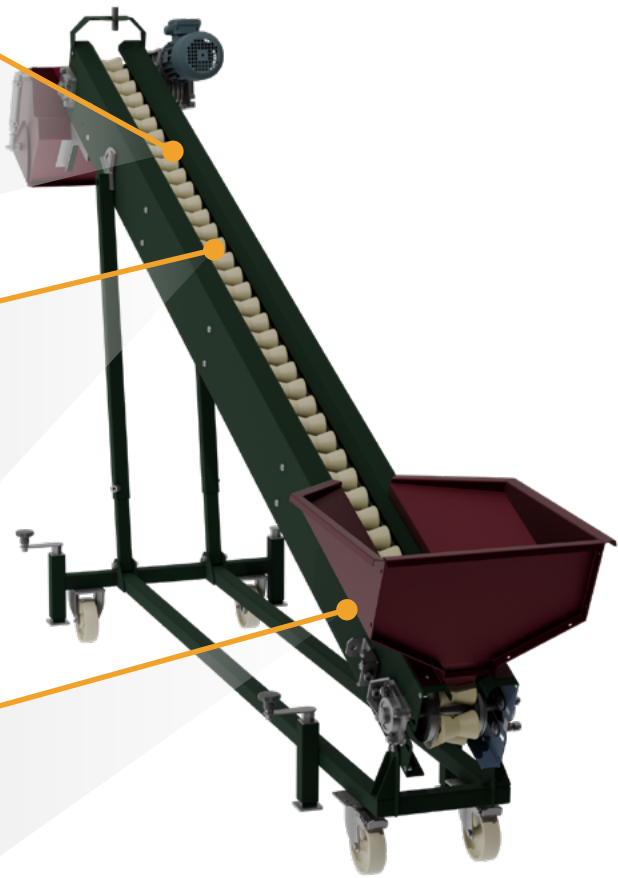
Liczarka dostępna jest także w wersji dwurzędowej o większej wydajności. Wersja dwurzędowa umożliwia liczenie dwóch strumieni owoców jednocześnie, przyspieszając proces.

Precyzyjne liczenie większych owoców

Urządzenie zaprojektowane z myślą o większych owocach, jak cytryny czy awokado, gwarantuje dokładność liczenia na sztuki, co jest istotne przy pakowaniu i sprzedaży detalicznej.

Delikatność działania

Liczarka działa szybko, ale delikatnie, minimalizując ryzyko uszkodzeń, co jest ważne dla estetyki owoców na półkach sklepowych.



	LO1.90	LO2.90
Liczba kanałów	1	2
Szerokość kanału	90 mm	90 mm
Wydajność	do 200 sztuk/min	do 350 sztuk/min
Sterowanie	automatyczne	
Pobór mocy	1,5 kW	1,5 kW
Przyłącze elektryczne	3x400V przewód 5 metrów wtyczka 32A 5P	
Opcja dodatkowa	Wykonanie ze stali nierdzewnej	



Waga kontrolna to precyzyjne urządzenie, które służy do dynamicznego ważenia opakowań w ruchu, zapewniając ciągłą kontrolę jakości na linii produkcyjnej. Urządzenie automatycznie sprawdza, czy masa każdego opakowania mieści się w zadanych przedziałach tolerancji, co jest kluczowe dla utrzymania jednolitości i standardów produkcyjnych. Jeśli opakowanie ma niewłaściwą masę, może być automatycznie kierowane na boczny przenośnik, eliminując produkty niespełniające standardów z dalszego procesu produkcyjnego.

Zrzut opakowań

Waga automatycznie odrzuca opakowania o niewłaściwej wadze, zapewniając precyzję i płynność produkcji bez potrzeby ręcznej kontroli.

Szybka komunikacja

Błyskawiczne przesyłanie danych do sterowników, pozwalające na natychmiastowe reakcje.



Bezpieczne ważenie

System podnoszenia na pasach zębatych: Zapewnia płynny ruch i precyzję ważenia, minimalizując wibracje.

WKO

Maksymalny wymiar opakowania	60x70x40 cm	Zakres ważenia	1-30 kg
Wydajność	do 10 opakowań na minutę	Pobór mocy	0,5 kW
Sterowanie	komunikacja ze sterownikiem PLC lub innym		
Przyłącze elektryczne	3x400V przewód 5 metrów wtyczka 32A 5P		
Wypożyczenie podstawowe	waga axis		
Opcja dodatkowa	Wykonanie ze stali nierdzewnej, możliwość dostosowania maszyny do pracy z większym gabarytem i zwiększenia wydajności, zrzut opakowań o niewłaściwej wadze		

18

WAGOWORKOWNICA



Sprawdź,
jak działa
maszyna!



Wagoworkownica umożliwia łatwe dozowanie i pakowanie warzyw do worków oraz innych opakowań. Maszyna pracuje w trybie automatycznym po wprowadzeniu parametrów czasowych lub w trybie manualnym, w którym otwarcie klapy zbiornika odbywa się za pomocą wyłącznika nożnego. Sterowanie realizowane jest przez 7-calowy manipulator dotykowy, zapewniający intuicyjną obsługę. Urządzenie umożliwia ważenie porcji o wadze od 1 do 30 kg. Połączenie wagoworkownicy z raszłownicą zwiększa płynność pracy oraz wydajność całego stanowiska pakowania. W trybie manualnym możliwe jest opróżnianie zbiornika z nadwyżki produktu.



Zasobnik

Na początku taśmociągu znajduje się zasobnik zabezpieczający przed rozsypaniem się towaru podczas załadunku maszyny.

Podest

Podest do podstawienia worka ułatwia pracę i pozwala na obsługę nawet jedną ręką.

Manualne opróżnianie zbiornika

Maszyna umożliwia pracę w trybie manualnym, w którym za pomocą wyłącznika nożnego można opróżniać zbiornik z nadwyżki produktu.



	WW-302	WW-302 Compact	WW-151 Smart
Podłączenie pod raszłownicę	TAK	NIE	NIE
Taśma doważająca	TAK	TAK	NIE
Zakres ważenia	od 1 do 30 kg		od 2,5 do 15 kg
Wydajność	do 6 ton/h		do 4 ton/h
Sterowanie	panel dotykowy 7 cali; sterowanie ręczne (pedał) lub automatyczne		
Zasilanie pneumatyczne	3/8", min. 4 bar 20 NI/min		
Pobór mocy	0,92 kW		0,55 kW
Przyłącze elektryczne	3x400V przewód 5 metrów wtyczka 32A 5P W przypadku płynnej regulacji obrotów za pomocą falownika 230V do mocy 2,2KW		
Wyposażenie podstawowe	Burty i podzielnice taśma kwasoodporna, regulowana wysokość zwężki, podest pod worek, możliwość zamontowania przenośnika taśmowego poprzecznego (ustawienie wzdłużne raszłownicy), stopy poziomujące		
Opcja dodatkowa	wykonanie ze stali nierdzewnej		



Sprawdź,
jak działa
maszyna!



Raszłownica Agro-Weld umożliwia pakowanie worków o masie od 2,5 do 25 kg. Maszyna jest wyposażona w dwa silniki vibracyjne, zamontowane na leju oraz przenośniku taśmowym, które wspomagają równomierny przepływ produktu. Konstrukcja wyposażona jest w dwa kominy odprowadzające dym powstający przy zgrzewaniu worków oraz przezroczyste drzwi do monitorowania procesu pakowania. Maszyna może być wyposażona w jedno- lub dwuigłowe zaszywarki marki Fischbein, Newlong lub Yao Han. Obsługa całej maszyny odbywa się za pomocą intuicyjnego panelu dotykowego o przekątnej 7 cali. Dzięki zastosowaniu szeregu czujników, raszłownica wyróżnia się niezawodnością i bezpiecznym działaniem w każdych warunkach produkcyjnych.

Przezroczyste drzwi

Przezroczysta obudowa raszłownicy umożliwia bieżące kontrolowanie procesu pakowania, który odbywa się wewnątrz maszyny.

Łatwe połączenie

Wsp. raszłownicy zapewnia łatwe i stabilne połączenie z wagoworkownicą lub wagą kanałową.



Czytelny wyświetlacz

Sterowanie odbywa się przy pomocy intuicyjnego, dużego ekranu dotykowego o przekątnej aż 7 cali.

	RA1	RA2
Zaszywarka	jednoigłowa Fishbein/Newlong/Yao Han	dwuigłowa Fishbein/Newlong/Yao Han
Wydajność	do 8 ton/h	do 8 ton/h
Waga worków	od 2,5 do 25 kg	od 2,5 do 25 kg
Długość przenośnika	310 cm do odbioru ręcznego lub 230 do odbioru przez paletyzator	
Sterowanie	panel dotykowy 7 cali	
Pobór mocy	3,5 kW	3,5 kW
Przyłącze elektryczne	3x400V przewód 5 metrów wtyczka 32A 5P	
Wyposażenie podstawowe	Czujnik zablokowania wyspu, vibracja dolnej taśmy, vibracja leja zasypowego, osłony boczne, przezroczyste drzwi przesuwne, podajnik etykiet (rozwijak szarfy), automatyczne smarowanie zaszywarki, możliwość podłączenia drukarki	
Opcja dodatkowa	waga	

20 PRZENOŚNIK TAŚMOWY POPRZECZNY DO RASZŁOWNICY

Przenośnik przejmuje porcje warzyw z linii i poprzecznie podaje je do lejka raszłownicy, zapewniając stały, delikatny strumień produktu. Taśma z zabierakami stabilizuje transport, a mobilna rama na kołach z hamulcem ułatwia podjazd i szybkie dopięcie do stanowiska pakowania. Konstrukcja przewidziana do pracy w strefie pakowania — łatwa w myciu, z wygodnym dostępem serwisowym. Zastosowanie przenośnika pozwala ustawić raszłownicę i wagoworkownicę równoległe do linii oraz pracować w obu kierunkach (lewo/prawo), bez konieczności przebudowy stanowiska.



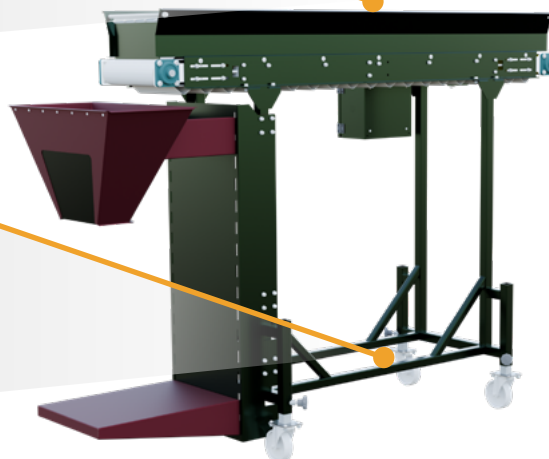
Lej zasypowy + podest pod worek

Profilowany lejek kieruje produkt bezpośrednio do worka lub kartonu. Pod wylotem znajduje się podest pod worek/karton — zapewniający wygodne i powtarzalne napełnianie (z możliwością montażu wagi).



Taśma z amortyzatorami upadku

Zabieraki w kształcie poduszek amortyzują upadek towaru podczas procesu ważenia i pakowania.



Mobilna rama i regulacje

Rama na 4 kołach skrętnych (z hamulcami) + regulacja wysokości/wylotu. Szybkie ustawienie pod różne modele raszłownic i wysokości linii.

	RA-PP-00
Szerokość	700 mm
Długość	2420 mm
Rodzaj taśmy	Falowana amortyzująca
Typ zabieraków	Fala
Opcja dodatkowa	Falownik



Agro-Weld

Napełniacz o konstrukcji kaskadowej umożliwiający załadunek big-bagów i skrzyniopalet, może być wyposażony w pojedynczą lub podwójną kaskadę z dziewięcioma żaglami. Sterowanie urządzeniem oparte jest o przejrzysty, 7 calowy, dotykowy wyświetlacz. Na platformie załadunkowej można dodatkowo zamontować wagę, dzięki czemu po załadunku zadanej ilości towaru napełniacz przerwie pracę.



Składana kaskada

Przy wylocie napełniacza zamontowana jest składana kaskada, zabezpieczająca towar przed obiciem

Niska podstawa

Niska podstawa na big-baga lub skrzynię ułatwia załadunek i rozładunek maszyny.

Możliwość montażu wagi

Działanie napełniacza można oprzeć na wadze, która zatrzyma napełnianie po osiągnięciu zadanego ciężaru.



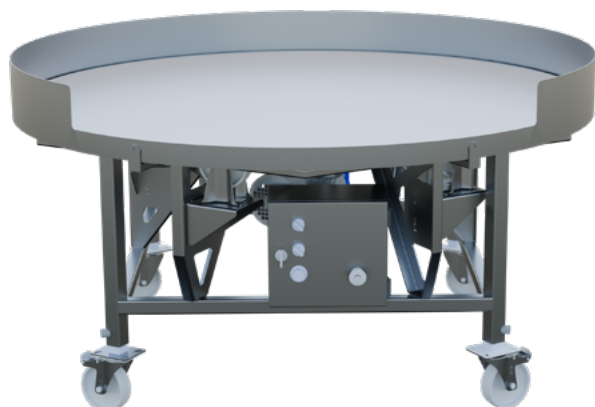
	NK-1	NK-2
Liczba sekcji ważących	1	2
Wysokość urządzenia	315 cm	315 cm
Liczba kaskad	9	9
Pobór mocy	0,75 kW	0,75 kW
Przyłącze elektryczne	3x400V przewód 5 metrów wtyczka 32A 5P	
Opcja dodatkowa	waga	

22

STOŁY OBROTOWE



Stół obrotowy umożliwia buforowanie i kompletację warzyw/produktów przy końcu linii lub przed pakowaniem. Obracający się blat zapewnia stały dopływ towaru do pracowników, a obwodowana osłona zapobiega zsypywaniu. Płynna regulacja prędkości i zmiana kierunku obrotu pozwalają dopasować pracę do tempa linii. Konstrukcja na mobilnej ramie ułatwia szybkie przebrojenia stanowiska.

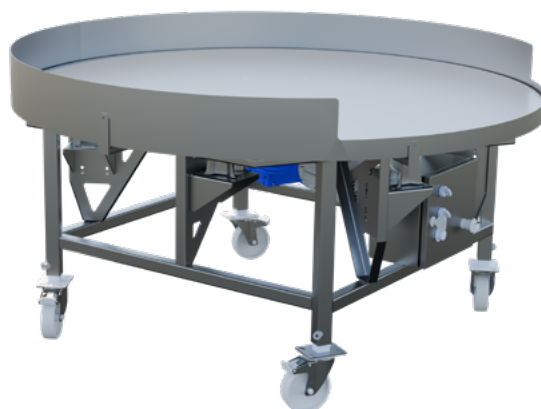


Płynna regulacja / rewers

Regulowana prędkość obrotowa oraz L/P (lewo/prawo) stabilizują przepływ. Panel operatorski z przyciskiem awaryjnym ułatwia obsługę.

Mobilna rama z blokadą

Rama na 4 kołach skrętnych z hamulcami. Prosta regulacja wysokości roboczej – dopasowanie do sąsiednich urządzeń.



	SO-150
Średnica blatu	1500 mm
Pobór mocy	0,55 kW
Przyłącze elektryczne	400 V
Regulacja wysokości	+300 mm
Prędkość obrotowa	140 obr/min
Kierunek obrotu	L/P (rewers)
Opcja dodatkowa	Falownik

Bufory umożliwiają ręczne sortowanie a następnie pakowanie warzyw i owoców do skrzyń. Konstrukcja wyposażona jest w 4 koła umożliwiające łatwy transport maszyny w innej miejsce. Bufory wykonujemy w wersji jedno- lub dwustanowiskowej. Każde ze stanowisk posiada indywidualną zapadkę ułatwiającą kontrolę nad pakowaniem. Pod wylotem znajduje się podest na skrzynkę z możliwością zamontowania wagi. Pod wylotem znajduje się podest na skrzynkę z możliwością zamontowania wagi.



Duża powierzchnia

Duża powierzchnia sortownika ułatwia pracownikowi selekcję owoców oraz umożliwia krótkie buforowanie porcji produktu.

Zapadki

Zapadki umożliwiają zmniejszenie lub całkowite zamknięcie wylotu, pozwalając w ten sposób na regulację prędkości załadunku.

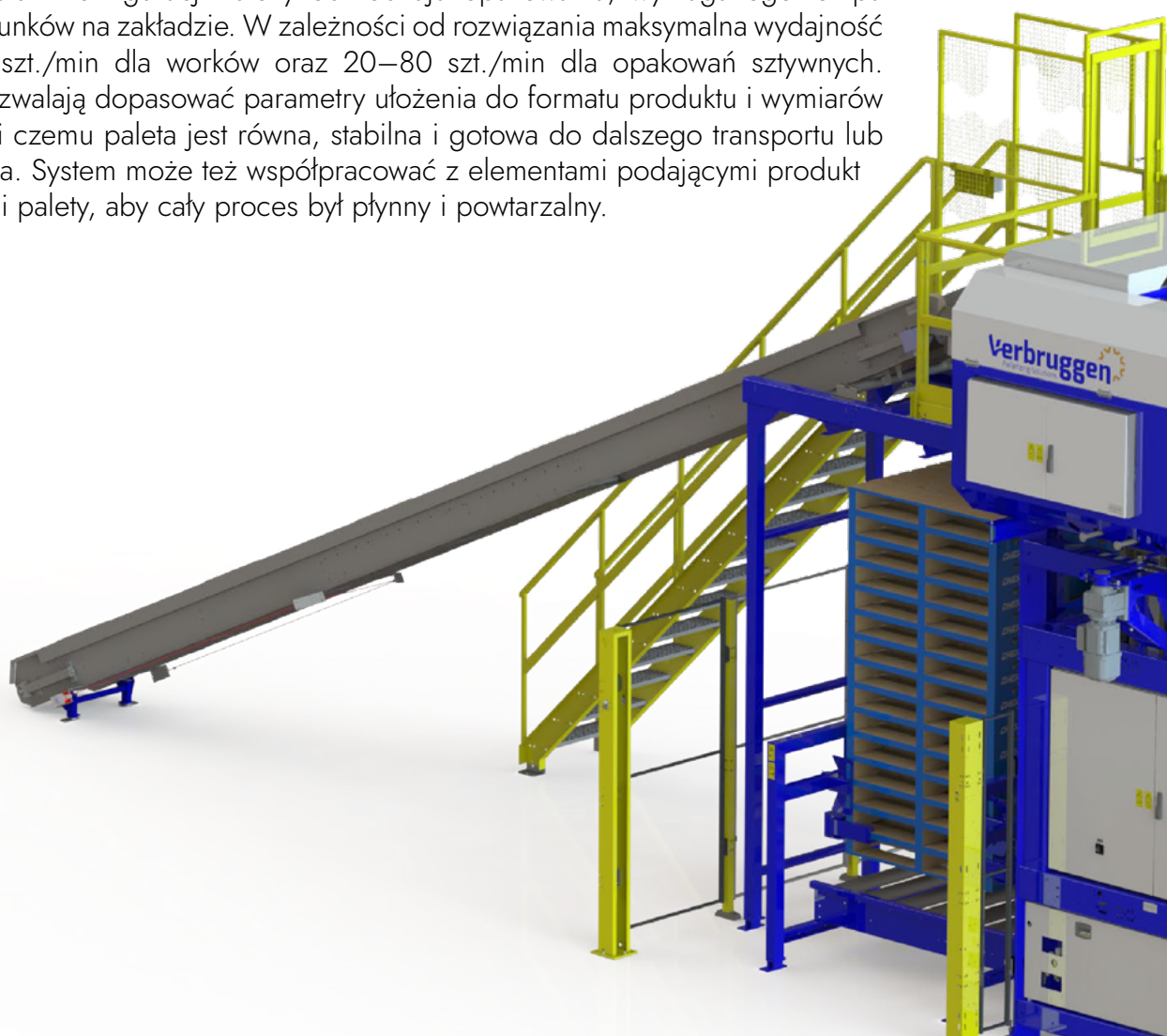
Podest z wagą

Pod wylotami umieszczony został podest na skrzynki z możliwością zamontowania wagi. Rozwiązanie to ułatwia pakowanie towaru do kartonów, worków lub skrzynek.



	BU-12	BU-20
Szerokość	120 cm	200 cm
Długość	97 cm	97 cm
Liczba stanowisk	1	2
Wysokość wyspu	120 cm	120 cm
Wysokość wysypu	105 cm	105 cm
Wyposażenie podstawowe	Podeście na skrzynkę, zasuw do otwierania otworu	
Opcja dodatkowa	Wykonanie ze stali nierdzewnej, waga na podeście	

Paletyzatory Verbruggen to systemy do automatycznego układania produktów na paletach. Sprawdzają się zarówno przy pracy z workami, jak i skrzynkami oraz kartonami, a dobór modelu i konfiguracji zależy od rodzaju opakowania, wymaganego tempa pracy oraz warunków na zakładzie. W zależności od rozwiązania maksymalna wydajność sięga 10–40 szt./min dla worków oraz 20–80 szt./min dla opakowań sztywnych. Urządzenia pozwalają dopasować parametry ułożenia do formatu produktu i wymiarów warstwy, dzięki czemu paleta jest równa, stabilna i gotowa do dalszego transportu lub magazynowania. System może też współpracować z elementami podającymi produkt i odbierającymi palety, aby cały proces był płynny i powtarzalny.



Parametr	Paletyzatory do worków (VPM-5...VPM-14)	Paletyzatory do pudeł i skrzynek (VPM-BL...VPM-VHV)
Modele (przykładowo)	VPM-5 / VPM-5P / VPM-7 / VPM-8 / VPM-10 / VPM-14	VPM-BL / VPM-ACP / VPM-VHV
Maks. wydajność	10–40 szt./min	20–80 szt./min
Wydajność nominalna (5 szt. na warstwę)	550–1710 szt./godz.	780–2030 szt./godz.
Wydajność nominalna (13 szt. na warstwę)	550–2280 szt./godz.	1150–4065 szt./godz.
Maks. wymiary warstwy	1600 × 1250 mm	1250 × 1250 – 1350 × 1350 mm
Maks. masa opakowania	25/50 kg (w zależności od manipulatora)	25–50 kg (zależnie od konfiguracji)
Minimalne wymiary opakowania	350 × 220 × 50 mm	200 × 200 × 100 mm
Maksymalne wymiary opakowania	do ok. 930 × 590 × 325 mm (zależnie od modelu)	do 400 × 600 × 400 mm
Poziom podawania produktu	niski / wysoki (zależnie od modelu)	niski / wysoki (zależnie od modelu)
Automatyzacja (opcje)	transport/podawanie palet, owijanie, przekładki, buforowanie	transport/podawanie palet, przekładki, integracje linii

**Zeskanuj kod i pobierz
pełny katalog
paletyzatorów!**



25

Sztywna konstrukcja stalowa

Sztywna rama stalowa zapewnia stabilną pracę i precyzję przy dużej wydajności.

Ostony bezpieczeństwa z blokadami

Pełne ostony z blokadami drzwi chronią operatora i ograniczają dostęp.

Łatwy dostęp serwisowy

Szerokie klapy serwisowe ułatwiają czyszczenie, przeglądy i znacząco skracają przestoje.

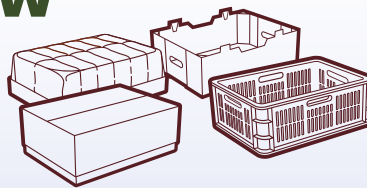


Czy wiesz, że nasze w pełni automatyczne rozwiązania można rozbudować o dodatkowe urządzenia, takie jak dozownik przekładek, owijarka czy wiązarka?

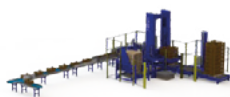
Verbruggen
Palletizing Solutions

Przegląd produktów

Paletyzatory Verbruggen
do skrzynek i kartonów



Cechy



MODEL

VPM - BL

VPM - ACP

VPM - VHV

Wyposażenie ogólne

PANEL DOTYKOWY Z INTUICYJNYM INTERFEJSEM

✓

✓

✓

ŁATWA KONFIGURACJA WZORÓW UKŁADANIA

✓

✓

✓

MODUŁ ZDALNEGO DOSTĘPU

✓

✓

✓

Podawanie produktu

WYSOKI POZIOM PODAWANIA

△

✓

✓

NISKI POZIOM PODAWANIA

✓

X

X

SEKCJA PODAWANIA POD KĄTEM PROSTYM

✓

✓

X

SEKCJA PODAWANIA W LINII

X

X

✓

Obsługa stosu / elementów podporowych

AUTOMATYCZNY TRANSPORT STOSU / ELEMENTÓW PODPOROWYCH

△

✓

✓

PIONOWY DOCISK

X

X

X

ZABUDOWA STOSU Z CZTERECH STRON

X

X

X

Bezpieczeństwo i dostęp serwisowy

ZABEZPIECZENIE WEJŚCIA

✓

✓

✓

PLATFORMA DOSTĘPOWA

△

✓

✓

Specyfikacja

Wydajność (wartości maksymalne zależą od konfiguracji)

MAKSYMALNIE

SZTUK/MIN

20

35

80

NOMINALNIE: 5 SZT. NA WARSTWĘ

SZTUK/GODZ

780

1100

2030

NOMINALNIE: 13 SZT. NA WARSTWĘ

SZTUK/GODZ

1150

1680

4065

MAKS. WYMIARY WARSTWY

MM

1250 x 1250

1350 x 1350

1350 x 1350

Pakowanie

MAKS. MASA (MANIPULATOR ŚREDNI/DUŻY)

KG

50

25

25

MIN. WYMIARY*1

MM

200 x 200 x 100

200 x 200 x 100

200 x 200 x 100

MAKS. WYMIARY

MM

400 x 600 x 400

400 x 600 x 400

400 x 600 x 400

LEGENDA: ✓ = STANDARD △ = OPCJA X = NIEDOSTĘPNE / *1 = DANE DLA 1 OPAKOWANIA NA JEDNO ODŁOŻENIE. OBSŁUGA MNIJSZYCH OPAKOWAŃ DOSTĘPNA NA ZAPYTANIE.

Paletyzatory Verbruggen przeznaczone do worków



VPM - 5



VPM - 7



VPM - 8



VPM - 10



VPM - 14

✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓

X	✓	✓	✓	✓
✓	X	X	X	X
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓

△	X	✓	✓	✓
X	✓	✓	✓	✓
X	✓	✓	✓	✓

✓	✓	✓	✓	✓
X	✓	✓	✓	✓

10	18	18	30	40
550	920	970	1310	1710
550	975	1025	1710	2280
1600 x 1250	1600 x 1250	1600 x 1250	1600 x 1250	1600 x 1250

25/50	25/50	25/50	25/50	25/50
350 x 220 x 50	350 x 220 x 50	350 x 220 x 50	350 x 220 x 50	350 x 220 x 50
900 x 560 x 240	880 x 590 x 325	880 x 590 x 325	880 x 590 x 325	880 x 590 x 325

LEGENDA: ✓ = STANDARD △ = OPCJA X = NIEDOSTĘPNE



Formatory palet Agro-Weld to proste i funkcjonalne urządzenia umożliwiające optymalizację procesu układania worków na palecie. Konstrukcja formatora składa się z trzech ścianek bocznych stanowiących ograniczenie dla worków układanych na palecie oraz obniżonej ściany przedniej, która - w zależności od głębokości montażu - wyznacza rozmiar palety euro (1,2 m x 0,8 m) lub palety przemysłowej (1,2 m x 1,0 m). Wyjmowanie ułożonej palety z formatora odbywa się bez szkody dla regularnie ułożonego stosu worków. W pierwszym etapie demontowana jest przednia ściana formatora. Następnie trzy pozostałe ściany, zamontowane na zawiasach, są rozsuwane i odsuwane na kółkach w układzie otwartym w kształcie litery „C” (trapezu), co umożliwia swobodne wysunięcie palety. Takie rozwiązanie zapewnia, że podczas wyjmowania palety elementy urządzenia nie stykają się z ułożonymi workami i nie powodują deformacji kształtu palety.



Koła

Konstrukcja wyposażona jest w 4 koła umożliwiające łatwy transport maszyny w inne miejsce.

Prosty i szybki montaż

Dzięki prostej i przemysłowej konstrukcji formator Agro-Weld jest łatwy i szybki w montażu.



Solidna konstrukcja

Zastosowanie stali nierdzewnej zapobiega niszczeniu materiału oraz nachodzeniu korozji.

Konstrukcja stalowa malowana proszkowo, blachy osłonowe wykonane ze stali galwanizowanej.

	FP-1280	FP-1210
Szerokość robocza	800 mm	1000 mm
Długość całkowita	1200 mm	1200 mm
Wysokość	2200 mm	2200 mm



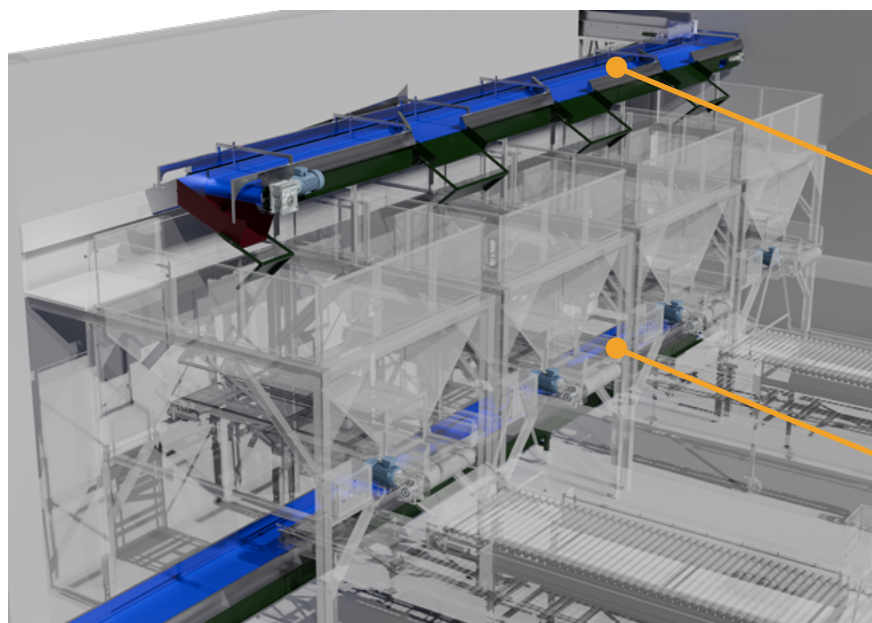
Przenośniki Agro Weld to wszechstronne rozwiązania transportowe, idealne dla różnych branż. W ofercie posiadamy przenośniki taśmowe, rolkowe oraz z taśmą modułową, które dostosowujemy do specyficznych wymagań klienta, zapewniając płynny i wydajny transport materiałów na każdym etapie produkcji. Dzięki szerokiej gamie dostępnych opcji, nasze przenośniki można konfigurować do nawet najbardziej wymagających zastosowań. Oferujemy różnorodne taśmy i zabieraki, umożliwiające precyzyjny transport ładunków o zróżnicowanych kształtach i właściwościach, co czyni nasze systemy idealnym rozwiązaniem dla każdej skali produkcji.

PRZENOŚNIKI TAŚMOWE

Dostępne szerokości	od 20 do 90 cm	Dostępne długości	od 1 do 12 metrów
Kąt wznosu	od 0 do 50 stopni	Grubość taśmy	od 3 do 10 mm
Rodzaj taśmy	taśmy modułowe, taśmy PCV (z atestem lub bez), taśmy gumowe, taśmy poliuretanowe, taśmy transportowe, konstrukcje modułowe, siatkowe, płytkowe, tańcuchy acetalowe. pasy transportowe		
Typ zabieraków	wszystkie zabieraki dostępne na rynku europejskim		
Opcja dodatkowa	skrzynka z falownikiem, wykonanie ze stali kwasoodpornej, burty, taśmy z atestem spożywczym		

Przenośnik taśmowy z przegrodami

Przenośnik taśmowy wyposażony w przegrody, umożliwiające sortowanie towaru oraz kontrolę napełniania buforów. Wyloty taśmociągu wyposażone są w kaskady, zapobiegające obijaniu się towaru. Maszynę można wyposażać w silnik z falownikiem w celu łatwego kontrolowania prędkości pracy. Liczba wylotów i przegród oraz wysokość taśmociągu można dopasować do indywidualnych potrzeb danego klienta.

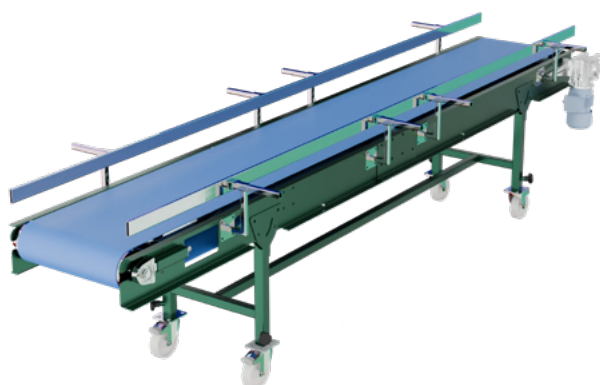


Przenośnik taśmowy z przegrodami

Niski przenośnik taśmowy

30 Przenośniki taśmowe poziome

Przenośniki taśmowe poziome Agro Weld to proste i uniwersalne rozwiązanie do transportu poziomego w różnych procesach produkcyjnych. Ich nieskomplikowana konstrukcja ułatwia obsługę i minimalizuje wymagania konserwacyjne, zapewniając przy tym płynność i stabilność działania. Dodatkowe opcje, takie jak regulowane burty i zabieraki, umożliwiają transport produktów o różnym kształcie i wielkości, co sprawia, że przenośniki te są wszechstronnym wyborem na każdą linię produkcyjną.



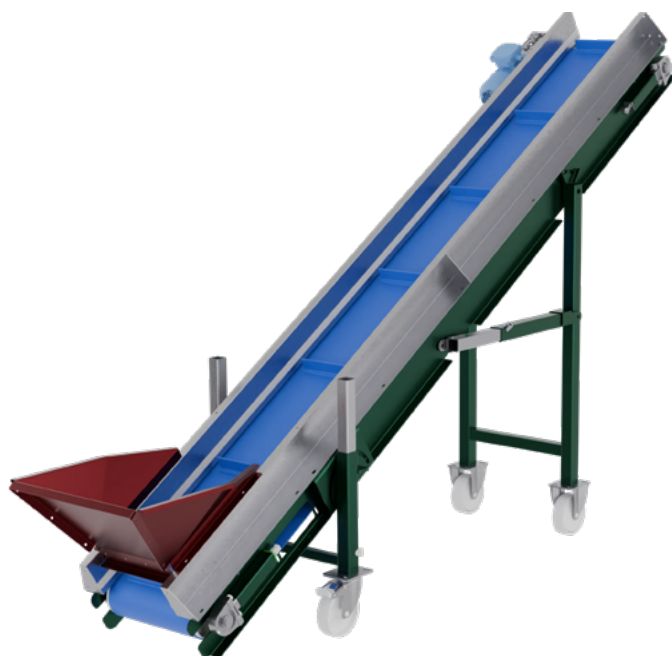
Przenośniki taśmowe wznoszące

Przenośniki taśmowe wznoszące Agro Weld, w tym łamane, to efektywne rozwiązania do transportu towarów na liniach produkcyjnych z różnicami poziomów. Dzięki silnikom z falownikami można regulować prędkość pracy, dostosowując ją do rodzaju transportowanego materiału. Różne opcje taśm i zabieraków sprawdzają się przy lekkich i cięższych ładunkach.

Przenośniki łamane pracują pod kątem do 50 stopni, co pozwala efektywnie wykorzystać przestrzeń. Taśmy PCV z zabierakami umożliwiają transport towaru na pochyleniu. Możliwość dopasowania szerokości taśmy i długości przenośnika zapewnia ich wszechstronność. Dostępne są zasobniki o różnych wielkościach i kształtach, co pozwala zwiększyć pojemność układu i buforować produkt. Dodatkowe koła umożliwiają łatwe przemieszczanie urządzenia.



Przenośnik taśmowy wyposażony w poziome zabieraki, przeznaczony do transportu odpadu i odsortu. Dzięki niewielkim rozmiarom taśmy i zasobnika możliwe jest zastosowanie taśmociągu wraz ze stołami selekcyjnymi. Takie rozwiązanie pozwala na odprowadzenie odpadów poza linię produkcyjną i umieszczenie ich w przeznaczonym do tego miejscu w sposób automatyczny.



Przenośnik do materiałów sypkich

Przenośnik przeznaczony do transportu i załadunku do worków towarów sypkich, takich jak węgiel czy pellet. Zastosowanie falownika umożliwia regulację prędkości. Przenośnik jest sterowany pedałem, możliwy jest także montaż wagi. Nad podestem na worek znajduje się uchwyt ułatwiający zamocowanie worka. Przenośnik może być używany jako półautomatyczna waga do materiałów sypkich. Maszyna wyposażona jest w taśmę z zabierakami w kształcie litery V, która pozwala na płynną podaż towaru.



32

Przenośniki rolkowe

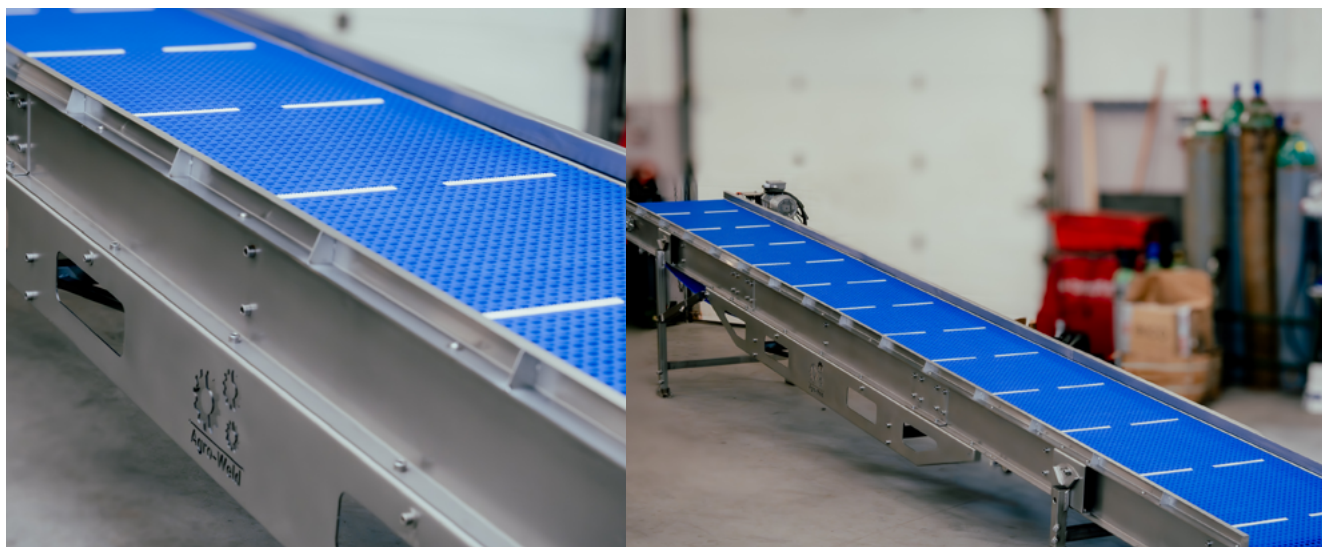
W ofercie Agro Weld znajdują się przenośniki rolkowe, które stanowią doskonałe rozwiązanie dla różnych branż przemysłowych. Dzięki solidnej konstrukcji i możliwości dostosowania do specyficznych potrzeb, przenośniki te efektywnie wspierają procesy transportowe w zakładach produkcyjnych.

Działanie przenośników rolkowych opiera się na systemie rolek, które umożliwiają płynne przemieszczanie ładunków. Mogą one funkcjonować w trybie grawitacyjnym, gdzie produkty przesuwane są ręcznie, lub automatycznym, z zastosowaniem napędu. Rolki wykonane z wytrzymałych materiałów zapewniają bezpieczny transport zarówno lekkich opakowań, jak i ciężkich palet.



Taśma modularna

Taśma modularna wykonana z tworzywa sztucznego, odporna na zużycie i łatwa w utrzymaniu czystości. Segmentowa budowa umożliwia szybki montaż i serwis oraz stabilny, płynny transport produktu.



PIELNIK DO OBRÓBKİ REDLIN 33

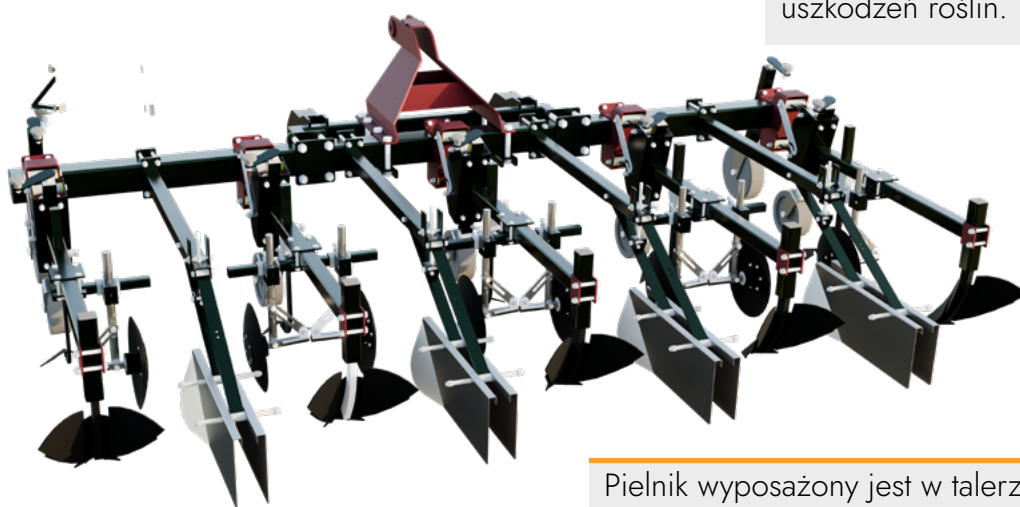


Agro-Weld

Pielnik umożliwia mechaniczne odchwaszczanie międzyrzędzi oraz formowanie boków redlin w uprawach warzywnych. Każda sekcja pracuje na równoległoboku z kołami kopiującymi, co gwarantuje stałą głębokość na nierównej powierzchni. Zestaw wymiennych narzędzi (noże/gęsie stópki, dłuta, tarcze ochronne, obsypniki formujące) pozwala dobrać agresywność pracy do gleby i fazy rozwojowej roślin. Modułowa konstrukcja ułatwia dopasowanie i montaż maszyny do rozstawu i liczby rzędów.

Sekcje równoległoboczne

Precyzyjnie prowadzą narzędzia po zadanej głębokości. Koła kopiujące stabilizują sekcję i ograniczają ryzyko uszkodzeń roślin.



Tarcze ochronne przy rządzie

Chronią rośliny przed zasypywaniem i prowadzą glebę. Regulowany rozstaw i wysokość pozwalają pracować blisko rzędu.

Pielnik wyposażony jest w talerze robocze pracujące w redlinie, które rozcinają glebę i chwasty oraz prowadzą nóż roboczy odpowiedzialny za ich ścinanie. Zastosowane osłony roślin zapobiegają przysypywaniu uprawy glebą podczas pracy sekcji roboczych. Dozownik nawozu umożliwia precyzyjne podawanie nawozu bezpośrednio na redlinę w trakcie pracy pielnika, zapewniając równomierne rozmieszczenie nawozu w strefie korzeniowej roślin.

	Pip-4	Pia-4
Liczba sekcji	2-4	4-6
Zaczepek	3 punktowy	3 punktowy
Minimalna moc ciągnika	30-50 HP	30-50 HP
Zakres rozstawu rzędów	Dowolny regulowany	Dowolny regulowany
Szerokość robocza	3350 mm	3350 mm
Głębokość pracy	Powierzchniowo zakres pracy talerzy od 1 do 5 cm	Powierzchniowo
Prędkość robocza	5-10 km/h	5-10 km/h
Opcje dodatkowe	Podsiewacz nawozu	Podsiewacz nawozu

34 LINIE PRODUKCYJNE DOPASOWANE DO POTRZEB KLIENTA

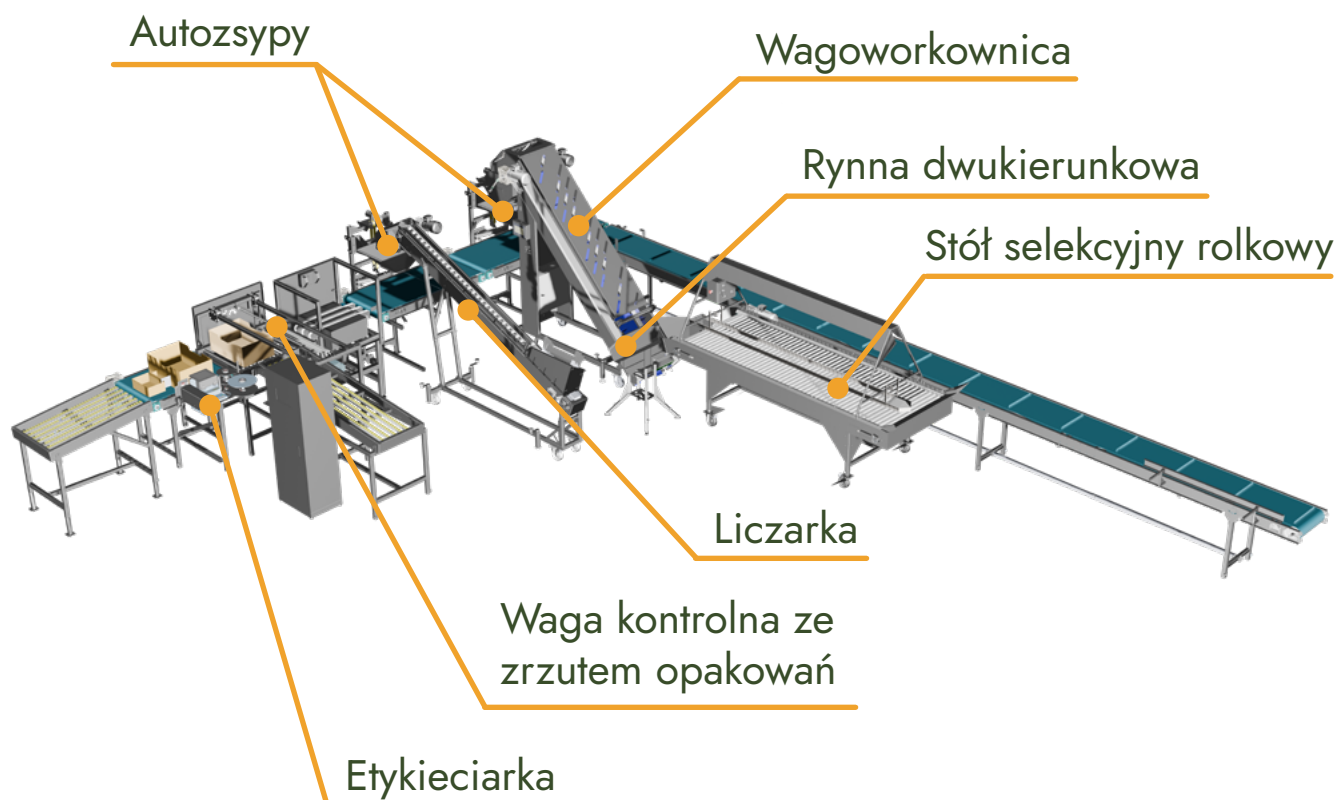
Linie do oczyszczania, sortowania i pakowania towarów, które oferujemy w Agro Weld, to zaawansowane rozwiązania technologiczne stworzone z myślą o maksymalnej wydajności i precyzji. Każdy etap – od dokładnego oczyszczenia, przez sprawne sortowanie, aż po precyzyjne pakowanie – został zaprojektowany tak, aby spełniać najwyższe standardy i odpowiadać na realne potrzeby użytkowników. Nasze linie pozwalają nie tylko na automatyzację, ale także na zwiększenie efektywności i redukcję błędów w procesie produkcji.

Te rozwiązania skierowane są zarówno do dużych przedsiębiorstw, jak i do mniejszych oraz średnich gospodarstw, które chcą zoptymalizować swoją produkcję. Dzięki modułowej budowie i elastycznym opcjom konfiguracji nasze linie mogą być idealnie dostosowane do wymagań każdej skali produkcyjnej. Dla mniejszych firm to szansa na przyspieszenie procesów, bez konieczności dużych nakładów inwestycyjnych, natomiast dla średnich gospodarstw – możliwość zwiększenia efektywności i podniesienia jakości produktów. W Agro Weld stawiamy na rozwiązania, które wspierają rozwój naszych klientów, bez względu na rozmiar ich działalności.



Agro-Weld

ZAAWANSOWANA LINIA DO LICZENIA I PAKOWANIA DO CYTRUSÓW INOX



PROPOZYCJA LINII DO KALIBRACJI I WAŻENIA

35

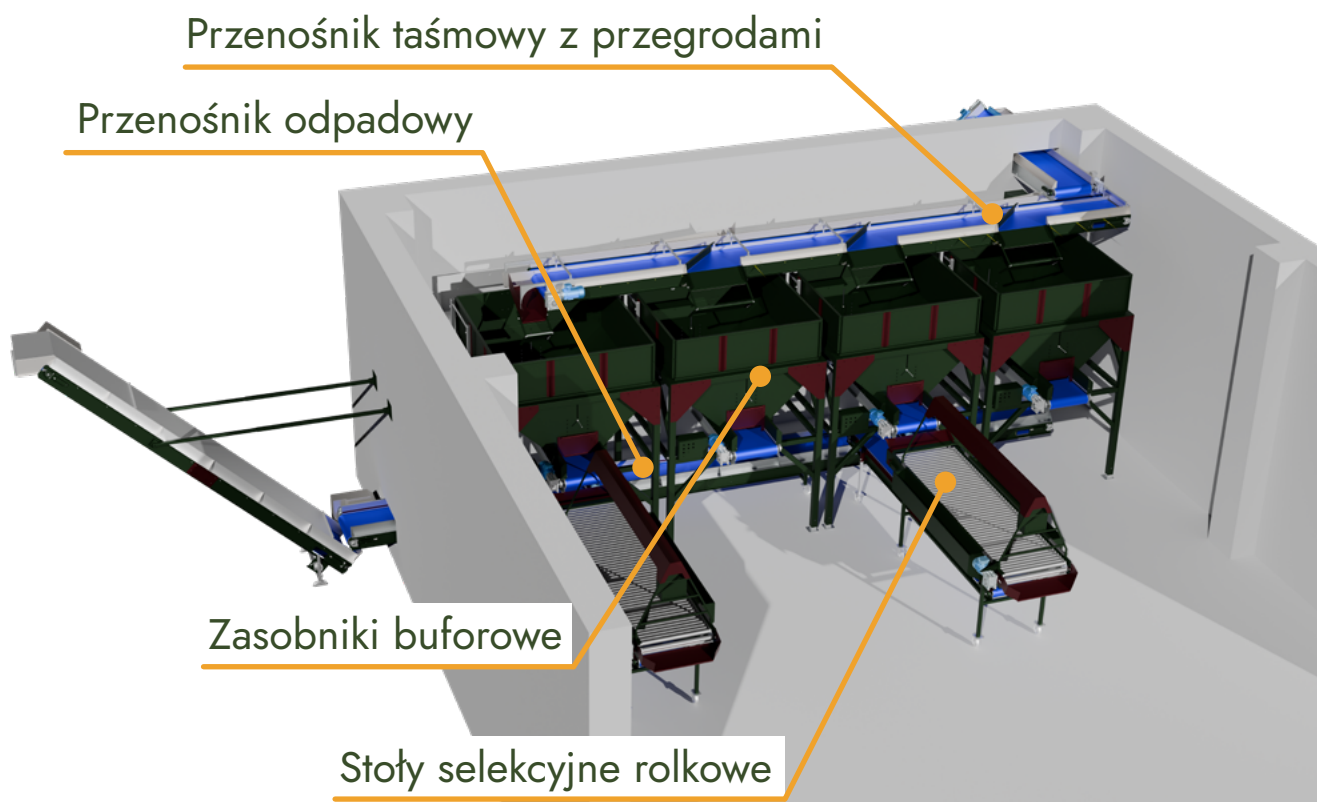


LINIA DO OCZYSZCZANIA, MYCIA I PAKOWANIA WARZYW



36

LINIA DO BUFOROWANIA I RĘCZNEJ SELEKCJI CEBULI



PROPOZYCJA LINII DO CZYSZCZENIA I PAKOWANIA



PROPOZYCJA LINII DO KALIBROWANIA I PAKOWANIA

37

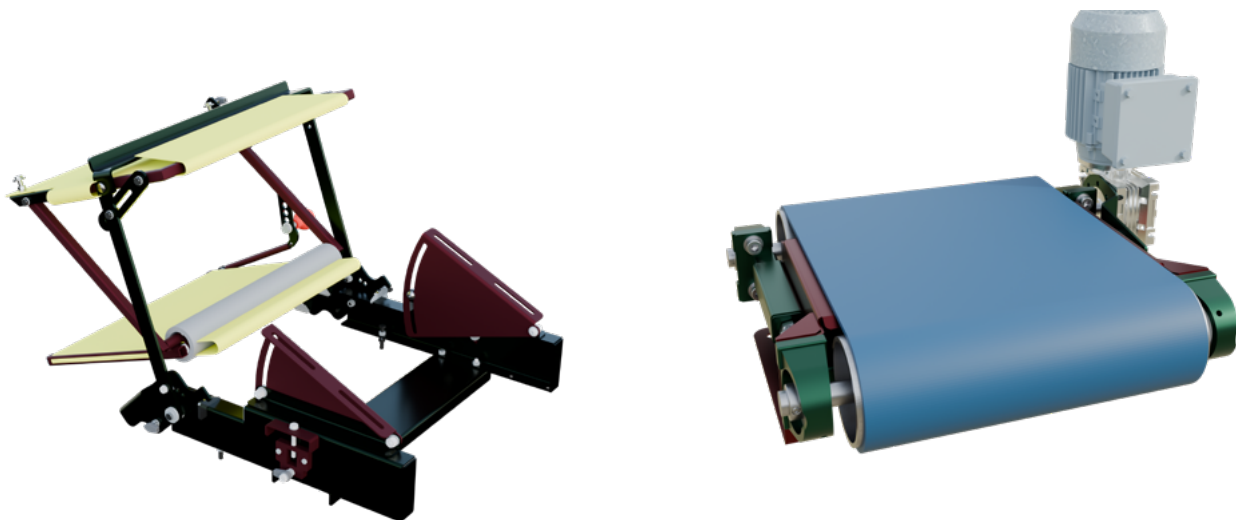


LINIA DO SELEKCJI I RĘCZNEGO PAKOWANIA BATATÓW



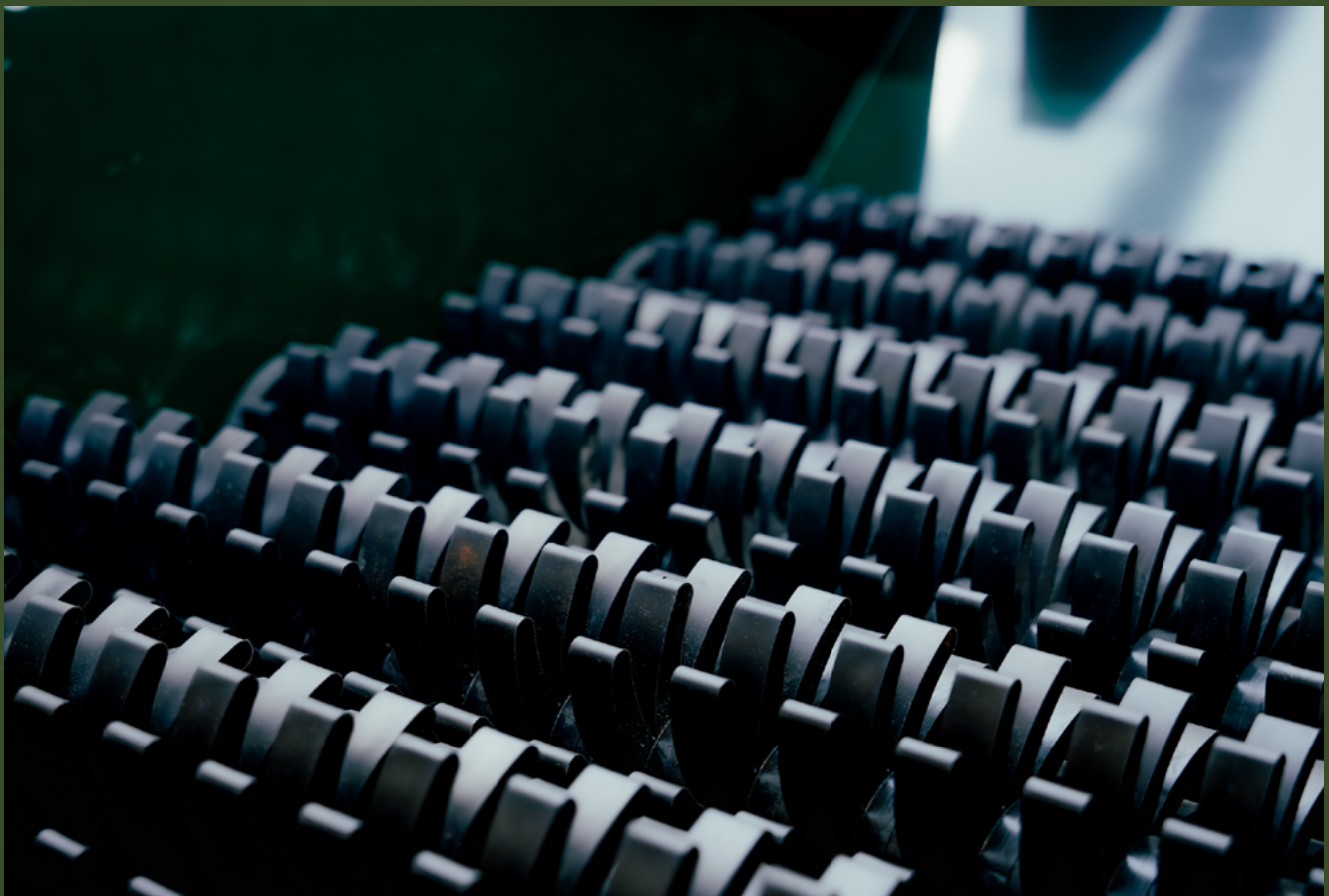
W Agro Weld oferujemy również rozwiązania specjalne, dostosowane do niestandardowych potrzeb transportowych, które nie mieszczą się w typowych kategoriach przenośników. Projektujemy i wykonujemy przenośniki na zamówienie, uwzględniając specyficzne wymagania dotyczące kształtu, funkcjonalności oraz warunków pracy.

Niezależnie od tego, czy potrzebne są przenośniki o specjalnych wymiarach, urządzenia z dodatkowymi systemami pozycjonowania i stabilizacji, czy też rozwiązania dostosowane do pracy w trudnych warunkach – projektujemy i wykonujemy maszyny pod specjalne wymagania klientów. Nasze doświadczenie oraz elastyczne podejście pozwalają nam tworzyć indywidualne projekty, w pełni dopasowane do konkretnych potrzeb i procesów produkcyjnych.



SPIS TREŚCI

O NAS	2
ROZŁADUNEK SKRZYŃ.....	3
PRZYJĘCIE I BUFOROWANIE.....	4
OCZYSZCZANIE.....	7
SORTOWANIE.....	11
SELEKCJA.....	14
WAŻENIE I LICZENIE.....	16
PAKOWANIE.....	19
PALETYZACJA.....	24
PRZENOŚNIKI.....	29
PIELENIE.....	33
LINIE PRODUKCYJNE.....	34
ROZWIĄZANIA SPECJALNE.....	38





Agro-Weld Arkadiusz Cegłowski
ul. Prądyńskiego 16, Środa Wlkp.
www.agro-weld.pl
biuro@agro-weld.pl
+ 48 725 140 257 | +48 608 230 369