

# velex



SIEWNIKI PUNKTOWE O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI







# VELOX

## Nowa generacja siewników punktowych o wysokiej wydajności

W SOLA rozumiemy rosnącą presję, z jaką borykają się rolnicy w swojej codziennej działalności. W obliczu nieustannie zmieniających się wyzwań wynikających ze skutków zmiany klimatu, rosnących kosztów produkcji, niedoborów siły roboczej i rosnących wymagań środowiskowych, rolnicy muszą dysponować wszystkimi narzędziami, które im to umożliwią. Pomoże sprostać tym wyzwaniom, jednocześnie chroniąc i utrzymując żyzną glebę dla przyszłych pokoleń. Zespół SOLA łączy wspólny cel, jakim jest wspieranie rolników poprzez dostarczanie im zaawansowanych produktów najwyższej jakości, popartych kilkudziesięcioletnim doświadczeniem w projektowaniu i produkcji siewników.

Dwadzieścia lat po wprowadzeniu na rynek serii siewników punktowych z przyjemnością przedstawiamy gamę siewników punktowych VELOX, wyposażonych w nowe funkcje i szeroką wybór wyposażenia opcjonalnych, które pomogą rolnikom stać się bardziej zróżnicowanymi, produktywnymi i rentownymi. Siewnik punktowy VELOX został zaprojektowany tak, aby maksymalizować potencjał plonowania, by siał szybciej przy zachowaniu równomiernej głębokości wysiewu i równomiernych odstępów między wysiewanym ziarnem, co sprzyja szybkiemu i regularnemu kiełkowaniu, wegetacji i wzrostowi roślin.



SIEWNIKI PUNKTOWE O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

# Zaawansowana koncepcja sekcji wysiewającej

Żeliwny równoległobok o wysokiej odporności dla niezawodności i długiej trwałości

Układ hydraulicznej regulacji docisku do 350 kg na rząd

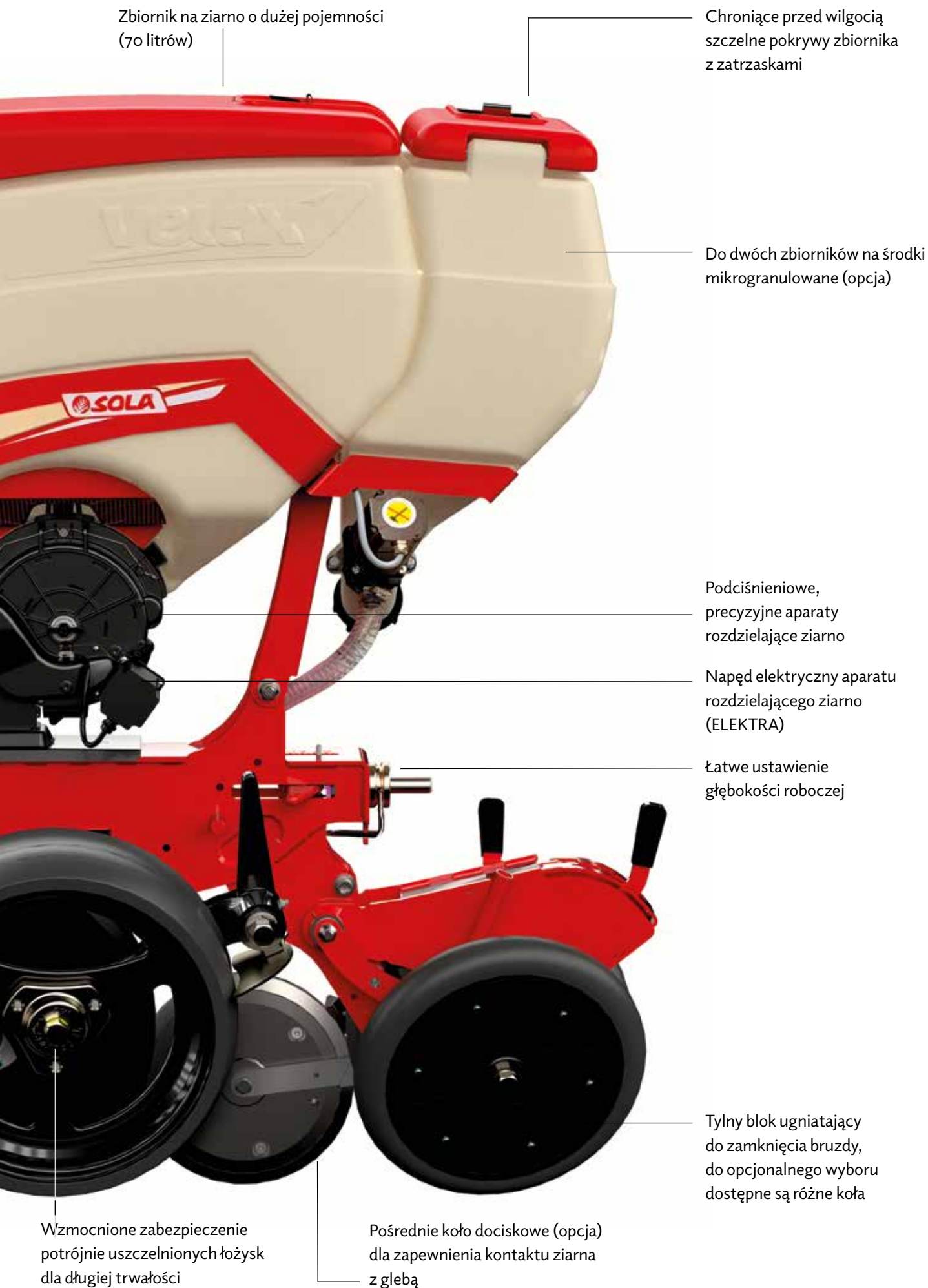
Bezobsługowe pierścienie samosmarujące ramion równoległobocznych zapewniające trwałość

Obrotowy rozgarniacz gwiazdzisty pracujący w pozycji pływającej, z bocznymi kołami kontrolującymi głębokość roboczą (opcja)

Talerze otwierające bruzdę 15'', pracujące pod kątem 9°



SIEWNIKI PUNKTOWE O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI



Zbiornik na ziarno o dużej pojemności  
(70 litrów)

Chroniące przed wilgocią  
szczelne pokrywy zbiornika  
z zatrzaskami

Do dwóch zbiorników na środki  
mikrogranulowane (opcja)

Podciśnieniowe,  
precyzyjne aparaty  
rozdzielające ziarno

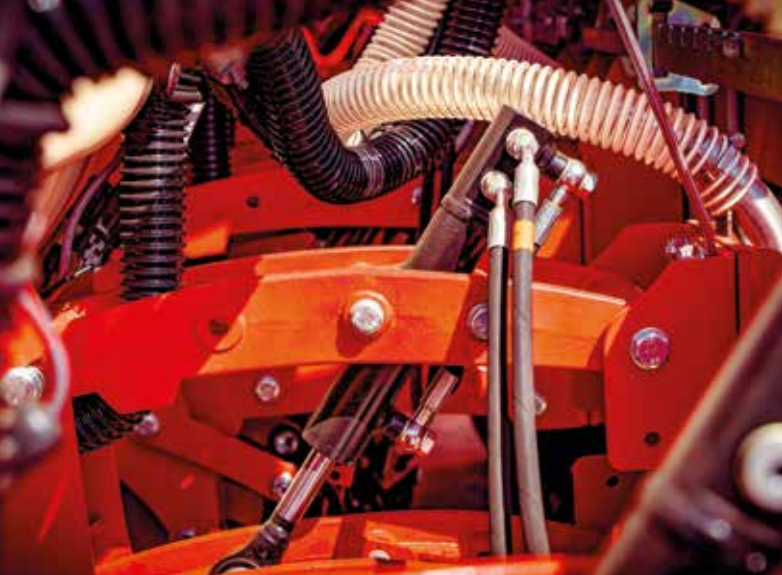
Napęd elektryczny aparatu  
rozdzielającego ziarno  
(ELEKTRA)

Łatwe ustawienie  
głębokości roboczej

Tyłny blok ugniatający  
do zamknięcia bruzdy,  
do opcjonalnego wyboru  
dostępne są różne koła

Wzmocnione zabezpieczenie  
potrójnie uszczelnionych łożysk  
dla długiej trwałości

Pośrednie koło dociskowe (opcja)  
dla zapewnienia kontaktu ziarna  
z glebą



# Optymalne umieszczenie ziarna w glebie

## Układ hydraulicznej regulacji docisku sekcji wysiewającej

Liczne badania wykazały, że ze wszystkich czynników równierne kiełkowanie ziarna ma największy wpływ na potencjał plonowania uprawy.

Rośliny, które wschodzą dzień lub kilka dni później w porównaniu do innych wysianych ziaren mają ograniczony dostęp do światła słonecznego i składników odżywczych przez cały sezon, a to skutkuje niższymi plonami w porównaniu do ich zdrowszych odpowiedników.

W zależności od stopnia zmienności potencjalne straty w plonach kukurydzy mogą wynosić od 5% do 22%.

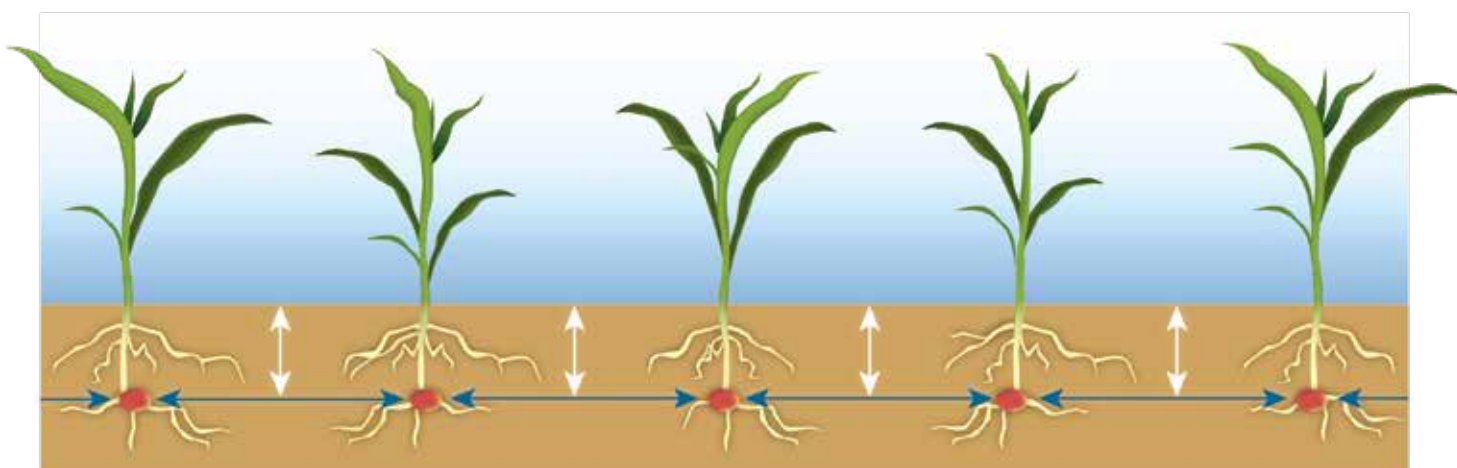
Nierówna głębokość wysiewu i obecność resztek roślinnych w bruzdzie siewnej to główne czynniki wpływające na równomierność wschodów. Zapobieganie przedostawaniu się resztek roślinnych do bruzdy i utrzymywanie stałej głębokości

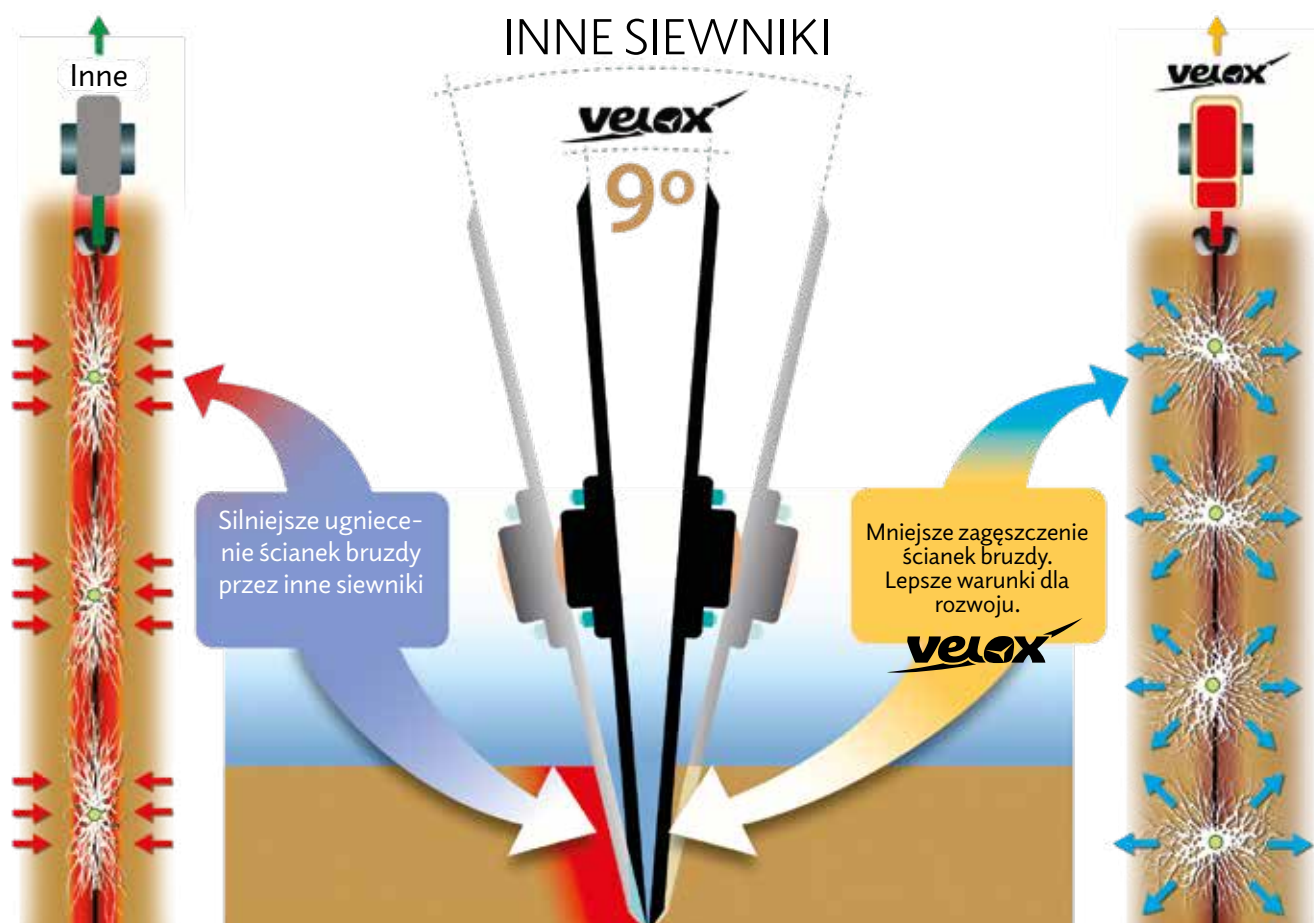
siewu to dwa kluczowe czynniki, które przyczyniają się do równomiernego kiełkowania i uzyskania lepszych plonów.

Podczas pracy na dużej prędkości, na nierównych lub ubitych powierzchniach gleby konwencjonalne dociski sekcji wysiewających mogą nie radzić sobie skutecznie z wibracjami i odbiciami zespołów rzędowych, co skutkuje głębokością siewu i nierównym odstępem między nasionami – co ma bezpośredni negatywny wpływ na potencjał plonu.

W VELOX siła docisku każdego elementu rzędu jest utrzymywana przez siłownik hydrauliczny, co pozwala na zastosowanie równego ciśnienia w każdym rzędzie i utrzymanie zadanej głębokości siewu, niezależnie od zmieniających się warunków na polu.

Wakuometr umieszczonego w dogodnym miejscu umożliwia szybką i precyzyjną regulację ciśnienia. W połączeniu z naszym wyjątkowym systemem Adaptacyjnego Przenoszenia Obciążenia (APO) [ang. Adaptive Weight Transfer (AWT)], można łatwo osiągnąć docisk do 350 kg na rząd, eliminując potrzebę stosowania dodatkowych obciążników na siewniku.





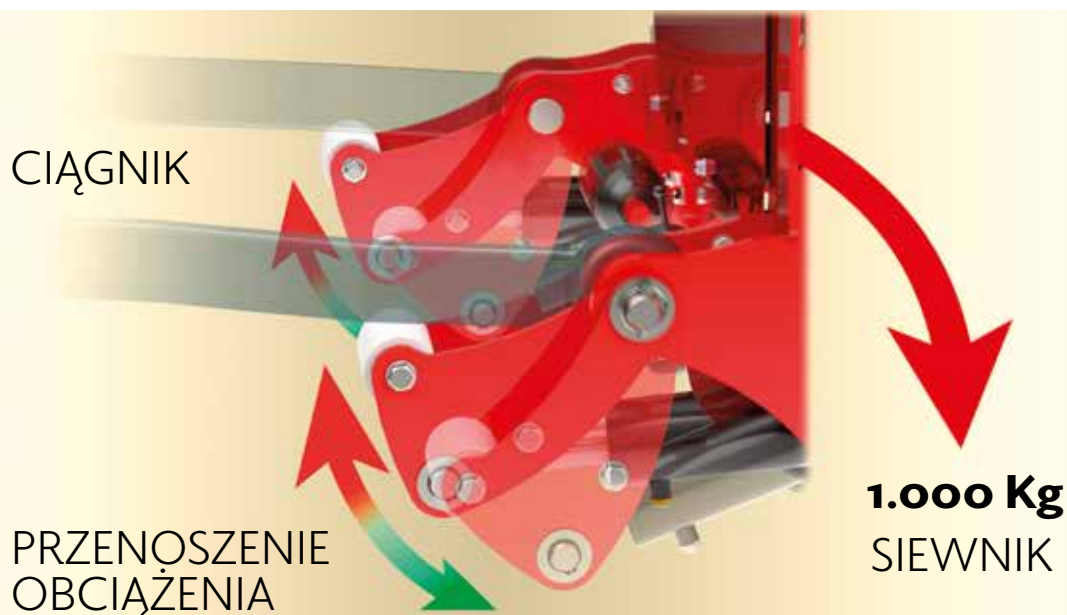
## Budowa dwutalerzowego układu otwierającego bruzdę

Unikalna konstrukcja naszego dwutalerzowego układu otwierającego bruzdę charakteryzuje się kątem pomiędzy talerzami wynoszącym zaledwie 9°. Mniejszy kąt penetracji zmniejsza zapotrzebowanie rzędu na moc, paliwo i siłę docisku, minimalizuje ugniatanie ścian bocznych bruzdy i przyczynia się do lepszego formowania warstwy siewnej. Przeprowadzone testy i praktyczne zastosowanie na różnych rodzajach gleby, w różnych warunkach pogodowych

i praktykach uprawy potwierdziły, że taki układ sprzyja lepszemu i bardziej równomiernemu kiełkowaniu ziarna, co skutkuje wyższymi plonami rok po roku. Wąski kąt między talerzami w połączeniu z hydrauliczną regulacją siły docisku zapewnia równomierną głębokość siewu i zapewnia najlepsze warunki do rozwoju każdego ziarna, co pozwala uzyskać optymalne wyniki.

# Więcej siły, mniejsze obciążenie

## Adaptacyjne przenoszenie obciążenia (APO)



Trudne warunki glebowe, siew bezpośrednio w warstwę słomy, duże prędkości robocze i ciężkie podzespoły maszyny wymagają większej siły docisku, aby utrzymać talerze w glebie, stąd konieczność zwiększenia masy całkowitej siewnika w celu utrzymania jednakowej głębokości siewu. Z drugiej strony zwiększenie masy siewnika zwiększa zużycie paliwa, utrudnia projektowanie maszyn i zwiększa ogólne koszty eksploatacji i konserwacji.

W SOLA zaprojektowaliśmy adaptacyjny układ przenoszenia obciążenia pomiędzy ciągnikiem a siewnikiem (APO) specjalnie zaprojektowany dla siewników punktowych z 3-punktowym układem zawieszenia, który zapewnia równomierną głębokość siewu niezależnie od prędkości i warunków pracy bez konieczności montowania dodatkowych obciążników na

siewniku. Ten innowacyjny układ jest pierwszym tego typu na rynku. Wystarczy ustawić pożądany docisk dla sekcji wysiewającej, a maszyna dostosuje się proporcjonalnie i zapewni niezbędne przeniesienie obciążenia.

Gdy układ jest aktywny, siłowniki hydrauliczne za pośrednictwem wałków krzywkowych mogą przenieść do 1000 kg masy ciągnika na ramę maszyny, dzięki czemu cały czas będzie utrzymywana maksymalna siła docisku. Adaptacyjny układ przenoszenia obciążenia działa całkowicie automatycznie, utrzymując odpowiednie dociążenie siewnika, nie powodując nadmiernego ugniatania gleby i nie wymagając dodatkowej mocy. Aby zapewnić większą elastyczność i kontrolę, układ można wyłączyć, gdy nie jest potrzebny.



# Znakomita równomierność wysiewu ziarna

## Pojedynkowanie ziarna

Jakość pojedynkowania ziarna ma bezpośredni wpływ na efekt końcowy. Każde podwójnie wysiane ziarno zmniejsza potencjał plonotwórczy roślin o 40-80%, a każdy przepust w wysiewie powoduje utratę plonu aż do 100%. Każda procentowa poprawa pojedynkowania ziarna może zwiększyć potencjał plonowania o 1% lub więcej. Dokładność  $\geq 99\%$  można osiągnąć dzięki naszemu nowemu aparatowi rozdzielającemu ziarno firmy Precision Planting, jednemu z najpopularniejszych i wszechstronnych aparatów rozdzielających z dostępnych na rynku. Przetestowany pod kątem wydajności i niezawodności w rozdzielaniu różnych rodzajów i wielkości ziaren takich jak kukurydza, słonecznik, soja, rzepak, burak cukrowy, zboża i inne. Nasz aparat rozdzielający ziarno jest łatwy w regulacji i konserwacji, ponieważ zgarniacz ziarna nie wymaga regulacji. Poza tym, aparat rozdzielający jest wyposażony w kółko eżektora ziarna, które oczyszcza otwory tarcz wysiewających i zapobiega ich przeskakiwaniu.

Siewnik punktowy VELOX jest wyposażony w elektryczny napęd tarcz wysiewających ELEKTRA. Układ sterowania i monitorowania jest w pełni kompatybilny z ISOBUS, który spełnia wymagania rolnictwa precyzyjnego 4.0 i oferuje rolnikom wiele korzyści. Siewniki napędzane są silnikami krokowymi ELEKTRA, oferującymi szeroki zakres prędkości roboczych, wysoki moment obrotowy już od najniższych obrotów oraz duże tempo przyspieszania, aby zapewnić wysoką jakość rozdzielania ziarna w trakcie pracy na polu, co jest przydatne przy ponownym ruszaniu lub na końcach pola.



Eżektor ziarna



Samonastawny regulator



# Wszechstronność i duża pojemność

## Zbiorniki

Sekcje wysiewające standardowo wyposażone są w duże zbiorniki na ziarno o pojemności 70 litrów, co zapewnia dużą autonomię. Zbiorniki są uszczelnione, aby zapobiec przedostawaniu się wilgoci do środka i wyposażone w łatwe w obsłudze zatrzaski zapobiegające przypadkowemu otwarciu pokrywy.

Rzędy nasion są ponumerowane, aby ułatwić napełnianie i konserwację. Każdy rząd może być wyposażony w dwa 20-litrowe zbiorniki na mikrogranulaty i/lub środki insektycydowe.

Każdy zbiornik jest wyposażony w silnik elektryczny kompatybilny z ISOBUS, którego kontrola i sterowanie są obsługiwane przez terminal uniwersalny ISOBUS. Kontrola sekcji i regulacja rzędów zwiększają precyzję aplikacji, dzięki czemu uzyskuje się oszczędności na środkach chemicznych i chroni środowisko.

Za pomocą jednej uniwersalnej śruby dozującej można uzyskać szeroki zakres dawek dozowania, co zmniejsza narażenie operatora na działanie substancji chemicznych.

Korki spustowe są wygodnie umieszczone pod dozownikami i pomagają zapewnić całkowite opróżnienie zbiorników.

Dla maksymalnej efektywności konkretnego produktu istnieje możliwość wyboru pomiędzy trzema punktami aplikacji - na powierzchni za kołami zamykającymi bruzdę, w bruzdzie pomiędzy talerzami otwierającym lub przed kołami zamykającymi bruzdę.





Do dwóch zbiorników jednocześnie na sekcji, o pojemności 20 litrów dla mikrogranulatów i/lub środków insektydowych.

Zbiorniki na ziarno o dużej pojemności (70 litrów) z pokrywami uszczelniającymi, blokowanymi zatrzaskiem.





 **VELOX**

SIEWNIKI PUNKTOWE O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI



# Skuteczne rozwiązania z zakresu podsiewania nawozem

## Podsiewacze nawozów i wyposażenie do nawożenia

Do siewnika punktowego VELOX mają Państwo do wyboru podsiewacz nawozów o pojemności 1400 litrów montowany na siewniku lub zbiornik czołowy AURA o pojemności 2000 litrów, montowany na przednim podnośniku ciągnika, który umożliwi pracę bez konieczności częstego napełniania, by zaoszczędzić czas i zwiększyć wydajność pracy. Aby utrzymać ciągłość zasilania produktu, oba zbiorniki są ciśnieniowe, mają szczelne pokrywy i szerokie rozmiary dostępne, ułatwiające załadunek.

Zbiornik podsiewacza montowanego na siewniku posiada dwa dozowniki o dużej wydajności napędzane silnikami elektrycznymi kompatybilnymi z ISOBUS. Mogą dostarczyć do 400 kg/ha przy prędkości 16 km/h na siewniku 8-rzędowym z rozstawem rzędów 75 cm. Układ pneumatyczny zapewnia równomierne rozprowadzanie nawozu we wszystkich rzędach bez ryzyka zapchania.

AURA to zbiornik czołowy najnowszej generacji, który można stosować nie tylko z siewnikiem VELOX, ale także z innymi maszynami takimi jak siewniki czy kultywatory, do siewu, podsiewania nawozem nawozów czy oligoelementami.

W zależności od wykonywanego zadania może być wyposażony w jeden lub dwa aparaty dozujące napędzane silnikami elektrycznymi i sterowane za pomocą terminala ISOBUS lub za pomocą indywidualnego monitora.

Redlice podsiewające jednotalerzowe, wyposażone w talerz o średnicy 16 cali i solidne sprężyny dociskowe, są przeznaczone do najbardziej wymagających warunków, na głębokościach pracy od 4 do 10 cm. Trwałość łożysk zapewnia potrójne uszczelnienie. Wąska stopa redlicy wykonana jest z żeliwa odpornego na zużycie, co zapewnia wysoką trwałość i minimalne naruszanie gleby.

Redlice podsiewające dwutalerzowe o średnicy 15 cali umożliwiają łatwe ustawienie głębokości pracy w zakresie od 3 do 9 cm, bez użycia narzędzi. Redlice podsiewające montuje się na ramie z sekcjami wysiewającymi, co pozwala na szybką zmianę międzyrzędzia.



Redlica podsiewająca jednotalerzowa



Redlica podsiewająca dwutalerzowa



SIEWNIKI PUNKTOWE O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI





# Uniwersalność na każdym rzędzie

Siewnik punktowy VELOX to prawdziwie uniwersalne rozwiązanie, które można dostosować do każdego zadania, uprawy, warunków glebowych czy praktyki uprawowej. Duży wybór wyposażenia opcjonalnych pozwala dobrać odpowiednie podzespoły do pracy.







**SOLA**  
**VELOX**

SIEWNIKI PUNKTOWE O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI



 SOLA

**VELOX**

SIEWNIKI PUNKTOWE O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI



# Rozwiązania Rolnictwa 4.0

Zintegrowany układ ISOBUS ELEKTRA firmy SOLA steruje, monitoruje i rejestruje główne parametry siewu oraz spełnia wszystkie wymagania rolnictwa 4.0. Prosta konfiguracja, precyzyjny wysiew ziarna i podsiew nawozów, możliwość pracy z mapami aplikacyjnymi i dokładne rejestrowanie danych podczas pracy pomagają zmniejszyć koszty, poprawić plony i identyfikowalność przeprowadzonych zabiegów.

## Uniwersalne terminale ISOBUS

Terminal ISOBUS TOUCH1200 12" jest nie do pobicia pod względem elastyczności, wszechstronności i łatwości obsługi. O jego trwałość dba dodatkowe zabezpieczenie folii dotykowej pod szkłem, dzięki czemu idealnie nadaje się do trudnych, codziennych zastosowań. TOUCH1200 może być używany w pozycji pionowej lub poziomej i może wyświetlać do pięciu funkcji jednocześnie w szerokiej gamie układów i niestandardowych interfejsów użytkownika, co potwierdza jego prawdziwą wszechstronność!

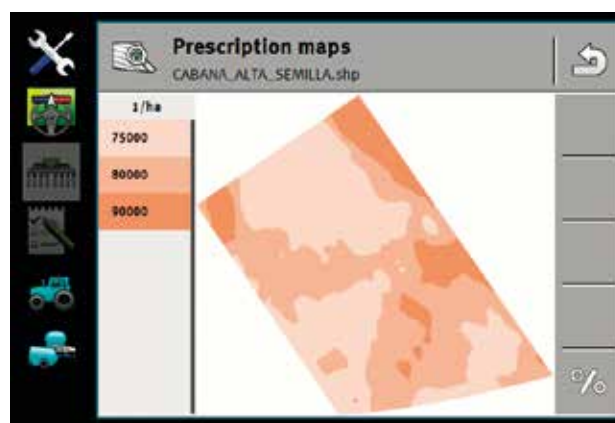
Wszystkie terminale mogą być wyposażone w różne preinstalowane aplikacje, aby sprostać praktycznym potrzebom rolnika.

Funkcja SC - (Section Control) Kontrola sekcji automatycznie rozłącza wysiew na poszczególnych rzędach, w miejscach na polu, które zostały już obsiane i ponownie uruchamia wysiewu je jeden po drugim rzędzie w miejscach, które nie zostały jeszcze obsiane. Ta precyzyjna i skuteczna kontrola zapewnia, że ziarno i nawozy są stosowane tylko tam, gdzie są potrzebne, oszczędzając znaczną liczbę środków produkcji i unikając strat plonów spowodowanych przedawkowaniem. Section Control pozwala rolnikom osiągać lepsze plony, zmniejszać koszty środków produkcji, zwiększać produktywność i optymalizować sposób siewu.

Funkcja TC - (Task Controller - Kontroler Zadań) synchronizuje wymianę danych pomiędzy maszyną kompatybilną z ISOBUS a komputerem, umożliwiając przesyłanie danych w obu kierunkach. Funkcja TC pomaga precyzyjnie zarządzać operacjami siewnymi, usprawniając i automatyzując zarządzanie złożonymi zadaniami rolniczymi.



SIEWNIKI PUNKTOWE O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI



VRA - (Variable Rate Application - Zmienne Dawkowanie) to potężne narzędzie do korzystania z map aplikacyjnych dla zmiennej obsady i podsiewania nawozów według wyznaczonego obszaru, dzięki czemu każda część pola otrzymuje odpowiednią ilość środków potrzebnych do optymalnego wzrostu uprawy, co skutkuje wyższymi plonami i niższymi kosztami ponoszonych nakładów.

TL - (Track Leader). Ta aplikacja po podłączeniu do odbiornika DGPS umożliwia precyzyjną jazdę w różnych trybach: jazdę równoległą, jazdę po okręgu, tryb konturowy, także w warunkach słabej widoczności. Można oznaczać i rejestrować przeszkody, takie jak granice pól i ścieżki technologiczne. Przerwane prace polowe mogą zostać zapisane i wznowione w tym samym miejscu w późniejszym terminie.



MODELE	TV 300/6	TV 300/6	TV 300/7	TV 300/7 S	TV 300/8
Rama	Teleskopowa				Podwójna teleskopowa
Liczba rzędów	6	6	7	7	8
Typ sekcji wysiewającej	VELOX				
Ustawienie rozstawu między rzędami	Hydraulicznie, co 5 cm				
Rozstaw między rzędami	45-75cm	50-80cm	7 rzędów 45-60cm 6 rzędów 70-80cm	50-80cm	40-75cm
Aparat rozdzielający ziarno	Podciśnieniowy, napęd silnikiem elektrycznym ELEKTRA				
Zbiornik na ziarno	Każdy zbiornik na ziarno o poj. 70 litrów, pokrywa zbiornika, uszczelnienie chroniące przed wilgocią				
Docisk sekcji wysiewających	Za pomocą siłowników hydraulicznych, na każdym rzędzie, maksymalnie do 350 kg/docisku / Sprężyny dociskowe z 6 pozycjami ustawień, maksymalnie do 250 kg docisku				
Układ adaptacyjnego przenoszenia obciążenia (APO)	Układ proporcjonalnego przenoszenia obciążenia, do 1000 kg dodatkowego obciążenia na ramę siewnika				
Tylny blok ugniatający	Z 2 kołami zamykającymi bruzdę, z regulacją kąta ustawienia kół i 6 pozycjami regulacji docisku, do maksymalnie 53 kg				
Podsiewanie nawozem	Podsiewacze nawozów ze zbiornikami o dużej pojemności: zbiornik czołowy lub nabudowany na siewniku				
Zbiornik podsiewacza zamontowany na siewniku	Poj. 1400 litrów, zbiornik ciśnieniowy				
Zbiornik czołowy	AURA, poj. 2000 litrów, zbiornik ciśnieniowy				
Aparat dozujący podsiewacza nawozów	Aparaty dozujące wolumetryczne, napęd elektryczny, ISOBUS				
Dystrybucja nawozu granulowanego	Pneumatyczna, turbina napędzana hydraulicznie				
Redlice podsiewające	16'' redlica podsiewająca jednotalerzowa lub 15'' redlica podsiewająca dwutalerzowa				
Aplikator do mikrogranulatów	Do 2 zbiorników na rząd, każdy o pojemności 20 litrów, dozowniki napędzane elektrycznie, ISOBUS, możliwe 3 miejsca aplikowania produktów				
Rozgarniacze gwiaździste	Pracujące w pozycji pływającej, łatwa regulacja wysokości ustawienia, gwiazda o średnicy 350 mm z bocznymi kołami 255x45 mm (opcjonalnie)				
Krój talerzowy Turbo + Rozgarniacz gwiaździsty	Zestaw zawiera krój talerzowy falisty 16'', z możliwością 4 ustawienia głębokości roboczej oraz rozgarniacz gwiaździsty				
Znaczniki przejazdów obsługiwane hydraulicznie	Opcjonalnie				
Zapotrzebowanie mocy ciągnika	≥ 120 KM		≥ 130 KM	≥ 140 KM	≥ 160 KM
Wymagania dot. instalacji hydraulicznej ciągnika	Konieczna instalacja hydrauliczna "w obiegu zamkniętym", wydatek maks. 40 l/min. (70 l/min. w przypadku wyposażenia w podsiewacz nawozów)				
Wymagana liczba rozdzielaczy hydraulicznych na ciągniku	1 rozdzielacz hydrauliczny dwustronnego działania - do składania ramy (std.)				
	1 rozdzielacz hydrauliczny dwustronnego działania - do napędu turbiny siewnika (std.)				
	1 rozdzielacz hydrauliczny dwustronnego działania - do napędu turbiny podsiewacza nawozów (opcja)				
	1 rozdzielacz hydrauliczny dwustronnego działania - do obsługi znaczników przejazdów (opcja)				
	1 - wolny powrót oleju (std.)				
Szerokość transportowa	3.0m				

MODELE	TV 330/8	TV 300/9	TV 330/9	PF 300/8	PF 300/9	PV 300/12
Rama	Podwójna teleskopowa			Składana		
Liczba rzędów	8	9	9	8	9	12
Typ sekcji wysiewającej	VELOX					
Ustawienie rozstawu między rzędami	Hydraulicznie, co 5 cm			Obsługiwane ręcznie		Obsługiwane ręcznie, w sposób ciągły
Rozstaw między rzędami	45-80cm	9 rzędów 40-55cm 8 rzędów 65-75cm	9 rzędów 40-60cm 8 rzędów 70-80cm	70-80cm	60-65cm	12 rzędów 45-50cm 9 rzędów 65cm 8 rzędów 70-80cm
Aparat rozdzielający ziarno	Podciśnieniowy, napęd silnikiem elektrycznym ELEKTRA					
Zbiornik na ziarno	Każdy zbiornik na ziarno o poj. 70 litrów, pokrywa zbiornika, uszczelnienie chroniące przed wilgocią					
Docisk sekcji wysiewających	Za pomocą siłowników hydraulicznych, na każdym rzędzie, maksymalnie do 350 kg/docisku / Sprężyny dociskowe z 6 pozycjami ustawień, maksymalnie do 250 kg docisku					
Układ adaptacyjnego przenoszenia obciążenia (APO)	Układ proporcjonalnego przenoszenia obciążenia, do 1000 kg dodatkowego obciążenia na ramę siewnika					
Tylny blok ugniatający	Z 2 kołami zamykającymi bruzdę, z regulacją kąta ustawienia kół i 6 pozycjami regulacji docisku, do maksymalnie 53 kg					
Podsiewanie nawozem	Podsiewacze nawozów ze zbiornikami o dużej pojemności: zbiornik czołowy lub nabudowany na siewniku					
Zbiornik podsiewacza zamontowany na siewniku	Poj. 1400 litrów, zbiornik ciśnieniowy			Brak możliwości		
Zbiornik czołowy	AURA, poj. 2000 litrów, zbiornik ciśnieniowy					
Aparat dozujący podsiewacza nawozów	Aparaty dozujące wolumetryczne, napęd elektryczny, ISOBUS					
Dystrybucja nawozu granulowanego	Pneumatyczna, turbina napędzana hydraulicznie					
Redlice podsiewające	16'' redlica podsiewająca jednotalerzowa lub 15'' redlica podsiewająca dwutalerzowa					
Aplikator do mikrogranulatów	Do 2 zbiorników na rząd, każdy o pojemności 20 litrów, dozowniki napędzane elektrycznie, ISOBUS, możliwe 3 miejsca aplikowania produktów					
Rozgarniacze gwiazdziste	Pracujące w pozycji pływającej, łatwa regulacja wysokości ustawienia, gwiazda o średnicy 350 mm z bocznymi kołami 255x45 mm (opcjonalnie)					
Krój talerzowy Turbo + Rozgarniacz gwiazdzisty	Zestaw zawiera krój talerzowy falisty 16'', z możliwością 4 ustawienia głębokości roboczej oraz rozgarniacz gwiazdzisty					
Znaczniki przejazdów obsługiwane hydraulicznie	Opcjonalnie					
Zapotrzebowanie mocy ciągnika	≥ 160 KM	≥ 160 KM	≥ 160 KM	≥ 160 KM	≥ 180 KM	≥ 180 KM
Wymagania dot. instalacji hydraulicznej ciągnika	Konieczna instalacja hydrauliczna "w obiegu zamkniętym", wydatek maks. 40 l/min. (70 l/min. w przypadku wyposażenia w podsiewacz nawozów)					
Wymagana liczba rozdzielaczy hydraulicznych na ciągniku	1 rozdzielacz hydrauliczny dwustronnego działania - do składania ramy (std.)					
	1 rozdzielacz hydrauliczny dwustronnego działania - do napędu turbiny siewnika (std.)					
	1 rozdzielacz hydrauliczny dwustronnego działania - do napędu turbiny podsiewacza nawozów (opcja)					
	1 rozdzielacz hydrauliczny dwustronnego działania - do obsługi znaczników przejazdów (opcja)					
	1 - wolny powrót oleju (std.)					
Szerokość transportowa	3.3 m	3 m	3.3 m	3 m		



SIEWNIKI PUNKTOWE O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI



ODWIEDŹ STRONĘ  
INTERNETOWĄ  
VELOX

**Korbanek**  
JAKOŚCI DOŚWIADCZENIE

**Dystrybutor maszyn SOLA w Polsce:**

Korbanek sp. z o.o.

ul. Poznańska 159, 62-080 Tarnowo Podgórne

tel. 61 8 950 300

www.korbanek.pl, info@korbanek.pl



Maquinaria Agrícola Solà, S.L.

Ctra de Igualada, s.n.

08280 CALAF (Barcelona) HISZPANIA

Tel: +34 93 8680060

E-mail: sola@solagrupo.com

WWW.SOLAGRUP.COM