

Maestro RV / RX

 **HORSCH**



WSZECHSTRONNY I PRECYZYJNY SIEWNIK PUNKTOWY
ZAWIESZANY NA TUZ-IE



Maestro RV / RX

ZAWIESZANA NA TUZ-IE MASZYNA DLA PROFESJONALISTY

- Wszechstronny siewnik do siewu punktowego przeznaczony do: kukurydzy, słonecznika, buraka cukrowego, sorgo, soi oraz innych roślin strączkowych
- Nacisk na redlice siewne do 350 kg zapewnia optymalny wysiew nawet w najtrudniejszych warunkach (jedynie z przeniesieniem ciężaru) lub automatyczne, zależne od gleby dopasowanie nacisku redlic AutoForce
- Solidna i niezawodna maszyna – ciężki równoległobok i sekcja wysiewająca sprawdzają się nawet w najtrudniejszych warunkach
- Duża wydajność powierzchniowa dzięki dużemu zasięgowi w połączeniu z modelami HORSCH Partner FT
- Kompaktowa jednostka o niewielkich wymaganiach wobec ciągnika



Maestro RV / RX może być wyposażony w 6, 8 lub 9 rzędów agregatów siewnych z odstępem między rzędami wynoszącymi 70 / 75 cm i 80 cm. W przypadku 12 rzędów dostępne są rozstawy 45 cm i 50 cm. Nowo opracowany profil zaciskowy umożliwia łatwą zmianę z 12 na 8 rzędów. Możliwe jest również zamontowanie redlic siewnych do 11 rzędów. Wtedy rozstaw rzędów wynosi 50/55 cm lub 60 cm.

Aby aplikować nawóz pod korzeń, można połączyć zawieszane na TUZ-ie Maestro z partnerem HORSCH FT. Partner 1600 FT jest ciśnieniowym, jednokomorowym zasobnikiem o pojemności 1600 litrów. Partner 2000 FT został zaprojektowany jako podwójny zbiornik ciśnieniowy i poza nawozem może przewozić jeszcze jeden składnik, np. mikrogranulki. Całkowitą objętość 2200 litrów można podzielić w stosunku 60:40 lub 75:25 procent. Aby zmaksymalizować wykorzystanie, wszystkie zasobniki czołowe HORSCH można stosować z innymi maszynami HORSCH.

Oprócz możliwości łączenia z ciągnikiem modele Maestro RV i RX można także łączyć z różnymi wozami siewnymi. Przykładowo możliwe jest montowanie maszyn na Pronto 6 AS. Wyrównywanie i intensywne przygotowanie łoża siewnego możliwe jest dzięki systemowi siewnemu Disc-System i siewowi punktowemu o bardzo dużym zasięgu stosowania nawozu w połączeniu ze zbiornikiem o pojemności 3500 l lub 5000 l. Możliwe jest też połączenie Maestro RV z HORSCH Focus TD zawieszonym na TUZ-ie. Ten zaprzęg często wykorzystywany jest do siewu pasowego, np. kukurydzy po kukurydzy na kisonkę. Nie jest wymagana żadna wcześniejsza uprawa gleby, a metoda StripTill pozwala zaoszczędzić wodę w glebie.

Segmenty rzędowe Maestro RV / RX zawieszane są na szerokim, stabilnym równoległoboku i wyposażone seryjnie w siłowniki hydrauliczne do wytwarzania nacisku na redlicę. Nacisk na redlicę siewną do 200 kg/rząd można regulować ręcznie na terminalu lub całkowicie automatycznie dzięki innowacyjnemu systemowi regulacji nacisku redlicy AutoForce. W przypadku opcjonalnego, zintegrowanego przenoszenia ciężaru lub przy przeniesieniu ciężaru ciągnika, na przykład za pomocą cięglów dolnych działających ze zdwojoną siłą na Maestro, można zwiększyć maksymalny nacisk redlic do 350 kg na rząd. Przy dołączeniu wozu siewnego ciężar własny wozu jest zawsze wykorzystywany do wytworzenia nacisku na redlicę do 350 kg na rząd.



Hydrauliczne dopasowanie nacisku redlic w celu idealnego umieszczenia nasion w glebie



Wysiew StripTill maszyną Maestro RV w połączeniu z Focus TD zawieszonym na TUZ-ie

Pojemniki sekcji wysiewających



Pojemniki sekcji wysiewającej o pojemności 70 l

Hermetyczny i wodoszczelny pojemnik rządowy na materiał siewny w Maestro o pojemności 70 litrów. Duży otwór do napełniania znajduje się na łatwo dostępnej wysokości roboczej, a blokada otwartej pokrywy pozwala na szybkie i proste napełnienie pojemnika.

- Pojemność jednego pojemnika: 70 l
- Gumowa, wodoszczelna uszczelka pokrywy zapewniająca szczelność ciśnieniową
- Uchwyt z przyciskiem do otwierania/zamykania
- Wysoka pozycja zatrzasku pokrywy i duży otwór napełniania ułatwiają napełnianie



Zamknięcie pojemnika



Pokrywa pojemnika z uszczelką



Duży otwór do napełniania

Sekcja wysiewająca

TRWAŁE – NIEZAWODNE – STABILNE



Masywna sekcja wysiewająca w Maestro

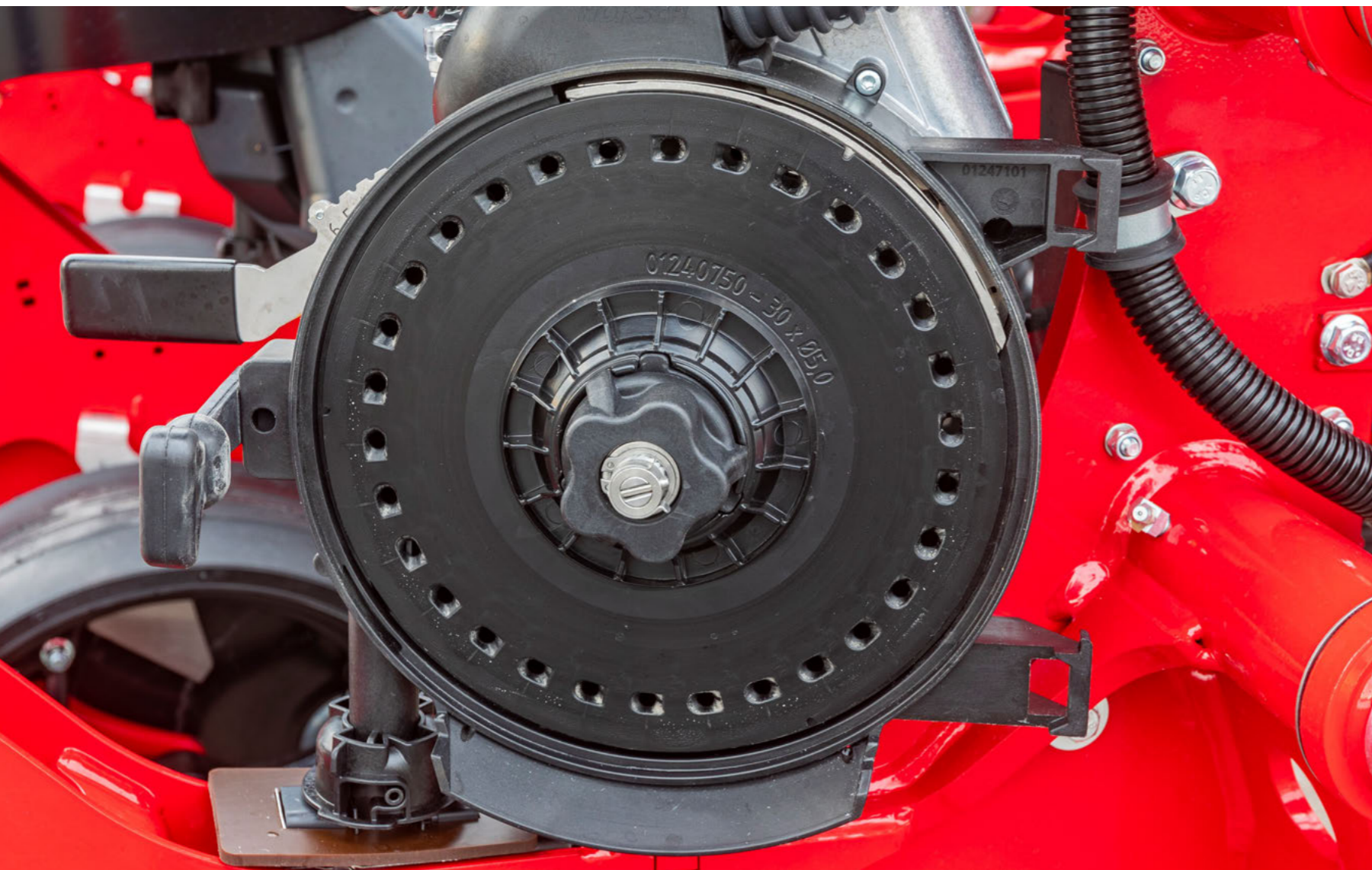
Sekcje siewne Maestro przekonują do siebie wysoką trwałością i bardzo stabilną konstrukcją. Równoległobok jest bardzo szeroki (35 cm), dzięki czemu siły boczne mogą być lepiej absorbowane. Bezobsługowe tuleje w równoległoboku są bardzo duże, co zapewnia długą żywotność. Rzędy mogą oscylować nieco poniżej 40 cm, aby zrekompensować nierówności na polu. Są one mocowane do ram Maestro za pomocą konsoli zaciskowej albo, w większych modelach maszyn, przykręcane na stałe. Seryjnie zabudowany siłownik hydrauliczny reguluje nacisk redlicy na równoległoboku. Można wybierać naciski do 350 kg na jedną redlicę, przy czym ciężar własny maszyny jest wykorzystany i przenoszony na pojedyncze segmenty siewne.

Podstawowy korpus sekcji wysiewającej to masywna konstrukcja. Prowadzenie na głębokości zostało wyposażone w punkty ścieralne o dużych wymiarach, dzięki czemu nie trzeba iść na żadne kompromisy. Talerze siewne dwutalerzowej redlicy są wyposażone w stabilne łożyska skośne dwurzędowe. Regulacja głębokości odbywa się za pomocą śrub w 14 pozycjach. Można wysiewać na głębokość od około 1,5 cm do 9 cm. Rolka pozycjonująca służąca do przechwytywania i dociskania nasion jest zabudowana standardowo. Bruzda siewna jest zamykana parą rolek tworzących razem kształt litery V, które równocześnie ją zagęszczają. Przed tnącymi talerzami można umieścić na normowanej płycie kołnierkowej różne narzędzia, np. gwiazdy czyszczące lub tarcze tnące.

- Hydrauliczny nacisk redlicy – do 350 kg
- Różne przednie sekcje uprawowe
- Opcje rolek zwierających glebę do wszystkich typów gleb
- Trwała i odporna na zużycie konstrukcja

AirVac oraz AirSpeed

WSZECHSTRONNY – PRECYZYJNY – WYDAJNY



Nowe generacje dozowników AirVac i AirSpeed mają bardzo podobną konstrukcję i działają na tej samej zasadzie dozowania. Nadają się do bardzo precyzyjnego pojedynkowania nasion wielu upraw. Kukurydza, słonecznik, buraki cukrowe, soja i inne rodzaje fasoli, a także rzepak i sorgo można pojedynkować za pomocą różnych tarcz dozujących.

System AirVac pracuje na zasadzie próżniowego pojedynkowania, gdzie nasiona są dociskane do perforowanej tarczy. Natomiast system AirSpeed działa na zasadzie nadciśnienia, w którym ziarna są dociskane do perforowanej tarczy. W obu dozownikach ziarna przechodzą przez separator, który eliminuje podwójne obłożenie tarczy siewnej. Szczególną cechą skrobaka pojedynkującego jest to, że nie trzeba go wymieniać w momencie zmiany upraw oraz to, że operator nie musi wykonywać żadnych prac regulacyjnych. Kontur skrobaka pojedynkującego został zoptymalizowany, co zapewnia pewne pojedynkowanie wszystkich nasion.

Podstawowa różnica w przypadku obu nowych generacji dozowników polega na przeniesieniu materiału siewnego z dozownika do gleby: po pojedynkowaniu nasiona w systemie AirVac przy pomocy rury spadowej prowadzone są na dno bruzdy siewnej i w zależności od potrzeb dociskane przez rolkę pozycjonującą. W systemie AirSpeed pojedyncze nasiona są wychwytywane przez strumień powietrza, a następnie przyspieszane i wstrzeliwane w glebę wraz z przepływającym powietrzem oraz przechwytywane i osadzone w ziemi przez zamontowaną na stałe rolkę pozycjonującą.

W obu dozownikach nasiona przechodzą przez czujnik ziarna zamontowany w rurze spustowej i monitorują proces wysiewu. Technologia pomiarowa czujnika jest w stanie liczyć ziarna oraz określać odległości między spadającymi ziarnami, a tym samym informować operatora o siewie podwójnym lub lukach w siewie.

Zalety w skrócie:

- Uniwersalny – nadaje się do najróżniejszych kultur
- Łatwy w obsłudze: nie jest konieczna regulacja separatora
- Niezawodne pojedynkowanie różnych frakcji ziarna
- Napęd elektryczny jako podstawa dla: SectionControl, VariableRate, przełącznika ścieżek technologicznych

AIRVAC:

- Prędkości jazdy: do 12 km/h
- Możliwość siewu wszystkich kultur przy równoczesnym i optymalnym osadzeniu nasiona w glebie

AirSpeed:

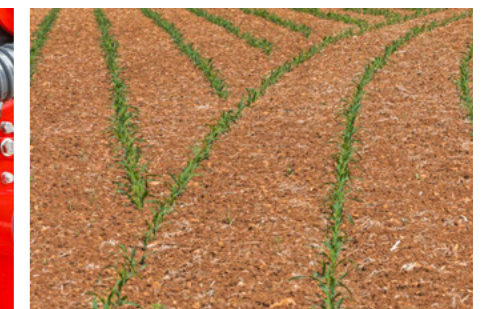
- Prędkość jazdy: do 15 km/h
- Maksymalna wydajność oraz skuteczność przy równoczesnym i optymalnym osadzeniu nasiona w glebie



Nie ma już konieczności ustawiania uniwersalnego systemu pojedynkującego

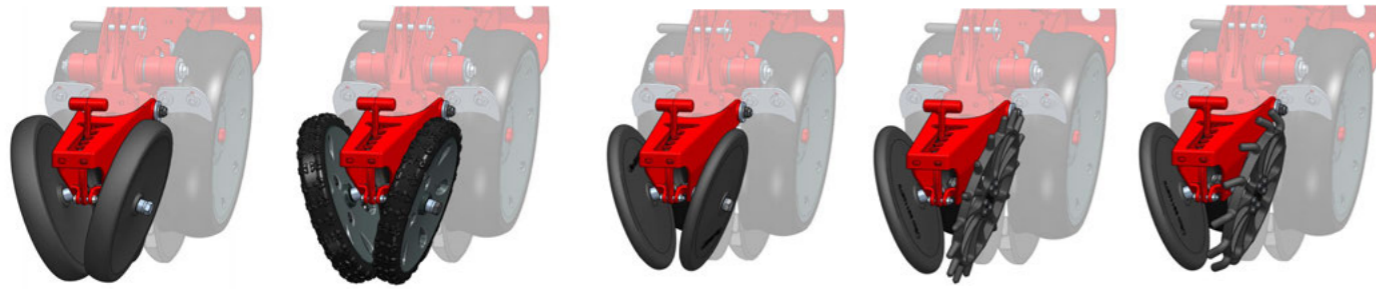


Łatwa dostępność do dozownika AirVac



SectionControl umożliwia automatyczne wyłączenie i załączenie pojedynczego agregatu siewnego przy pomocy GPS-u

Para rolek dociskowych tworzących razem kształt litery V



Szerokie rolek dociskowe w kształcie litery V sprawdzają się na lekkich glebach

Szerokie i profilowane rolek dociskowe w kształcie litery V sprawdzają się na lekkich glebach i przy wysiewie drobnych nasion (buraków i rzepaku)

Rolek dociskowe w kształcie litery V sprawdzają się w normalnych warunkach

Rolek kolczasta: do średnich i lekkich warunków

Rolek palczasta: do średnich i trudnych warunków

Zamknięcie bruzdy siewnej jest ostatnim czynnikiem, który może wpłynąć na wschody roślin. Aby właściwie odpowiedzieć na wymagania dotyczące rodzaju gleby, metody siewu, jego głębokości i typu rośliny uprawnej, należy uwzględnić różne kwestie. Dlatego Maestro można wyposażyć w szeroką gamę rolek zamykających bruzdę siewną oraz ich kombinacje, dzięki czemu można osiągnąć optymalny wynik pracy dla wszystkich upraw i w każdych warunkach.

Wybór rolek dociskowych w zależności od gleby i rodzaju upraw

Gumowa i profilowana rolka zamykająca

- Gumowe rolek zamykające do lekkich gleb
- Rolek profilowane są zalecane przy siewie drobnego materiału
- Profil tworzy dodatkową drobnogruzelkową glebę, dzięki czemu może lepiej zapobiegać zamulaniu

Rolek dociskowa palczasta i kolczasta:

- Rolek palcowa jest optymalna do ciężkich i średnich gleb.
- Rolek kolcowa przeznaczona jest do średnich i lżejszych gleb.
- W każdym rzędzie znajduje się rolka palcowa lub kolcowa oraz rolka standardowa służąca do kontroli głębokości i zapobiegania przesuwaniu się nasion.
- Rolek te nie nadają się do płytkiego siewu.
- Jeśli gleba na ścianach bruzdy redlicznej zostanie zbita przez redlice dwutarczowe, to wałek palcowy lub kolcowy, spulchniając ściany bruzdy, zintegruje ją z glebą.
- Zabezpiecza to m.in. przed otwarciem się bruzdy siewnej po siewie w okresie suszy, zwłaszcza na ciężkich, gliniastych glebach.
- Wspiera rozwój korzeni kukurydzy.



Szerokie rolek dociskowe w kształcie litery V



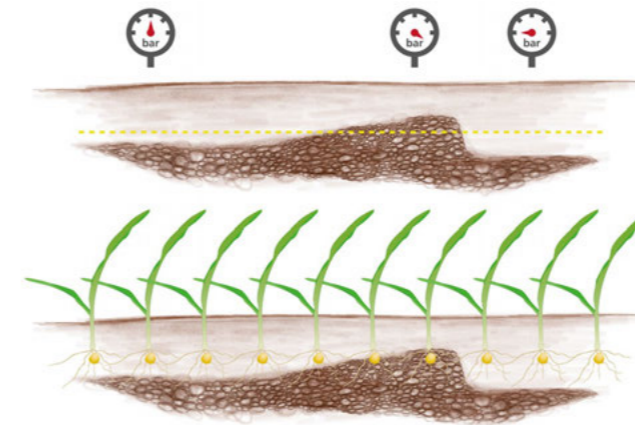
Rolek kolcowa



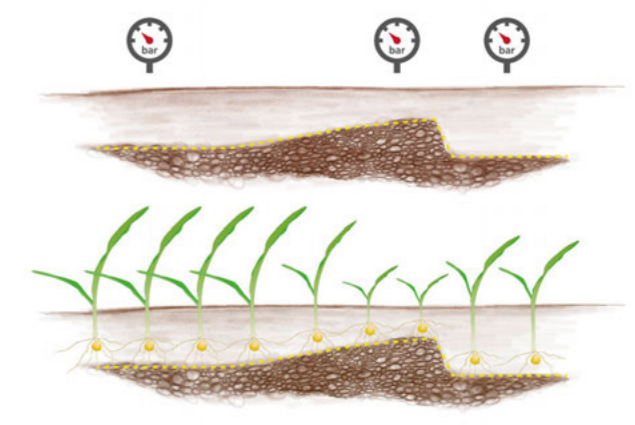
Rolek palcowa

AutoForce

OPTYMALNE OKRYWANIE NASIONA GLEBĄ POMIMO ZMIENIAJĄCYCH SIĘ WARUNKÓW GLEBOWYCH



Dzięki AutoForce: optymalny nacisk – optymalna głębokość siewu



Bez AutoForce: stały nacisk – nieregularne umieszczanie nasion

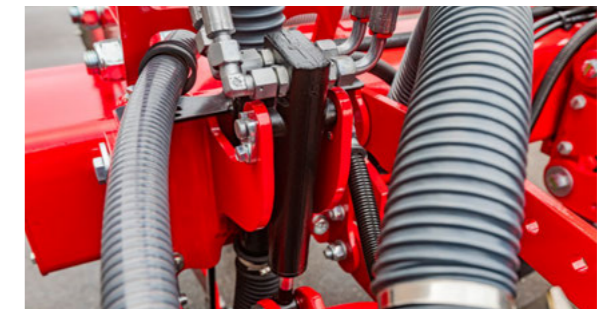
Jaki sens ma automatyczna regulacja ustawiania nacisku redlicy?

- Zakamienione gleby potrzebują większego nacisku redlicy, po to by nasiona zostały umieszczone na tej samej głębokości. W przypadku niewielkiego nacisku redlica pracuje niespokojnie, a nasiona kiełkują nierównomiernie i w różnym czasie.
- Gleby lekkie lub wrażliwe na nacisk wymagają mniejszego nacisku. Pozwala to uniknąć zagęszczenia gleby. Zbyt duży nacisk redlic zagęściłby glebę, a przez to spowolnił rozwój korzeni – nawet wtedy, gdy wszystkie nasiona zostałyby umieszczone na tej samej głębokości.
- Rzadko zdarzają się gleby, które są jednolite. Dlatego nacisk redlicy należy dopasowywać fragmentarycznie.
- Wychodząc naprzeciw tym problemom, HORSCH od 2016 roku oferuje w siewnikach Maestro AutoForce.

AutoForce zapewnia stałą równomierną głębokość umieszczania nasion – niezależnie od zmieniających się warunków. Gwarantuje to równomierne wschody i równe łany. Nacisk jednostkowy w rzędzie mierzony jest za pomocą czujnika umieszczonego na dwóch kołach podporowych. Nacisk, czyli wartość zadana, jest wcześniej ustawiony na terminalu. Można wybierać między trzema poziomami nacisku: 25 kg, 50 kg i 80 kg (wartości można również regulować indywidualnie). Przy zmieniających się warunkach glebowych agregaty wysiewające pracują z mniejszą lub większą siłą, aby zachować ustawioną głębokość siewu, wówczas gdy jednostkowy nacisk ulega zmianie. Czujnik rozpoznaje to, a system reguluje to tak, aby nacisk jednostkowy zawsze odpowiadał wcześniej ustawionej wartości zadanej. Jest to możliwe dzięki konstrukcji Maestro, w której ciężar przenoszony jest na szynę siewną. Nacisk redlic zmienia się wówczas automatycznie z 150 kg do 350 kg. Dzięki temu nasiona umieszczane są zawsze na tej samej głębokości. Pozwala to uniknąć zbyt płytkiego umieszczania nasion oraz zagęszczenia gleby.



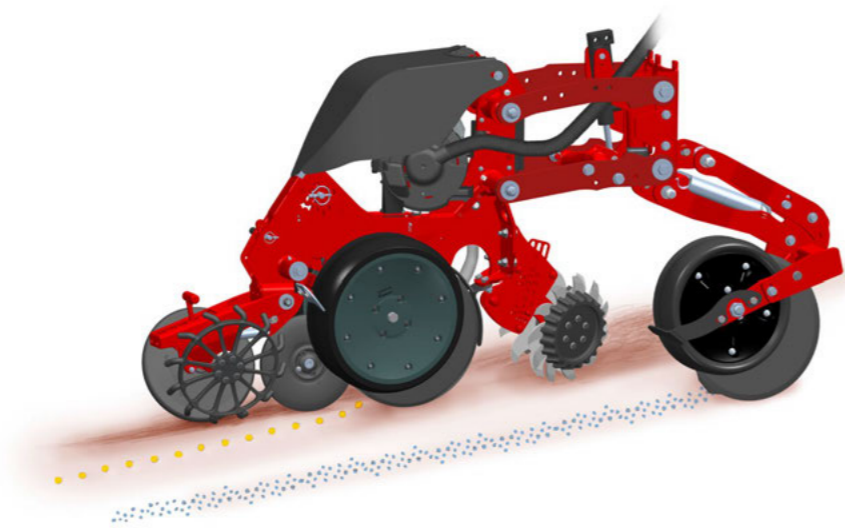
Piezoelektryczny czujnik – szczegóły



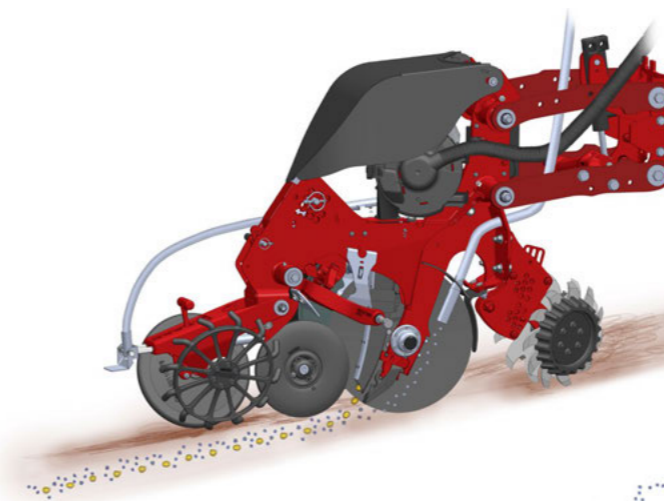
Hydrauliczny siłownik nacisku redlicy

APLIKACJA NAWOZU I MIKROGRANULATU

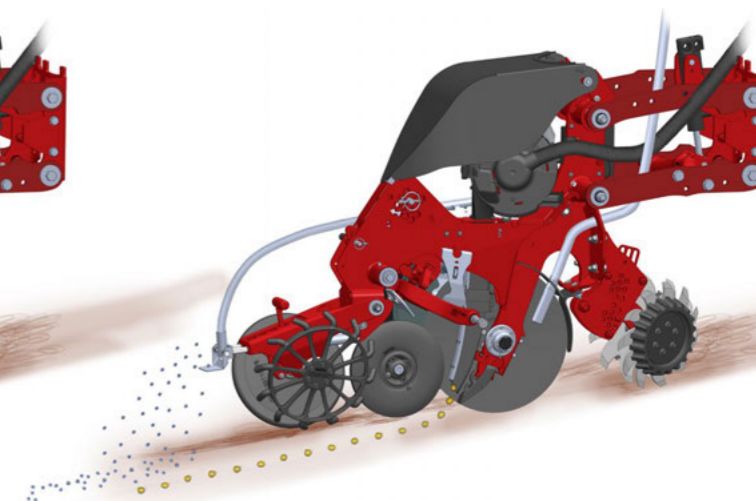
Oprócz precyzyjnego rozmieszczenia nasion równie ważne jest dokładne pozycjonowanie nawozów lub środków ochrony roślin. Linie Maestro mogą zatem być wyposażone w szeroką gamę komponentów, aby w ten sposób zagwarantować optymalne rozwiązanie do wszystkich wymagań i zróżnicowanych potrzeb.



Jednotarczowa redlica nawozowa prowadzona na własnym równoległoboku



Pneumatyczna aplikacja w rzędzie



Pneumatyczna aplikacja na rząd



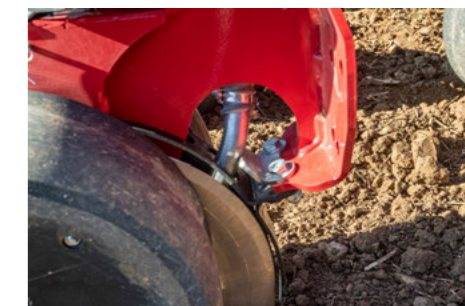
Nawozowa redlica jednotarczowa

- Niezależne zawieszenie na własnym równoległoboku zapewnia płynną pracę i stałe głębokie umieszczenie
- Można regulować głębokość umieszczenia nawozu od 5 cm do 9 cm
- Szybka, beznarzędziowa regulacja nacisku redlicy od 40 kg do 140 kg
- Beznarzędziowa dezaktywacja możliwa przez podniesienie

Nawozowa redlica jednotarczowa

Pneumatyczna aplikacja mikrogranulek

- Możliwe dwa punkty aplikacji na segmencie siewnym.
- Pozycja wylotu do bruzdy nasiennej granulatów nawozu i środków ochrony roślin zapewnia dobry kontakt z kielkiem i wysoką wydajność.
- Możliwość dozowania za rzędem za pomocą płytek rozpryskujących w celu szeroko powierzchniowego rozproszania wsiewek międzyplonowych lub granulatu ślimakobójczego.



Pneumatyczna aplikacja w rzędzie



Pneumatyczna aplikacja na rząd

INTELLIGENCE

Wybór tarcz dozujących

- Maksymalna elastyczność – zastosowanie różnych tarcz dozujących umożliwia wysiew różnych kultur siewnikiem HORSCH Maestro.
- Narzędzie samo dobierze odpowiednią tarczę dozującą.
- Wystarczy wpisać rodzaj uprawy, prędkość jazdy, dawkę oraz rozstaw rzędów i gotowe!



Wybór wałka

- Ułatwia wybór optymalnego wałka do danego zastosowania
- Duże możliwości wyboru dozowanego materiału – od normalnego wysiewu przez nasiona drobne aż po nawóz i mikrogranulat.
- Tryb profesjonalny do konfiguracji wałków, w tym również dla zmiennych prędkości jazdy i dawek wysiewu



eosT10 (Pro)

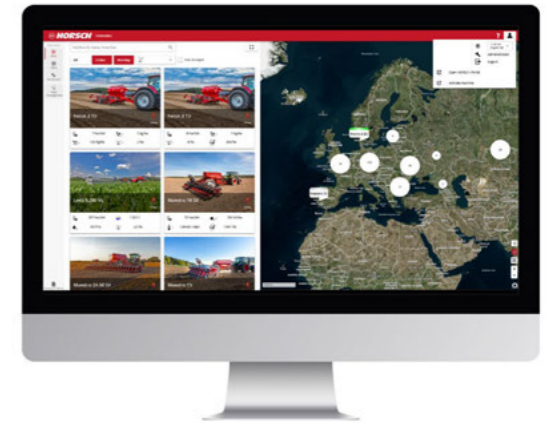
- Terminal 10" o wysokiej rozdzielczości do sterowania wszystkimi urządzeniami ISOBUSA zgodnie z normą ISO 11783
- Niezawodny i wydajny: wysokowydajny sprzęt w połączeniu z intuicyjną, praktyczną obsługą w trybie dziennym lub nocnym
- Łatwe przesyłanie map aplikacji dzięki bezprzewodowej wymianie danych zadań
- Różne opcje układu umożliwiające jednocześnie wyświetlanie wielu aplikacji, co zapewniają maksymalny wgląd

AutoLine

- Automatyczne, bazujące na GPS przełączanie ścieżek technologicznych
- Zoptymalizowana strategia jazdy przy przeszkodach lub na uwrociu
- Koniec z koniecznością przejazdów na styk
- Dostępny w połączeniu z terminalem eosT10 Pro

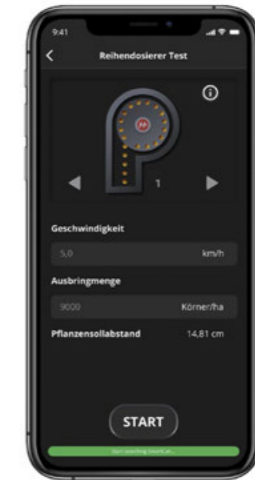
HorschConnect

Już dziś gotowi na jutro. Steruj łatwo różnymi funkcjami maszyny za pomocą aplikacji MobileControl – Twój smartfon zastąpi terminal! Ponadto dzięki HorschConnect Telematics możesz uzyskać pełny, przejrzysty wgląd we wszystkie aspekty wydajności i jakości pracy Twojej maszyny.



Dzięki HorschConnect rozwiązania telematyczne trafiają do obszarów siewu i ochrony roślin – dokładnie tam, gdzie jest to uzasadnione

- Cyfrowe rozwiązania dokładnie tam, gdzie jest to uzasadnione
- Nieskomplikowane out-of-the-box rozwiązanie ze zintegrowaną kartą SIM, modemem WLAN i innymi interfejsami
- HorschConnect Telematics do dokumentacji pracy maszyny
- HorschConnect Telematics zapewnia pełną przejrzystość jakości pracy, np. stosowanych dawek wysiewu wszystkich komponentów oraz dokładną dokumentację jakości pojedynkowania
- Celowy i proaktywny serwis dzięki zdalnemu podglądowi komunikatów o błędach
- Sterowanie funkcjami maszyny za pomocą smartfona Control, np. próba wysiewu wszystkich dozowników i wybór kierunku pojedynczych rzędów w celu kontroli jakości siewu przed rozpoczęciem wysiewu lub w międzyczasie



Za pomocą aplikacji MobileControl można przeprowadzić w dowolnym momencie na podstawie pojedynczego rzędu test najważniejszych parametrów jakości pojedynkowania



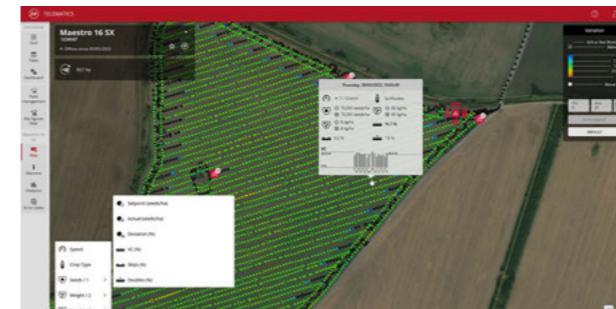
Jakość pracy maszyny i codzienna wydajność zawsze pod kontrolą dzięki teledatce HorschConnect



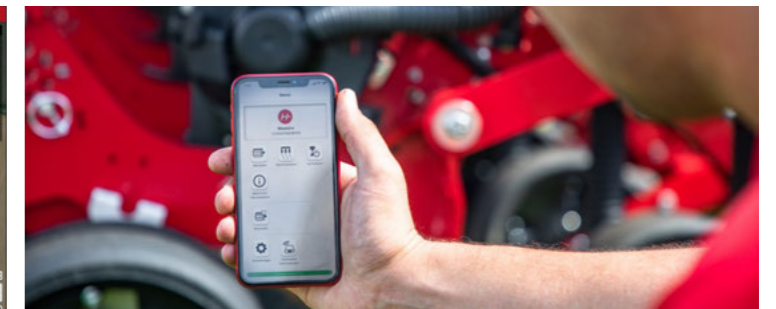
Dzięki elastycznemu uchwytowi eosT10 idealnie pasuje do każdej kabiny.



Siew niezależny od rytmu ścieżek!



Przejrzystość/klarowność jako czynnik sukcesu: dane dotyczące pozycji zawierające wszystkie istotne informacje, takie jak komunikaty o błędach, prędkość robocza lub jakość pojedynkowania



Szybka i prosta próba wysiewu lub testowanie jakości pojedynkowania maszyny za pomocą komórki z aplikacją MobileControl

DODATKOWE WYPOSAŻENIE



Dzięki połączeniu z wozem nasiennym siła nacisku redlic może wynosić do 350 kg



Rolka pozycjonująca jest decydująca dla dobrego kontaktu z glebą



Opcjonalne gwiazdy oczyszczające, plywające z prowadzeniem na głębokości



Maestro 8 RV z zasobnikiem Partner FT na drogach publicznych

DANE TECHNICZNE

Maestro RV / RX	6 RV	8 RV	9 RV	12 RV	6 RX	8 RX	9 RX	12 RX
Szerokość transportowa (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Wysokość transportowa (m)	3,10	3,90	4,00	3,90	3,10	3,90	4,00	3,90
Długość bez wozu siewnego (m)	2,90 (3,50 z dozownikiem mikrogranulatu)	2,90 (3,50 ze znacznikiem sładu lub z dozownikiem mikrogranulatu)	2,90 (3,50 ze znacznikiem sładu)	2,90 (3,50 ze znacznikiem sładu lub z dozownikiem mikrogranulatu)	2,90 (3,75 z dozownikiem mikrogranulatu)	3,30 (3,75 ze znacznikiem sładu lub z dozownikiem mikrogranulatu)	3,30 (3,75 ze znacznikiem sładu)	3,30 (3,75 ze znacznikiem sładu lub z dozownikiem mikrogranulatu)
Długość transportowa z Pronto 6 AS (m)	---	10,85	---	10,85	---	10,95	---	10,95
Długość transportowa z Focusem TD zawieszonym na TUZ-ie (m)	---	11,25	---	11,25	---	---	---	---
Długość transportowa z Focusem ST zawieszonym na TUZ-ie (m)	---	11,15	---	11,15	---	---	---	---
Ciężar bez wozu siewnego (kg)	1600	2000	2200	2700	1900	2300	2450	3000
Ciężar z Pronto 6 AS (kg)	---	6700	---	7500	---	7000	---	7800
Ciężar z Focusem TD zawieszonym na TUZ-ie (kg)	---	11200	---	11900	---	---	---	---
Ciężar z Focusem ST zawieszonym na TUZ-ie (kg)	---	11500	---	---	---	---	---	---
Pojemność zbiornika siewnego (l)	70	70	70	70	70	70	70	70
Ilość rzędów	6	8	9	12	6	8	9	12
Maks. nacisk hydr. redlic zawieszonych na ciągniku (kg)	150 - 180	150 - 180	150 - 180	150 - 180	150 - 180	150 - 180	150 - 180	150 - 180
Maks. nacisk hydr. redlic z opcjonalnym przeniesieniem ciężaru z ciągnika (kg)	---	---	---	---	150 - 310	150 - 290	150 - 280	150 - 240
Maks. nacisk redlic do hydr. z wozem siewnym (kg)	---	150 - 350	---	150 - 350	---	150 - 350	---	150 - 350
Koło prowadzące na głębokości Ø (cm)	40	40	40	40	40	40	40	40
Rolka dociskowa Ø (cm)	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33
Rolka pozycjonująca	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
Odstęp między rzędami (cm)	70 / 75 / 80	70 / 75 / 80	60 / 70 / 75	45 / 50	70 / 75 / 80	70 / 75 / 80	60 / 70 / 75	45 / 50
Głębokość siewu (cm)	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9
Wysokość spadu materiału siewnego (cm)	45	45	45	45	45	45	45	45
Prędkość robocza (km/h)	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 15	2 - 15	2 - 15	2 - 12
Zapotrzebowanie mocy z obciążeniem ciągnika (kW/KM)	74 / 100	110 / 150	118 / 160	125/170	81 / 110	118 / 160	125 / 170	132/180
Zapotrzebowanie mocy Pronto 6 AS bez szyny siewnej DiscSystem (kW/KM)	---	125 / 170	---	140/190	---	132 / 180	---	147/200
Zapotrzebowanie mocy Pronto 6 AS z szyną siewną DiscSystem (kW/KM)	---	147 / 200	---	184/250	---	162 / 220	---	184/250
Zapotrzebowanie mocy dla Focus TD na TUZ-ie (kW/KM)	---	221 / 300	---	257/350	---	---	---	---
Zapotrzebowanie mocy dla Focus ST na TUZ-ie (kW/KM)	---	184 / 250	---	---	---	---	---	---
Trzypunktowy układ zawieszenia	3-pkt. kat. II/III	3-pkt. kat. II/III	3-pkt. kat. II/III	3-pkt. kat. II/III	3-pkt. kat. II/III	3-pkt. kat. II/III	3-pkt. kat. II/III	3-pkt. kat. II/III



Co mówią nasi klienci z całego świata?

Państwa wyspecjalizowany przedstawiciel



ExperienceTour

MAESTRO

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf
Phone: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com

horsch.com

Papier: 120 g / m2 Maxi Offset. Papier jest certyfikowany zgodnie z kwalifikatorem ekologicznym UE. Kwalifikator przyznawany jest produktom i usługom, które mają mniejszy szkodliwy wpływ na środowisko niż inne porównywalne z nimi produkty. Więcej informacji na ten temat na stronie www.eu-ecolabel.de. Farba drukarska: QUICKFAST COFREE. Nie zawiera olejów mineralnych oraz kobaltu. Certyfikowana i zalecana do druku w obiegu zamkniętym „Cradle-to-Cradle” zgodnie z zasadą „od kołyski do kołyski”. Jest to podejście, które promuje rozpowszechnianie spójnej i konsekwentnej gospodarki w obiegu zamkniętym. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, wejdź na stronę www.c2c-ev.de.

Wszystkie informacje i ilustracje mają charakter przybliżony i niewiążący. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i konstrukcyjnych.