



AMAZONE

Siewnik punktowy **EDX**



Siewnik punktowy EDX

szerokość robocza 9 m



Siewnik punktowy EDX, wykorzystywany do siewu po orce, w mulcz i siewu bezpośredniego, wyróżnia się niezawodnością i wysokim komfortem obsługi. Przy szerokości roboczej 9 m i pojemności zbiornika na ziarno 2x 400 l, EDX jest bardzo wydajny, a jego prędkość robocza wynosi do 15 km/h.



EDX

Bezkompromisowa wydajność

	Strona
Kluczowe argumenty	4
Rozdzielanie/odkładanie	6
EDX 9000-TC	8
Odkładanie nawozu, nasion	10
Inteligentny terminal obsługowy AMATRON 3	16
Zakres możliwości	18
Wyposażenie	20
Zestaw do nawożenia płynnego FDC 6000	22
Dane techniczne	26

aż do **15 km/h**
Prędkość robocza

Szerokość robocza **9 m**

Rozstawa rzędów

**45 cm, 50 cm, 70 cm,
75 cm i 80 cm**



Kluczowe argumenty:

- ⊕ Ogromna wydajność dzięki prędkości roboczej do 15 km/h
- ⊕ System Xpress zapewniający dobre pojedynkowanie i odkładanie nasion
- ⊕ Duża wydajność powierzchniowa dzięki dużym zbiornikom na ziarno i nawóz
- ⊕ Szybkie napełnianie i wymiana materiału siewnego dzięki centralnemu zbiornikowi ziarna
- ⊕ Szybkie napełnianie centralnego zbiornika nawozu
- ⊕ Uprozczone kalibrowanie dawki nawozu
- ⊕ Centralny terminal obsługowy AMATRON 3 do wszystkich funkcji
- ⊕ Centralna hydrauliczna regulacja ciśnienia w redlicach nawozowych i wysiewających, opcjonalnie z możliwością zdalnego sterowania przez AMATRON 3
- ⊕ Kompaktowe i szybkie składanie do maksymalnej szerokości transportowej 3 m

Zbiornik nawozu **5000 l**
i zbiornik ziarna **2x 400 l**

z systemem rozdzielania
i odkładania

Xpress



WIĘCEJ INFORMACJI
www.amazone.pl/edx

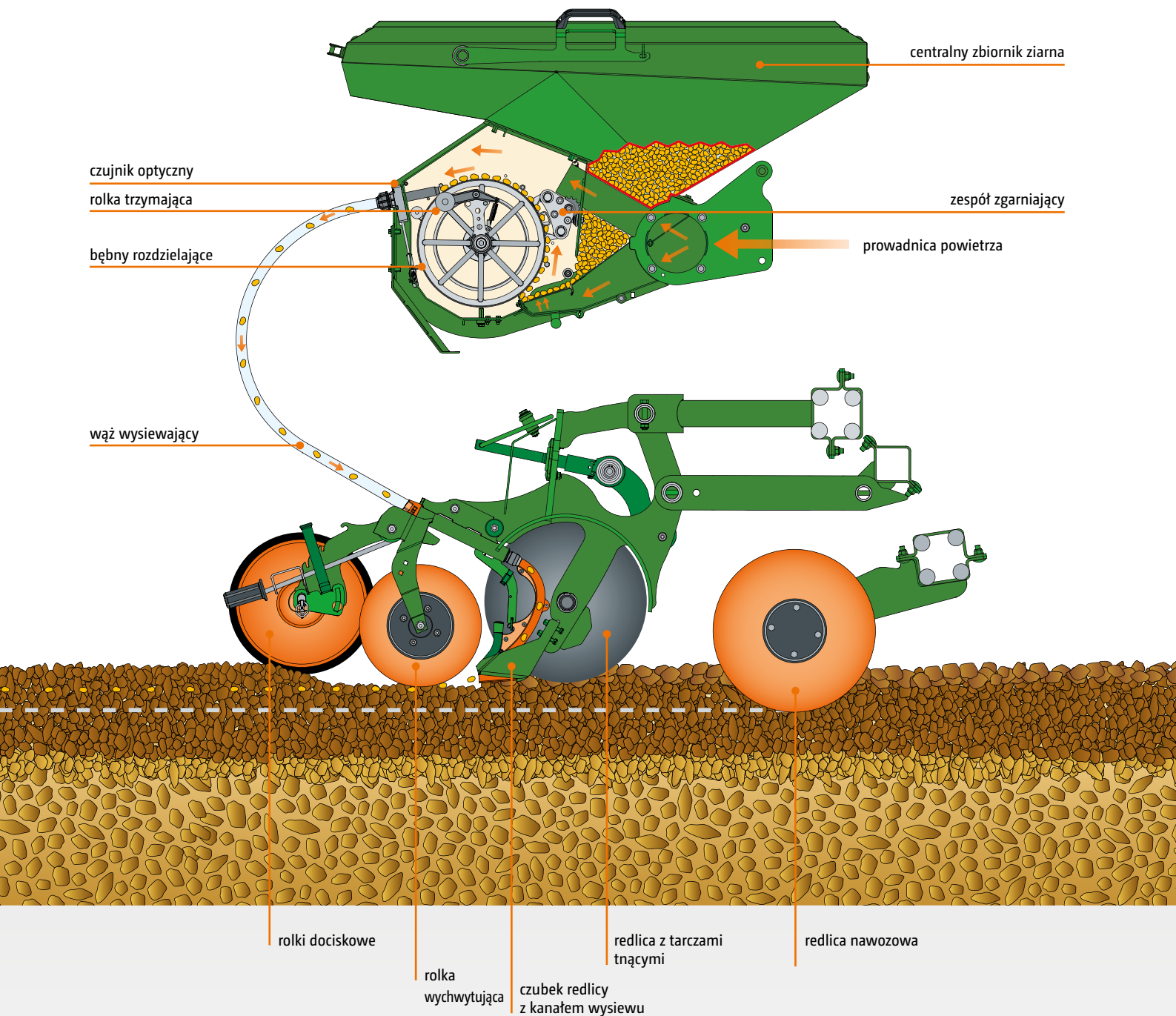
EDX od AMAZONE to synonim wysokiej wydajności

Wspólną cechą wszystkich maszyn jest to, że można je stosować zarówno po uprawie konwencjonalnej, jak i konserwującej oraz do siewu bezpośredniego. Dotyczy to zarówno siewu kukurydzy, słonecznika i rzepaku.

Zaczepiany 9000-TC jest idealny do pól o większych powierzchniach. Praktyka pokazuje, że w zależności od gospodarstwa, za pomocą EDX 9000-TC można uzyskać wydajność do 1500 ha w sezonie.

Droga do najwyższej klasy wydajności

System rozdzielania i odkładania Xpress



Jak działa system Xpress

Zamiast konwencjonalnego systemu podciśnieniowego, w EDX zastosowano system rozdzielania i odkładania Xpress. Rozdzielanie i układanie ziaren odbywa się oddzielnie: W systemie nadciśnieniowym materiał siewny jest aktywnie transportowany przez układ rozdzielania i węże wysiewające aż do precyzyjnego umieszczenia go w redlinie. W ten sposób możliwa do prędkość robocza do 15 km/h.

Do trzech kultur: kukurydzy, słonecznika i rzepaku, AMAZONE oferuje dwa bębny rozdzielające, aby móc reagować na różne cechy (kształt, średnica itp.) nasion i precyzyjnie je rozdzielać.

W zależności od maszyny i szerokości rzędów, ziarna są oddzielane pneumatycznie w 12 do 20 rzędach jednocześnie przez centralne bębny rozdzielające. Przy otworach tych bębnow znajdują się centralnie i synchronicznie regulowane zespoły zgarniaczy do oddzielania ziarna.

Po oddzieleniu nasiona są „wysztrzeliwane” przez węże do przestrzennie oddzielonej strefy odkładania, tzw. systemu wychwytywania Xpress z czubkiem redlicy i rolką wychwytyjącą. Czubek redlicy wyznacza bruzdę o prostokątnym przekroju wzdłuż toru dwóch umocowanych z przodu tarcz tnących. Tocząca się następnie rolka wychwytyjąca zamyka bruzdę u dołu i na ścianach bocznych, dzięki czemu ziarna nie toczą się nawet w niekorzystnych warunkach glebowych, lecz są niezawodnie wychwytywane i dociskane. Zapewnia to optymalną jakość odkładania. Ponieważ rolka wychwytyjąca jest umieszczona bezpośrednio za czubkiem redlicy, jakość odkładania pozostaje niezmienna nawet przy zwiększonej prędkości roboczej. Kolejną zaletą w porównaniu z tradycyjnymi siewnikami punktowymi jest to, że dokładność umieszczania nasion w systemie wychwytywania Xpress nie zależy już od stanu zużycia redlic wysiewających.



Bęben rozdzielający EDX

EDX 9000-TC

Idealny do dużych obszarów i wydajności do 1500 ha w sezonie



Bezkompromisowość w zastosowaniach na dużą skalę

Jako flagowy model siewników punktowych EDX, zaczepiany EDX 9000-TC o szerokości roboczej 9 m jest bezkompromisowo zaprojektowany do pracy na dużą skalę. Wiele EDX 9000-TC osiągnęło 1000 ha i więcej podczas jednego sezonu, ku pełnemu zadowoleniu ich właścicieli.

EDX 9000-TC posiada dwa centralne zbiorniki ziarna, każdy o pojemności 400 l, zbiornik nawozu ma pojemność 5000 l.

Do EDX 9000-TC AMAZONE oferuje jako wyposażenie specjalne żmijkę załadunkową do szybkiego i łatwego napełniania zbiornika nawozu.

EDX 9000-TC może być wyposażony w rozstaw rzędów wynoszący 44,9 cm (45 cm), 50 cm, 70 cm, 75 cm lub 80 cm. W Niemczech maszyna jest standardowo dostarczana z hamulcami pneumatycznymi i homologacją na 40 km.

Przegląd EDX 9000-TC

Typ	Pojemność zbiornika na materiał siewny	Zapasy materiału siewnego przy 80 000 ziaren/ha na	Pojemność zbiornika nawozu	Zapasy nawozu na
EDX 9000-TC	2 x 400 l	25 ha	5000 l	25 ha

- Możliwe rozstawy rzędów
44,9 cm (45 cm), 50 cm, 70 cm, 75 cm, 80 cm



Technologia redlic opanowana do perfekcji



❗ „System redlic EDX spisał się naprawdę dobrze w naszych testach i w każdych warunkach. Nawet w przypadku siewu w mulcz i na ciężkich glebach, technologia redlic niezawodnie rozmieszczała nawóz i nasiona na żądaną głębokość.”

(Test top agrar- 2/2013)

✔ Siewniki punktowe EDX oferują szeroki wachlarz zastosowań.

Nawet przy dużych prędkościach

Sz szczególnie przy dużych prędkościach roboczych ważne jest, aby sekcje nawożące i wysiewające pracowały płynnie, dzięki czemu nawóz i nasiona są umieszczane dokładnie na żądanej głębokości. Dlatego we wszystkich siewnikach punktowych EDX AMAZONE stosuje centralne, hydraulicznie regulowane systemy nacisku redlic.

Precyzyjne rozmieszczanie nawozów

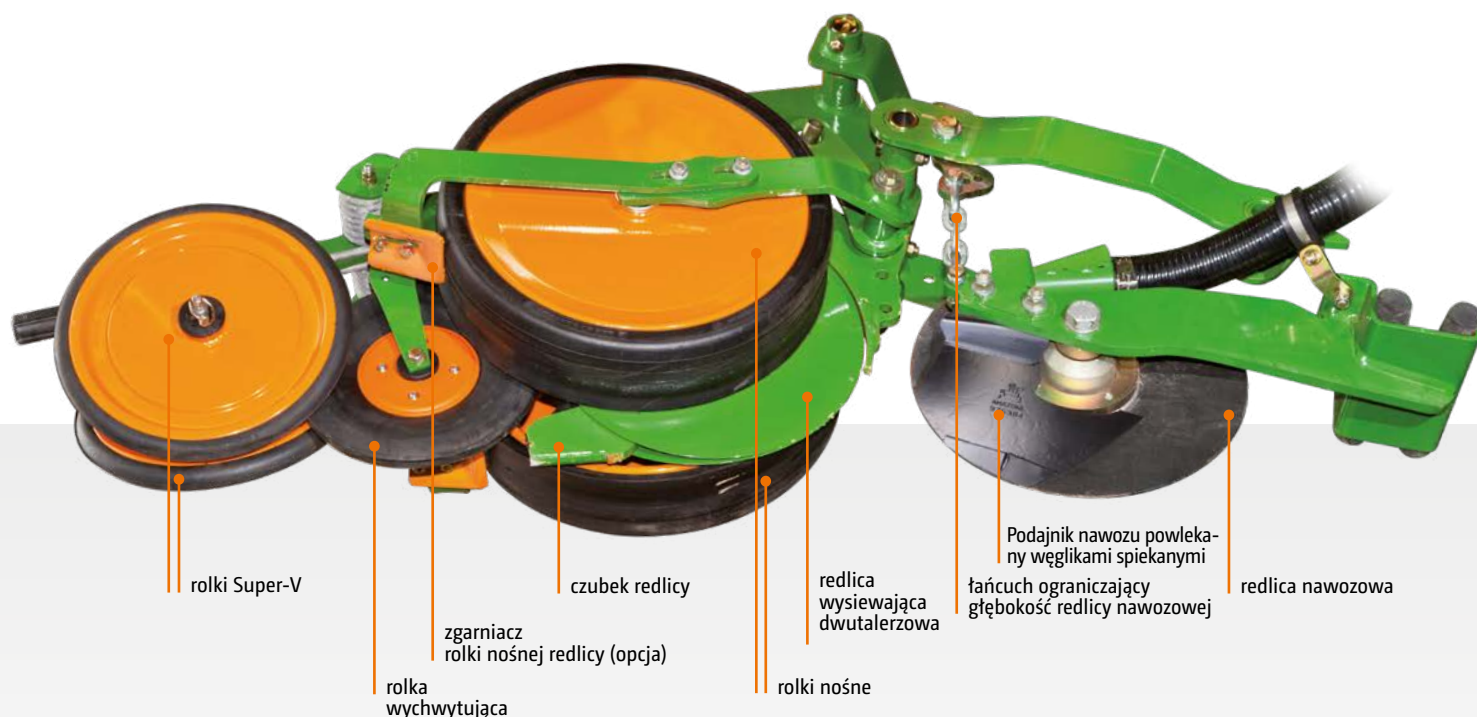
Nawóz mineralny umieszcza się dokładnie 5 cm obok bruzd siewnych za pomocą pod kątem mocowanych redlic nawozowych ze specjalnymi czubkami. Maszyny można również wyposażyć w czubki redlic powlekane węglnikami spiekanyymi, przeznaczone do pracy na glebach o wysokim stopniu ścieralności. Dawka nawozu jest rozdzielana za pomocą przekładni bezstopniowej z centralnego zbiornika zasilającego. Głębokość siewu można regulować centralnie dla wszystkich redlic za pomocą hydraulicznej regulacji nacisku redlic.

Precyzja przy odkładaniu nasion

Każda sekcja wysiewająca Xpress składa się z kilku elementów: Najpierw dwutalerzowa redlica wysiewająca w kształcie litery V przecina powierzchnię gleby i usuwa resztki roślinne na bok. Po niej jest czubek redlicy, który oczyszcza bruzdę i zagęszcza podłoże. Zaraz za czubkiem redlicy nasiona są wstrzeliwane do redliny, chwytaone przez rolkę wychwytyjącą i dociskane. Regulowane rolki Super-V zamykają następnie redlinę siewną i dociskają ją.

Podajnik nawozu powlekany węglnikami spiekanyymi

W przypadku stosowania w warunkach dużego zużycia opcjonalnie dostępne są podajniki nawozu z powłoką z węglików spiekanych. Opcjonalnie dostępny jest łańcuch ograniczający głębokość, zapewniający optymalną odległość między redlicami nawozowymi i wysiewającymi. W warunkach bardzo lepkiej gleby specjalne zgarniacze (opcja) zapewniają czystość rolek nośnych.



Precyzja przy odkładaniu nasion



- ✓ Redlice AMAZONE wymagają niewielkiej konserwacji, nie mają punktów smarowania ani silników, które gdyby były zamontowane bezpośrednio na redlicy mogłyby łatwo ulegać zabrudzeniu. Pozwala to zaoszczędzić cenny czas potrzebny na przeobrażanie i konserwację.



Regulacja głębokości za pomocą wrzeciona



Ręczna regulacja ciśnienia EDX 9000-TC

Pozycja czubka redlicy, a tym samym żądana głębokość odkładania nasion, może być indywidualnie regulowana za pomocą wrzeciona obrotowego. Dzięki temu poszczególne redlice można ustawić głębiej, np. za kołami ciągnika. Maksymalna głębokość siewu wynosi 10 cm.

Centralna regulacja nacisku redlic

W wyposażeniu podstawowym regulacja nacisku redlic nawozowych i sekcji wysiewających odbywa się za pomocą śrub zaworowych na maszynie. Jeszcze wygodniejsza jest elektryczna regulacja zdalna, dostępna jako wyposażenie specjalne, która umożliwia regulację nacisku z kabiny ciągnika za pomocą terminala obsługowego AMATRON 3.



Rolki nośne i zamykanie bruzdy za pomocą rolki dociskowej Super V

Dwie rolki nośne przypadające na redlicę o średnicy 500 mm, które dzięki szerokim powierzchniom styku poruszają się bardzo płynnie, prowadząc cały zespół wysiewający. Nacisk na rolki nośne można również regulować centralnie i hydraulicznie, dostosowując go w ten sposób do odpowiednich warunków podłoża. Maksymalny nacisk wynosi 200 kg/jednostkę. Zapewnia to płynną pracę sekcji wysiewających i odpowiednio precyzyjną głębokość odkładania nasion.

Możliwości wyposażenia



✓ Oczyszczacz gwiazdowy



✓ Oczyszczacz brył

Kukurydza, słonecznik, rzepak i sorgo – wszystko jest możliwe!



Kukurydza



Rzepak



Słonecznik



Sorgo

- ✓ Niezależnie od tego, czy chodzi o kukurydzę, słonecznik, rzepak czy sorgo – do siewu różnych kultur, ale także dużych lub małych ziaren kukurydzy służą bębny rozdzielające, które można szybko i łatwo wymieniać.



Centralna regulacja rozdzielania

Odpowiednie we wszystkich warunkach glebowych

Dzięki specjalnym sekcjom wysiewającym siewniki punktowe EDX sprawdzają się w uniwersalnych zastosowaniach, bez przebudowy do siewu po orce, w mulcz lub bezpośrednio.

Słowo o siewie zawężonym

Gdy kukurydza jest wysiewana wąsko, w rzędach o rozstawie mniejszej niż 75 cm, w pewnych warunkach rośliny mogą lepiej rozwijać się w fazie wczesnej. Jednak w przypadku rzepaku rozważa się również metodę siewu punktowego z rozstawą rzędów 37,5 cm lub 44,9 cm (45 cm). Amazone również oferuje rozwiązania w tym zakresie.

Rozstawa rzędów 80 cm? Nie ma problemu!

Na południu Francji siew kukurydzy odbywa się w rzędach o szerokości 80 cm. Do wszystkich maszyn można zastosować odpowiednie wyposażenie.

Ścieżki technologiczne/przełączanie rzędów

Przy mniejszej rozstawie rzędów potrzebne są ścieżki technologiczne, aby aplikować substraty fermentacyjne lub inne nawozy na rosnące uprawy bez uszkodzenia roślin. Siewniki punktowe EDX dzięki elektronicznemu sterowaniu mogą być wyposażone w sterowanie odpowiednimi ścieżkami technologicznymi. Równocześnie można włączać i wyłączać poszczególne rzędy za pomocą indywidualnego przełączania, np. podczas siewu na klinach.

Przegląd rozstawy rzędów

Typ	Możliwe rozstawy rzędów w cm
EDX 9000-TC	44,9 (45), 50, 70, 75, 80

AMATRON 3

Terminal obsługujący wszystkie funkcje maszyny



Najwyższy komfort obsługi dzięki AMATRON 3

Siewniki punktowe EDX dają również bardzo dużo komfortu w obsłudze. Oprócz wszechstronnego monitorowania maszyny, liczne funkcje można wygodnie i łatwo obsługiwać za pomocą terminala obsługowego AMATRON 3. To dodatkowo odciąża kierowcę.

- ❶ „Dzięki standardowemu napędowi elektrycznemu rozdzielania ustawianie normy wysiewu przez wprowadzenie liczby ziaren na hektar jest równie wygodne, jak procentowe zwiększanie i zmniejszanie tej normy podczas pracy”

(profi 2/2012, str. 20-25)

Szybkie wprowadzanie danych

Najpierw przez terminal obsługowy AMATRON 3 wprowadza się dane maszynowe i związane z wykonywaną pracą, np. ustawianie norm wysiewu nasion lub nawozów. Można również zmieniać normy wysiewu lub przełączać funkcje hydrauliczne podczas pracy siewnika.

Najlepsze źródło informacji

Wyświetlacz AMATRON 3 informuje na bieżąco o prędkości roboczej, normie wysiewu, ilości resztek ziarna w zbiorniku ziarna i nawozu lub o odcinku pozostałym do całkowitego opróżnienia zbiornika ziarna lub nawozu.

Czujniki poziomu/Alarm minimum

Aby zawsze mieć pewność, że wszystko jest w porządku, zbiorniki ziarna i nawozu są wyposażone w czujnik poziomu. Gdy tylko stan napełnienia zbiorników nasion lub nawozu spadnie poniżej wartości krytycznych, użytkownik otrzymuje komunikat alarmowy.



Kompleksowe monitorowanie

W celu zapewnienia płynności pracy AMATRON 3 monitoruje m.in. liczbę obrotów dmuchawy i bębna oraz ciśnienie w układzie rozdzielającym.

Kontrola położenia zgarniaczy

Na terminalu obsługowym można również sprawdzić, czy zgarniacze w bębnach rozdzielających są prawidłowo wyregulowane. Sygnały pochodzą z czujników optycznych, które wykrywają więcej niż jeden lub brak nasion w otworach bębnów rozdzielających.

Jeśli otwory nie zostaną wypełnione nasionami z powodu nieprawidłowo ustawionego ciśnienia powietrza lub jeśli redlica wysiewająca zostanie zapchana glebą, to AMATRON 3 wysyła komunikat alarmowy.

Zarządzanie zadaniami

Komputer jest wyposażony w zarządzanie zadaniami (Task Controller) wraz z połączeniem z Automatyczną Dokumentacją Pól (ASD).

Po rozpoczęciu pracy AMATRON 3 zapamiętuje dawki wysiewu nasion i nawozów, wielkość obrobionych powierzchni, czasy siewu oraz średnią wydajność pracy na godzinę.

📷 Opcjonalnie dostępna kamera tylna

Systemy kamer pomagają w sytuacjach ograniczonej widoczności i przyczyniają się do zwiększenia bezpieczeństwa pracy na maszynie. Dotyczy to zarówno ruchu drogowego, jak i prac manewrowych. System kamer oferowany przez AMAZONE charakteryzuje się wysokiej jakości komponentami. Obraz na monitorze jest wyraźny i bez odbłasków.

Bezpromisowość i moc w czystej postaci

Wysoka wydajność

Wysoka prędkość robocza siewników punktowych EDX wpływa nie tylko na zwiększenie wydajności, ale również znacznie skraca czas przebrojenia i czas bezproduktywny. Praktycy potwierdzają, że urządzenia są w pełni przystosowane do profesjonalnego użytku, aż po takie szczegóły, jak uszczelnienie pokrywy czy regulacja dźwigniowa.

Duży, centralny zbiornik ziarna

Szybsze napełnianie i opróżnianie, szybsza wymiana materiału siewnego – duże centralne zbiorniki nasion są łatwo dostępne i szybko się je napełnia. Skutkuje to jeszcze większą wydajnością. Zbiorniki oferują na tyle dużą pojemność, że można obrabiać więcej hektarów bez przerw.

Żmijka załadunkowa

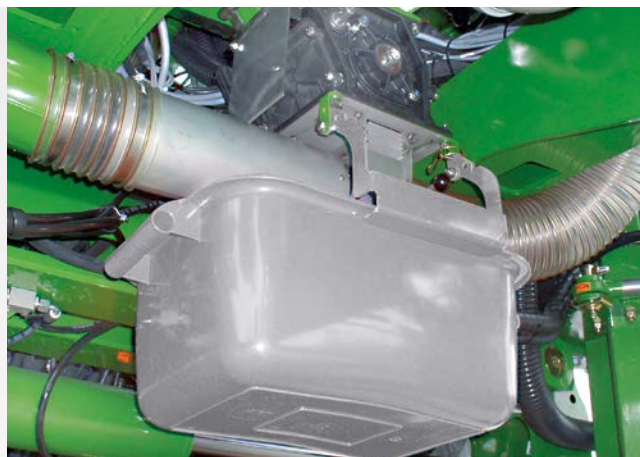
Dzięki dużemu otworowi, zbiornik zaczepianego 9000-TC można łatwo załadować bezpośrednio przez ładowarkę. Klient może zażyczyć sobie również doposażenie maszyny w żmijkę załadunkową.





Zbiornik nawozu o dużej pojemności

Zbiornik nawozu oferuje dużą pojemność, do 5000 l (EDX 9000-TC). Skraca to również do minimum czas postoju potrzebny na uzupełnienie nawozu lub jego dostarczenie na miejsce. We wszystkich maszynach nawóz jest podawany do redlic nawozowych przez wałek dozujący u podstawy zbiornika, a następnie przez system pneumatyczny z jedną lub dwiema głowicami rozdzielającymi.



Próba kręcona w mgnieniu oka

We współpracy z terminalem obsługowym AMATRON 3 można szybko wykonywać próbę kręconą do rozsiewu dokładnych ilości nawozu.

Szybka centralna regulacja zgarniaczy

Zgarniacze na bębnach dozujących nie są regulowane indywidualnie do każdego rzędu, ale – dzięki centralnym bębnom rozdzielającym – do wszystkich rzędów jednocześnie.

Opcjonalnie możliwe jest także ustawianie zgarniaczy podczas jazdy za pomocą przycisków plus/minus na terminalu obsługowym AMATRON 3. Dzięki temu można bardzo szybko i centralnie dokonywać zmian ze względu na charakterystykę poszczególnych nasion.

Centralna regulacja nacisku redlic

W wersji podstawowej centralna regulacja docisku redlic nawozowych lub siewnych odbywa się za pomocą dwóch oddzielnych hydraulicznych układów ciśnieniowych. Wystarczy dokonać regulacji odpowiednimi śrubami zaworowymi na maszynie.

W celu optymalnego dopasowania redlic siewnych i nawozowych, opcjonalnie występuje możliwość ich regulacji niezależnie od siebie z kabiny ciągnika za pomocą elektrycznych serwowymotorów poprzez AMATRON 3.



Zdalna regulacja zgarniaczy



Zdalna regulacja nacisku redlic

Aby uzyskać jeszcze większą wydajność

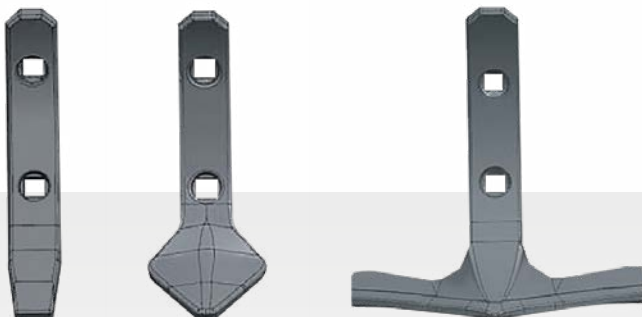
Spulchniacz śladów kół ciągnika

Spulchniacze śladów kół ciągnika, stosowane na ciężkich glebach, są przydatne do spulchniania zbitych śladów za oponami. Wysokiej jakości sprężynowy spulchniacz śladów kół ciągnika jest wyposażony w sprężynę naciągową. Dzięki możliwości wyboru redlicy skrzydełkowej lub sercowej, ta opcja jest wyjątkowo wszechstronna.



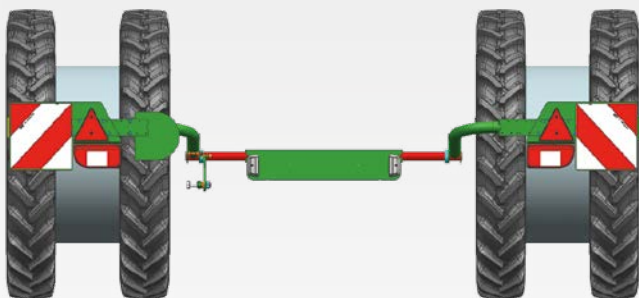
Spulchniacz śladów kół siewnika

Na glebach wrażliwych na zagęszczenie przydatne są opcjonalne spulchniacze śladów kół siewnika. Spulchniają one ubite ślady za kołami siewnika. Pozycja spulchniaczy śladów kół może być regulowana w poziomie i w pionie. Spulchniacz śladów kół może być wyposażany w różne czubki spulchniające w zależności od rodzaju gleby i zastosowania maszyny. Układ ochrony przed przeciążeniami zapewnia niezmienną siłę uwalniania we wszystkich pozycjach.



Czubki: wąski, o kształcie „serca” i skrzydełkowy





Dzięki zastosowaniu opon bliźniaczych rząd nasion za oponą podwozia nie jest gniony przy rozstawie rzędów 70 i 75 cm. Szczególnie na ciężkich, mokrych glebach opona bliźniacza przeciwdziała zagęszczaniu gleby, które skutkuje opóźnionym wzrostem roślin.



Dzięki zaawansowanemu mechanizmowi składania, wszystkie siewniki punktowe EDX można w bardzo krótkim czasie złożyć do szerokości transportowej 3 m.

Podwozie i transport po drogach

Podwozie zaczepianego EDX 9000-TC ma duże opony 700/50-26,5, pneumatyczny układ hamulcowy i homologację prędkości transportowej 40 km/h.

Zdalna regulacja przekładni Vario

Dzięki zdalnej regulacji przekładni Vario, w EDX 9000-TC możliwe jest elektroniczne ustawienie dawki nawozu przez AMATRON 3, bez konieczności wysiadania z ciągnika.

Oświetlenie LED

W celu lepszego oświetlenia ramy redlic, jako wyposażenie opcjonalne dostępne jest oświetlenie robocze LED na zbiorniku nawozu oraz indywidualne oświetlenie redlic, również w technologii LED. Dzięki temu punkty opuszczania i podnoszenia są łatwe do odnalezienia, nawet w nocy.

Pojemnik transportowy

Do transportu dodatkowych bębnow dozujących na ramie EDX 9000-TC można zamontować maksymalnie dwa pojemniki. Pojemniki stanowią suche i wygodne rozwiązanie do transportu bębnow dozujących.



Pojemnik transportowy na dodatkowy bęben dozujący

Zestaw FDC 6000

Precyzyjne i bezpieczne dozowanie płynnego nawozu bezpośrednio podczas siewu



FDC 6000 z siewnikiem punktowym EDX 9000-TC

Zestaw do nawożenia płynnego FDC 6000 od AMAZONE to praktyczne rozwiązanie w zakresie płynnego nawożenia w trakcie siewu. Dodatkowy zbiornik o pojemności 6000 l można po prostu zamocować między ciągnikiem a siewnikiem.



FDC 6000 z siewnikiem punktowym EDX 9000-TC

Najlepszy wzrost roślin na samym początku fazy wzrostu

Zestaw do nawożenia płynnego FDC jest stosowany przede wszystkim na suchych obszarach rolniczych, gdzie wysiew nawozów granulowanych osiągnął granice swoich możliwości. Płynny nawóz dostarczany jest jako nawóz startowy przez otwór wylotowy na redlicy.

Zalety nawożenia płynnego:

- ✔ Zwiększony wzrost roślin na samym początku fazy wzrostu dzięki szybszej dostępności
- ✔ Bezpieczny wzrost roślin nawet w niskich temperaturach, dzięki lepszym właściwościom użytkowym
- ✔ Zmniejszenie zużycia środków ochrony roślin dzięki zmniejszeniu występowania chwastów
- ✔ Oszczędność wody, ponieważ nawóz nie musi być najpierw rozpuszczony, aby mógł być dostępny dla roślin
- ✔ Wyższe plony dzięki szybszemu rozwojowi młodych roślin



FDC 6000

Dodatkowe zapotrzebowanie na siłę pociągową 50 KM

Ogromna uniwersalność

Zestaw do nawożenia płynnego FDC 6000 może być używany w połączeniu z siewnikami Primera DMC, Condor, Citan lub siewnikiem punktowym EDX. Dzięki kombinacji zestawu do nawożenia płynnego FDC i siewnika z własnym zbiornikiem na nawozy granulowane, płynne nawozy i nawozy mineralne mogą być stosowane równolegle w jednym przejeździe.

Zestaw FDC można łączyć z następującymi siewnikami:

Siewnik punktowy
EDX 9000-TC



Siewnik do siewu bezpośredniego
Primera DMC



Siewnik
Citan



Siewnik do siewu bezpośredniego
Condor 12001-C/15001-C





FDC 6000 o pojemności zbiornika 6000 l

Wysoka wydajność z dużym zbiornikiem na płynne nawozy o pojemności 6000 l

Zestaw do nawożenia płynnego FDC składa się z dwóch zbiorników na nawozy płynne, każdy o pojemności 3000 litrów oraz dwóch zbiorników czystej wody, każdy o pojemności 300 l. Przy dawce nawozu 60 l/ha, jeden zbiornik wystarczy na 100 ha i tym samym na około jednodniową zmianę w dużych gospodarstwach rolnych. Dwa zbiorniki na płynny nawóz są standardowo wyposażone we wskaźnik stanu napełnienia, dzięki czemu operator ma pełną kontrolę podczas pracy. Wszystkie zbiorniki są praktycznie dostępne poprzez platformę roboczą i posiadają duże otwory do napełniania.



Dwa zbiorniki czystej wody, każdy o pojemności 300 l

Podwozie i dyszel Łatwe łączenie i rozłączanie

Ciężar jest optymalnie rozłożony na podłożu dzięki dużym oponom 800/45/26,5, co nie niszczy naturalnej struktury podłoża. Zaczepianie zestawu do nawożenia płynnego do ciągnika odbywa się za pomocą osi dźwigni dolnych kat. 3, 4 lub K700, ucha holowniczego lub zaczepu kulowego, zależnie od potrzeb, a także z tyłu, gdzie zaczepia się siewnik. Aby zapewnić optymalny rozkład masy i lepszą trakcję ciągnika, dyszel jest standardowo obciążony dodatkowymi ciężarami. Aby ułatwić zaczepianie i odczepianie, dyszel jest seryjnie wyposażony w siłownik hydrauliczny służący do wyrównywania maszyny, a także w uchwyt na wężę.



Dobra zwrotność na poprzeczniaku, umożliwiającą kopiowanie śladów

Dane techniczne

	FDC 6000
Szerokość transportowa (mm)	3.270 (przy ogumieniu 800/45 26,5) 3.000 (przy ogumieniu 700/50 26,5)
Wysokość transportowa (mm)	2 990
Długość transportowa (mm)	6 150
Pojemność zbiornika (l)	6 000
Pojemność zbiornika (l) czystej wody	600
Dodatkowe zapotrzebowanie na moc (kW/KM)	37/50



Szybkie napełnianie z prędkością 500 l/min.

Dozowanie: Komfort i precyzja

Zestaw FDC wyposażono w pompę cieczy roboczej z aplikacją nawozów w zależności od prędkości jazdy, za pomocą której można bardzo precyzyjnie określać dawki od 40 do 300 l/ha. Komputer obsługowy AmaSpray⁺ zapewnia precyzyjną kontrolę. Zestaw napełnia się za pomocą oddzielnej, napędzanej silnikiem pompy o wydajności napełniania 500 l/min.

Dozowanie na redlicy: Bezpośrednio i niezawodnie

Nawóz płynny jest pompowany węzami do redlic siewnika i dostarczany bezpośrednio do redlic wysiewającej przez specjalny otwór wylotowy. Aby zapobiec kapaniu na poprzeczniaku, każdy wylot posiada własną membranę zapobiegającą kapaniu. Dodatkowo każdy wylot posiada odpowiednio dużą tarczę dozującą, zależnie od dawki.



Wygodny panel sterowania w urządzeniu FDC 6000 zapewnia bezpieczną obsługę

Komfortowy panel obsługowy gwarantujący łatwą obsługę

Obsługa obiegu cieczy jest bardzo prosta dzięki panelowi obsługowemu po lewej stronie maszyny, znanemu z technologii ochrony roślin AMAZONE. Filtry ssące i ciśnieniowe w obiegu cieczy zapewniają wysoki stopień bezpieczeństwa pracy i oddzielają zanieczyszczenia od płynnego nawozu.

Jak te wszystkie słowa pochwały mają się do praktyki

Wyniki (sezon 2018) w Rosji pokazują różnicę. Rozwój roślin na bazie płynnego nawozu RSM jest wyraźnie lepszy niż w przypadku braku zastosowania RSM. Wyraźnie zielone zabarwienie roślin wskazuje na dobre zaopatrzenie w składniki odżywcze.

Roślina nawożona RSM jest również znacznie bardziej zaawansowana pod względem wzrostu.



Bez nawożenia RSM



Z nawożeniem RSM

Po lewej stronie z nawożeniem RSM, po prawej stronie bez nawożenia RSM

Dane techniczne



Dane techniczne EDX

Typ	EDX 9000-TC
Szerokość robocza (rozstawa rzędów 75 cm)	9 m
Szerokość transportowa	3 m
Prędkość robocza	8 do 15 km/h
Pojemność zbiornika nawozu	5000 l
Pojemność zbiornika ziarna	2 x 400 l
Liczba sekcji wysiewających (rozstawa rzędów 75 cm)	12
Możliwe rozstawy rzędów (cm)	44,9 (45), 50, 70, 75, 80
Maks. liczba sekcji wysiewających z nawożeniem pod korzeń	20
Zapotrzebowanie na moc	od 180 kW /250 KM
minimalne zapotrzebowanie na moc elektryczną	12,5...13 V / 30 A (alternator ciągnika >150 Ah)
minimalne zapotrzebowanie oleju	120 l/min przy 190 barach
wymagane przyłącza hydrauliczne	2 podw.+1 poj. z beciśnieniowym powrotem

Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące i mogą odbiegać od rzeczywistego wyposażenia!

Zastosuj się do obowiązujących na terenie danego kraju przepisów drogowych, włącznie z koniecznością uzyskania odpowiedniego zezwolenia.

Należy sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Niektóre z podanych możliwości konfiguracji nie są dostępne w przypadku niektórych ciągników.



AMAZONE



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG · Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · tel. +49 (0)5405 501-0 · fax +49 (0)5405 501-193

AMAZONE Polska

Michał Wojciechowski · ul. W. Witosa 18 · 63-000 Środa Wlkp · Polska zachodnia · tel. kom. 504022342 · Michal.Wojciechowski@amazone.de

Andrzej Borowiec · Rozdół 1 · 22-424 Sitno · Polska wschodnia · tel. kom. 602 573 427 · Andrzej.Borowiec@amazone.de

Bartłomiej Chmurzyński · ul. Sportowa 44 · 83-022 Suchy Dąb · Polska północna · tel. kom. 728378675 · Bartek.Chmurzynski@amazone.de

Marcin Kurzyński · ul. Gen. Mikołaja Bortucia. 6/24 · 86-300 Grudziądz · Polska centralna · tel. kom. 604 293 159 · Marcin.Kurzynski@amazone.de

Michał Hreczyński · Lubiatów 49 · 48-385 Otmuchów · Polska południowa · tel. kom. 606 851 844 · Michal.Hreczynski@amazone.de

Krzysztof Olszewski · Czarna Huta, ul. Mleczna 7 · 83-047 Przywidz · Pokazy i doradztwo techniczne · tel. kom. 662 273 871 · Krzysztof.Olszewski@amazone.de