

uniamachines.com



UNIA



FM 400 – zestaw siewny do ciągników o mocy od 70 KM

KOMPAKTOWA BUDOWA – DO CIĄGNIKÓW O MOCY OD 70 KM



Atuty zestawu FM 400

- ✓ Kompaktowa konstrukcja do ciągników o mocy od 70 KM
- ✓ Redlice siewne jednotalerzowe z kółkami kopiującymi lub stopkowe
- ✓ Uniwersalne aparaty wysiewające do drobnych i grubych nasion
- ✓ Dokładna skrzynka przekładniowa bezstopniowa
- ✓ Skrzynia załadunkowa o pojemności 400 dm³
- ✓ Prosta i szybka próba kręcona wysiewu
- ✓ Nowoczesne i intuicyjne sterowniki STARTER SEED i PILOT SEED
- ✓ Podest na całej szerokości
- ✓ Dokładny zagarniacz klawiszowy
- ✓ Znaczniki hydrauliczne z zabezpieczeniem przeciążeniowym
- ✓ Oświetlenie drogowe w technologii LED

REDLICE SIEWNE – STOPKOWE LUB TALERZOWE

Podstawową redlicą w zestawach FM 400 jest lekka redlica stopkowa tzw. ciągnana. Zalecana jest do tradycyjnej uprawy z małą ilością resztek poźniwnych na glebach lekkich i średniozwięzłych utrzymanych w dobrej kulturze.



Obecnie jednak najczęściej rolnicy wybierają nowoczesne redlice talerzowe, które mogą być stosowane w technologii uproszczonej uprawy i siewu na glebach ze średnią ilością resztek poźniwnych. Redlice jednotalerzowe mają średnicę talerzy 300mm i docisk maksymalny 25 kG. Redlice talerzowe można wyposażyć w kółka dogniatająco-kopiujące o wymiarach 250x42mm, które dokładnie kopiują glebę oraz ograniczają pracę redlicy na glebach mozaikowatych.



Jednym z najważniejszych elementów nowoczesnego siewnika jest dokładna skrzynka przekładniowa. W siewniku FM 400 firma UNIA montuje nowoczesne, żeliwne skrzynki bezstopniowe, które gwarantują dużą dokładność wysiewu nawet małych dawek nasion.



SKRZYŃKA PRZEKŁADNIOWA – DOKŁADNA, BEZSTOPNIOWA

Orientacyjną dawkę wysiewu ustawiamy na skrzynce przekładniowej bezstopniowej zgodnie z załączoną tabelą wysiewu, natomiast dokładne ustawienia dawki wysiewanych nasion ustala się na podstawie przeprowadzonej „próby kręconej”.



SKRZYŃNIA ZAŁADUNKOWA O POJEMNOŚCI 400 dm³



Gięte wieko skrzyni to dodatkowe usztywnienie konstrukcji. Sprężyny gazowe ułatwiają podniesienie wieka i zapewniają dostęp do szerokiego otworu załadunkowego – możliwość załadunku z BIG-BAGÓw. Krata wewnątrz skrzyni pozwala na mechaniczny załadunek materiału siewnego. Wewnątrz skrzyni zamontowane są zsypy kierujące ziarno do aparatu wysiewającego – dzięki czemu praktycznie możemy wysiewać do „ostatniego ziarna”.





PODEST NA CAŁEJ SZEROKOŚCI



Oświetlenie w technologii LED to również standard dla zestawów FM 400.



Wejście na podest ułatwiają bardzo stabilne schodki. Przy skrzyni zamontowane są specjalne uchwyty umożliwiające wejście na podest. Na całej szerokości wieka skrzyni znajduje się rura stanowiąca uchwyt wieka, jak również ważny punkt podparcia podczas przebywania na podeście.

AGREGAT UPRAWOWY- BIERNY, ZĘBOWY



Aggregat bierny zębony wyposażony jest w przedni wał strunowy uzębiony o średnicy 320mm. Wał ten jest dzielony na dwie części i podparty na środku, dzięki czemu jest mniej narażony na uszkodzenia. Za wałem strunowym są dwa rzędy zębów uprawowych typu „SU”. Ostatnim elementem agregatu uprawowego jest tylny wał Packera o średnicy 460mm wyposażony w belkę skrobaków. Nabudowany siewnik jest na stałe połączony z agregatem (nie można pracować samym agregatem).

ŚCIEŻKI TECHNOLOGICZNE ELEKTRYCZNE.

Ścieżki technologiczne (tzw. ścieżki przejazdowe) na siewnikach zbożowych są konieczne do zapewnienia późniejszych, swobodnych przejazdów pozostawionymi śladami przez ciągnik rolniczy z maszyną pielęgnującą (np. opryskiwacz EUROPA lub rozsiewacz nawozów MX). Dzięki ścieżkom technologicznym ciągnik nie niszczy uprawy a przejazdy są łatwiejsze.



Elektrosiłownik zamyka i otwiera układ ścieżek technologicznych, wyznaczających drogi przejazdowe dla opryskiwaczy, rozsiewaczy nawozów.



Podczas wyznaczania ścieżek technologicznych blokowane są kółeczka aparatów wysiewających (2 lub 3). Dzięki temu na sekcjach nie będzie wschodów i pozostawiony zostanie "śląd" dla przejazdów kołami ciągnika rolniczego.



STEROWNIKI

- ✓ Starter Seed
- ✓ Pilot Seed

W zestawach FM 400 stosowane są dwa typy sterowników. Podstawowym sterownikiem jest prosty sterownik STARTER SEED, które głównym zadaniem jest obsługa ścieżek technologicznych. Drugim sterownikiem jest PILOT SEED. Jest to zaawansowany sterownik wyposażony w funkcje graficzne oraz wiele czujników monitorujących pracę zestawu siewnego.



Sterownik STARTER SEED – funkcje:

- automatyczne zliczanie przejazdów od znaczników
- automatyczne zakładanie ścieżek technologicznych



Komputer PILOT SEED – funkcje:

- automatyczne zliczanie przejazdów od znaczników
- automatyczne zakładanie ścieżek technologicznych
- licznik hektarów, dzienny i sumaryczny
- sygnalizacja minimalnego poziomu nasion w skrzyni
- sygnalizacja czasu pracy
- sygnalizacja wydajności pracy
- sygnalizacja prędkości jazdy
- sygnalizacja błędów
- statystyka dla 10 pól

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- redlice stopkowe
- redlice jednotalerzowe 300mm (wersja D)
- dwuczęściowe zintegrowane kółka wysiewające do zbóż i rzepaku
- bezstopniowa skrzynka przekładniowa
- ścieżki technologiczne elektryczne
- hydrauliczny przerzutnik znaczników na dwóch siłownikach
- sterownik STARTER SEED
- centralny i indywidualny docisk redlic
- krata wewnątrz skrzyni
- pomost załadunkowy
- zagarniacz
- wał przedni strunowy, dzielony 320mm
- dwa rzędy zębów typu „SU”
- wał tylny Packera 460mm
- oświetlenie drogowe



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- komputer PILOT SEED
- ścieżki technologiczne przedwschodowe, hydrauliczne
- zespół dogniatająco-kopiujący 250x42mm (do wersji D)

FM	400/3	400/3D
Szerokość robocza [m]	3	3
Pojemność skrzyni [dm ³]	400	400
Typ redlic	stopkowe	talerzowe
Liczba redlic [szt]	25	25
Głębokość siewu [cm]	0-7	0-7
Masa zestawu [kg]	1200	1350
Zapotrzebowanie mocy [KM]	70	70

