

Unia AMBER

K korbanek.pl/producent/unia/siewniki/amber

300 - 400 CM

Siewniki zbożowe mechaniczne Unia AMBER

[Pobierz instrukcję obsługi siewników Unia AMBER 900/1200 >](#) [Pobierz katalog części zamiennych siewników Unia AMBER >](#)

[Pobierz instrukcję obsługi siewników Unia AMBER 3000/3500 >](#)

SIEWNIKI MECHANICZNE CIĘŻKIE UNIA AMBER

Do siewu w technologii bezorkowej, uproszczonej oraz tradycyjnej

Siewniki zbożowe mechaniczne, modele **AMBER 900 i AMBER 1200** są przystosowane do siewu w technologii bezorkowej, uproszczonej oraz tradycyjnej. Wersja siewnika AMBER DUPLO umożliwia jednoczesny wysiew ziarna i nawozu granulowanego - okolonasienny wysiew nawozu. Dzięki zastosowaniu redlic talerzowych z dociskiem 100 kg siewniki zbożowe AMBER mogą być wykorzystywane do uprawy i siewu uproszczonego i bezpośredniego bezorkowego.

Natomiast modele **AMBER 3000 i AMBER 3500** to siewniki zbożowe mechaniczne ciężkie, przystosowane do siewu w technologii bezorkowej, uproszczonej oraz tradycyjnej. Tutaj także jest dostępna wersja AMBER DUPLO umożliwiająca wysiew materiału siewnego i granulowanego nawozu w jednym przejeździe. Siewnik ciężkie mechaniczne AMBER 3000 lub AMBER 3500 można wyposażyć w agregat uprawowy tworząc zestaw uprawowo-siewny. Dzięki zastosowaniu redlic talerzowych z dociskiem 100 kg zestawy uprawowo-siewne AMBER mogą być wykorzystywane do uprawy i siewu w technologii uproszczonej i bezorkowej. Duża pojemność skrzyni nasiennej - 3000 lub 3500 litrów zapewnia wysoką wydajność maszyny.



Na fotografiach powyżej przedstawiono siewnik zbożowy Unia AMBER 1200 (po lewej stronie) oraz siewnik zbożowy ciężki Unia AMBER 3000 z sekcją uprawową, podczas pracy na ściernisku.

SILNA KONSTRUKCJA SIEWNIKÓW AMBER

MOŻLIWOŚĆ SIEWU UPROSZCZONEGO, BEZORKOWEGO

Mechaniczne siewniki zbożowe **Unia AMBER** to bardzo dobre rozwiązanie dla gospodarstw rolnych, które potrzebują do siewu ciężkiego siewnika z dużym dociskiem sekcji wysiewających. Dostępny opcjonalnie system okołonasiennego wysiewu nawozu "DUPLO" sprawia, że maszyna staje się bardziej uniwersalna mogąc wysiewać w jednym przejeździe zarówno materiał siewny jak i nawóz granulowany.

Wymieńmy najważniejsze elementy i podzespoły konstrukcyjne siewników **AMBER 900 / 1200 litrów**:

> **Przedni Packer zaczepu**: 4 koła z ogumieniem o rozmiarach 195x15 umieszczone na zaczepie dyszla ugniatają glebę pomiędzy kołami ciągnika. Właściwe zagęszczenie i wyrównanie gleby przed siewem jest bardzo ważnym elementem udanego siewu.

> **Włoka przednia hydrauliczna**: przednia masywna włoka z indywidualnymi elementami roboczymi jest regulowana hydraulicznie z kabiny ciągnika, co umożliwia płynną regulację bez wychodzenia z kabiny ciągnika. Przednia włoka jest wyposażona w wymienne elementy robocze, dzięki czemu może pracować agresywnie lub delikatnie wygładzać nierówności na polu. Ma to wpływ na możliwości uciągowie ciągnika oraz na ilość spalonego paliwa.

> **Redlice jednotarczowe**: Siewnik Amber w wersji 900 i 1200 wyposażony jest w redlice jednotarczowe o średnicy 400 mm. Ta mocna redlica posiada zabezpieczenie w postaci czterech amortyzatorów gumowych. Docisk jednostkowy na redlicę wynosi $P=100$ kG dzięki czemu może być ona stosowana w technologii uprawy uproszczonej i bezorkowej. Redlice talerzowe są zabezpieczone poprzez amortyzatory gumowe, które pozwalają na znaczne odchylenie talerza redlicy po najechaniu na przeszkodę (np. na kamień). Redlica odchyła się o około 15 stopni.

> **Wał tylny oponowy**: siewnik jest wyposażony w tylny wał oponowy z oponami diagonalnymi 195x15. Wał ten jest zarówno wałem transportowym jak również wałem dogniatającym. Właściwe zagęszczenie gleby po siewie jest bardzo ważne przy siewie. Wał oponowy jest bardzo dobrym rozwiązaniem na każde warunki glebowe. Koła wału oponowego są pompowane powietrzem, dzięki czemu opona odkształca się pracując i w ten sposób gleba, która przylega do opony w trudnych warunkach pracy może się łatwo od niej odrywać.

> **Napęd aparatów wysiewających**: Masywne koło kopiujące służy do przeniesienia napędu na aparaty wysiewające siewnika. Takie mechaniczne i proste rozwiązanie zapewnia prawidłowe działanie aparatów wysiewających. Koło ostrogowe bardzo dokładnie kopiuje glebę.

Poniżej: konstrukcja siewników zbożowych AMBER modele 900 - 1200 (wersja z podsiewaniem nawozów DUPLO)



Najważniejsze elementy i podzespoły konstrukcyjne siewników **AMBER 3000 / 3500** litrów:

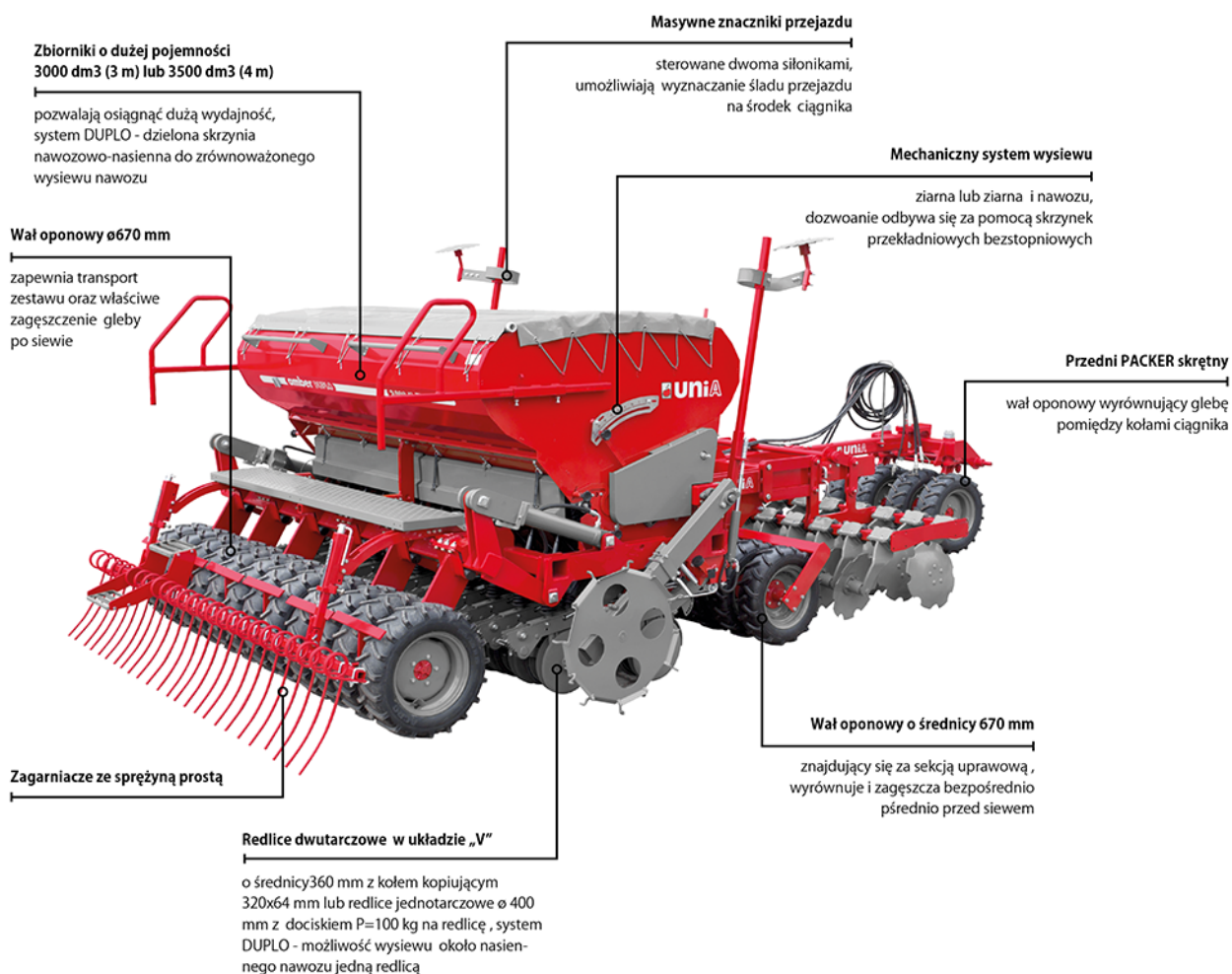
> **Przedni Packer zaczepu:** ten podzespół ma za zadanie zagęścić glebę pomiędzy kołami ciągnika. Średnica kół wynosi 670 mm. Koła są skrętne, dzięki czemu operator nie musi ich podnosić na uwrociach. Część uprawową zestawu AMBER stanowi agregat talerzowy, w skład którego wchodzi dwa rzędy talerzy uprawowych o średnicy 460 mm. Talerze wyposażone są w łożyska bezobsługowe. Jeden talerz mocowany jest na jednym uchwycie.

> **Redlice jednotarczowe (jednotalerzowe):** siewniki AMBER 3000 i 3500 litrów są wyposażone w redlice talerzowe o średnicy $\varnothing$ 400mm posiadają docisk maksymalny $P = 100$ kg/redlicę, dzięki czemu siewnik może pracować zarówno u uprawie tradycyjnej, uproszczonej oraz bezorkowej. Redlice zabezpieczone są poprzez amortyzatory gumowe. Jedna redlica może wysiewać zarówno samo ziarno jak również ziarno i startową dawkę nawozu granulowanego jednocześnie. Cztery amortyzatory gumowe stanowią zabezpieczenie talerzy uprawowych oraz redlic jednotarczowych. Zabezpieczenie to umożliwia odchylenie talerza do 15 cm w górę. Boczne siłowniki hydrauliczne służą do ustalania głębokości pracy redlic siewnych siewnika. Układ metalowych zarzutów określa minimalne położenie redlic. Siłowniki hydrauliczne służą również do podnoszenia całego zestawu do pozycji transportowej.

> **Deflektory boczne:** brona talerzowa równoległa ma tendencję do wyrzucania uprawianej gleby poza agregat. Aby temu przeciwdziałać montowane są deflektory boczne po obu stronach agregatu, które kierunkują glebę tak aby nie była wyrzucana poza obrys maszyny.

> **Wersja DUPLO siewnika AMBER:** w skład tej wersji wchodzi dzielony zbiornik, w którym jednocześnie znajduje się nawóz i materiał siewny. Nawóz granulowany wsypywany jest do przedniej komory zbiornika, a ruchoma przegroda pozwala na regulację ilości nawozu znajdującego się w skrzyni. Do wysiewu nawozu granulowanego stosowane są specjalne aparaty wysiewające, napędzane osobną skrzynką przekładniową. Trzeba pamiętać, że wysiewamy w taki sposób startową dawkę nawozu, która wysiewana jest jedną redlicą razem z ziarnem.

Poniżej: konstrukcja siewników zbożowych AMBER modele 3000 - 3500 (wersja z podsiewaniem nawozów DUPLO)



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE i opcjonalne

CIEŻKICH MECHANICZNYCH SIEWNIKÓW ZBOŻOWYCH UNIA AMBER 900 - 1200



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE AMBER 900/1200

- oś półzawieszana 965/ $\varnothing$ 36 mm,
- redlice talerzowe jednotarczowe $\varnothing$ 400 mm, docisk P = 100 kG, zabezpieczone amortyzatorami gumowymi,
- dwuczęściowe zintegrowane kółka wysiewające do zbóż i rzepaku,
- skrzynka przekładniowa bezstopniowa,
- plandeka do skrzyni nasiennej,
- wał tylny oponowy, opony Diagonalne 195×15,
- dyszel przystosowany do pracy z szerokim ogumieniem ciągnika,
- przedni Packer zaczepu,
- hydrauliczny przerzutnik znaczników przejazdowych na dwóch siłownikach,
- ścieżki technologiczne, elektryczne,
- sterownik STARTER SEED (zliczanie przejazdów od znaczników, automatyczne zakładanie ścieżek technologicznych),
- zagarniacz ze sprężynami prostymi.



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE AMBER 900/1200

- włóka przednia hydrauliczna,
- ścieżki technologiczne przedwschodowe, hydrauliczne,
- komputer PILOT SEED (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, sygnalizacja błędów statystyka dla 10 pól),
- komputer SUPERIOR (nadanie nazw polom, nadanie nazw wysiewanym nasionom, bieżąca kontrola dawki siewu, elektroniczna kontrola próby kręconej, elektroniczna kontrola siewu, ilość nasion w zbiorniku, planowanie ścieżek technologicznych informacja o pozycji znaczników przejazdowych),
- oświetlenie drogowe.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE i opcjonalne

CIĘŻKICH MECHANICZNYCH SIEWNIKÓW ZBOŻOWYCH UNIA AMBER 3000 - 3500



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE AMBER 3000/3500

- oś półzawieszana 965/ø 36 mm,
- redlice talerzowe jednotarczowe ø400 mm, docisk P = 100 kG, zabezpieczone amortyzatorami gumowymi,
- dwuczęściowe zintegrowane kółka wysiewające do zbóż i rzepaku,
- skrzynka przekładniowa bezstopniowa,
- plandeka do skrzyni nasiennej,
- wał tylny oponowy, opony diagonalne 195×15 mm,
- dyszel roboczy + skrętny przedni PACKER zaczepu,
- hydrauliczny przerzutnik znaczników przejazdu na dwóch siłownikach,
- ścieżki technologiczne elektryczne,
- sterownik STARTER SEED (zliczanie przejazdów od znaczników, automatyczne zakładanie ścieżek technologicznych),
- zagarniacz ze sprężynami prostymi.



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE AMBER 3000/3500

- włóka przednia, hydrauliczna,
- ścieżki technologiczne przedwzschodowe, hydrauliczne,
- komputer PILOT SEED (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, sygnalizacja błędów statystyka dla 10 pól),
- komputer SUPERIOR (nadanie nazw polom, nadanie nazw wysiewanym nasionom, bieżąca kontrola dawki siewu, elektroniczna kontrola próby kręconej, elektroniczna kontrola siewu, ilość nasion w zbiorniku, planowanie ścieżek technologicznych informacja o pozycji znaczników przejazdowych),
- sekcja uprawowa (talerze 460 mm + wał oponowy 670 mm),
- dopłata do wału tylnego oponowego 800 mm,
- oświetlenie drogowe.

SPECYFIKACJA SIEWNIKÓW AMBER

PODSTAWOWE PARAMETRY SIEWNIKÓW ZBOŻOWYCH UNIA AMBER

MODEL SIEWNIKA AMBER	900/3	900/3 DUPLO	1200/4	1200/4 DUPLO
----------------------	-------	----------------	--------	-----------------

MODEL SIEWNIKA AMBER	900/3	900/3 DUPLO	1200/4	1200/4 DUPLO
Szerokość robocza [m]	3	3	4	4
Pojemność skrzyni [dm ³]	900	900	1200	1200
Typ redlic	talerzowe	talerzowe	talerzowe	talerzowe
Liczba redlic [szt.]	24	24	32	32
Zapotrzebowanie mocy [KM]	1750	1900	3100	3300
Masa [kg]	100÷120	100÷120	120÷140	120÷140

MODEL SIEWNIKA AMBER	3000/3	3000/3 DUPLO	3500/4	3500/4 DUPLO
Szerokość robocza [m]	3	3	4	4
Pojemność skrzyni [dm ³]	3000	3000	3500	3500
Typ redlic	talerzowe	talerzowe	talerzowe	talerzowe
Liczba redlic [szt.]	24	24	32	32
Zapotrzebowanie mocy [KM]	120÷140	120÷140	140÷160	140÷160
Masa [kg]	2500	2600	3100	3250

DLACZEGO WARTO KUPOWAĆ SIEWNIKI

CIĄGNIKI, KOMBAJNY I MASZyny ROLNICZE W FIRMIE KORBANEK?



Watch Video At: <https://youtu.be/YynaOBdi6Uk>