



NOTATKA PRASOWA

Zaczepiany pneumatyczny siewnik do siewu bezpośredniego APEX 6000 RC / 8000 RC

„Wraz z nowymi siewnikami APEX firma KUHN wprowadza precyzję wysiewu do systemów uprawy bezorkowej, łącząc wydajność agronomiczną z zyskiem dla gospodarstwa.”

Aby sprostać rosnącym wyzwaniom związanym z ochroną gleby, retencją wody i efektywnością ekonomiczną, firma KUHN wprowadza na rynek nową serię zaczepianych siewników pneumatycznych APEX, zaprojektowanych do siewu bezpośredniego i siewu w uprawie uproszczonej. Opracowane w ścisłej współpracy z rolnikami i firmami usługowymi, siewniki APEX stawiają jakość siewu i precyzję dozowania na pierwszym miejscu, zapewniając sukces agronomiczny. W ofercie są dwa modele: APEX 6000 RC i APEX 8000 RC o szerokościach roboczych odpowiednio 6 i 8 metrów.

Ochrona gleby, staranne prowadzenie upraw

Zaprojektowany z myślą o siewie bezpośrednim i siewie w uprawie minimalnej, APEX skupia swoje działanie wyłącznie na rzędzie wysiewu nasion. Wąska redlica ustawiona w jednej linii z talerzem, o minimalnym kącie natarcia, ogranicza przemieszczenie gleby do absolutnego minimum. Takie podejście jest zgodne z zasadami rolnictwa konserwującego i pozwala zachować strukturę gleby, utrzymać wilgoć wokół nasion oraz wspierać aktywność biologiczną, a wszystko to przy ograniczeniu erozji.

Ogólna konstrukcja maszyny, charakteryzująca się równomiernym rozłożeniem masy, pomaga też ograniczyć zagęszczanie gleby, poprawić trakcję ciągnika i zmniejszyć zapotrzebowanie na moc.

Aparaty wysiewające OPTISEED: precyzyjne dozowanie nawet przy dużych dawkach

Siewniki APEX są wyposażone w nowe, kasetowe aparaty wysiewające OPTISEED. W połączeniu ze zbiornikiem nadciśnieniowym i układem pneumatycznym zapewniają precyzyjne, stałe dozowanie, nawet w przypadku dużych dawek, jednocześnie dostosowując się do szerokiej gamy nasion i nawozów. Ta precyzja zapewnia równomierną gęstość wysiewu nasion we wszystkich rzędach, co jest niezbędnym warunkiem optymalnego wykorzystania potencjału plonotwórczego użytkowanych przez rolnika pól.

Wyłączanie połowy szerokości w standardzie: ograniczenie strat i optymalizacja siewu każdego hektara

Dzięki dwóm aparatom wysiewającym dla każdego zbiornika i czterem głowicom rozdzielającym, siewniki APEX są standardowo wyposażone w funkcję wyłączania połowy szerokości roboczej. Takie ustawienie pozwala uniknąć nadmiernego lub niedostatecznego siewu, zwłaszcza na nierównych terenach lub polach o nietypowych kształtach.

Nowe sekcje wysiewające ISOFLEX: precyzyjne wysiewanie nasion nawet w trudnych warunkach

Jako kluczowe elementy robocze siewnika APEX, nowe sekcje wysiewające ISOFLEX zostały zaprojektowane tak, by zapewnić precyzyjne i równomierne wysiewanie materiału siewnego w różnych warunkach. Ich konstrukcja łączy w sobie kilka uzupełniających się rozwiązań technicznych, które zapewniają precyzyjną kontrolę nad głębokością wysiewu nasion, naciskiem na podłoże oraz jakością wschodów.



- **Skuteczne zarządzanie resztkami.** Umieszczone obok tarczy otwierającego glebę, boczne koło kopiujące, utrzymuje resztki roślinne płasko przy ziemi. To ułatwia tarczy i cięcie, zapewnia czystsza bruzdę oraz stwarza wokół nasion warunki sprzyjające ich kiełkowaniu.
- **Precyzyjne kopiowanie terenu zapewnia równomierną głębokość siewu.** Koło kopiujące, umieszczone przed redlicą wysiewającą, zapewnia precyzyjne prowadzenie redlicy. Połączenie równoległoboczne o dużym zakresie ruchu (33 cm) pozwala sekcjom wysiewającym dostosowywać się do nierówności terenu, zachowując przy tym stały kąt natarcia redlic, równoległe do podłoża. Rezultat: precyzyjny siew na równej głębokości w każdych warunkach.
- **Stały nacisk na podłoże.** Siła docisku, sterowana za pomocą układu hydraulicznego i regulowana bezpośrednio z kabiny, może osiągnąć 250 kg na jedną sekcję wysiewającą. Jest utrzymywana na stałym poziomie dla całej szerokości roboczej, co zapewnia równomierny kontakt z podłożem i pomaga utrzymać stałą głębokość siewu.
- **Optymalna ścieżka nasion.** Nasiona wprowadzane pod oś talerza otwierającego glebę są nieustannie kierowane na dno bruzdy. Ta konstrukcja ogranicza do minimum odbijanie nasion i zapewnia ich precyzyjne umieszczanie bez konieczności stosowania dodatkowych mechanizmów.
- System zamykania bruzdy, który sprawdzi się w każdych warunkach. Duże, ząbkowane koło zamykające bruzdę pomaga uzyskać drobną strukturę gleby, gdy jest to wymagane. Dzięki regulowanemu kątowi pracy można dostosować sposób zamykania gleby do konkretnego rodzaju podłoża. Równomierne zamknięcie i zagęszczenie bruzdy zapewnia optymalny kontakt nasion z glebą, co sprzyja szybkiemu kiełkowaniu i równomiernym wschodom.

Wszechstronność: jeden siewnik, różne strategie

Dzięki dwóm zbiornikom, czterem głowicom rozdzielającym i dwóm liniom wysiewającym, APEX może wysiewać dwa rodzaje materiału siewnego w co drugie rzędzie, mieszanke dwóch rodzajów roślin lub jeden rodzaj materiału siewnego z większym rozstawem rzędów.

Te metody siewu pozwalają na stosowanie takich praktyk, jak nawożenie rzędowe, siew międzyplonów i roślin okrywowych, a dzięki aparatom wysiewającym OPTISEED oraz zwiększonemu ciśnieniu w całym systemie transportu materiału siewnego zapewniają większą precyzję dozowania i spójność mieszania. Opcjonalnie APEX może być wyposażony w dodatkowy zbiornik, co pozwala na wprowadzenie trzeciego produktu.

Wysoka wydajność pracy

Siewniki APEX, dostępne w szerokościach roboczych 6 i 8 m oraz wyposażone w dwa zbiorniki nadciśnieniowe o łącznej pojemności 5 600 litrów, umożliwiają wysoką wydajność siewu. Sekcje wysiewające zapewniają świetną jakość siewu nasion, nawet przy prędkościach do 12 km/h. Dzięki temu użytkownicy mogą korzystać z wysokiej wydajności pracy z zachowaniem wysokiej precyzji i równomierności siewu.

Ergonomia: zaprojektowany do każdych warunków polowych

Oprócz swoich parametrów agronomicznych, model APEX został zaprojektowany tak, by ułatwić użytkownikom wykonywanie codziennych zadań. Duża przestrzeń z przodu i stabilna platforma boczna ułatwiają dostęp do zbiorników podczas napełniania. Aparaty wysiewające są łatwo dostępne z poziomu podłoża, a wymiana jednostek dozujących przebiega szybko i bez użycia narzędzi. Zintegrowany system opróżniania zbiornika pozwala na łatwe przeniesienie resztek nasion do worka typu big bag pod koniec dnia lub podczas zmiany działki. Z kolei nacisk redlic reguluje się bezpośrednio z terminala w kabinie. Rezultat: mniej czasu poświęconego na ręczne regulacje i większa wydajność na polu.

Wyniki agronomiczne jako czynnik decydujący o zysku

Każdy element systemu APEX został opracowany z myślą o jednym jasnym celu: przełożeniu wysokiej jakości plonu na wyniki ekonomiczne. Precyzyjne umieszczanie nasion i kontrola głębokości siewu sprzyjają równomiernemu kiełkowaniu i silnym wschodom, co pozwala w pełni wykorzystać potencjał wszystkich nasion.



be strong, be **KUHN**

Łącząc wszechstronność, dużą autonomię i imponującą wydajność pracy, APEX zapewnia wysoką skuteczność przez cały sezon. Rozwiązania konstrukcyjne pozwoliły zminimalizować wymagania serwisowe, a łatwiejszy dostęp do części roboczych skraca przestoje. Te zalety razem sprawiają, że jest to solidna, długoterminowa inwestycja, która łączy wydajność agronomiczną z opłacalnością eksploatacji.

Nowa seria siewników APEX to kolejny kamień milowy firmy KUHN w dziedzinie siewu bezpośredniego, łączący ochronę gleby, wysoką precyzję siewu przy niskich kosztach.

Wrzesień 2026