



NOTATKA PRASOWA

KUHN INTEGRAL ROTOR: 30 lat sprawdzonej wydajności

Od 30 lat INTEGRAL ROTOR jest ceniony za dużą wydajność, płynny przepływ materiału i niezawodność. Integracja funkcji transportu, podawania i rozprowadzania materiału w jednym rotorze gwarantuje jego sprawny przepływ od podbieracza do komory prasowania. Choć sama zasada działania pozostaje niezmieniona, firma KUHN nieustannie rozwija tę technologię, która jest stosowana w całej gamie pras KUHN.

Jedna prosta zasada

Siłą systemu INTEGRAL ROTOR tkwi w jego prostej konstrukcji. INTEGRAL ROTOR łączy transport, rozprowadzanie i podawanie materiału w jednym rotorze, zapewniając bezpośredni i stały przepływ materiału od podbieracza do komory prasowania. Zmniejsza to liczbę elementów ruchomych, zapewniając jednocześnie sprawną pracę z materiałem w szerokim zakresie warunków zbioru.

„Udane koncepcje często opierają się na prostocie” – mówi Peter van Hoek, Product Manager w firmie KUHN. „INTEGRAL ROTOR sprawdza się od 30 lat, ponieważ łączy wydajny przepływ materiału z prostą i solidną konstrukcją. Jednocześnie technologia była stale udoskonalana, aby sprostać zmieniającym się potrzebom klientów”.

Zalety w warunkach polowych

Płynny przepływ materiału umożliwia pracę z dużą prędkością nawet przy znacznej masie plonu i nierównomiernych pokosach. Rotor równomiernie rozprowadza również materiał w całej komorze prasowania, zapewniając optymalne formowanie bel i ich stałą gęstość. Ponadto niewielka liczba elementów ruchomych ogranicza zakres czynności serwisowych i zapewnia niezawodną pracę w sezonie zbiorów.

Ciągły rozwój od 30 lat

Choć zasada działania pozostaje niezmienna, technologia stale ewoluuje. Jednym z przykładów jest opatentowany* przez firmę KUHN eliptyczny kształt zębów rotora, który zapewnia precyzyjne cięcie materiału podczas przechodzenia przez noże. Przekłada się to na płynny przepływ materiału, dobrą jakość cięcia i wydajne pobieranie materiału.

Cała gama pras KUHN

INTEGRAL ROTOR jest dostępny w całej gamie pras KUHN, obejmującej prasy zwijające, prasy wielkogabarytowe i prasoowijarki. Dalsze stosowanie tego rozwiązania w tych seriach maszyn świadczy o jego znaczeniu zarówno dla rolników, jak i usługodawców, gdyż łączy ono prostotę konstrukcji z wydajnym zbiorem materiału w zróżnicowanych warunkach.

* Rozwiązania opatentowane lub zgłoszone do opatentowania w jednym lub większej liczbie krajów.

Wrzesień 2026 r.