

NOTATKA PRASOWA

Kompaktowe brony talerzowe OPTIMER: nowy model oraz wyposażenie wzbogacające ofertę

Gama OPTIMER L i XL, z talerzami o średnicy 510 i 620 mm, powiększa się o model OPTIMER L 12500 dostosowany do systemu CTF*. Dzięki swojej ofercie kompaktowych bron z niezależnie montowanymi talerzami o szerokościach roboczych od 3 do 12,5 metra, firma KUHN zaspokaja potrzeby każdego gospodarstwa rolnego w zakresie uprawy ścierniska.



Odpowiedni sprzęt do zwiększenia wydajności uprawy ścierniska.

Kluczowym etapem w prowadzeniu upraw międzyplonowych jest uprawa ścierniska. Musi ona być dobrze przemyślana, aby zapewnić jak najlepsze warunki wschodów dla roślin właściwych.

Aby to osiągnąć, firma KUHN wprowadza nowe wyposażenie, które wzbogaca gamę produktów OPTIMER:

- Wał rozdrabniający dostępny do pracy w uprawach poplonowych lub resztkach poźniowych. Jego średnica wynosząca 400 mm zapewnia wysoką prędkość obrotową, co przekłada się na bardzo wydajne cięcie. Rozdrobnione rośliny rozkładają się znacznie szybciej i w naturalny sposób oddają azot do gleby.
- Włókna wyrównująca pomaga zniwelować bruzdy i rozbić grudy przed przejazdem talerzy. Płynna, hydrauliczna regulacja wysokości roboczej oraz możliwość jej wycofania w celu uprawy ścierniska, gwarantują prawdziwą wygodę użytkowania.



- Pośredni zagarniacz, umieszczony pomiędzy talerzami a wałem, rozprowadza słomę na całej szerokości maszyny przed przejazdem wału. Rezultatem są równomierna praca i dobrze rozdrobniona gleba.
- Tylne zagarniacze, umieszczone za wałem, odpowiadają różnym potrzebom:
 - o Mechaniczne odchwaszczanie, gdy po przejechaniu wału korzenie są wystawione na działanie powietrza.
 - o Znacząco poprawia jakość wyrównania pola.
 - o Rozprowadzanie słomy lub resztek roślinnych.
- Razem z siewnikami do siewu poplonów i zbiornikiem czołowym, KUHN oferuje kompleksowe rozwiązania siewne w serii OPTIMER, pozwalające na wykonanie dwóch zabiegów w jednym przejeździe. To podwójna korzyść dla użytkownika:
 - o Z ekonomicznego punktu widzenia - oszczędność czasu i zmniejszenie kosztów uprawy przedsięwzięcia.
 - o Z agronomicznego punktu widzenia - nasiona są wprowadzane do gleby i bezpośrednio dogniatane, bez strat wilgoci. Gwarantuje to stworzenie optymalnych warunków kiełkowania.
- Dostępna jest bardzo szeroka gama wałów pozwalających uzyskać idealne zagęszczenie gleby, dostosowane do rodzaju podłoża i pożądanego celu pracy.
- Lepsze monitorowanie gleby zapewnia idealne sterowanie głębokością roboczą niezależnie od warunków glebowych. Kompaktowe brony talerzowe OPTIMER są wyposażone w system kopiowania terenu, który zapewnia równomierną i jednolitą jakość pracy na całej powierzchni, nawet przy dużych prędkościach. Aby zapewnić większą precyzję, ramy o szerokości od 6 do 12,5 metra mogą być wyposażone w opracowany przez firmę KUHN innowacyjny system Steady Control, zapewniający natychmiastową reakcję na zmiany warunków glebowych.

Nowy model OPTIMER L 12500 redukujący zagęszczenie gleby.

Zagęszczanie gleb uprawnych jest zjawiskiem, które ma negatywny wpływ na plony. Aby temu zaradzić, firma KUHN wprowadza na rynek model OPTIMER o szerokości roboczej 12,5 metra, przeznaczony do pracy w systemie kontrolowanego ruchu po polu (CTF)*. Celem jest ustanowienie stałych torów na polu dla wszystkich maszyn i urządzeń, zmniejszając w ten sposób procent zagęszczonej gleby do minimum. Dzięki zastosowaniu tej techniki poprawia się struktura gleby, a lepsza infiltracja i retencja wody prowadzą do wyższych plonów.

Ten nowy model jest dostępny tylko w wersji L (talerze 510 mm) z podwójnym wałem pierścieniowym o profilu "U".

**Controlled traffic farming (CTF) - Technologia kontrolowanego ruchu po polu*

Czerwiec 2023