**NOTATKA PRASOWA**

**OPTIMER XL: 9 modeli o szerokościach roboczych
od 3 do 12 metrów**

**--------------------------------------------------------------------------------------**

**Kompaktowe brony OPTIMER XL z niezależnie montowanymi talerzami o średnicy 620 mm są teraz dostępne w szerokościach roboczych od 3 do 12 metrów. Modele 6000, 7500, 9000 i 12000 stanowią uzupełnienie oferty i oferują dużym gospodarstwom rolnym oraz firmom usługowym możliwość doskonałego mieszania resztek pożniwnych z glebą na głębokości od 5 do 15 cm przy dużej prędkości roboczej. Wysoka skuteczność zagłębiania w glebie, duży prześwit pozwalający pracować z dużą ilością resztek pożniwnych, łatwa regulacja i duża wydajność robocza sprawiają, że OPTIMER XL zaprojektowany i wyprodukowany przez firmę KUHN ma wszystko, co przekonuje użytkownika.**

**--------------------------------------------------------------------------------------**

Kompaktowe brony OPTIMER XL z niezależnie montowanymi talerzami o średnicy 620 mm spełniają wiele celów agronomicznych w zakresie uprawy ścierniska:

* Mieszanie dużych ilości resztek pożniwnych (ściernisko, okrywa roślinna, obornik) oraz wysoka jakość mulczu. Aby to osiągnąć, OPTIMER XL charakteryzuje się największymi prześwitami na rynku, w tym 70-centymetrowym prześwitem pod ramą, który ułatwia przepływ resztek roślinnych przez maszynę.
* Płytka uprawa na głębokości 5 cm, której zadaniem jest przerwanie kapilar, zwalczanie gryzoni i stworzenie warunków do kiełkowania chwastów i samosiewów.
* Uprawa na głębokości do 15 cm w celu odbudowy struktury gleby oraz wymieszania resztek pożniwnych i substancji wzbogacających glebę. Aby zachować skuteczność podcinania gleby w suchych warunkach lub na większej głębokości, talerze są wyposażone w szeroki kołnierz zapobiegający ich bocznemu wychylaniu oraz kute ramiona o profilu ułatwiającym przejeżdżanie przez roślinność.

**Ofertę uzupełniają 4 nowe modele o dużej szerokości roboczej:**

Modele OPTIMER XL 6000 i 7500 o szerokościach roboczych 6 i 7,2 metra są przystosowane do pracy z ciągnikami o mocy od 250 do 450 KM. 3-częściowa konstrukcja sprawia, że kompaktowe brony talerzowe OPTIMER XL 6000 i 7500 są tak samo łatwe w obsłudze na płaskim i jednorodnym terenie w wersji bez kół kopiujących i ze sztywnymi sekcjami bocznymi, jak i na pagórkowatym terenie w wersji z kołami kopiującymi i systemem kopiowania terenu Steady Control. Rama główna zapewnia maszynie doskonałą stabilność i wyjątkową zwrotność na uwrociach i podczas jazdy po drogach, gwarantując bezpieczny transport. Ponadto, na ramie głównej kompaktowych bron talerzowych OPTIMER XL 6000 i 7500 można zamontować siewnik SH, który umożliwia połączenie w jednym przejeździe uprawy ścierniska i wysiewu poplonów.

Model OPTIMER XL 9000 został zaprojektowany do pracy z ciągnikami od 350 do 550 KM. OPTIMER XL 12000 jest z kolei przystosowany do ciągników o mocy powyżej 480 KM. Te dwa modele o szerokościach roboczych 9 i 12 m sprawdzą się w dużych gospodarstwach, które szukają niezawodnych i łatwych w regulacji maszyn, zapewniających szybki zwrot z inwestycji. Ich konstrukcja uwzględnia ograniczenia związane z wymiarami drogowymi 3x4 m.

Potrzeba zwiększenia wydajności pracy jest podstawą konstrukcji tych dwóch modeli, ze szczególnym naciskiem na możliwość wykonywania manewrów na uwrociach z oparciem na wale i kołach kopiujących bez ryzyka utraty przyczepności lub ograniczenia stopnia zagęszczenia gleby.

Kompaktowe brony z niezależnie montowanymi talerzami OPTIMER XL 9000 i 12000 są seryjnie wyposażone w innowacyjny system Steady Control, precyzyjnie kontrolujący głębokość roboczą w każdych warunkach terenowych. System Steady Control pozwala natychmiast reagować na zmiany warunków glebowych i zmniejsza zużycie paliwa. Jakość pracy jest stała i jednorodna na całej powierzchni pola, nawet przy dużej prędkości jazdy. W przeciwieństwie do stosowanego przez wielu producentów systemu kontroli głębokości roboczej z wykorzystaniem zbiorników azotowych, system Steady Control działa na zasadzie rozprowadzania oleju między ciągnikiem a siłownikami sekcji bocznych bez zmian ciśnienia.

**Gama produktów OPTIMER XL firmy KUHN:**

Talerze o dużej średnicy (620 mm) z szerokim zabezpieczeniem elastomerowym są w stanie **niszczyć i mulczować duże ilości resztek pożniwnych.**

* Kompletna gama produktów **o szerokościach roboczych od 3 do 12 metrów**.
* **Stabilna i precyzyjna praca** dzięki podwójnemu wałowi zamontowanemu na belce wychylnej oraz hydraulicznemu systemowi kontroli nacisku na podłoże Steady Control. Stabilność ta umożliwia osiągnięcie **wysokiej wydajności pracy przy dużych prędkościach roboczych**.

 Czerwiec 2020 r.