



Precyzyjne rolnictwo opiera się na nowoczesnych narzędziach, dostosowanych do podstawowych prac, ale także, w coraz większym stopniu, na rozwoju ukierunkowanym na ograniczenie kosztów i poszanowanie środowiska.

Dzięki zmniejszeniu odstępów w aplikatorach, do 37,5 cm (wcześniej 40 cm), rozprowadzanie gnojowicy jest o wiele bardziej równomierne, bez konieczności zwiększania ilości nawozu.

TERRAFLEX

Przy konwencjonalnym użytkowaniu, dzięki mniejszym odstępom i sprężynowym zębom (typu Everstrong) o szerokości 6,5 cm, nowy Terraflex umożliwia nawożenie znacznie ograniczając powstawanie nienawiezionych miejsc między liniami aplikacji. Takie wymiary są optymalnym rozwiązaniem, aby uniknąć zapychania pozostałościami roślin (np. na ściernisku po kukurydzy).

Rolnik stosujący najnowsze technologie, chcący zmniejszyć nakłady na środki produkcji, będzie mógł tą samą maszyną nawozić dokładnie w liniach siewu. Zamykając dopływ gnojowicy do co drugiej linii zębów, będzie się ją aplikować w odstępach 75 cm.

W połączeniu z systemem pozycjonowania GPS, późniejszy przejazd siewnikiem będzie wykonany w liniach aplikacji, tak by do maksimum wykorzystać azot, konieczny do wzrostu rośliny i by uniknąć nawożenia tam, gdzie nie jest to konieczne.



Terraflex XXL

Model	Szer. robocza (m)	Szerokość transportowa (m)	Liczba zębów	Odstęp (cm)	Masa (kg)
5625/15SHK/2	5,625	2,85	15	37,5	1.650
6375/17SHK/2	6,375	2,85	17	37,5	1.875
7125/19SHK/2	7,125	2,85	19	37,5	2.075

Informacje mają charakter przykładowy i mogą ulec zmianie



Solodisc XXL

SOLODISC

Aplikator Solodisc XXL powstał w oparciu o te same założenia. Odstęp między elementami wynosi 18,75 cm (21,5 cm w innych modelach SOLODISC), co pozwala spełnić wymagania klientów chcących poprawić rozprowadzanie gnojowicy bądź zmniejszyć głębokość jej aplikacji. Taka odległość między elementami roboczymi sprawia, że aplikatory są doskonale dostosowane do upraw (np. zboża).

Aby nie zmieniać masy maszyny, zwiększając liczbę talerzy, robi się je obecnie z metalu i syntetycznego kauczuku NBR. W efekcie są one dwa razy lżejsze, przy takiej samej wytrzymałości na zużycie dzięki poddaniu wulkanizacji. Takie ograniczenie wagi pozwoliło opracować model Solodisc XXL osiągający szerokość 8,25 m.



Dzięki ciągłemu usprawnianiu aplikatorów, w celu racjonalizacji uprawy, powstała nowa, jeszcze szersza oferta osprzętu.

ZALETY APLIKACJI:

Liczne badania od lat wykazują, że stosowanie aplikatora do gnojowicy pozwala ograniczyć straty substancji odżywczych, dzięki doskonałemu rozprowadzeniu nawozu lub aplikacji bezpośrednio do gleby (mniejsze straty amoniaku). Natomiast rozlewanie za pomocą dyszy może, zależnie od warunków, spowodować stratę nawet stu procent azotu zawartego w gnojowicy. Aby temu zaradzić, Joskin proponuje dwa rozwiązania. Pierwszym jest aplikator do łąk, Solodisc, który, przy pomocy talerza, znaczy w glebie bruzdę i wprowadza do niej gnojowicę. Przy czym kontakt nawozu z powietrzem jest bardzo ograniczony, a starty azotu wyniosą najwyżej 15%. Drugim jest aplikator doglebowy, Terraflex, który wprowadza gnojowicę bezpośrednio do gleby, za pomocą sprężynowych zębów, pozwalając całkowicie uniknąć tego typu strat.

Solodisc XXL

Model	Szer. robocza (m)	Szerokość transportowa (m)	Liczba zębów	Odstęp (cm)	Masa (kg)
6750/36SDH2	6,75	2,64	36	18,75	1.950
7500/40SDH2	7,5	2,64	40	18,75	2.200
8250/44SDH2	8,25	2,64	44	18,75	2.640