

Siewnik do kukurydzy Horsch Maestro 24.75 SW

Maestria precyzji



Tekst i zdjęcia: Tomasz Towpik

Maestro 24.75 SW jest siewnikiem punktowym wyposażonym w belkę z 24 sekcjami. To maszyna przeznaczona do normalnego siewu. Jej zakres prędkości roboczej wyznaczony przez producenta wynosi od 2 do 12 km/h. Podczas pracy na polskim polu siewnik ciągnięty przez gąsienicowego Challenger MT 765C osiągał prędkość roboczą na poziomie 7-8 km/h.

Nawet 130 ha dziennie

Zagregowanie siewnika Maestro 24.75 SW z ciągnikiem gąsienicowym o mocy ponad 320 KM wynika z trzech powodów. Po pierwsze, sam siewnik według danych producenta potrzebuje co najmniej 270 KM. Po drugie, zdaniem przedstawicieli gospo-

Od siewnika Maestro 24.75 SW można oczekiwać jeszcze więcej. Dlatego powstał pomysł na doposażenie go w system regulacji ilości wysiewu zależnie od zasobności stanowiska. Aby to zrealizować, po pierwsze, potrzebne były dobre mapy zasobności pól. Jak przyznaje Kamil Szewczuk, gospodarstwo w miejscowości Budyń takowe posiadało. Ponadto przy tworzeniu map ilości wysiewu obecny był agronom, który na podstawie swojej wiedzy decydował o podwyższeniu lub obniżeniu ilości wysiewu dla konkretnego pola lub jego kawałka. Zakres możliwości zmiany ilości nasion jest duży. Wynosi on od 24 do 65 tys. nasion na 1 ha.

darstwa przy siewie siewnikiem solo ciągnik ma zostawiać jak najmniejsze koleiny. Gąsienicowy Challenger z 18-metrowym siewnikiem praktycznie jedzie bez poślizgu i z minimalnym zagłębieniem gąsienicy. Po trzecie, zwrotność takiego zestawu na uwrociach jest bardzo duża. To waż-

Bardzo szeroki siewnik punktowy wydaje się niezmiernie trudny do opanowania pod względem precyzji. W przypadku takiej 24-sekcyjnej maszyny marki Horsch pracującej w przedsiębiorstwie Agro-Zea w Budyniu w województwie kujawsko-pomorskim jest wręcz przeciwnie. W tym roku wyposażono ją w system zmiany ilości wysiewu nasion zależnie od zasobności gleby.



Horsch Maestro 24.75 SW jest krokiem w kierunku szybkich siewników, przy zachowaniu precyzji wolniejszych maszyn tego typu.



Na uwrociach 18-metrowy siewnik korzysta z kół podporowych belki wysiewającej. Dzięki temu zawracanie nie stanowi problemu.

ne w gospodarstwie, które ma sporo hektarów, ale poszczególne pola są wielkości europejskiej, a nie amerykańskiej.

Przy prędkości ok. 8 km/h i szerokości 24 sekcji rozstawionych co 75 cm wydajność tego siewnika wynosi praktycznie powyżej 130 ha dziennie, przy dziesięciogodzinnym

dniu pracy. Choć w gospodarstwie w Budyniu wykorzystywany jest tylko do siewu kukurydzy, to producent przewidział Maestro również do wysiewu buraków cukrowych, słonecznika oraz sorgo. W przedsiębiorstwie Agro-Zea Maestro obsiewa do 2000 hektarów w sezonie. Zatem ma co robić.