

Kuhn – nowe siewniki punktowe

Tomasz Bujak
Zdjęcia: firmowe



Francuska firma podjęła temat wysokiej dokładności osiągananej przy dużych prędkościach siewu. Efektami tej pracy są ośmio- i dziewięćrzędowe siewniki zawieszane – Maxima 3 Ti E i TiM E oraz typoszereg punktowych siewników zaczepianych – Maxima 3 TRR z ośmioma sekcjami.

Maxima 3 została wyposażona w nową teleskopową ramę, która pozwala na wyposażenie siewników w osiem i dziewięć sekcji (w zależności od rozstaw). Nowe ramy są propozycją firmy Kuhn dla użytkowników szukających wszechstronności w jednej maszynie do siewu w różnych rozstawach sekcji. Elektryczna Maxima 3, jak podaje producent, jest łatwa i prosta w regulacji oraz zapewnia wysoką dokładność siewu z prędkościami do 10 km/h. Siewniki punktowe Maxima 3 umożliwiają wysiew nasion w rzędach oddalonych od siebie o: 37,5, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75 i 80 cm (ta ostatnia wartość jest dostępna tylko w modelach TiM 8/9). Z uwagi na hydraulicznie regulowaną odległość pomiędzy sekcjami na ramie można w szybki i prosty sposób ustawić siewnik i dostosować go do wymagań agrotechnicznych danej rośliny. Maximą 3 można wysiewać nasiona kukurydzy, słonecznika, groszku, fasoli, rzepaku lub soi. Maszyny da się łatwo przezbroidzić i wyczyścić, kiedy zmieniamy wysiewany gatunek na inny. Opróżnienie i oczyszczenie siewnika zajmuje ok. pół godziny. Wysiewane nasiona po upadku w redlinę nie toczą się, gdyż są dociskane przez tzw. rolki wyłapujące i dogniatające, co pozwala na ich precyzyjne ułożenie w rzędzie. Technologia ramy Varimax gwarantuje jej wysoką wytrzymałość dzięki dużemu zachodzeniu belek ramy w sposób teleskopowy.



Nowe siewniki Maxima 3 Ti E oraz TiM E marki Kuhn to maszyny zawieszane z elektrycznym napędem sekcji pojedynkujących.

Elektryczny system napędowy

Maxima 3 Ti E i TiM E to maszyny napędzane elektrycznie. Napęd taki umożliwia regulację prędkości dozowania nasion z kabiny ciągnika. Ponadto pozwala na uzyskiwanie wysokiej precyzji w dozowaniu nasion, gdyż nie podlega on skutkom poślizgu kół napędowych, tak jak jest to możliwe w siewni-

Hydraulicznie regulowana teleskopowa rama siewników elektrycznych Maxima 3 pozwala na ustawienie sekcji w odstępach: 37,5, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75 i 80 cm.

