

Amazone – nowości uprawowe 2020

Amazone w roku 2020 wprowadzi na rynek sporo nowości. W tym artykule przedstawiamy najważniejsze rozwiązania niemieckiej marki z segmentu narzędzi uprawowych.



Tomasz Bujak

Dużo nowości związanych jest z uprawą gleby w mało inwazyjny i tańszy sposób, co wiąże się z wymaganiami rynku dotyczącymi lżejszych konstrukcji. Z drugiej strony nie odbiegają one zbyt od znanych i trwałych starszych braci z rodziny uprawowej Amazone – mają podobny potencjał.

Lekki kultywator Cenio

Niemiecka firma wprowadza m.in. lekki, uniwersalny kultywator trzybelkowy o szerokości: 3/3,5/4 m. Cenio ma uzupełniać gamę zębowych kultywatorów trzybelkowych Amazone i jest przystosowany do pracy z ciągnikami z hydrauliczną podnośnikami i mocy (105-190 KM). Natomiast zakres mocy wymaganej na 1 m.b. szerokości roboczej narzędzia wynosi w tym przypadku od 50 KM. Rama Cenio wykonana z profili rurowych jest dość lekka, ale jednocześnie trwała i wytrzymała.

Zęby Cenio są rozmieszczone na belkach w taki sposób, że ślady po ich pracy oddalone są od siebie o 30 cm. Umożliwia to pracę narzędzia bez zatorów, nawet tam, gdzie przeważają duże ilości resztek poźniwnych. Narzędzie to jest dostępne w dwóch wersjach Super i Specjal. Pierwsza jest bogatsza – kultywatory mają montowane zabezpieczenia sprężynowe non stop o sile wyzwolenia elementów roboczych wynoszącej 450 kG. Z kolei wersja Specjal ma zabezpieczenie oparte na śrubie ścinanej.

Nowy kultywator, określany przez producenta jako mniejszy „brat” Ceniusa, ma takie same zadania jak on – jest przeznaczony do mieszania resztek poźniwnych z glebą, jak i w mieszania np. nawozów organicznych do warstwy ornej. Różnicą jest m.in. mniejsza



Cenio to mały kultywator 3-belkowy, wzorowany na Ceniusie. Ma 10 elementów roboczych, które mogą pracować do głębokości 25 cm.

waga Cenio oraz jego mniejsze zapotrzebowanie na moc. Cenio w porównaniu z Ceniusem ma także mniejszą głębokość roboczą. Wynosi ona do 25 cm. Cenio został zbudowany na zębach znanych z Ceniusa. Redlica ma specyficzny kształt, dzięki czemu delikatnie podnosi ziemię i dopiero kiedy gleba całkowicie przykrywa elementy robocze, redlica zmienia kąt natarcia na bardziej agresywny. Jednocześnie kształt sprawia, że ma ona bardzo dobre działanie mieszające. Cenio można przeznaczyć zarówno do płytkiej uprawy ścierniska (z redlicami C-Mix o szerokości 350 mm), jak i do głębszej uprawy do 25 cm (z redlicami 80 mm). Cenio jest wyposażony w system wygodnej, szybkiej wymiany elementów roboczych o nazwie C-Mix Clip.

Kultywator Cenio ma regulację głębokości mechaniczną, albo hydrauliczną z kabiny ciągnika. W obu przypadkach operator może zorientować się jak głęboko narzędzie pracuje dzięki zamontowanej na ramie skali. Kultywator Ce-



Cenio ma regulację umożliwiającą dostosowanie go do pracy z ciągnikami, wyposażonymi w różne kategorie TUZ-u.

nio ma dwa rodzaje systemów wyrównywania pola. Za sekcją uprawową producent montuje zagarniacze w formie kija hokejowego (w standardzie). W pracy w miejscach, w których występuje bardzo duża ilość resztek poźniwnych, dla sekcji wyrównującej dostępne są opcjonalne drobno ząbkowane, wklęsłe talerze o średnicy 410 mm. Elementy te szybko obracają się, co powoduje – poza wyrównywaniem – także efekt kru-