

Nowe agregaty Amazone



Tomasz Bujak
Zdjęcia: autor, firmowe

Choć trendy w płytkiej uprawie zostały wyznaczone już dawno, są nadal podstawą uprawy bezorkowej. Firma Amazone do tego rodzaju kultury proponuje kilka nowych i ulepszonych narzędzi. Poinformowała o tym w połowie stycznia podczas konferencji w niemieckim Hasbergen-Gaste.

Pamiętajmy jednak, że od 2011 r. Amazone nie ogranicza się jednak tylko do uprawy bezorkowej, bo jest w posiadaniu pługą Cayron. I choć wydawałoby się, że era tych narzędzi chyli się ku końcowi, niemiecka firma uważa, że niekoniecznie.

Certos – brona z dużymi talerzami

Znana talerzowa brona Amazone – Catros – była do tej pory narzędziem, które wyznaczało kierunek płytkiej uprawy (3-12 cm). Ma ona gładkie talerze o średnicy 460 mm. Kiedy klienci zaczęli domagać się narzędzia do pracy na nieco większej głębokości, pojawił się Catros+ z talerzami ząbkowanymi (karbowanymi) o średnicy 510 mm. Pozwala on wykonywać uprawę płytką, ale bardziej agresywnie, na głębokościach od 5 do 15 cm.

Kolejnym krokiem Amazone w kierunku wykonywania intensywnego mieszania materii organicznej na głębokościach roboczych zastrzeżonych dotychczas do narzędzi uprawowych wyposażonych w zębowe elementy robocze jest Certos. Został on wyposażony w bardzo duże, ząbkowane talerze o średnicy 660 mm, zamocowane w odległości 35 cm od siebie. Mają one możliwość pracy na głębokości od 7 do 20 cm. Wraz z dużym ciężarem ma-

szyny są w stanie bez dodatkowego obciążenia utrzymywać zadaną głębokość roboczą nawet podczas uprawy prowadzonej na glebach ciężkich. Duże talerze sprawiają również, że brona ta może pracować łatwiej i z mniejszymi oporami.

Certos TX może wykonywać zarówno uprawę płytką (zerwanie ścierniska), średnio głęboką z intensywnym mieszaniem, jak i głęboką uprawę spulchniającą glebę lub darń np. po pastwisku.

Nowa brona ma talerze w dwóch rzędach, ale ustawione pod różnymi kątami. W pierwszym rzędzie wynosi on 22°, a w drugim jest to 17°. Jak podaje producent – zmusza to talerze do znacznej penetracji, zapewnia intensywną pracę, dobre poderwanie gleby i wymieszanie z nią resztek poźniwnych. W ten sposób nawet kiedy na powierzchni gleby będzie dużo materii organicznej, to praca Certosa TX przyczynia się do jej dokładnego wprowadzenia w głąb warstwy ornej. W związku ze zwiększeniem średnicy elementów roboczych producent zwiększył także średnicę zewnętrznych ich łożysk. Obecnie wynosi ona 130 mm, czyli jest prawie dwukrotnie większa od rozmiaru łożysk Catrosów.

Certos TX będzie produkowany o szerokościach roboczych: 4, 5, 6 i 7 m. W takiej konfiguracji uzupełnia typoszereg kompaktowych bron talerzowych: Catros i Catros+.

Ta zaczepiana brona talerzowa ma zintegrowany układ jezdny zamocowany w centralnej części ramy, oparty na kołach o rozmiarze 550/45-22,5 lub 400/60-22.5. Takie zamocowanie układu jezdnego wpływa na równomierny rozkład masy narzędzia.

Certos TX może pracować ze wszystkimi wałami dostępnymi w ofercie Amazone. Wybór ich zależy oczywiście od warunków, w których brona będzie funkcjonować. Dostępne są także nowe wały o większych



Certos TX jest nową kompaktową broną talerzową Amazone. Charakteryzuje się dużymi karbowanymi talerzami o średnicy 660 mm oraz możliwością zamontowania dodatkowego wyposażenia w postaci brony/włóki Crushboard.