

Samasz Titan, czyli motyl z bijakami

Mulczery rozdrabniające na przysłowiowy mak całe rośliny i ich resztki są coraz częściej potrzebne w coraz większej liczbie gospodarstw. Dostrzegła to firma Samasz, która po kilku latach oferowania kosiarki bijakowej Mamut, proponuje połączenie jej z nowym zestawem dwóch mulcherów bocznych. Powstały zestaw ma szerokość roboczą ustawianą w zakresie 8,0-8,6 m.



Krzysztof Płocin

Samasz Titan 860 to też propozycja dla usługodawców rolnych, którzy w okresie niszczenia poplonów facellii, gorczycy czy słonecznika i uprawy kukurydzy, zapewne znajdą usługobiorców zainteresowanych dokładnym rozdrabnianiem rosnących całych roślin i pozostałych po zbiorach resztek poźniwnych. Popyt na tego rodzaju usługi jest coraz większy, bo po pierwsze programy rolno-środowiskowe wsparte dopłatami do hektara spowodowały lawinowy wzrost siewu poplonów. Po drugie rekordowe zasiewy kukurydzy powodują rosnącą presję omacnicy prosowianki, a w zwalczaniu szkodnika tej rośliny pomaga mulczowanie todyg i stop kukurydzy. Po trzecie rozdrobnione resztki roślinne szybciej się rozkładają.

Klasa premium

Kosiarki bijakowe Titan 860 (dwie tylne boczne i czołową), Samasz zalicza do maszyn klasy premium. Oznacza to, że są budowane z bardzo trwałych podzespołów. Nowe mulczery boczne powstały na bazie znanej od kilku lat kosiarki bijakowej Samasz Mamut w wersji 3-metrowej. W Titanie 860 tworzy ona boczne moduły robocze. Zostały one zmodyfikowane poprzez m.in. dostosowanie układu napędowego i możliwość montażu tylnych kół podporowych. Natomiast serce maszyny, czyli wał bijakowy pozostał ten sam. Standardowo ma on średnicę 203 mm, a opcjonalnie 245 mm. Na wale zamontowane są spiralnie noże bijakowe w liczbie 36 szt. Można wybrać ich różne rodza-



Zabezpieczenie zwalniane hydraulicznie pozwala szybko rozłożyć kosiarki bijakowe tylne Titan 860 do pozycji roboczej.

je, ale producent poleca najcięższe typu młotkowego, które jak sprawdziliśmy na nowej maszynie, miały masę w zakresie 1,4-1,5 kg (takie dostarcza do Samaszu poddostawca), co powoduje, że wał bijakowy musi być wyważony. Końcówki bijaków uzyskują prędkość liniową wynoszącą do 54 m/s, co wraz z ich masą pozwala niszczyć nawet gałęzie o średnicy 80 mm.

Przed wałem z bijakami znajdują się segmentowe przeciwnoże. Całość zamknięta jest w obudowie z podwójnym płaszczem wykonanym od wewnątrz ze stali trudnościeralnej. Z takiego materia-

łu zbudowane są również płozy ślizgowe. Za wałem z bijakami zamontowana jest rolka kopiująca o średnicy 203 mm, której zadaniem jest zwiększenie stabilności maszyny podczas pracy i przede wszystkim utrzymanie zadanej wysokości roboczej. Jej położenie względem wału z bijakami zmienia się przekładając śruby. Można również wybrać ustawienie rolki kopiującej bliżej lub dalej od wału bijakowego. W tym drugim przypadku duża ilość masy roślinnej ma ułatwione zadanie wydostania się z obszaru roboczego na zewnątrz. Rolka kopiująca podczas pracy na zbyt wilgot-