



Kosiarki Kuhn z taśmami, które robią różnicę

Coraz większa liczba rolników preferuje szybki zbiór zielonek na kiszonkę. Jeden przejazd zestawu kosiarek z kondycjonerami i bezpośredni zbiór powstałego pokosu przez przyczepę samozbierającą lub siewczarnię pozwala wyeliminować przetrząsacz i zgrabiarkę. Kuhn na przyszły sezon przygotował zestaw kosiarek z taśmami, które spełniają to zadanie z nawiązką.



Krzysztof Płocki

Składa się on z dwóch kosiarek zawieszanych tylnych FC 9330 RA z dwoma niezależnymi przenośnikami taśmowymi. Uzupełnieniem zestawu jest kosiarka czołowa FC 3125 DF (3,1 m). Sprzęt ten o łącznej szerokości roboczej 9,3 m jest ciekawą propozycją dla usługodawców. Operator bez wychodzenia z kabiny ciągnika może zmieniać pracę dwóch przenośników taśmowych lub każdego z nich oddzielnie.

Prawie 4 t, ale blisko ciągnika

Maszyna FC 9330 RA posiada nową ramę nośną i nowe ramiona zespołów kosząco-transportujących. Zostały one zaprojektowane od podstaw w celu przeniesienia środka ciężkości jak najbliższej ciągnika. Dzięki temu oraz wykonaniu części elementów przenośników taśmowych z aluminium, dwie 8-dyskowe kosiarki z kondycjonerami i przenośnikami taśmowymi zawieszane na tylnym TUZ ciągnika, pomimo masy wynoszącej prawie 4 tony, są dopuszczone do jazdy po drogach publicznych. Nacisk na tylne koła ciągnika mieści się w określonej przepisami normie.

Kosiarki zestawu FC 9330 RA posiadają belki tnące Optidisc Elite, które smarowane są olejem. Nie trzeba go wymieniać przez cały okres eksploatacji, a za-

daniem użytkownika jest tylko sprawdzenie stanu oraz uzupełnianie ewentualnych ubytków. Producent podkreśla, że spawana konstrukcja Optidisc Elite zapewnia jej wysoką wytrzymałość. Duża średnica kół zębatych napędu dysków i pośrednich pozwala na zażębienie trzech zębów, co ułatwia ruch kosiarki i przekłada się na jej lekką pracę. Stąd wzięła się opinia, że kosiarki Kuhn pracują lekko.

Belka Optidisc Elite jest zawieszona hydropneumatycznie. Na użytkach zielonych z „miękkim” podłożem należy ją odciążać, aby nie uszkadzała darni, a na skonsolidowanym podłożu ciśnienie w układzie można zmniejszyć, co pozwoli pracować szybciej. System Lift-Control zintegrowany z hydrauliką zawieszania pełni również funkcję zabezpieczenia belki tnącej przed przeszkodami. To znana od lat zaleta tego rozwiąza-



Środek ciężkości tylnych kosiarek znajduje się w odległości 50 cm od ramion TUZ.

nia, ale w przypadku zestawu FC 9330 RA została rozbudowana o dodatkową funkcję. Po najechaniu na przeszkodę, maszyna nie tylko odchyła się do tyłu, ale dodatkowo przód belki podnoszony jest automatycznie do wysokości 30 cm.

Wystarcza 215 KM

Mieliśmy okazję uczestniczyć w pokazie zestawu kosiarek tylnych FC 9330