

Jumbo serii 7000

– nowe przyczepy Pöttingera

Pöttinger wprowadził nowe maszyny do zbioru zielonek – przyczepy samozbierające Jumbo serii 7000. Są to modele Jumbo 7540, 7450, 7380. Maszyny mają m.in. niespotykany dotąd napęd oraz innowacyjny system automatyki załadunku.



Tomasz Bujak

Wśród maszyn austriackiej firmy pojawiły się nowe modele maszyn do zbioru zielonek. Są to przyczepy samozbierające typoszeregu Jumbo serii 7000. To czym odznaczają się nowe wozy do zwózki paszy, to magiczna liczba 500 określająca maksymalną moc WOM-u ciągników, z którymi mogą te nowe maszyny współpracować. Z kolei minimalny poziom mocy do pracy z przyczepami nowej generacji wynosi 200 KM. Dużą wydajnością Pöttinger zbliżył osiągi swoich przyczep do wartości znanych z pracy siewczarni polowych.

Nowa grupa przyczep łączy również cechy maszyn do zbioru i transportu. Jest to m.in. duża przepustowość, zbieranie czystego materiału, dokładne cięcie i duża przestrzeń załadunkowa, bo Jumbo może też pracować w charakterze przyczepy objętościowej.

Nowe podzespoły i automatyka

Z uwagi na ogromną moc, jaką musi przenosić linia napędowa nowych przyczep, wszystkie jej najważniejsze podzespoły zostały skonstruowane od nowa. Zmiana miała na celu dostosowanie ich do nowych maksymalnych mocy ciągników. Jumbo 7000 to trzecia generacja bardzo wydajnych maszyn do szybkiego zbioru i zwożenia zielonek na silos.

Przyczepy Jumbo 7000 mają podbieracz o szerokości roboczej 2,3 m. Co ważne, pracuje on z regulowanymi automatycznie obrotami. W zależności od prędkości roboczej maszyny podbieracz pracuje z obrotami w zakresie od 75 a 125 obr./min. Jest to 7-belkowy podbieracz krzywkowy, napędzany hydraulicznie. W standardowej konfiguracji ma on dwa pompowane koła kopiujące. Na życzenie można zamówić hydrauliczne składanie kół kopiujących, co ułatwia wjazd i manewry w wąskich przestrzeniach. W opcji istnieje możliwość zamówienia dodatkowej, szerokiej rolki kopiującej, wykonanej ze stali



Pöttinger wprowadza nowe przyczepy samozbierające Jumbo serii 7000. Są to maszyny przystosowane do ciągników o dużej mocy.

powlekaną gumą, zapobiegającą zapadaniu się kół kopiujących podbieracza w śladzie kół ciągnika. Dodatkowa, szeroka rolka umożliwia dopasowanie się zespołu podbierającego do nierówności pola, nawet w trudnych warunkach.

Belka z 48 nożami

Przyczepa jest wyposażona w system tnący. Stanowi go rotor przeciskający zbierany materiał przez belkę nożową o nazwie Powercut, z 48 nożami. Taka liczba noży daje teoretyczną długość cięcia 34 mm. Noże tną paszę na całej swojej długości. Do komfortowej obsługi zestawu tnącego służą przyciski na panelu sterowania, który jest umieszczony na boku, po lewej stronie maszyny. Belkę można w prosty spo-



Jedną z cech nowych maszyn do zwózki zielonki, jest nowa linia napędowa. Napęd z ciągnika odbywa się poprzez wał przegubowo-teleskopowy, a następnie poprzez przekładnię z wielorolkowym pasem. Jest on zdolny do przenoszenia momentu obrotowego w każdych warunkach pracy maszyny.

sób wysunąć z systemu tnącego poprzez układ ramion i zawiasów. Wychylenie belki nożowej odbywa się po hydraulicznym opuszczeniu zespołu tnącego i zwolnieniu jej mocowania, co pozwala na pro-