



Mewa na łące



Tomasz Bujak
Zdjęcia: firmowe, autor

Unia Group produkuje takie kosiarki pod nazwą Mewa w różnych szerokościach roboczych: 1,65, 1,85 oraz 2,1 m. Mogą pracować ze spulchniaczem pokosu.

Cztery pasy napędowe

Mewa to grupa kosiarek tylnych, zawieszanych na TUZ-ie, z układem zawieszenia bocznego. Maszyna otrzymuje na-

Przy wyborze kosiarki decydujące znaczenie powinny mieć jej wydajność, trwałość, zapotrzebowanie na moc oraz przystosowanie do pracy w danych warunkach. Jeśli nasza łąka nie jest zbyt równa i mogą pojawić się kępy trawy oraz chwastów trwałych, a także kopce od kretów czy niedojady, wtedy lepiej kupić kosiarkę góronapędową – zwaną popularnie bębnową.

pęd od 540-obrotowego WOM-u ciągnika. Napęd z wału ciągnika na układ napędu bębnowy jest przenoszony poprzez przekładnię pasową z czterema pasami klinowymi. Przekładnia ta wprawia w ruch wałek poprzeczny. Z niego moment obrotowy jest przekazywany na wałek wzdłużny kosiarki, który napędza bębny. Elementy te obracają się przeciwbieżnie. Wałek wzdłużny i jego przekładnie pracują w szczelnej obudowie, w kąpiel oleju.

ści zawsze są dwa bębny. W poszczególnych modelach bębny różnią się średnicą. Zmienia się także liczba noży. W wersjach 1,65 i 1,85 m są po trzy na bębnie, z kolei w wersji o szerokości roboczej 2,1 m na każdym bębnie znajdują się cztery nożyki.

Producent tak ustawił bębny względem osadzenia nożyków, aby się swobodnie mijały. Taki montaż przekłada się na równomierne obciążenie linii napędowej. Ponadto – dzięki swobodnemu mijaniu się nożyków i cięciu pokosu na przemian – układa się on w równy pas ściętych roślin.



Intensywność działania spulchniacza reguluje się poprzez zmianę położenia tzw. przesłony. Jej pozycja uzależniona jest od pozycji trzpienia na obudowie kosiarki.

Trzy szerokości

Kosiarki Mewa mają konstrukcję ramową i są produkowane we wspomnianych trzech szerokościach roboczych. Elementami roboczymi niezależnie od szeroko-

Spulchniacz pokosów

Kosiarki Mewa 1,85 i Mewa 2,10 mogą być wyposażone w dodatkowy układ. Jest nim wał z umieszczonymi podwójnie bijakami w kształcie V, czyli palcowy spulchniacz pokosów. Elementy robocze tego walca są wykonane z elastycznego i wytrzymałego tworzywa sztucznego. Spulchniacz generalnie oszczędza czas. Po jego zastosowaniu nastroszony pokos schnie o 25-30% krócej. Nie ma także konieczno-