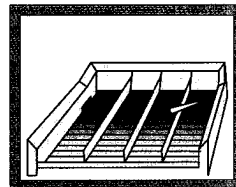




Rys. 2.233. Kopianie terenu przez zespół tnący



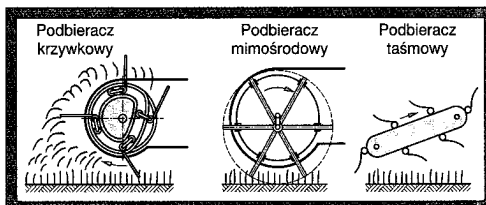
Rys. 2.234. Schemat automatycznego poziomowania zespołu czyszczącego



Rys. 2.235. Schemat zespołu czyszczącego z wyrównywaniem warstwy ziarna strumieniem powietrza

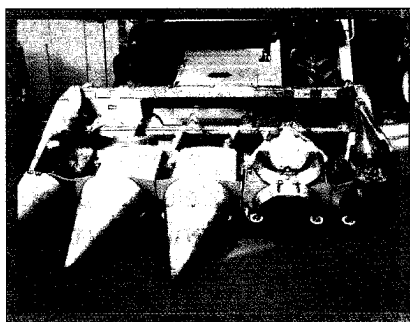
2.6.3. Kombajn zbożowy – przystosowanie do zbioru innych roślin

Kombajny zbożowe przystosowywane są do zbioru różnych roślin w celu wydłużenia ich sezonu pracy o około 20% i zmniejszenia kosztów eksploatacji. Podczas dwuetapowego zbioru roślin koszenie rozpoczyna się około 7 dni wcześniej na pokos przy wilgotności ziarna około 35%. Do omłotu przeschniętych roślin stosuje się kombajny wyposażone w podbieracze palcowe w miejsce zespołu żniwnego. Podbieracze krzywkowe lub mimośrodowe (rys. 2.236) powinny mieć prędkość obwodową palców do 50 % większą od prędkości kombajnu w celu prawidłowego podbierania roślin z pokosu.



Rys. 2.236. Schemat podbieraczy

Przystosowanie kombajnu do zbioru kukurydzy polega na zastosowaniu adapteru do zbioru kolb kukurydzy (rys. 2.237) z czterech rzędów. Łańcuchy i walce obrywają kolby i podają do zespołu młócającego, a łodygi pozostają na polu. Chwytnik kamieni musi zostać zasłonięty specjalnym progiem, aby nie wpadały tam kolby. Osłania się bęben i montuje wzmocnione klepisko i wytrząsacze. Należy wymienić sita żaluzjowe i włosowe



Rys. 2.237. Kombajn z adapterem do zbioru kukurydzy