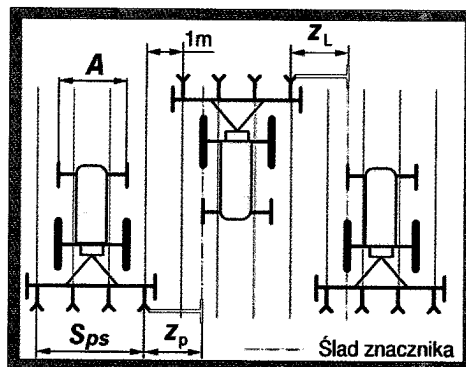




Rys. 2.109. Znacznik siewnika



Rys. 2.110. Schemat prowadzenia siewnika

Znacznik lewy i prawy ma wówczas taką samą długość. Długość znaczników ustala się z wykorzystaniem wzoru:

$$z_l = z_p = \left[\frac{S_{ps}}{2} - \frac{A}{2} \right] + m = \frac{S_{ps} - A}{2} + m \quad [m]$$

gdzie: z_l – długość znacznika lewego [m],
 z_p – długość znacznika prawego [m],
 A – rozstaw przednich kół ciągnika [m].

W przypadku prowadzenia agregatu tylko prawym kołem ciągnika (siewniki zawieszane) znaczniki mają różną długość (rys. 2.111).

$$z_p = \frac{S_{ps} - A}{2} + m \quad [m]$$

$$z_l = \frac{S_{ps} + A}{2} + m \quad \text{lub} \quad z_l = z_p + A$$

Rozstaw kół ciągników, szerokość robocza maszyn – siewników, pielników, opryskiwaczy – powinna być tak dobrana, aby wykonywane zabiegi nie wymagały zmiany. Podstawowe rozmiary produkowanych maszyn i ciągników zostały zunifikowane. W nowoczesnych technologiach uprawy roślin stosuje się ścieżki technologiczne, które nie zmieniają sposobu wyliczenia długości znaczników. Ścieżki technologiczne to nieobsiane pasy na polu wykonane podczas siewu w celu ułatwienia późniejszych prac polowych – ochrony roślin lub nawożenia. W czasie