



# **KOMBAJNY DO ZBIORU ZIEMNIAKÓW**

# Do zbioru ziemniaków używane są następujące, podstawowe maszyny:

- rozdrabniacze łęcin,
- kopaczki do ziemniaków,
- kombajny do ziemniaków.

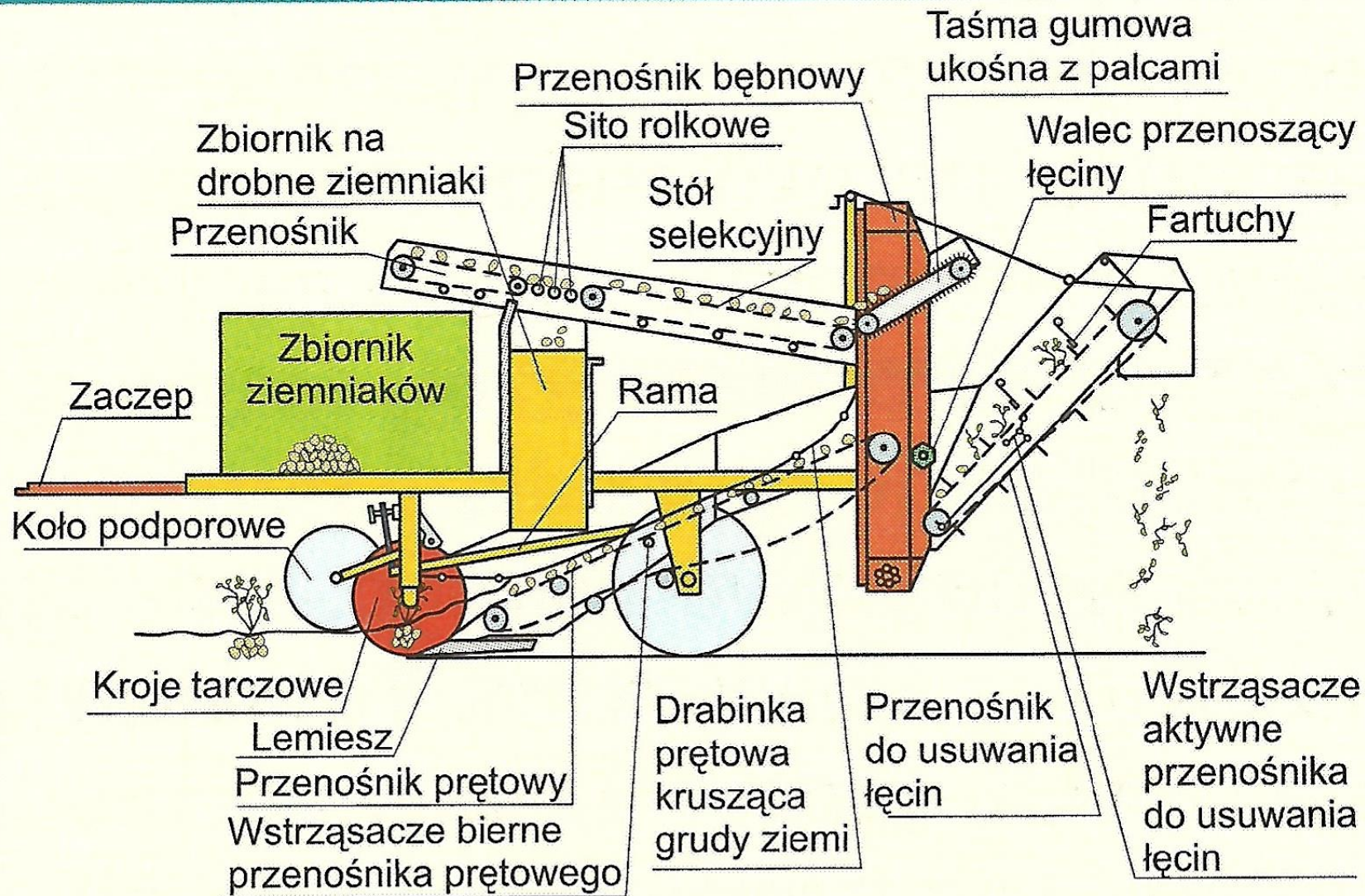


Powszechnie użytkowanym w Polsce kombajnem do zbioru ziemniaków jest kombajn Z 644 „Anna”.

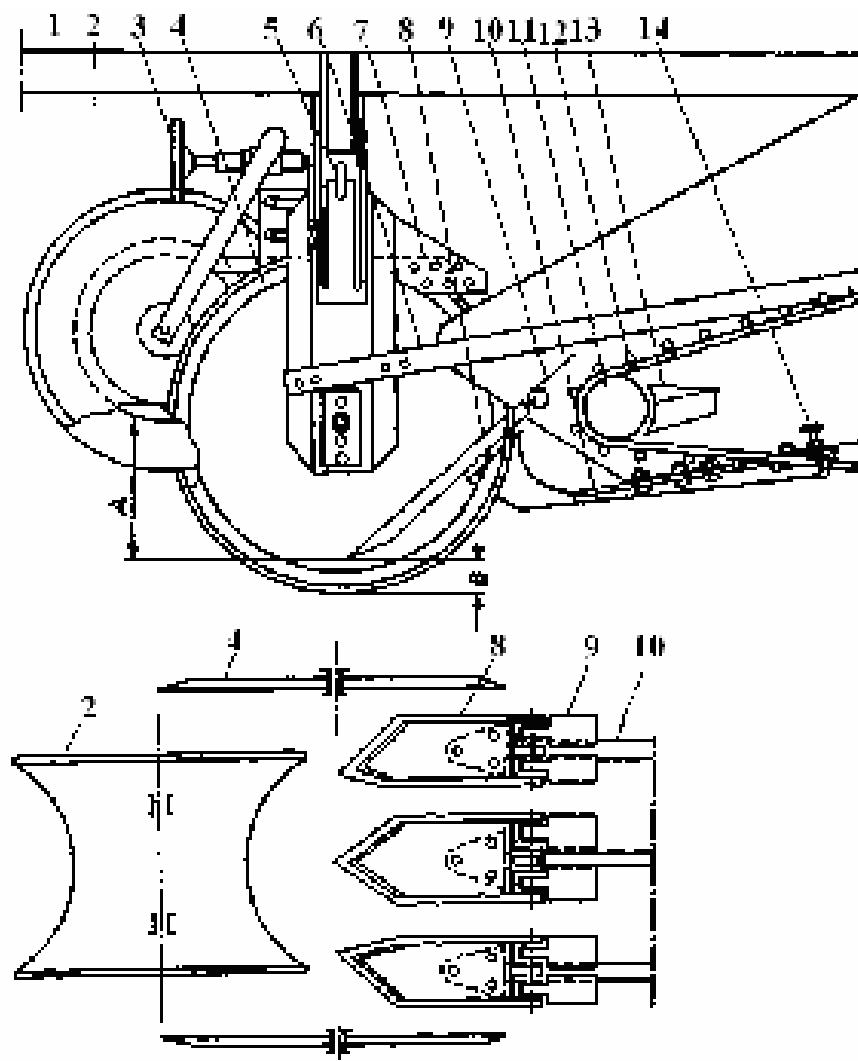
**Czynne zespoły robocze kombajnu to:**

- zespół podkopujący redliny z ziemniakami,
- zespół oddzielający ziemię,
- zespół oddzielający łęciny i chwasty,
- koło podnoszące określane często jako przenośnik bębnowy,
- zespół do oddzielania kamieni i drobnych zanieczyszczeń – górka palcowa,
- zespół napędowy.

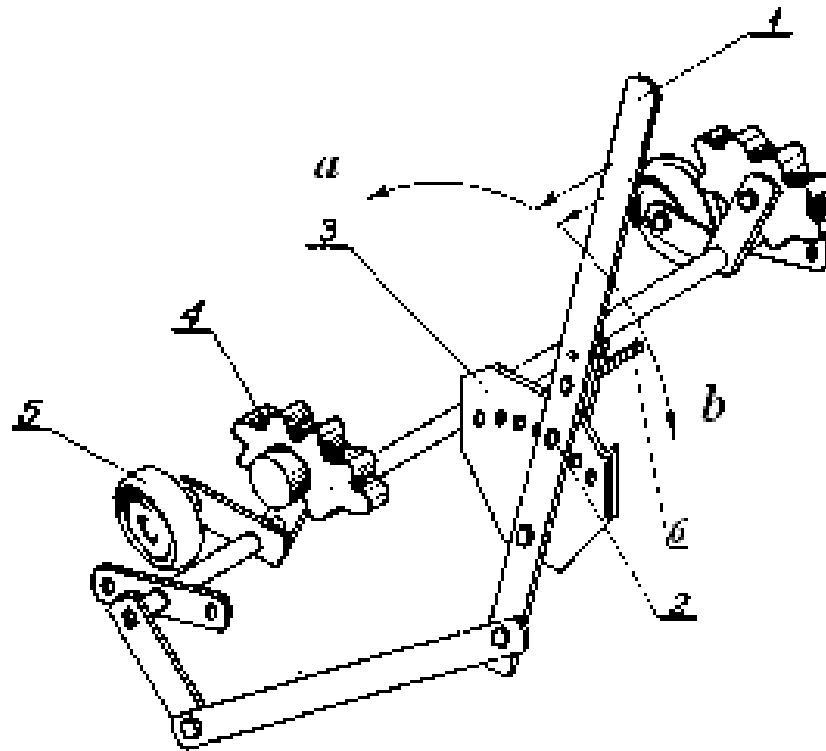




# Schemat zestawu wyorującego

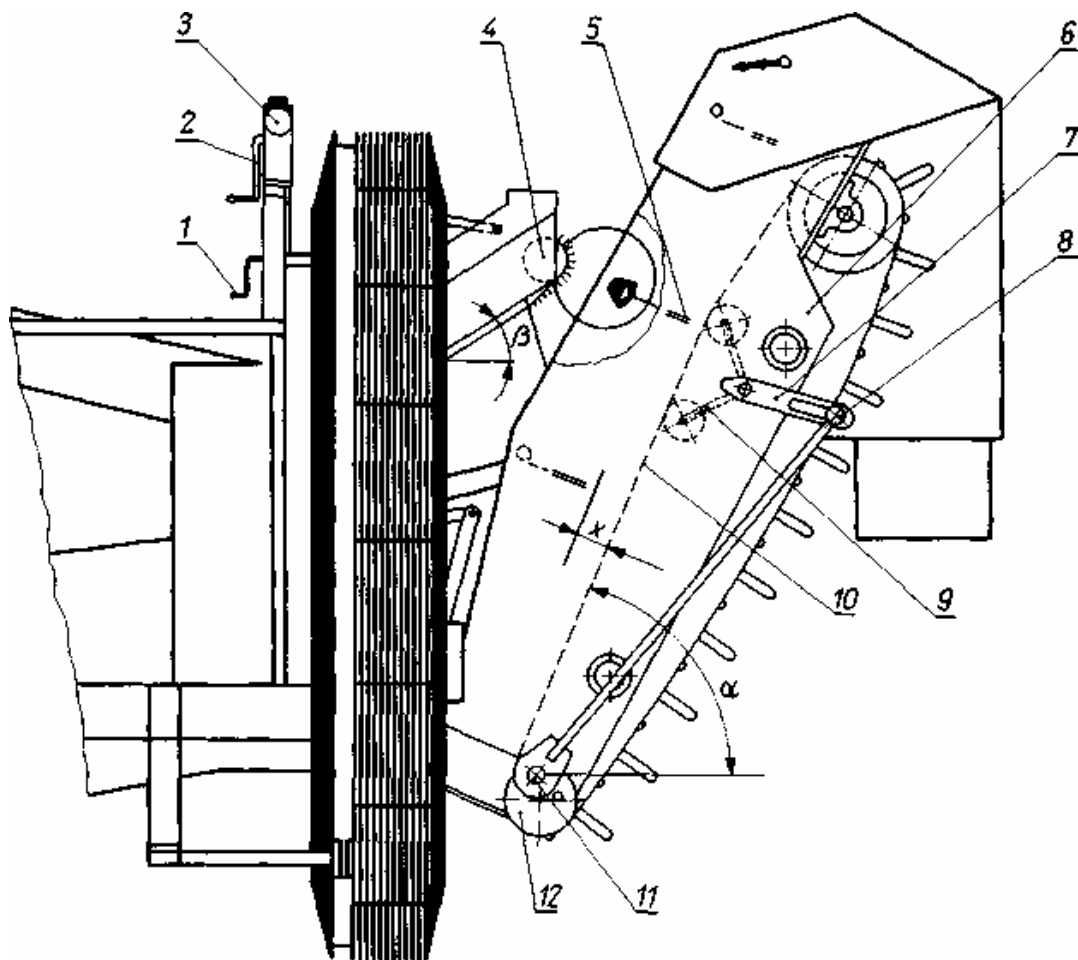


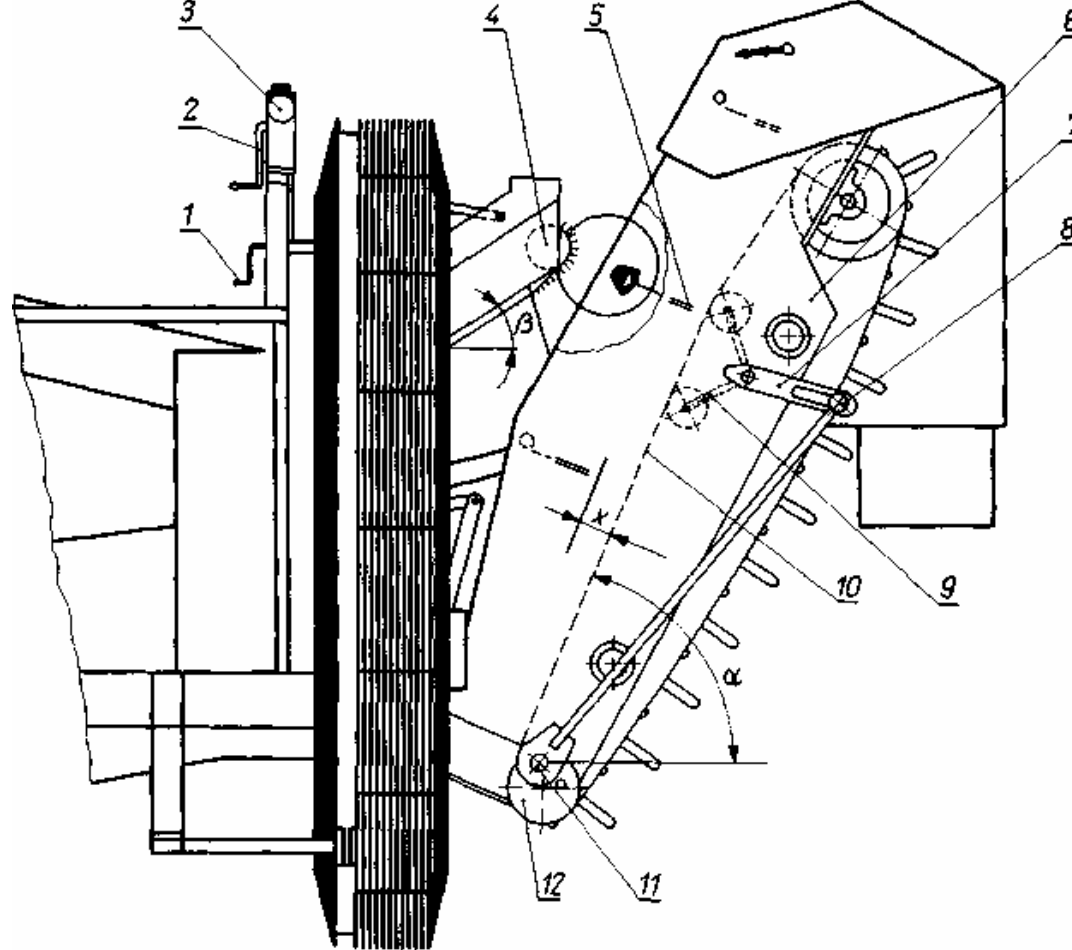
# Regulacja intensywności wstrząsania odsiewacza przenośnikowego



a – zwiększenie intensywności wstrząsania,  
b – zmniejszenie intensywności wstrząsania

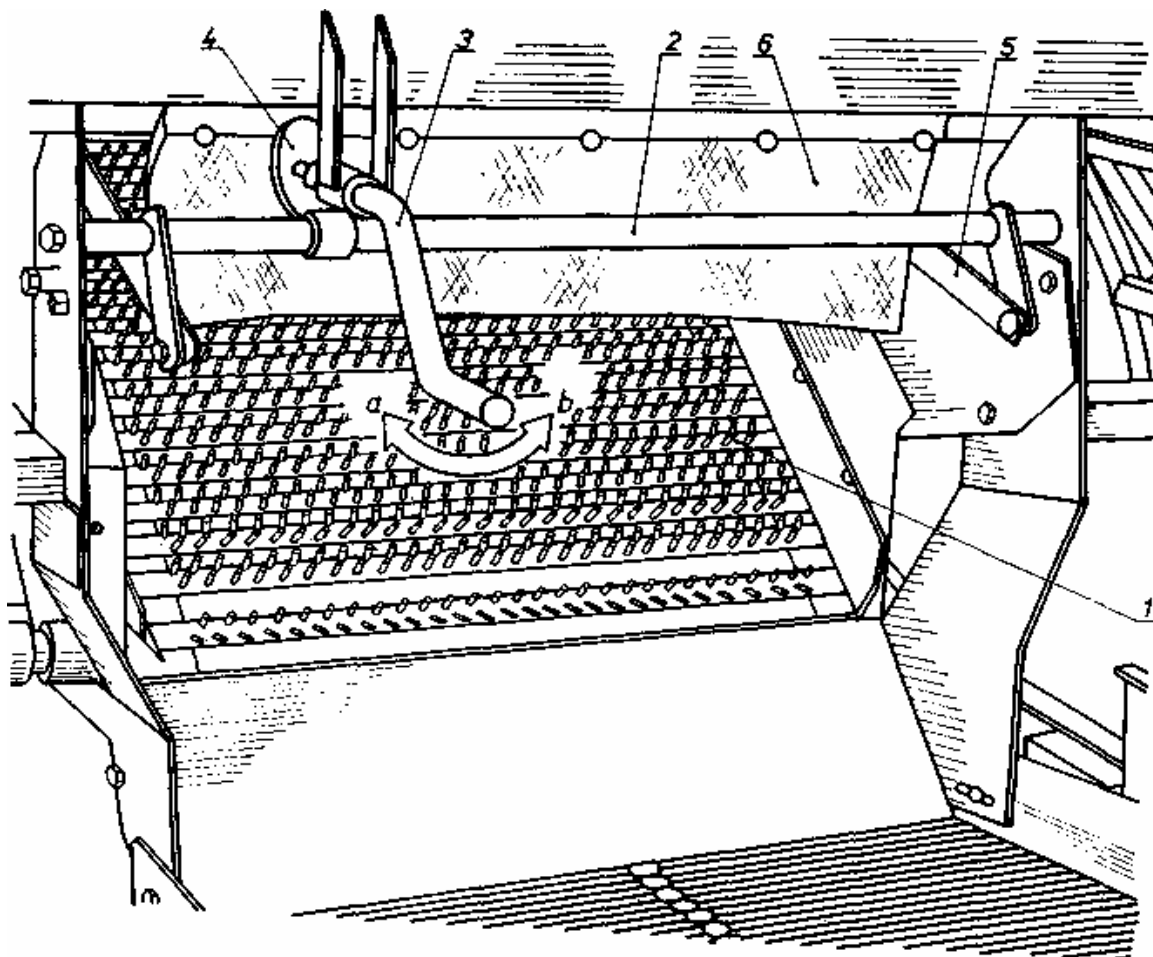
# Oddzielacz porostu i górka palcowa





- 1 – korba regulacji górk palcowej, 2 – korba regulacji pochylenia oddzielacza porostu,**  
**3 – przekładnia, 4 – górka palcowa, 5 – łopatką zgarniającą, 6 – oddzielacz porostu,**  
**7 – ramię, 8 – przegub kulowy, 9 – wstrząsacz aktywny, 10 – przenośnik wynoszący,**  
**11 – czop korby, 12 – tarcza mimośrodowa;**  
 a – kąt pochylenia oddzielacza porostu,  
 b – kąt pochylenia górk palcowej,  
 X – odległość między łopatkami zgarniającymi a przenośnikiem wynoszącym





Regulacja górkі palcowej:

1 – przenośnik palcowy, 3 – korba

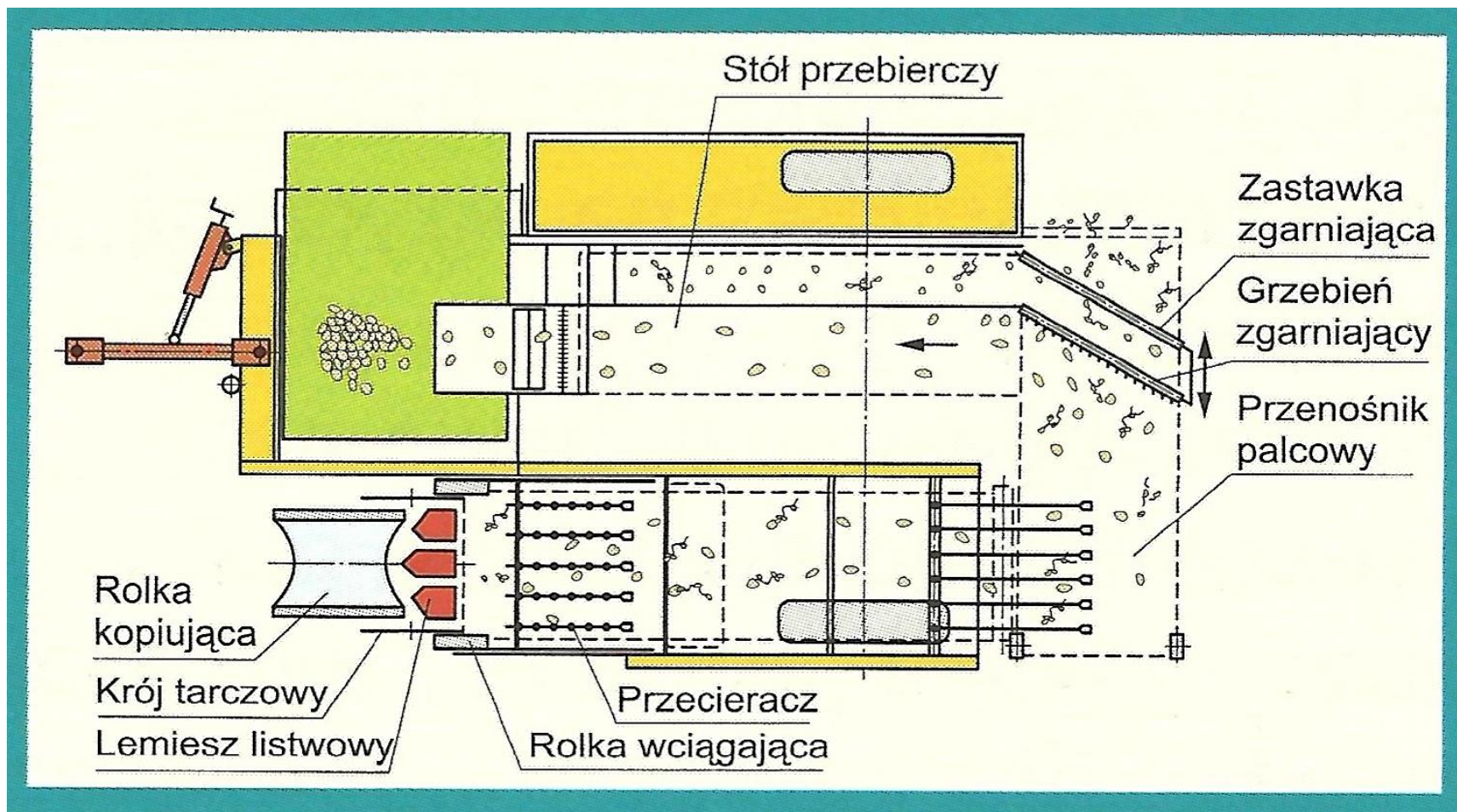
**a – zwiększenie kąta pochylenia górkі,**

**b – zmniejszenie kąta pochylenia górkі**

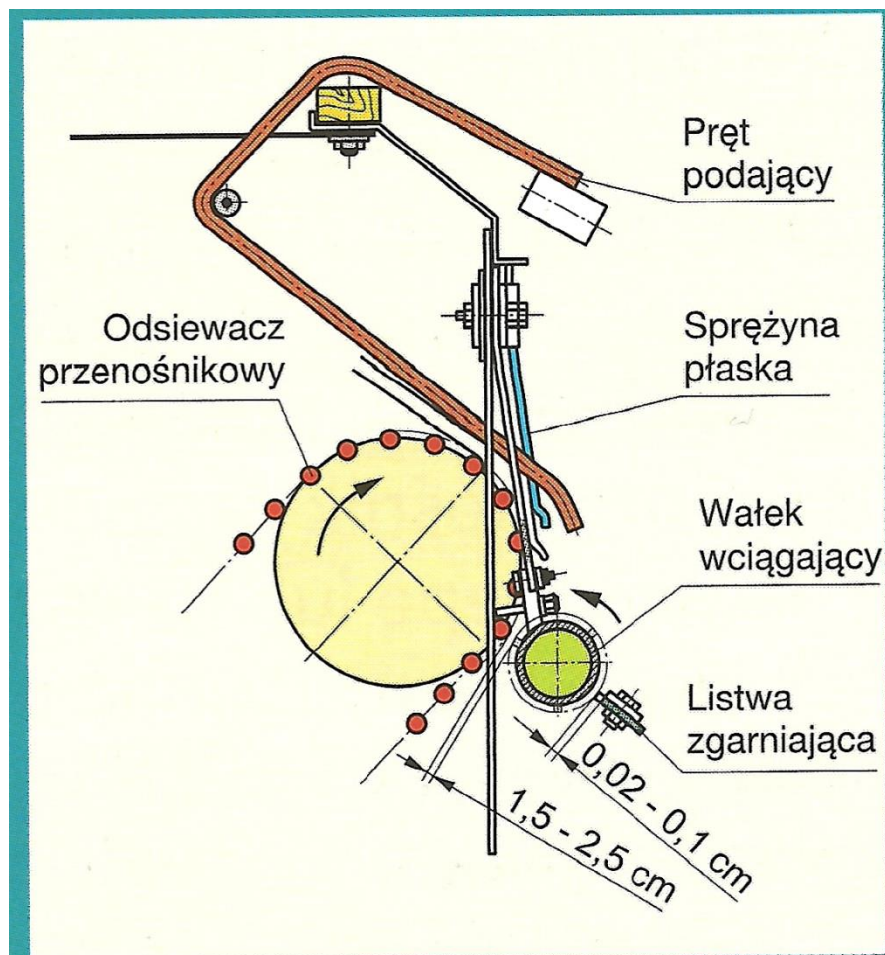
# Kombajn ziemniaczany Z643 „Bolko”



# Kombajn ziemniaczany Z643 „Bolko”



# Oddzielacz porostu kombajnu Z 643





# Kombajn Z 643 „Bolko” posiada szereg modyfikacji



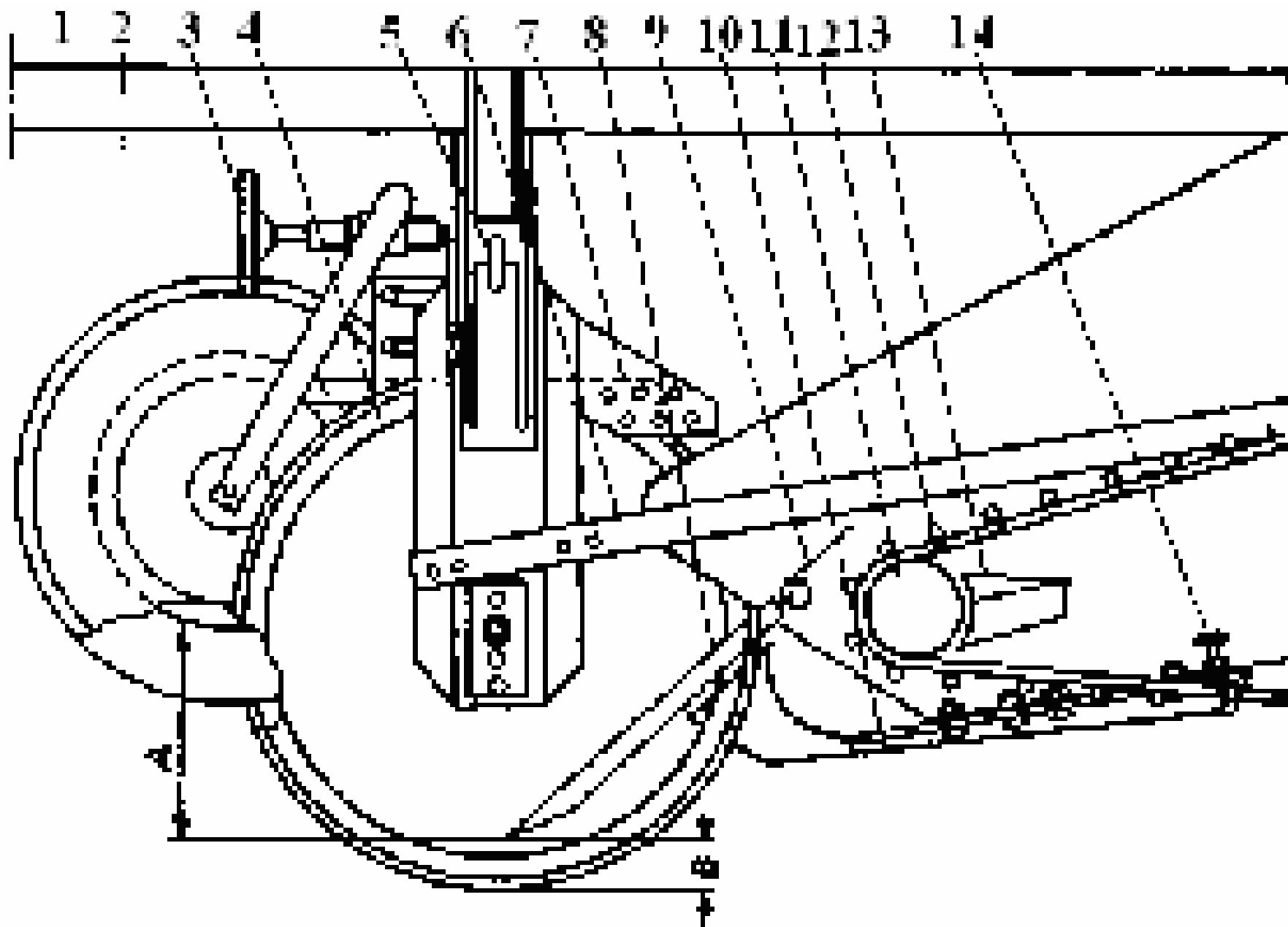
„Bolko S”. Kombajn jednorzędowy do ziemniaków z **platformą i workownicą**.  
W wyposażeniu dodatkowym posiada **podbieracz do cebuli** oraz **wyorywacz marchwi**

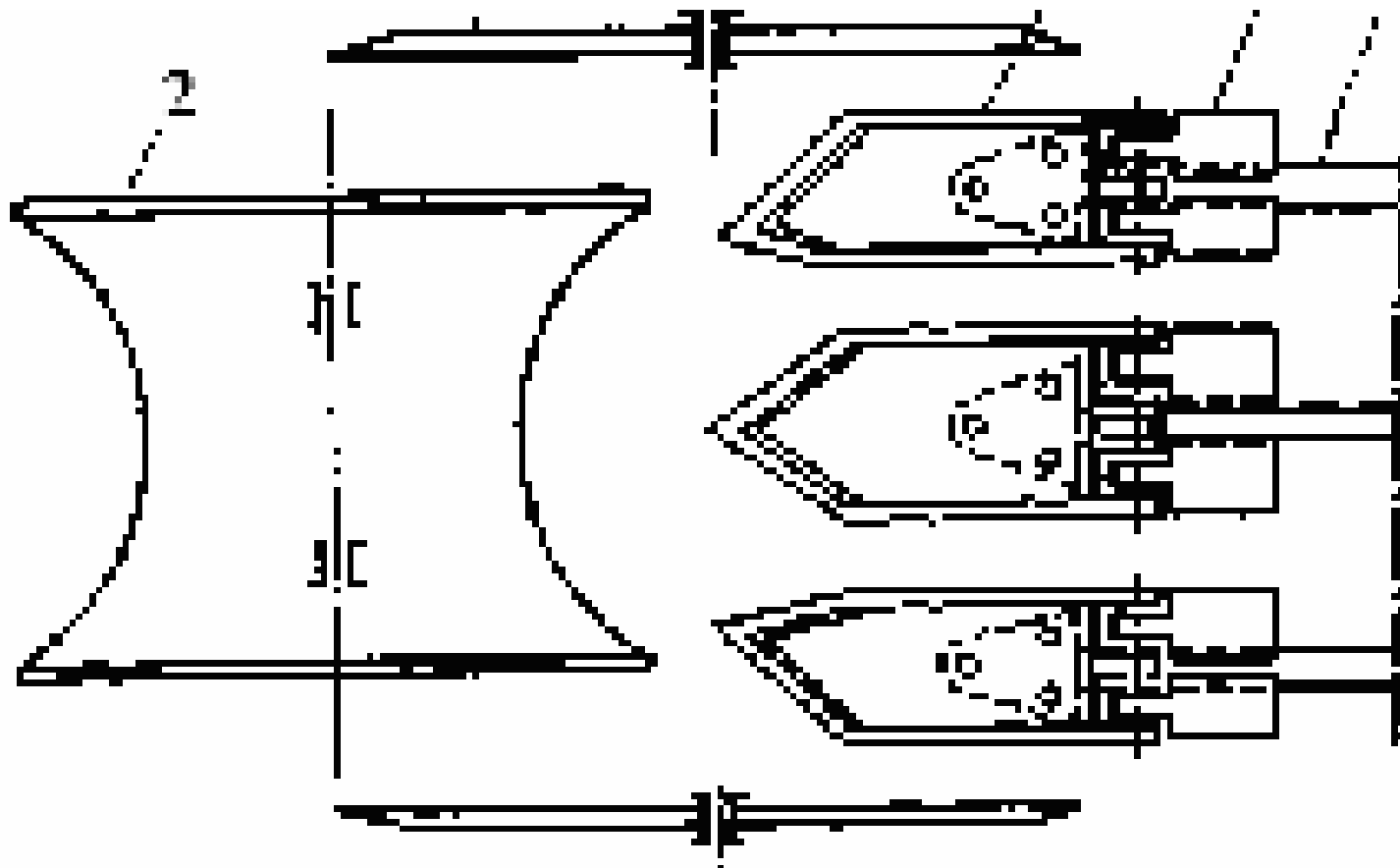
# Bolko T. Kombajn jednorzędowy do ziemniaków z przenośnikiem ładującym

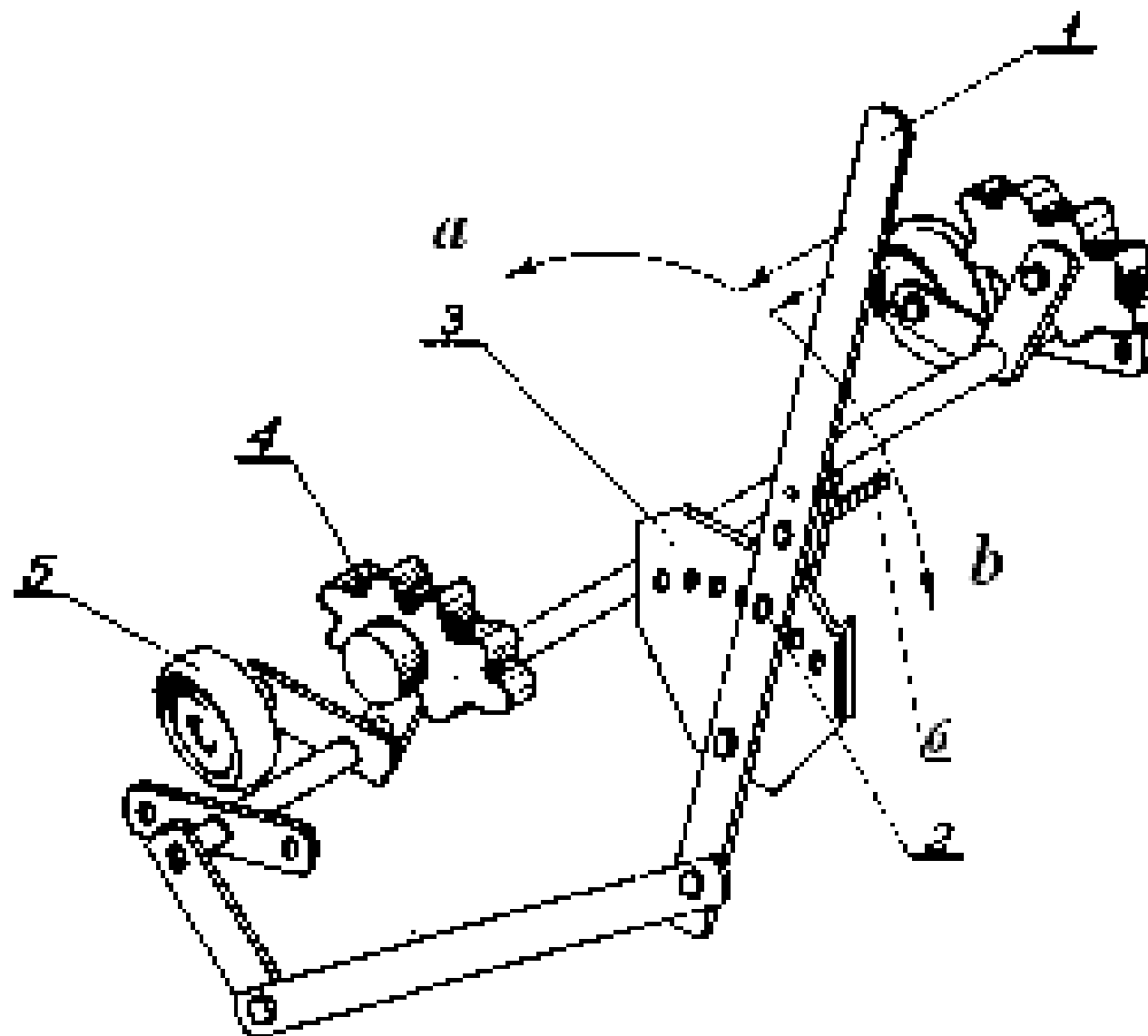


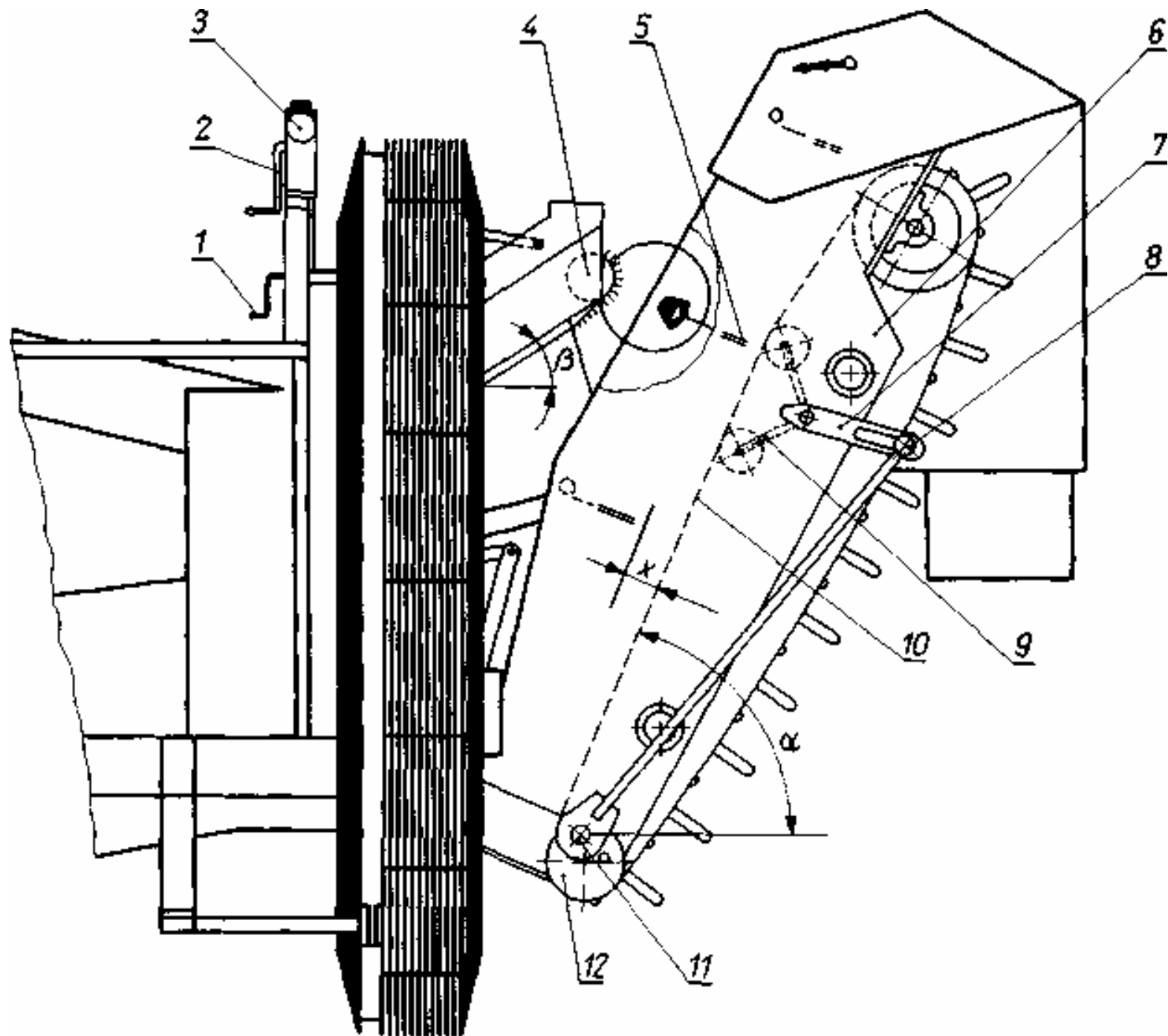


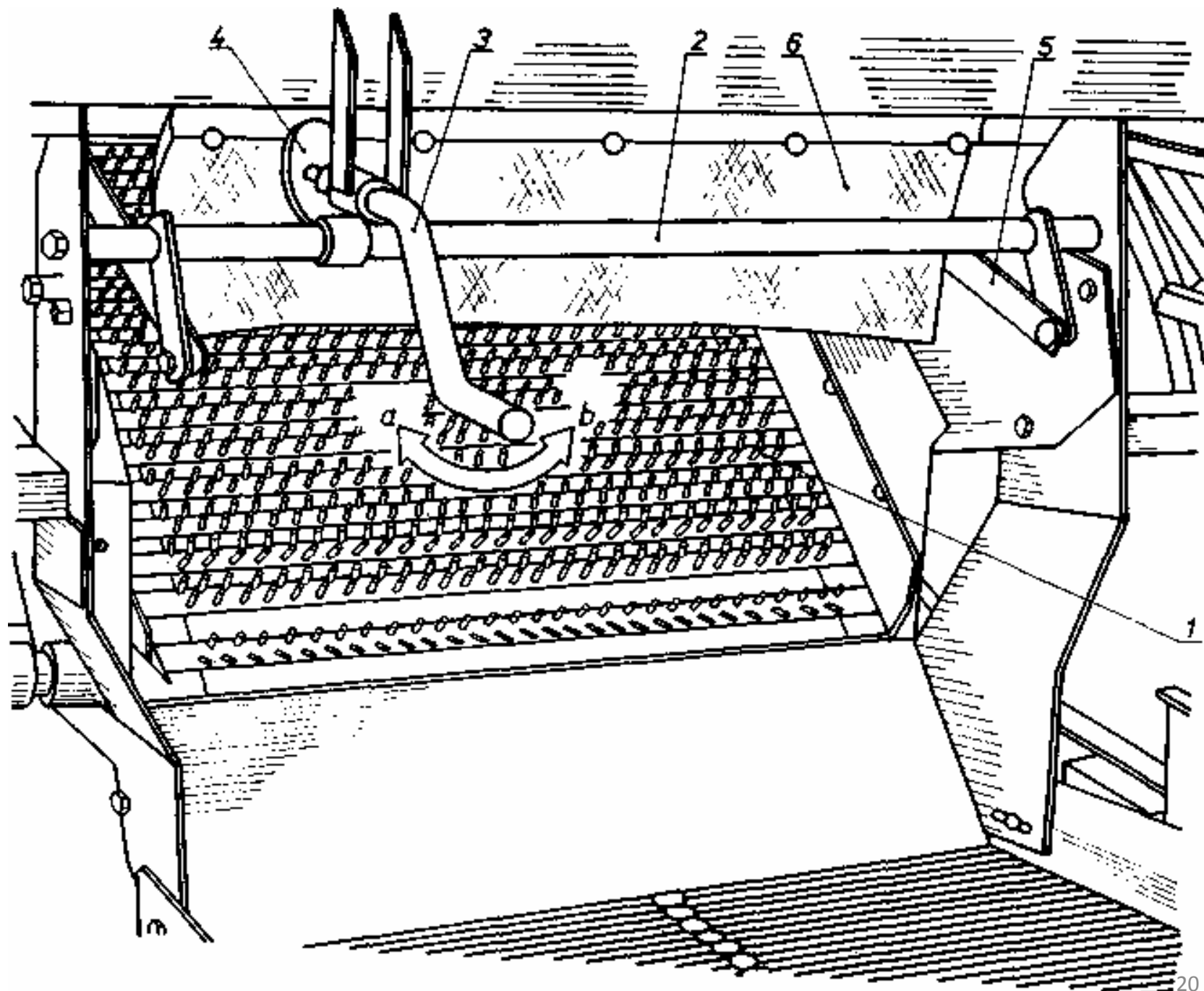


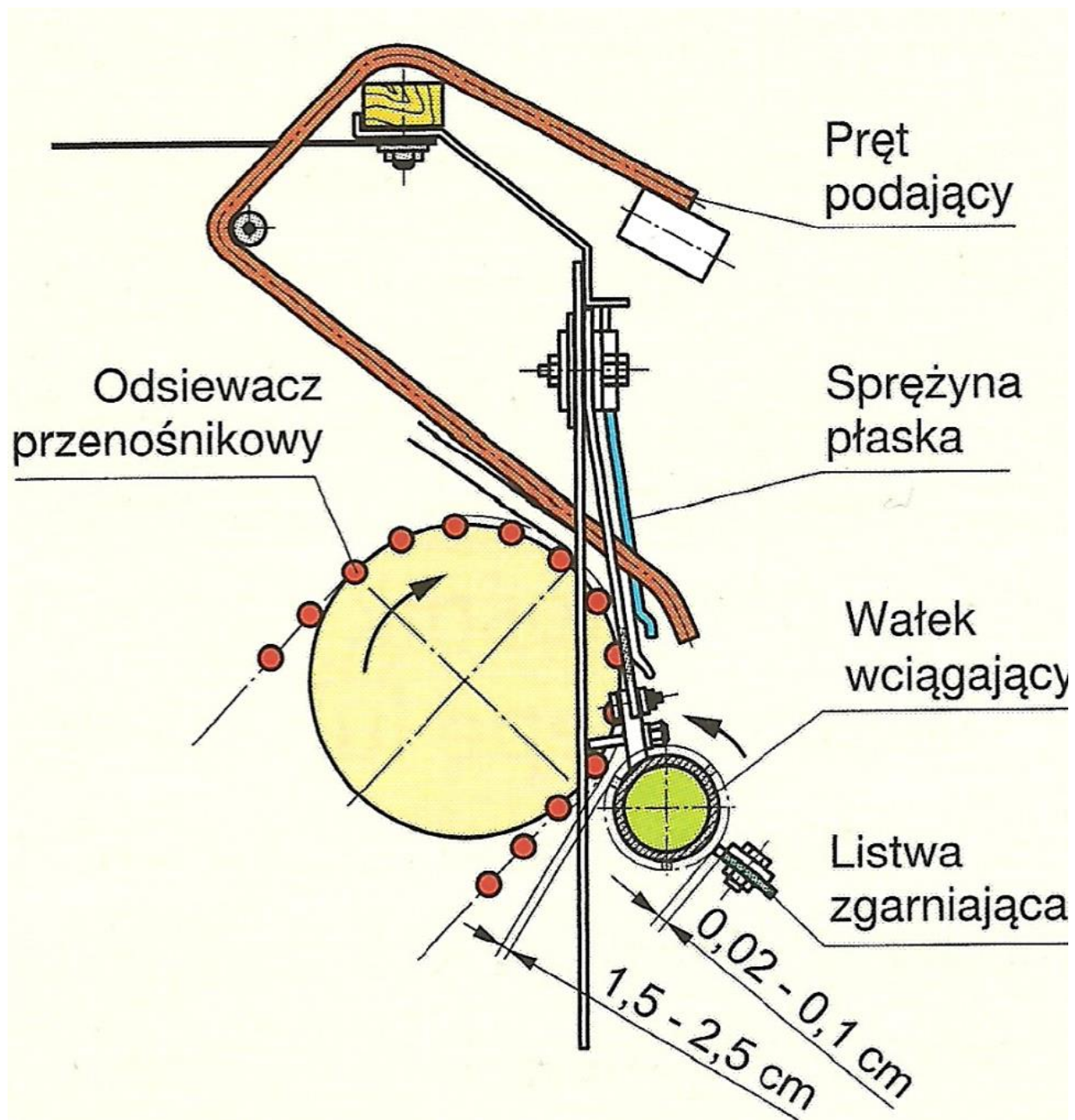




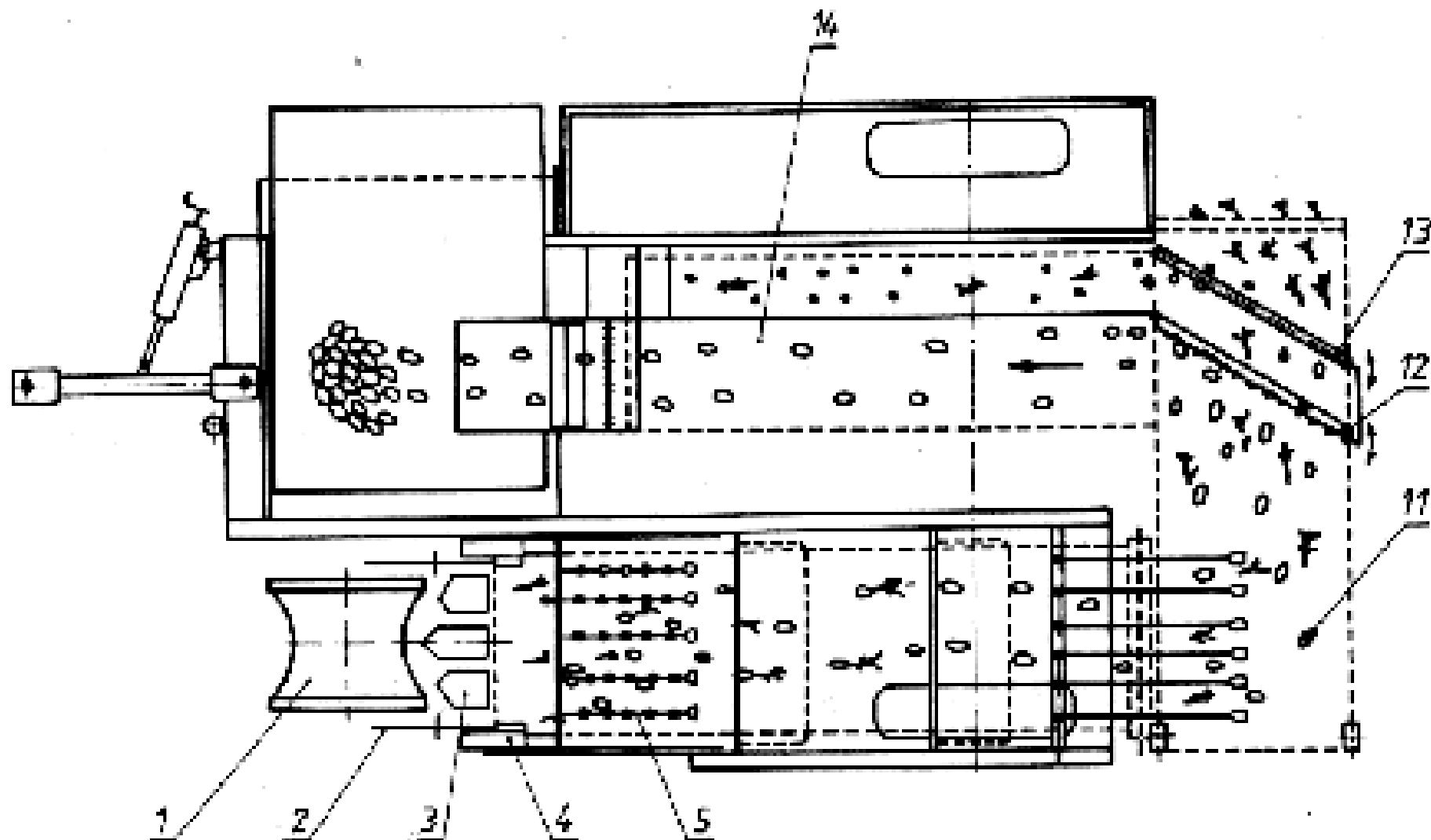








# Kombajn ziemniaczany Z643 „Bolko”





# Kombajn ziemniaczany Z643 „Bolko”

