

# Pneumatische laadbak

## Dit heb ik nodig

- Prikkarton (12,5 x 17,5 cm)
- Kartonnen wieltjes 51 mm
- Asjes
- Perforator
- Doosjes en/of vouwkarton
- 2 Injectiespuitjes, 10 ml met stukje slang
- Prikpen
- Plakband

## Aan het werk

- Maak het chassis voor de vrachtwagen.
- Maak ook de cabine van een doosje/drinkpakje.
- Maak de laadbak en lijm deze met een strook vast. De bak moet op en neer kunnen.
- Steek een injectiespuit op het slangetje.
- Plak de injectiespuit schuin tegen de cabine en zijkant.
- Maak een uitsteeksel aan de laadbak vlak boven de spuit.
- Sluit de andere spuit aan.

## Extra

- Maak de injectiespuit aan de binnenkant van de cabine.
- Maak een laadbak met klep.
- Zet er aan de ene kant een grotere injectiespuit op.
- Wat is het verschil?
- Sluit twee spuitjes aan op een stukje slang.  
Bestudeer de werking.
- Vul dan de twee spuitjes met water en sluit deze aan op een ook met water gevuld stukje slang. Vergelijk de werking.

