

# Lossen met bewegende bodemplaat

Een grote voermengwagen is soms te hoog voor een shovel. Dan moet je een hoogkiepende kuilhapper hebben. Dat vergt nogal wat van de bussen in de giek. Bij deze kuilhapper van Overbeek Bouwmachines is dat opgelost met een beweegbare en verwisselbare bodem. Het blad verwisselen voor een vork gaat zonder uitstappen.

Tekst en foto's: Wilbert Beerling  
© Veehouderij Techniek, juli 2015



Scan de foto met de AgriMedia app om de machine in actie te zien. Voor download app, zie ook pagina 2.

## Kam hapt over tanden

De kam hapt over de tanden van de vork. Dat voorkomt 'plukken' aan de kuil. Maar de kam hapt niet over de dichte plaat. Zo kun je bijeengeschoven voer 'ophappen' door de kuilhapper voorover te kantelen.

## Vergrendelen

Na aankoppelen vergrendel je hydraulisch met een slim geconstrueerd mechanisme het blad of de vork. Zo kan de bodemplaat niet uit de happer vallen.

## Bewegende bodemplaat

Om te lossen, kantelt de bodemplaat tot 70 graden.

## Inrijhaken

Blad en vork hebben inrijhaken aan de buitenkant om makkelijk aan te koppelen. Na inrijden schuif je de cilinders uit die voor het bewegen van de bodem zorgen.

## Hoekindicator

Desgewenst voorziet Overbeek de giek van de shovel van een hoekindicator. Zo ziet de chauffeur dat de happer horizontaal staat.

## Elektrisch ventielenblok

De kuilhapper heeft drie hydraulische functies. Maar door een elektrisch ventiel hoef je maar een functie aan te sluiten. Schakelen tussen de functies doe je met de joystick of met een separaat paneel.

## Bodemplaat wisselen

Staat de kuilhapper op de grond en verkort je de cilinders waarmee je de bodemplaat kunt kantelen, dan laat je de plaat los. Zo kun je wisselen tussen vork en dichte plaat zonder dat je hoeft uit te stappen.

## Overbeek-kuilhapper

Breed	200 cm
Diep	80 cm