


Boxen vullen zonder handwerk

Droge fractie in de boxen wint aan populariteit, ondanks de arbeidsintensiviteit ervan. Om de hoeveelheid arbeid te reduceren, komt Hiddink Techniek uit De Heurne met een mooie oplossing: de Cobra easy-bed neemt het vullen van de boxen volledig uit handen. Je moet wel een eigen scheider hebben.

Tekst en foto's: Wilbert Beerling
© Veehouderij Techniek, maart 2014

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

Sensor

Een sensor neemt waar dat de trechter vol is. Scheiden kan immers niet op tijd omdat de capaciteit varieert.

Mestscheider

De PLC bedient ook de mestscheider, die een plek in de stal heeft gekregen. Dankzij de PLC kun je de onderdelen van de scheider in de koude maanden automatisch leegdraaien.

PLC

De Cobra easy-bed krijgt een eigen PLC waarmee je onder meer secties, instellingen per sectie, tijden, snelheden en de route instelt.

Pulsen

In de rail zitten pulsen, sensors, waardoor de positie van de trechter herkend wordt. Bij elke puls kun je de instellingen aanpassen, de snelheid bijvoorbeeld. Of de vijzel uitschakelen om krachtvoerstations niet in te strooien.

Rail

De trechter hangt met zes rvs-rollen in de rail. Hiddink kiest voor een rail zonder splitsingen.

Handmatig

De Cobra kan zijn werk doen in een lage stal. Je wilt de koeien dan wel uit de boxen hebben. Je kunt de trechter daarom automatisch laten vullen en vervolgens handmatig opdracht geven om te lossen.

Trechter met vijzel

In de trechter hangt een vijzel die ervoor moet zorgen dat de dikke fractie er niet in blijft hangen. De vijzel wordt aangedreven door een elektromotor op de rand van de trechter die een rad draait dat met de vijzel is verbonden.

Cobra easy-bed

Trechter	200, 350 of 500 liter
Prijs*	150 – 175 euro per box

* Inclusief montage, exclusief mestscheider en btw.