

Bekappen aan het voerhek

Hans van Mook uit Oijen levert gedragen bekapboxen. Met voorlader, shovel, verreiker of hefmast plaats je de box vanaf de voergang over de koe. Behalve de bekapbox en een machine waar die aan kan, is er niet meer dan een voerhek nodig om de koe vast te zetten. De VM100 beschikt over minder opties dan de VM500.

Tekst en foto's: Wilbert Beerling
© Veehouderij Techniek, maart 2012

Schuinstelling

De box wordt hydraulisch onder een horizontale hoek van zo'n 45 graden gesteld ten opzichte van de dragende machine. De machine hoeft dus niet loodrecht op het voerhek te staan. Voor de bediening van deze cilinder gebruikt Van Mook de vierde functie.

Bediening

Drie regelschuiven bedienen de hydraulische cilinders en de hydraulische lieren.

Beveiliging

Om te voorkomen dat de giek zakt, is een gestuurd terugloopventiel nodig om de oliestroom te blokkeren. Voorladers en verreikers beschikken daar vaak over. Van Mook gebruikt voor de shovel elektrische kleppen. Die sluiten zodra de stroom eraf gaat. Ook met een knop in de cabine kan Van Mook de stroom naar de kleppen onderbreken. Hij paste zijn shovel zelf aan.

Hydrauliek

Van Mook gebruikt een hydraulische aansluiting voor het bedienen van de functies. Mocht het derde ventiel geen optie hebben voor een continue oliestroom of zelfs ontbreken, dan is aansluiten op een hydraulieklep van bijvoorbeeld de fronthead mogelijk.

Voorpoot steunen

De voorpoten worden opgetild met een hydraulische lier en op een plateau geklemd. De plateaus bergem zichzelf op wanneer ze niet gebruikt worden. Door de lier volledig op te draaien, verdwijnen de plateaus tot een hoogte waarop ze niet meer storen.

Buiksingel

Wanneer een van de voorpoten is geheven, wordt de koe ondersteund door een buiksingel die ook hydraulisch is te bedienen.

Tweede fixeerbuis

De koe staat met haar achterhand tegen een fixeerbuis. Mocht een koe onrustig zijn en dreigen te trappen, dan kan de optionele tweede fixeerbuis gebruikt worden. De achterpoten worden geheven met een cilinder die een band om de poot optrekt.

Gegevens VM500

Gewicht	320 kg
Hydraulische aansluiting	twee dubbelwerkende ventielen
Benodigd hefvermogen	1.500 kg
Afwerking	thermische verzinking
Prijs	6.325 euro voor de VM500, 3.475 euro voor de VM100