

Bossche noviteiten

Van kalverkarretje tot voerrobot

Na EuroTier waren tijdens AgroVak, begin december, toch nog interessante noviteiten te zien. We sommen ze een maand na de beurs nog even op.


Tekst en foto's: Gertjan Zevenbergen

Het is al weer een maand geleden dat in de Brabanthallen in Den Bosch de twejaarlijkse AgroVak plaatsvond. Hoewel tijdens EuroTier, een maand eerder in het Duitse Hannover, al veel nieuws was te zien, is het nog de moeite waard om terug te blikken op de grootste Nederlandse mechanisatiebeurs van 2008. Voor de melkveehouders onder de bijna 43.000 bezoekers, was vooral hal 5 met melkmachineleveranciers en stal-

inrichters de moeite waard.

Omdraibare boxafscheiding

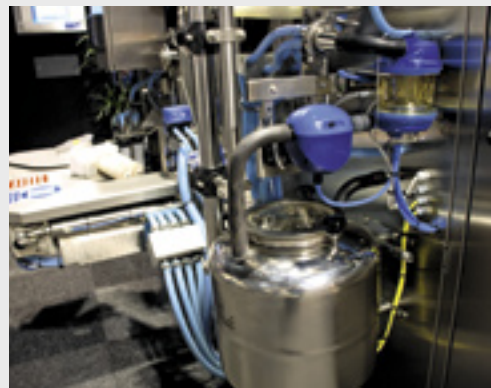
Wie even rondkeek, vond bij stalinrichter De Boer twee nieuwe ligboxafscheidingen. Beide voor gebruik in ligboxen met zand of diepstrooisel. De ene heeft veel weg van de oude R-box. Die geeft veel ruimte aan de koe, terwijl de achterste buis de koeien recht in de box legt. Toch blijven de nadeln van de R-box. Zo is er nog altijd een

achterpaal die weliswaar voor de boxrand staat, maar nog altijd verhindert dat de box op een matras wordt bevestigd. De tweede boxafscheiding, de Combi-Comfort, is in hoogte verstelbaar en om te draaien. Perfect voor diepstrooiselboxen. De boxafscheiding heeft in zijn eerste positie een vlakke buis die van de voorste standpaal naar achteren loopt. Draai je de afscheiding om, dan krijgt de achterhand van de koe meer ruimte door een gebogen buis. 



R-box voor het zandbed

Stalinrichter De Boer toonde de nieuwe R-box. Die zou vooral geschikt zijn voor zandboxen. De afscheiding kost 100 euro per box.



Melk analyseren met melkrobot

De Merlin-melkrobot van Fullwood is naast de nieuwe onderhoudsvrije Legato Life pulsator nu ook te voorzien van de Inline Milk Analysis melk-analyse-apparatuur van het Israëlische Afikim. Het apparaatje kost niet meer dan een melkmeter en bekijkt tijdens het melken de melksamenstelling van een koe. Hij legt zowel het lactose-, vet-, eiwit- en ureumgehalte als het celgetal vast in de software van het automatische melksysteem. Samen met de voeropname- en de activiteitsgegevens zorgt dat ervoor dat je zieke koeien sneller kunt opsporen.



Waterbak

Voor die plekken waar het erg koud kan worden, ontwikkelde Suevia een vorstvrije drinkwaterbak. De bak is met schuim geïsoleerd, wat hem niet alleen vorstvrij maar ook sterker maakt. De bak is op de waterleiding maar ook op een lagedruksysteem aan te sluiten. Zo is hij te vullen met water uit een platen- of buizenkoeler. Maximaal stroomt er 120 liter water per minuut in de bak. Optionele verwarming houdt het water ijsvrij tot een buitentemperatuur van -25 graden Celsius. De bak kost 670 euro. Je moet wel een 20 tot 30 cm hoge voet onder de bak monteren.



Kalverkarretje

Feedfarm importeert vanuit de Verenigde Staten de gegalvaniseerde Raytec Caf-Cart. In zijn laadstand staat de vloer van het kalverkarretje op de grond. Het kalf loopt erin en wordt vastgezet met het hekje aan de voorkant. Daarna duw je het handvat naar beneden zodat de massieve wielen of luchtbanden de bodem van de wagen omhoog duwen. Het kalf is klaar voor transport. In een optioneel bakje op de kar, kun je geneesmiddelen maar ook onthoorningsbenodigdheden bewaren. De kar kost 595 euro.



Berkhof's eigen verreiker

C. Berkhof, leverancier van Schäffer knikladers, heeft nu ook een eigen verreiker in het programma. De Berkhof BS-line verreiker wordt gebouwd door Terex en op de fabriek rood gespoten, Berkhof plakt zelf zijn stickers erop. Het bedrijf verkoopt twee typen. De 3007 heeft een reikwijdte van 7 meter en kan maximaal 3.000 kg tillen, de 2506 kan 6,70 meter hoog komen en 2.500 kg heffen. Aansluitingen voor twee dubbelwerkende ventielen zijn standaard. De machine is er vanaf 38.500 euro en is 1,93 meter hoog waardoor hij ook in lagere stallen past.



Voerrobot

Piet Kriesels uit het Brabantse Wou is importeur van de Noorse TKS voerrobot. De robot is niet meer dan een bak met een bodemketting die het voer, voornamelijk in lagen geladen gras en maïs, naar de wals vervoert. Deze rotor met messen brengt het voer op een dwarsafvoerband die naar links en rechts kan draaien. De machine lijkt dus veel op een geautomatiseerde voerdoseerwagen. Daarnaast zijn zowel krachtvoer als mineralen uit een apart voorraadbakje over het voer te doseren. De machine kan twaalf keer per dag voeren en kost 90.000 euro.



Oormerken

Automatiseerder Uniform-Agri maakte zijn koe-managementsoftware ook geschikt voor het gebruik met een RFID-uitleesapparaat. Met de uitleesstok wordt een koe herkend en gaan de gegevens geregeld via bluetooth naar de handcomputer. Daarop verschijnt de koekaart met alle gegevens van de koe. Het is dan bijvoorbeeld ook mogelijk om een nieuw oormerk te bestellen. De oormerk-uitleesstok kost 900 euro. De software van Uniform-Agri kost 195 euro. De onderhoudskosten bedragen jaarlijks 25 euro.