

Toch primeurs op Belgische beurs

De Belgische Agribex is altijd een apart geval in het rijtje landbouwbeurzen in Europa. Van oudsher is het een beurs waar boer en burger elkaar ontmoeten. Al is het maar om samen van het Belgische bier te proeven, Ardenner-ham te verorberen of om koeien te kijken. En wie op zoek was naar machinenieuws kon begin februari ook op de Brusselse beurs terecht.

Tekst en foto's: Gertjan Zevenbergen

Het Engelse bedrijf Milk-Rite introduceerde tijdens de Agribex niet alleen de driehoekige tepelvoering, waar over Veehouderij Techniek in het vorige nummer al berichtte, maar ook Ultraclean. Een nieuwe melkslang die langer moet meegaan. **1** De slang moet volgens vertegenwoordiger Ghislain Coppejans de goede eigenschappen van rubber en silicone combineren. Daarom bestaat de slang uit twee lagen. De binnenste laag, het materiaal dat in contact komt met de melk is spiegelglad, slijtvast, en daardoor altijd schoon. De laag is geulcaniseerd met de buitenste. En dat is een rubberlaag, die nu soepeler en sterker kan zijn omdat een ander rubbersoort gebruikt kan worden nu de melk niet meer in contact staat met het rubber. De slang is iets duurder dan een gangbare melkslang, maar gaat dan ook langer mee, laat Coppejans weten. Een slang met een doorsnede van 16 mm en een lengte van 20 meter kost 132,45 euro. Ter vergelijking: een gangbare rubberslang kost 114 euro en een siliconenslang 184,50 euro.

▪ Bak vastzetten

2 La Buvette kwam met een waterbak naar Brussel die je vast kunt zetten in de kiepstand. Niet alleen naar voren overigens, maar ook naar achteren. Gewoon door de hendel een

kwartslag te draaien vergrendel je de bak in zijn stand. En dat is handig als je de bak met een borstel of een hogedrukreiniger wilt schoonmaken. Natuurlijk is hij leverbaar met een verwarmingselement en als hoge, lage of aan de muur bevestigde bak. Op hoge poten, wat het meest geschikt is voor een rundveestal, kost een vorstvrije bak 630 euro. Zonder verwarmingselement is hij 100 euro goedkoper.

▪ Duidelijk besturen

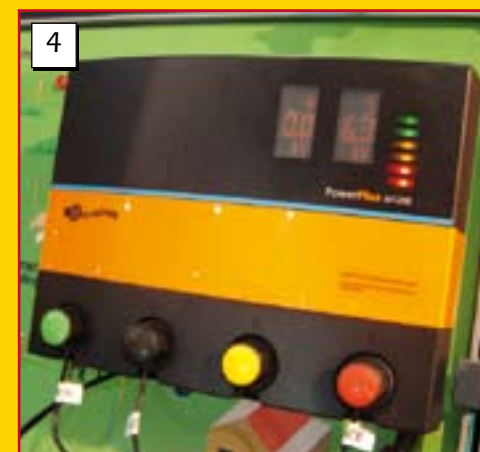
3 Packo & Fullwood toonde de Dolphin, de nieuwe en uitgebreide melktankbesturing. Het apparaat is standaard leverbaar op de meer luxueuze melktanks van het merk. Je kunt de koeling maar ook de reiniging, volledig besturen middels de tiptoetsen om het digitale display. Is het apparaat normaal in bedrijf, dan geeft het de temperatuur weer en vertelt het display wat het apparaat op dat moment doet. Verder geeft de besturing alle fouten die bij het reinigen of koelen voorkomen, duidelijk en zelfs in begrijpelijk Nederlands weer op hetzelfde display. Het apparaat kan storingen via een SMS-bericht aan de mobiele telefoon doorgeven. Alle gegevens uit het geheugen van het apparaat zijn via de pc op te vragen. Een hoorbaar alarm is overigens niet, je zult het met de melding op de telefoon of het display moeten doen.

▪ Geaard

4 Gallagher toonde de nieuwe PowerPlus Opti-Pulse schrikdraadapparaten. Ze zijn iets eenvoudiger dan de lichtnetapparaten die het bedrijf tot nu toe verkocht en zijn daardoor ook iets goedkoper. Een aantal leds geeft aan hoe goed de afrastering is. Is de aarding goed en is er geen onderbreking van de draad, dan lichten zowel rode, gele als groene lampjes op. Hoe minder spanning op de afrastering staat des te minder lampjes bij iedere tik gaan branden. Verder geeft een schermje digitaal het voltage op de omheining en op de aarddraad weer. Dat laatste zal in een ideale situatie 0 zijn maar mag het hooguit 0,5 kV bedragen. Is het meer, dan gaat een rood lampje branden en is dus duidelijk dat er teveel stroom via de aarding wegloopt. Er zijn drie versies. Een voor een afrastering tot 9 km, een die tot 20 km draad van stroom kan voorzien en een waarop tot 32 meter schrikdraad is aan te sluiten. De apparaten zijn allemaal voorzien van bliksembeveiliging. Ze kosten tussen 250 en 480 euro.

▪ Schuivertje

5 Nulimex uit Reusel koopt Stiga zelfrijdende grasmaaiers en bouwt er voor melkveehouders een borstel en een mestschuif op. Daarvoor moest de as van de machine overigens



wel verzaard worden. Het veegblad van de 1,20 meter brede schuif heeft een V-vorm en is gemaakt van het flexibele polyurethaan. Daardoor lost de mest gemakkelijk, zo meent bedenker en fabrikant Jos van Nuland. Verder is de schuif pendelend opgehangen zodat het de vloer goed volgt. Omdat de machine een snelkoppeling heeft, is het veegblad in drie minuten voor het maaidek of de borstel te verwisselen. De machine kost nieuw en compleet 3.000 euro. Hij wordt dan aangedreven door een 8 pk Briggs & Stratton benzinemotor. En dat is een stuk goedkoper dan een mestschuif installeren, meent Van Nuland.

▪ Storti geveerd

6 Storti rust de TW210, een voermengwagen met twee horizontale vijzels en een inhoud van 21,5 kuub, nu ook uit met vering op de pendelende tandemas en nalopende besturing. Tijdens het achteruitrijden blokkeren twee cilinders hydraulisch zodat de as niet meer stuurt. Wie voor deze tandemas met besturing en vering kiest, betaalt 4.000 euro meer dan wanneer hij een enkeleassige wagen zonder al deze mogelijkheden zou hebben gekocht. De geveerde en gestuurde tandemas is ook leverbaar op de 25 kuubs voermengwagen van Storti.

▪ JCB Farm Special

Veel belangstelling was er voor de nieuwe verreikers. Op zich niet onlogisch want de markt voor verreikers in België ligt iets anders dan in Nederland. In België wordt namelijk één verreiker op vijf nieuwe trekkers verkocht, in Nederland ligt deze verhouding op 1 op 30. **7** JCB breidde de serie verreikers speciaal voor de landbouw, de Farm Special, naar boven uit met de 530, 535 en 540. Er zijn totaal elf modellen. Er is keuze tussen een 74 kW (100 pk) en 89 kW (121 pk) JCB turbodieselmotor met een vier groepen full-powershift-transmissie die maximaal 32 km/h rijdt. De 89 kW (121 pk) motor is er ook met vijf powershiftversnellingen die 40 km/h haalt. Het hefmogenvan varieert van 3, 3,5 en 4 ton en de mast is van 6,2, 7 of 9,5 m. Zo tilt de 535-60 3,5 ton tot 6,2 m hoog en een 540-70 tilt 4,0 ton tot 7,0 m hoog. Ook is er een type, de 535-95, met een driedelige mast met hefhoogte van 9,5 m en 3,5 ton. De laadarm is geveerd, alle wielen gestuurd en de ventilator is omkeerbaar voor stoffige omstandigheden. Het hydraulisch systeem levert 80 liter per minuut voor de 73 kW (100 pk) en 110 liter per minuut bij de 89 kW (121 pk) versie. Alle hydraulische functies zijn te bedienen met een joystick. Een tien ton hydraulische oppikhaak voor het aan-

koppelen van bijvoorbeeld strowagens vanuit de cabine is optie. Deze nieuwe JCB Farm Special is er vanaf 60.000 euro.

▪ Nieuwe CNH-trekkers

8 **9** Case-IH en New Holland toonden een nieuwe trekker. Bij Case-IH was het de JXU1100 Maxxima en bij New Holland de TLA100. Onderhuids is het dezelfde 100 pk-trekker, al komt de Case-IH uit de fabriek in het Oostenrijkse St. Valentin terwijl de New Holland uit de fabriek in Jesi in Italië komt. Zowel de JX1U- als de TLA-serie bestaan uit vier modellen, van 51 tot 73 kW (70 tot 100 pk). Ze halen dat vermogen uit een nieuwe 4,5 liter viercilinder Iveco-Cummins motor, die in de twee sterkste trekkers is voorzien van een turbo. Tegelijkertijd is de trekker stiller geworden. Onder meer door de nokkenas te verplaatsen daalde het geluidsniveau met 1,5 db(A). Zowel tweewiel- als vierwiel aandrijving is leverbaar en dat geldt ook voor een mechanische 12x12 versnellingsbak of een 20x12 met kruip en een 24x24 met tweetraps powershift en een om elektromechanische omkeer die in de stuurkolom is gemonteerd. Het zwaarste model, de Case JX1100U, weegt 3.600 kg, heft 5.060 kg en kost in de meest eenvoudige uitvoering 37.506 euro. In de duurste uitvoering is dat 41.777 euro. ■

