

Wisselvallige show

Zon en regen tijdens Grassland

Grassland & Muck is misschien wel de grootste graslanddemonstratie in Europa. Veehouderij Techniek maakte een rondje langs het nieuws.

Tekst en foto's: Gertjan Zevenbergen

Het is misschien wel de grootste graslanddemonstratie van Europa: Grassland & Muck. Een evenement dat een keer per drie jaar in het Engelse Stoneleigh plaatsvindt. Naast voederwinningsmachines zijn ook mestinjecteurs aan het werk te zien. Het weer zat de organisatie van de demonstratie niet helemaal mee. Wekenlang voor de twee showdagen was het zo droog in Midden-Engeland dat het gras dat de 15.000 bezoekers aan het evenement gemaaid zagen worden, niet echt lang was. Tijdens de eerste dag van de demon-

stratie kwam de regen wel. Gedurende maar ook tussen die buien door – de Engelsen zijn niet bang van een beetje water – leek het een uitgelezen kans om nieuwe machines voor het eerst aan het werk te zien.

Statische show

Wie echter gehoopt had primeurs aan te treffen, kwam bedrogen uit. De meeste machines konden we al eerder tijdens machinetentoonstellingen, zoals Sima, zien. Of het moeten de nieuwe machines van

Lely zijn. Dat bedrijf heeft immers het Duitse Mengele overgenomen en toonde naast de opraapwagens ook de in Engeland populaire hakselaars in de rode Lely-kleuren. Een primeur.

De leukste veehouderijnieuwjes waren overigens niet tijdens de demonstraties te zien. Vooral de statische machinebeurs op het terrein toonde interessant nieuws voor de melkveehouder. Zo waren daar kalverhutjes, voetbaden en de in het Verenigd Koninkrijk razend populaire 'subsoilers', woelers voor grasland, te zien.



Hydraulisch ontlasten

De GX5 3205 Vari Float-maaier van JF-Stoll heeft acht schijven op de maaibalk, een werkbreedte van 3,20 meter en een vanuit de cabine instelbare hydraulische drukontlasting. Je kunt de maaibalk tijdens transport naar boven klappen of naar achteren wegdraaien.



Zonder schoen

De Fella SM3280ISL schijvenmaaier zonder kneuzer is bedacht voor de kleinere melkveehouder. Het belangrijkste is zijn lage prijs. De machine kost omgerekend maar 9.600 euro. Opvallend is het achterwege blijven van de binschoenen, waardoor gras daar niet opstroopt, en dat de aandrijving boven de eerste schijf volledig opengewerkt is. Vollopen komt niet voor, verzekert Fella, daarvoor is de snelheid van de as te groot. De maaier is 3,20 meter breed. Er is ook een versie van 2,40 en 2,80 meter.



Joystick voor Vicon wikkelaar

Vicons nieuwe BW2600 wikkelaar bedien je met een proportionele joystick die in de cabine van de trekker is gemonteerd. Door een knop op die joystick in te drukken, wikkelt de machine nog een extra laag plastic om de baal. De BW2600 lijkt sterk op de vorig jaar geïntroduceerde BW2400. Zo is een contragewicht gemonteerd en is het frame van de nieuwe machine sterker, zodat hij ook een tweede, nog te wikkelen baal in de arm kan oppakken.



Mengele in Lely-rood

De Nederlandse machinefabrikant Lely liet de Storm 130 P getrokken en Profi gedragen hakselaar zien. Een machine van Mengele met een vliegwiel van 13 mm en 10 messen. Dat zorgt voor een theoretische snijlengte van 6 tot 44 mm. Je hebt er een trekker van 55 kW (75 kW) voor nodig. Daarnaast toonde het bedrijf de kippers die het door Lely overgenomen Mengele in het pakket had in het rood. De MEDK 1200 TA mag 12 ton dragen en kan niet alleen naar achteren, maar ook naar links of rechts kippen.



Sneller balen

De John Deere 960 rondebalerpers heeft geen zware achterklep, maar een net. Het scharnierpunt zit lager, waardoor de kamer niet alleen snel open is, maar ook snel sluit. De bestuurder moet de baal binnen 5 seconden kunnen lossen en dat bleek ook tijdens de demonstratie het geval. Daarmee is deze pers 10 seconden sneller dan een gangbare rondebalerpers. De pers heeft een 2,20 meter brede pick-up en heeft 13 of 25 messen. De 960 levert balen van 80 cm tot 1,60 meter doorsnede.



Stationair wikkelen

Kuhn kan zijn RW1600 rondebalerwikkelaar leveren met een generator. In Engeland tenminste, want daar bouwt Powerwrap voor 5.100 euro een 15 kW (20 pk) Lombardini-motor op de machine. Die motor drijft een hydromotor aan die de wikkelaar van olie voorziet. Met een draadloze afstandsbediening kun je vanaf de trekker het wikkelprogramma starten. De besturingscomputer van de wikkelaar regelt de rest. Vervolgens kun je de balen met de trekker met voorlader heen en weer rijden.



Voetbad met zes spuitdoppen

Het Noord-Ierse Cowcare Systems levert voor 4.500 euro het JetWash voetbad. Het bestaat uit een 3,20 meter lang bad met een inhoud van 65 liter, waar koeien minstens drie stappen in moeten zetten. De vloeistof waaraan een ontsmettingsmiddel is toegevoegd, wordt continu rondgepompt. Vier spuitdoppen spuiten de achterkant van de klauwen schoon, terwijl twee doppen aan de andere zijde, de voorkant van de klauwen schoonmaakt. Ondertussen ontdoet een roterende separator het water van vuil.



Gerecyclede kalverhutjes

Solway maakt eenlingboxen en andere kalverhokken van gerecycled kunststof, met name kuilplastic. Het bedrijf maakt daar platen van 6 en 9 mm dikte van in verschillende kleuren. De hokjes gaan als bouwpakketten naar de veehouders. Een hokje met vloer kost 180 euro.



Sumo woelt...

Grasland verdicht, al is het alleen maar doordat de koeien erover lopen. Dat is de algemene gedachte in het Verenigd Koninkrijk. Tijdens Grassland & Muck waren legio machines te zien die de verdichting opheffen. Deze machine van Sumo is voorzien van 35 cm lange woelpoten. Een schijf zorgt ervoor dat de woelpoten de grond niet te veel omhoogduwen. Na de woelpoten drukt een rol de zode plat en trekt een rij tanden het oude gras los. De machine kost 10.000 euro en vraagt om een 100 kW trekker.



...en Ritchie ook

De machine van Ritchie is met 8.400 euro goedkoper. Hij is dan ook alleen voorzien van maximaal vijf woelpoten en aandrukwielen achter die woelers. Bij een rijsnelheid van 5 km/h moeten drie woelpoten voldoende zijn om de zware Engelse grond weer luchtig te krijgen. Sneller rijden is niet verstandig, omdat dan niet alleen de ondergrond, maar ook de zode loskomt. Bij deze rijsnelheid adviseert de fabrikant een trekker van ongeveer 80 kW.



Tanden in V-vorm

Kon de Duitse machinefabrikant Strautmann vorig jaar de grotere opraapwagens al voorzien van CFS, nu is ook de Super Vitesse uitgerust met het Continuous Flow System. De tanden van de pick-up zijn in een V-vorm gemonteerd, zodat het gras verspreid voor de rotor terecht komt. Daardoor kun je de wagen beter vullen en vraagt de opraapwagen 15 procent minder vermogen dan een vergelijkbaar type zonder CFS. Dat maakt dan weer sneller rijden tijdens het werk mogelijk. 