

Voederwinningsdemo valt in het water

“Gelukkig is dit niet bij ons thuis”, moeten veel bezoekers gedacht hebben. Het in te kuilen gras op de demonstratie in het Belgische Bras-Haut was namelijk stengelig en vooral klets nat. Geen normale omstandigheden dus voor de 26 maaimachines, 12 schudders en 15 harken.

Tekst en foto's: Frits Huiden

Ondanks de barre omstandigheden doorstonden, los van wat afstelfouten, de machines de demo in het Belgische Bras-Haut goed. In het heetst van de strijd had alleen de chauffeur van de vier elements Krone hark moeite om de hark uit te klappen, de Taarup triple maaier brak zijn aftakas en de McHale pers-wikkelaar loste al een baal op de wikkeltafel terwijl er nog een op lag. Allemaal kleine onvolkomenheden. De maaiers varieerden van extreem groot zoals de bekende Claas Cougar (14 meter werkbreedte) tot meer boerenmaaier van 2,70 meter breed. Nieuwste model maaier was de GX 3205 SM van JF-Stoll.

De 12.590 euro kostende schijvenmaaier valt op door zijn opvallende en wat fragiel ogende

draagframe. Volgens de leverancier optisch bedrog want er is gekozen voor de harde staal-soort ST70. Deze is sterker dan het doorgaans gebruikte E50. Opvallend is ook de bodemdrukinstelling. In plaats van accumulatoren of een lange veer richting maaibalk is er daarvoor een dikke spiraalveer links van de maaier. Voor het uitheffen op kopakkers is er een aparte hefcilinder. In de geheven positie pakt een vanghaak de maaier vast om hem recht te houden. Wanneer je de maaier weer laat zakken laat de vanghaak weer los. Ook voor de uitbreekbeveiliging bij obstakels werkt via een aparte spiraalveer. De schijven van de maaibalk staan nu vlakker en hebben een snijhoek van 3 graden in plaats van 10 graden. Een snelwisselsysteem voor de messen is standaard.

▪ Schudden

Ook de schudders werden getoond van boeren formaat tot extreem breed. Huzarenstukje was het prototype van de 17 meter brede getrokken Kuhn GF 17002, die in Libramont voor het eerst aan een groter publiek werd getoond. Vooral de manier waarop de 16 rotoren zich opvouwen tot een compacte wagen van 2,40 meter breed, 7,40 lang en 2,65 meter hoog, maakte indruk. Aan beide zijden komen de buitenste drie elementen daarvoor eerst op de binnenste vier rotoren



De Fanex 903 C kreeg een vast wielstel.

liggen, waarna de zijden richting trekker op het draagframe wordt gevouwen. Via in elkaar schuivende kokers tussen wielas en draagframe kan de schudder heffen en zakken. Om de grote werkbreedte in balans te houden gebruikt Kuhn opmerkelijk genoeg zelf oprollende spanbanden. Echt maar minder tot de verbeelding sprekend nieuws had Vicon met een nieuw wielstel voor haar Fanex 903 C schudder. De acht elements schudders met een werkbreedte van 9 meter is zowel gedragen als halfgedragen te krijgen. Bij de keuze voor halfgedragen wordt er geen universeel wielstel meer aan vast geschroefd maar krijgt de schudder een geheel nieuw draagframe. Ook is een derde steunwiel bij de dissel optie. ■



De dikke spiraalveer van de JF Stoll GX 3205 SM maaier zorgt voor de bodemaanpassing van de balk.

