

Handiger sloten schonen

De vijfjaarlijkse demonstratie 'sloten schonen' in het Duitse Hausstette (bij Vechta) stond vooral in het teken van arbeids-besparing: de machines werken breder en/of combineren van meer werkzaamheden.

Nieuw en verrassend anders is de 'baggerzak'. Deze techniek van TenCate uit Almelo is vooral bedoeld voor situaties waarbij een directe verspreiding van de bagger niet mogelijk is en afvoer, persen of centrifugeren hoge kosten met zich meebrengen. Indruk met het oog op capaciteit maakte ook de 8,6 meter brede en opklapbare maaikorf van Herder.



▲ Michaelis uit Grasberg zet in de korf de oliestroom van de hydrauliek om in een heen en weer gaande beweging van het mes. Michaelis gaat in breedte tot 5 meter, de M5000G.



De boot perst via een slang de bagger in de zak waarin de vaste delen achterblijven en het water uittreedt en terugstroomt naar de sloot. De zak wordt na het drogen stukgesneden en de bagger met een shovel afgevoerd of verspreid. In de verteerbare versie kan de zak ook ter plekke met z'n inhoud functioneel zijn in het landschap.



▲ De Herder MXZT 860 werkt 8,6 meter breed en vraagt 80 liter olie per minuut bij 160 bar.



▲ De 'Trac' van Pfnzelt, die ook als Steyr op de markt is, heeft met zijn naar voren geplaatste cabine het grote voordeel dat de opbouw aangrijpt op het stabielste deel van de trekker, namelijk boven de achteras.

▼ Deze Wario-creatie met draaibare cabine op basis van Fendt Vario heeft net als de Pfnzelt de hydraulische arm bevestigd boven de achteras. De klepeltechniek achterop is van Herder en voorop van Votex. Menke uit Soest (Duitsland) is de leverancier.



Langs de slootkant



▲ De MXZT 860 van Herder kost zo'n 27 mille inclusief de opbouwtechniek.



▲ De Zwitserse Rigitrac is met z'n lengtescharnier (starre vooras) en 4WS bijzonder geschikt voor het werken op steile hellingen.



▲ Rebo Landmaschinen uit Visbek-Rechterfeld kort de motorkap van een 30-serie John Deere fors in door onder andere het koelpakket naar de zijkant te verplaatsen. De klepelmaaier van Gilbers past daardoor bij deze 6430 boven de vooras. Er zit een tweede Gilbers in de frontthef.