



▲ **Hydraulische schijven op Grimme**
Grimme kan zijn tweerijige verstekrooiers voortaan leveren met hydraulisch aangedreven schijven en zonder diabolos. Daarmee moet het makkelijker rooien onder moeilijke omstandigheden. Tasters op de rug bepalen de rooidiepte.



▲ **Kluitenscheider**
Bij de kluitenscheider van Tolsma-Grisnich wordt het product over een magneet gevoerd. Even verderop schieten rubberen stoters de gemagnetiseerde kluiten uit de stroom. Bij 10 procent kluiten is de nauwkeurigheid volgens Tolsma-Grisnich 95 procent.



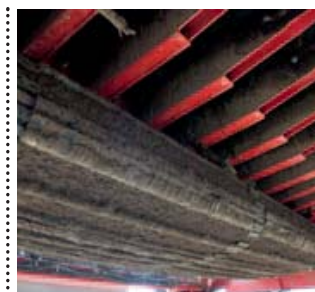
▲ **Happers tegen erosie**
Voor de teelt in heuvelachtige regio's kan AVR hydraulisch aangedreven happers achter de rijenfrees leveren. De kunststof schep hapt om de zoveel tijd in de grond. Die gevormde hopen voorkomen dat vruchtbare grond afstroomt tijdens hevige regenbuien.



▲ **Reiniger aan de hooglosser**
Dezeure heeft een reinigingsset met 12 rollen ontwikkeld voor zijn hooglosser. Onder de rollen zit een dichte band die de grond in een grondbak draait. Terug op het land kun je hydraulisch een klep openen en de zeefgrond gedoseerd lossen.



▲ **Dubbele kistenvuller**
De Dubbele Bunkervuller van VHM heeft met 90 kisten per uur een enorme capaciteit. De heftruckchauffeur houdt de kist op de lepels tot deze vol is en kan de kist daarna meteen wegbrengen. Door een wigvorm in de bunker, kan geen stortkegel ontstaan.



▲ **Traploos axiaalrollen inschakelen**
Dewulf demonstreerde voor het eerst de Flexiclean-reinigingsunit. Dit is een bandje dat in meer of mindere mate over de axiaalrollen wordt geschoven. Zo hoef je de axiaalrollen alleen in te zetten als de omstandigheden daar om vragen.

Soms is de oplossing heel eenvoudig

Bijlsma Hercules heeft een eenvoudige techniek ontwikkeld om spiraalrollen van de stortbak schoon te houden. Het werd voor het eerst gedemonstreerd op Potato Europe, het evenement dat begin september in Kain, België werd gehouden.

Buitenspiraalrollen voldoen op de stortbak uitstekend om grond uit de aardappelen te halen. Maar als de omstandigheden minder fraai zijn, lopen ze vol. Miedema monteert om die reden een Smart-Pin op zijn stortbakken. Deze stalen vinger krabt de spiraalrollen één voor één schoon. Heeft de vinger de rollen afgewerkt, dan begint hij van voor af aan. De Duitse fabrikant Grimme ontwikkelde Turbo-Clean. Daarbij kun je de volgelopen rollen even razendsnel laten draaien. Door de centrifugaalkracht



vliegt de grond van de rollen. Een groot zeil boven de rollen voorkomt dat alles onder de grond komt te zitten. De gepatenteerde oplossing die Bijlsma Hercules heeft uitgedokterd steekt wat bleekjes af bij de spierballentechniek van de concurrentie. Maar het effect van de vonst is maximaal. De fabrikant uit Franeker heeft simpelweg het hart van spiraalrollen vastgezet – de kern draait niet mee met de spiraal. En daardoor neemt het staal de viezigheid mee en blijft de spiraalrol schoon.

Regenbui
Het tweedaags Potato Europe trok bijna 10.000 bezoekers. Een flinke regenbui aan het eind van eerste dag, heeft de rooidemonstratie niet verstoord. Alle vijftien rooiers bleken er geen enkele moeite mee te hebben. Op rooi- en inschuurgebied was het nieuws beperkt. De meeste grote werktuigenfabrikanten gaven er – in aanloop van de vakbeurs Agritechnica dit najaar in Hannover – de voorkeur aan om de kaarten nog even tegen de borst te houden. ◀

◀ **Reiniging spiraalrollen**
Bijlsma Hercules heeft de kern van de spiraalrollen vastgezet. Daardoor neemt de spiraal de rommel mee en blijven de rollen schoon.