



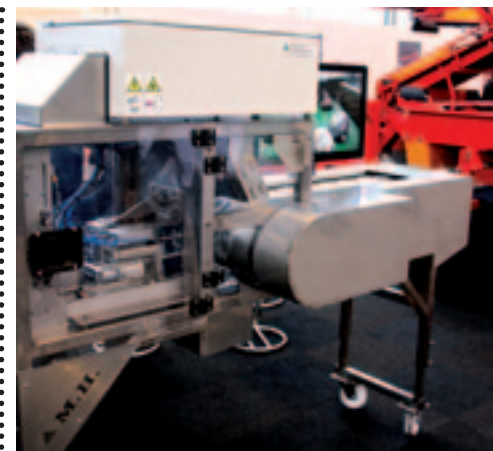
^ **Met hoge druk goed schoon**

Bij de kistenreiniger van M. van der Sluis wordt de rode bak met kist over de spuitkop gekanteld. Dan wordt de kist onder hoge druk (tot 200 bar) gereinigd. Daarna kantelt de bak terug en zwenkt de spuitkop naar de andere zijde voor een volgende cyclus.



^ **Snel 30 cm smaller of breder**

WDM heeft in de velg twee ringen gelast. Tussen de ringen kan de wielschijf over de staven schuiven. Daardoor verandert de spoorbreedte van 150 naar 180 cm. De spoorbreedte aanpassen van vier wielen, vergt 20 minuten.



^ **Bolbodem met precisie wegsnijden**

Voor het wegsnijden van de bolbodems bij hyacinten heeft MH het geautomatiseerde Holbol-systeem ontwikkeld. Daarbij wordt de diepte van de bolbodem gemeten en omgekeerd in de snijdiepte en direct uitgevoerd. Het systeem is snel en arbeidsvriendelijk.



^ **Niet te hoog**

De MH-opbouwstrophakselaar voor het afdekken van bollen heeft een nieuwe verzamelaar voor het bindtouw. Nieuw is ook de mogelijkheid om de touwverzamelaar voor transport op de pakkentoevoerband te laten zakken. Hij blijft zo onder de grens van 4 meter.



^ **Precies planten**

De WDM-bootplanter heeft een brede band met lepels waarmee grover plantmateriaal met precisie wordt afgeworpen. Voor klein uitgangsmateriaal kan de lepelband buiten bedrijf worden gesteld. Om verrollen tegen te gaan, wordt het plantbed losgefreesd.



^ **Precies koemestkorrels verdelen**

Voor het verdelen van koemestkorrels heeft Basrijs een strooier ontwikkeld met nokkenradverdeler. De bakinhoud van de strooier is 1.100 liter. De machine kan zowel in de hef als halfgedragen worden gebruikt om zo een bed aan te drukken.

# Nederland, bloembollenland

De jaarlijkse Mechanisatie-tentoonstelling in de Haarlemmermeer bood ook dit jaar veel nieuwe machines en technieken voor de bloembollenteler. En die zijn vooral gericht op arbeidsbesparing en bedrijfshygiëne.

**V**oor de productie van hoogwaardig materiaal worden vaak innovatieve technieken ontwikkeld door regionale fabrikanten en bedrijven. Op de 64ste Mechanisatietentoonstelling begin januari in Vijfhuizen in de Haarlemmermeer presenteerden die bedrijven hun nieuwe vondsten. Niet alleen voor bloembollen, maar ook voor de productie van vaste planten. Innovaties bij de teelt en bewerking van bloem-



bollen vinden hun oorsprong in de zorg voor behoud van productkwaliteit en verbetering van de arbeidsomstandigheden. Nieuwe ontwikkelingen zijn vaak ook gericht op verlagings van de arbeidsvraag en verbetering van de bedrijfshygiëne.

**Rupsbanden**

Sommige vindingen zijn ook interessant voor de Nederlandse akkerbouwers en vollegrondsgroentetelers. Neem de nieuwe rupsen van het Canadese Soucy. Importeur Vlaming toonde een trekker die rondom uitgerust is met 30 cm brede Soucy-rupsbanden. Onopvallend, maar wel belangrijk is de bevestiging aan de trekker. Bij de eerste montage komt onder de achterbrug een versterking voor de bevestiging van beide rupswielen. Het hogere gelegen aandrijf wiel (het sprocketwiel) schuift op de aandrijf as, maar heeft geen dragende functie. Bij terugbouwen naar de wieltrekker blijft de versterking onder de achterbrug zitten. In de nieuwste uitvoering zijn de kleine cushion-tussenwielen 2,5 cm groter. Nieuw is ook het ontbreken van de nokken aan de beide binnenkanten van de rubbertrack. Daardoor zijn de tussenwielen gemakkelijker te (de)monteren. Het profiel op de tracks is aangepast voor beter rijcomfort. ◀