



Mechanisatie

Om preciezer te kunnen werken kunnen steunwielen worden gemonteerd. In dat geval wordt de topstang ook beter door een ketting vervangen.

Bewerk zo ondiep mogelijk, maar zo diep als nodig.

Consolideren van bestaand gamma

Voor wat grondbewerking betreft ziet Lemken de verkoop van ploegen ten opzichte van schijveneggen opnieuw wat in het voordeel van de ploeg. Ploegen blijft dus belangrijk voor vele landbouwsystemen. De schijveneg is ondertussen toch ook volledig ingeburgerd om de stoppel of groenbedekker te vernietigen. Steeds vaker wordt er ook gecombineerd met eenvoudige zaaitechnieken om groenbedekkers in één werkgang in te zaaien.

De schijveneg van Lemken, de Rubijn, blijft goed in de markt liggen. De belangrijkste kenmerken van deze machine zijn de symmetrisch ingestelde schijven van het links- en rechts opzichte van het rechts-deel. Hierdoor trekt de machine met schijven achter de trekker en sluiten de werkgangen netjes op elkaar aan. Daarnaast zien we dat alle schijven apart ophangen zijn. Hierdoor kunnen ze individueel obstakels opvangen en is de lagering optimaal positioneerd aan de achterzijde van de schijf. Voor gelijk welke schijveneg geeft Lemken nog mee dat licht schuin én voldoende snel rijden kritische succesfactoren zijn.

Lemken had via de overname van Steketee de 'ecoploeg' van Rumpst in zijn gamma opgenomen. Nu liet Lemken weten geen markt te zien in deze specifieke ploegen ontworpen om ondiep te rijden. Temeer omdat met de



Het 'on land' ploegen werkt erg comfortabel met gps-RTK-ondersteuning. De Juwel 8 i kan makkelijk vanuit de cabine omgeschakeld worden naar 'in de voor'. Met de Juwel-ploeg kan ondiep geploegd worden tot iets minder dan 15 cm diep. Dit is wel de limiet om vlak ploegwerk af te leveren.

klassieke Juwel-ploegen ook ondiep gewerkt kan worden als de gebruiker dat wenst. Met de Juwel kan op 15 cm gewerkt worden, zowel 'on land' als in de voor. Een voorwaarde voor ondiep ploegen is wel dat het veld al behoorlijk vlak ligt en dat er geen al te diepe sporen gemaakt werden. Door ondieper te ploegen hou je de organische stof en het bodemleven boven in de bouwlaag. Er moet echter voldoende diep geploegd worden om gewasresten of

groenbedekker ook wel onder het oppervlak te kunnen draaien. Bij ondiep ploegen wordt meestal 'uit de voor' of 'on land' geploegd. Het 'on land' ploegen is praktisch enkel mogelijk met gps-RTK-ondersteuning en wordt moeilijk wanneer de bovenlaag te nat wordt. Met de Juwel 8 i kan vanuit de cabine alles ingesteld worden; zo kan er ook makkelijk overgeschakeld worden naar 'in de voor' bij nattere omstandigheden. ■

© FOTO'S: TOM DESTOOP