

KUHN DEMONSTREERT GRONDBEWERKINGSMACHINES

Grondbewerking krijgt veel aandacht bij Kuhn. Hoewel de Franse fabrikant zijn grootste omzet uit de ruwvoederwinning haalt, blijft het merk een van de koplopers in Europa op het vlak van bodembewerking. – Maarten Huybrechts, landbouwconsulent Boerenbond

Het gamma grondbewerking van Kuhn is allesomvattend, van ploeg tot zaaimachine. Onlangs werd dit uitgebreide gamma tijdens een demo getoond in het Vlaams-Brabantse Bogaarden. Op uitnodiging van Belgisch importeur Packo Agri en de lokale Kuhn-verdelers zakte een behoorlijk aantal landbouwers uit de leem- en zandleemstreek af naar het demoveld. Het regende, maar de onder-

grond was nog poederdroog en de machines deden wat ze moesten doen. Bij de Kuhn-ploegen ligt de nadruk op degelijkheid en eenvoud. Met degelijk bedoelt men een stevige ploegbok en dito ploegbalk. De slijtstukken zullen altijd wel eens moeten worden vervangen, maar wie opteert voor duurder, slijtvast materiaal zal minder vaak de onderdelen moeten vervangen. Op het vlak van

eenvoud wijst men op de snelle afstelling van de ploeg. Als je geen behoefte hebt aan gps-ploegen, kies je best niet voor een variabele snijbreedte. Bij Kuhn schakelt men vanaf de zesscharige ploeg over naar een getrokken versie. In tegenstelling tot wat velen denken, heeft een getrokken ploeg geen extra grote wendakker nodig omdat de Kuhn-ploeg zeer kort kan draaien rond de eigen scharnieren. De ploeg heeft één loopwiel en de werkbreedte van de eerste schaar wordt simpel geregeld door de ploeg van hoek te laten veranderen. De speciale geometrie zorgt ervoor dat de treklijn weinig beïnvloed wordt door breedteverstelling. Anders dan bij de gedragen ploegen worden de trekstangen van de hefinrich-



1 Combinatie van schijven en tanden in één machine waarbij elk onderdeel kan worden ingesteld op eigen diepte. Goed inzetbaar voor niet-kerende grondbewerking. 2 De getrokken ploeg kan ook in ons land op een toenemende belangstelling rekenen.

.....
Kuhn verwacht dat de grotere akkerbouwers steeds vaker zullen overstappen op getrokken ploegen.
.....

ting vastgezet zodat er geen zijdelingse beweging mogelijk is. De ploeg blijft immers scharnieren rond zijn eigen draaipunt.

Bij Kuhn verwacht men dat de grotere akkerbouwers steeds vaker zullen overstappen op getrokken ploegen.

Schijveneg populairder

Volgens Maurice Malpas van Packo Agri gaat de verkoop van schijveneggen in stijgende lijn. "Hoewel een tandcultivator toch een iets bredere inzetbaarheid heeft en goedkoper is dan de schijveneg, ontdekken meer landbouwers de kwaliteiten van een schijveneg."

Een schijveneg wordt vooral gebruikt voor stoppelbewerking. Zeker wanneer er een grote massa groenbedekker moet worden

ingewerkt is de schijveneg een kampioen. Ook voor zaaibedbereiding kan een schijveneg goed ingezet worden, mits de juiste afstelling. We zien dat ook bij de

grotere zaaicombinaties steeds vaker gebruikt wordt gemaakt van een ingebouwde schijveneg. Naast het goed inwerken van organisch materiaal heeft

dit werktuig het voordeel dat je met minder pk's toch sneller kan rijden dan met een tandcultivator.

Klassieke zaaicombinaties houden stand

Een landbouwer die een investering gedaan heeft in een klassieke combinatie van rotor en zaaimachine zal nog niet snel van systeem moeten wijzigen. Wel kan er worden nagedacht om dit te combineren met frontwerktuigen. Op de Packo-demo werd er gedemonstreerd



© MAARTEN HUYBRECHTS



© MAARTEN HUYBRECHTS



© MAARTEN HUYBRECHTS

1 De Kuhn Optimer-schijveneg is prima geschikt om in korte tijd grote oppervlaktes te bewerken. In combinatie met een elektrisch aangedreven zaa-unit vormt dit een geschikt werktuig voor het zaaïen van groenbedekkers en om ze later onder te werken. 2 De Kuhn-Cultimer kan ingezet worden voor hetzelfde werk als de schijveneg. Alleen kan men een tandcultivator eveneens inzetten voor diepere grondbewerking. 3 Eenvoudige techniek: zaaïen op de ploegvoor door een combinatie van frontpakker gevolgd door rotoleg en zaaimachine.



Figuur 1 Twee types van aandrukrollen van het type pakkerwals. 1 smalle schijven, 2 brede schouders. - Bron: Kerner

met een Kerner-pakker in de frontlift. De pakker bestaat uit een hele reeks getande schijven die werken als een vorenpakker. Een schijvenpakker werkt snij-dend in de grond en drukt daardoor de benedenlaag aan om de capillariteit te bevorderen. Deze frontpakker van Kerner heeft net voor de voorwielen schijven met een kleinere diameter. Op die manier wordt het gewicht vooral gelegd op de grotere schijven en zal de bodem in de rijsporen toch worden aangedrukt door de banden. In het algemeen zien we dat de klassieke pakkerwals aan populariteit verliest en ingehaald wordt door de al even klassieke buizenrol of een vorm van de schijvenwals. ■