

# Bewezen eenvoud kenmerkt nieuwe Pöttinger Synkro

De Oostenrijkse fabrikant Pöttinger gaf de Synkro cultivatorserie afgelopen jaar een update. LandbouwMechanisatie zag het vernieuwde model aan het werk in Nederland.

Voor veehouders is Pöttinger een bekende fabrikant van onder meer maaiers, schudders en harken. Maar als het aan Itse Woets van importeur Dupont ligt, gaan ook de Nederlandse akkerbouwers de komende jaren kennismaken met het roodgele merk uit Oostenrijk. Woets werkt er namelijk hard aan om de grondbewerkings- en zaaimachines in Nederland ingeburgerd te krijgen.

Met de overname van ploegenfabrikant Landsberg, uit Landsberg am Lech, kreeg Pöttinger een akkerbouwpoot in handen. De Synkro-cultivatorserie is het gevolg van die 37 jaar ervaring in de grondbewerking. Op de Agritechnica in november vorig jaar presenteerde Pöttinger de nieuwe Synkro 1030-serie. De cultivator is leverbaar in vier modellen van 3 tot 6 meter werkbreedte. De uitvoeringen van 4, 5 en 6 meter breed zijn tevens als getrokken machines leverbaar. Voor Nederland hebben vooral de 3 meter brede versie en die van 4 meter (vaste of opklapbaar) de meeste potentie.

## Betere menging

De driebalks 'vleugelschaarcultivator' heeft zich inmiddels in de landbouw goed bewezen. Lange tijd werd deze markt door het Duitse Lemken beheerst; de term 'Smaragden' wordt in de volksmond veel gebruikt. Maar bijna iedere fabrikant van grondbewerkingsmachines heeft tegenwoordig een machine met twee of drie balken in het programma. De iets duurdere driebalkversie is zeker op zwaardere gronden de beste keuze. Dit heeft vooral met een betere menging van de grond en gewasresten te maken. Ook is een machine met drie rijen tanden ruimer opgezet, heb je dus een grotere doorlaat en wordt de grond beter losgesneden.

Zet je het oude en nieuwe model van Pöttinger naast elkaar, dan valt vooral het uiterlijk direct op. De nieuwe machine ziet er gelikt en up-to-date uit. Het frame heeft een iets



### Pöttinger Synkro 3030

Werkbreedte	3 meter
Aantal tanden	11
Onderlinge afstand	27 cm
Framehoogte	85 of 100 cm
Gewicht	994 kg
met pakkerol	1.589 kg
Prijs	€ 11.650 bruto (incl. pakkerol en 2 kantschijven)

rankere vorm gekregen en is ook iets lichter geworden. De 3 meter brede cultivator weegt, zonder pakkerrol, net geen 1.000 kg. De aankoppelbok van de driepuntshef is met bouten aan het hoofdframe bevestigd. Voordeel hiervan is dat je de bok iets voorover kunt kantelen en de aankoppelpunten lager kunt zetten. Hiermee komt de machine nog korter op de trekker te zitten.

## Omgedraaid

Pöttinger adviseert een vermogen van minimaal 80 kW (110 pk) voor de Synkro 3030. Naast de constructie is ook de diepteregeling iets aangepast. Op de nieuwe 1030-serie is deze qua bediening omgedraaid ten opzichte van de oude versie. Het instellen van de diepte doe je nog steeds met een pen-gatverbinding. Maar voorheen was deze achterop de machine te vinden. Op de nieuwe Synkro zitten ze vooraan. Voor het verstellen van diepte hoef je niet op de machine te klimmen. De gekartelde mixschijven en de looprol zijn aan een parallellogramconstructie bevestigd. Met één verstelling regel je de diepte van beide onderdelen. Ook is de steel van elke

schijf in diepte in te stellen.

Onderhoud aan de machine is minimaal. Zowel de lagers van de mixschijven als die van de looprol zijn onderhoudsarm en hoeven niet met vet gesmeerd te worden. De versie die LandbouwMechanisatie aan het werk zag, was voorzien van tanden met een breekboutbeveiliging. Tandbeveiliging met een veer is optioneel. Kies je voor een getrokken model, dan heb je uiteraard iets meer onderhoudspunten. Omdat we in Nederland weinig met stenen te maken hebben, is slijtage vaak geen issue. De vleugelschaar kun je handmatig in twee posities stellen: voor een diepe of ondiepe bewerking. Wil je echt diep werken, dan kun je met één bout de vleugels verwijderen en alleen de beitel gebruiken. Hardstalen vleugelscharen zijn een optie, net als de verschillende soorten beitels en ganzenvoeten.

## Geen enkel probleem

Wij zagen de 3 meter brede Synkro 3030 achter een Fendt met 154 kW (210 pk) vermogen in actie. Op de Brabantse zandgrond had de trekker geen enkel probleem met de machine.

Een rijsnelheid van 12 km/h bij 1.750 toeren was goed te behappen bij een werkdiepte van ongeveer 10 cm. Maar verdubbel je de werkdiepte, dan vermindert ook de rijsnelheid tot ongeveer 7 km/h. De Fendt 916 Vario heeft er dan zijn handen vol aan.

De 3 meter uitvoering heeft elf tanden met een onderlinge afstand van 27 cm. Mede dankzij de 85 cm hoge doorlaat, heeft de machine weinig problemen met vollopen. Ook de gekartelde mixschijven dragen hieraan bij. De grasstoppel waarop wij de machine testten, werd perfect ondergewerkt en volledig losgesneden. De optionele pakkerrol met stalen ringen leverde goed werk. Ook kun je kiezen voor een grote buizenrol, twee kleine open rollen of een pakkerrol met rubberen ringen. Onze testversie had eveneens twee kantschijven om de grond terug naar binnen te werken. Een zaadbak met ketsplaten, die je op het frame van de looprol bouwt, is tevens leverbaar. Een welkome optie voor wie in de stoppel groenbemester wil zaaien. **LM**

## Pöttinger Synkro 3030 in detail



▲ De diepte stel je in met een pen-gatverbinding voorop de machine.



▲ De Synkro kan de grasstoppel er goed onder krijgen.



▲ Op de Brabantse zandgrond en op een werkdiepte van 10 cm had de 154kW (210 pk) sterke Fendt geen enkele moeite met 3 meter brede cultivator.