

Gaspardo Nina: nokkenradzaaimachine bevalt

Mechanische nokkenradzaaimachines zijn vrijwel de meest gebruikte zaaimachines in de landbouw. Ze zijn licht, relatief goedkoop en vooral eenvoudig te bedienen. Gaspardo heeft met de Nina een dergelijke machine in het pakket. In Nederland zijn er al een aantal aan het werk, tijd dus voor een werktuigrapport.

De Gaspardo Nina wordt gefabriceerd bij het Italiaanse Gaspardo. Gaspardo maakt op zijn beurt deel uit van de Maschio groep. Een aantal gebrui-

kers heeft dus ook naast de Nina een rotorkeg van Maschio. Hun reactie is dat de twee werktuigen prima bij elkaar passen. Het standaardmodel is leverbaar in drie

werkbreedtes: 2,5, 3,0 en 4,0 meter. Met de machine kun je in principe alle soorten zaden zaaien, van blauwmaanzaad tot sojabonen. De zaadbak van de 3 meter brede versie heeft een inhoud van 500 liter, voldoende om bijvoorbeeld 2 hectare wintertarwe te zaaien.

Kouters en schijven

Net zoals de meeste graanzaaimachines heeft ook Gaspardo verschillende typen kouters in het pakket. De traditionele kouters worden nog veel toegepast, maar ook de schijven winnen terrein. Sommige akkerbouwers maken de keuze om in een graanstoppel een ander gewas te zaaien, bijvoorbeeld een groenbemester. De Nina kun je uitrusten met enkel- of dubbelschijfkouters. Opvallend zijn de verschillende afstellingen hiervan.

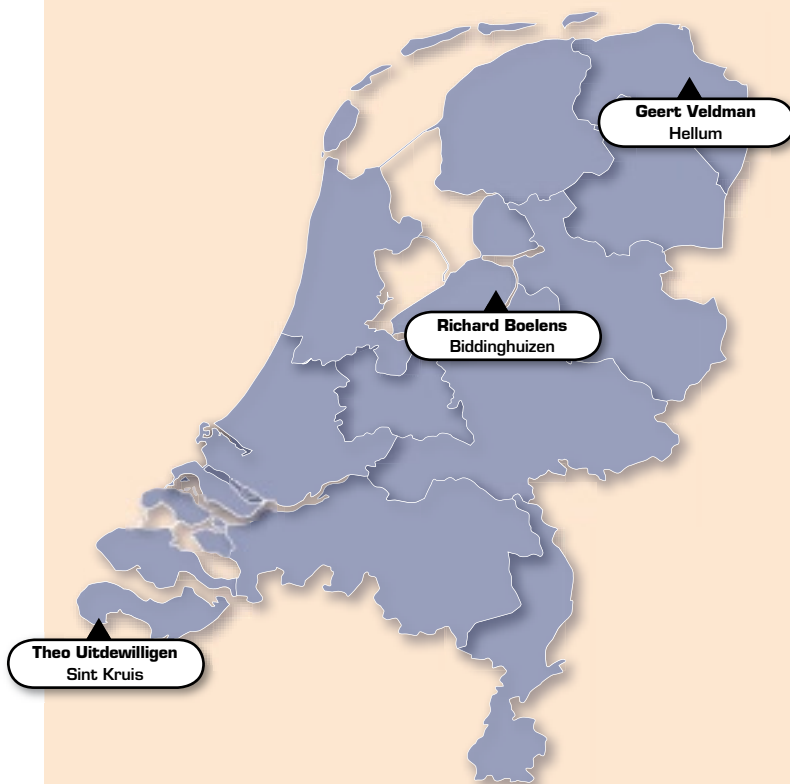
Bij de foto's 1 - 4

- [1] De kouters op de foto zijn al een aantal jaren oud en werken veel in zandgrond. Je ziet amper dat ze gebruikt zijn.
- [2] Gebruik je de grove en de fijne nok, dan kun je hier granen en graszaad mee verzaaien. De fijne nok dient voor fijne zaden, de grove voor grove zaden.
- [3] De positie van de bodemklep regel je met een hendel aan de linkerkant. Je hebt tien verschillende mogelijkheden.
- [4] De zaadbak van de 3 meter brede versie heeft een inhoud van 500 liter. De vlotter geeft het zaaiadniveau weer.

Gaspardo Nina

	Nina 300	Nina 400
Werkbreedte (m)	3,00	3,00 en 4,00
Aantal kouters (max.)	29	33
Aantal schijven (max.)	25	33
Inhoud zaadbak (l)	500	530 of 740
Versnellingsbak	Mechanisch	Mechanisch
Prijs standaarduitvoering excl. btw (euro)	6.530	8.400

De ervaringen van gebruikers



Geert Veldman heeft een akkerbouwbedrijf in Hellum. Hij verbouwt granen, graszaad, poot- en zetmeelaardappelen, cichorei en suikerbieten. Veldman kocht de machine vorig jaar september.

Geert Veldman: "Goede prijs-kwaliteitsverhouding."

"Voordat ik de machine heb aangeschaft, heb ik eerst even rondgekeken. Ik zocht een machine die een goede prijs-kwaliteitsverhouding had. Met de Nina had ik die uiteindelijk gevonden. De machine is uitgevoerd met gewone kouters. Schijfkouters heb ik overwogen, maar ik ploeg vrijwel alles en dan kun je met gewone kouters goed uit de voeten. De machine is degelijk gebouwd, ze heeft een grote bak, er kan tot 450 kg zaaizaad in. De machine is verder eenvoudig en er zijn veel afstellingsmogelijkheden. Een minpuntje vind ik dat de zaaitablet wat afwijkt van wat ik werkelijk kwijt ben. Problemen heb ik er tot nu toe niet mee gehad."

Rapport	
Resultaat	8
Afstellingsmogelijkheden	8
Prijs/kwaliteit	7

Richard Boelens heeft een akkerbouwbedrijf in Biddinghuizen waarop hij uien, aardappelen, suikerbieten en sluitkool verbouwt. Ter vervanging van een oudere machine schafte hij vorig jaar een nieuwe Gaspardo Nina aan.

Richard Boelens: "Zware machine."

"Samen met de Nina zaaimachine heb ik ook een nieuwe Maschio rotor-kopek aangeschaft. Ze komen van dezelfde fabrikant en passen prima op elkaar. De machine is uitgevoerd met gewone kouters. Schijfkouters vonden we niet nodig omdat we vrijwel geen no-tillage grondbewerking doen. We vinden dat het prima gaat met gewone kouters. De machine loopt niet vol met bijvoorbeeld aardappelroof. De machine is zwaar gebouwd, je merkt het goed als hij achter de trekker hangt. Verder zijn we erg tevreden over de afstellingsmogelijkheden die de machine biedt. Tot nu toe heb ik probleemloos kunnen zaaien, ik ben er zeer tevreden over."

Rapport	
Resultaat	8
Afstellingsmogelijkheden	8
Prijs/kwaliteit	7

Theo Uitdewilligen heeft in Sint Kruis een akkerbouwbedrijf. Hij verbouwt onder meer bieten, granen, graszaad, uien en aardappelen. Uitdewilligen heeft al een aantal jaren een Gaspardo Nina.

Theo Uitdewilligen: "Prima machine."

"Omdat mijn oude zaaimachine aan vervanging toe was, heb ik een nieuwe gekocht. Een lokale dealer had de machine op een show staan en vervolgens heb ik de machine gekocht. En hij voldoet prima tot nu toe. De kouters zijn nog niet aan slijtage onderhevig, ondanks het gebruik in de zandgrond. Ik heb slechts één klepje dat onderaan het kouter zit moeten vervangen en dit viel nog binnen de garantie. Toen ik hem kocht heb ik er geen bordes bij gekocht. Dit vond ik achteraf wel jammer, want dat is toch wel handig als je de machine moet vullen. Hiervoor heb ik dan zelf een gemaakt. Grote problemen heb ik tot nu toe niet gehad, ik ben er zeer tevreden over."

Rapport	
Resultaat	8
Afstellingsmogelijkheden	8
Prijs/kwaliteit	8

Dosering

Met de machine kun je probleemloos tot 350 kg/ha zaaien. Uiteraard geldt: hoe grover het zaad, des te meer kilo's je moet verzaaien. De nokkenradzaaimachine heeft per uitloop

twee typen nokken. De A-nok is fijn en dient om fijn zaaizaad weg te draaien. De B-nok is grover en kun je bijvoorbeeld voor erwten gebruiken. Om middelgrof zaad (zoals granen) te verzaaien, gebruik je beide nokken.

Het instellen moet je per uitloop doen. Boven de uitloop is een doseerschuiф geplaatst. Die kun je in drie standen zetten. Op stand '0' sluit je de opening helemaal af, stand '1' is bedoeld om middelgrove zaden te

verzaaien en stand '2' is voor eveneens middelgrove en grove zaden. Net als iedere zaaimachine heeft ook de Nina een bodemklep. Iedere uitloop heeft aan de onderkant een plastic klep die je kunt verstelen. Aan de linkerkant is een hendel geplaatst die je in tien verschillende standen kunt zetten. Een blik op de zaaitablet is voldoende om deze in de juiste stand te zetten (afhankelijk van het soort zaad).

De 'finishing touch' tijdens het afstellen is het instellen van de werkelijke dosering. Boven de versnellingsbak is een wijzer met schaalverdeling (0-55) geplaatst. Met behulp van een zaaitablet zet je die op de juiste plaats. Een ander handigheidje is de inschakeling van de halve werkbreedte. Wanneer je bijvoorbeeld tijdens het uitgeren van een perceel slechts een halve werkbreedte nodig hebt, kun je de linkerkant van de machine uitschakelen door eenvoudig een palletje te verzetten.

Zaaidiepte

Het te zaaien zaad moet uiteraard in de vaste grond komen te liggen. Afhankelijk van de ondergrond kun je de kouters of enkele schij-

ven strakker of losser zetten. De kouters en schijven van de Gaspardo Nina kun je centraal én individueel instellen. De centrale verstelling zit rechts voor op de machine in de vorm van een draaispindel. Hierbij gaan dus alle kouters strakker of losser staan. Gebruik je normale zaaikouters, dan kun je met behulp van een veer de spanning per kouter regelen.

De zaaimachines die zijn uitgerust met enkel-zaaischijfkouters hebben een begrenzer. Het is in feite een kleine slof die over de grond loopt en zo de maximale diepte van het kouter aangeeft. Wanneer je gebruik maakt van de Corex met een aandrukwiел, is het verhaal weer anders. Hier zorgt het aandrukwiел voor de diepteregeling. De schijven zijn scherp en staan in een V-vorm. Ze gaan dus normaal gezien altijd de grond in. Het aandrukwiел is breder en stomp en gaat dus onder droge omstandigheden niet in de grond. Hoe hoger je het aandrukwiел ten opzichte van het schijfkouter zet, des te dieper gaan de schijven in de grond. Wanneer je dus een vlak zaaibed hebt, zit ieder zaadje even diep in de grond.

Opties

De machine heeft verschillende opties, zoals een bordes om de bak te vullen. Ook het zaaien van twee gewassen is mogelijk. Hierbij wordt een extra bak in de zaaimachine geplaatst. De uitlopen hangen net voor de veertandeg die eveneens een optie is. Op de machine is ook een elektronische rijpad-schakeling leverbaar.



▲ Met behulp van de zaaitablet kun je de fijnafstelling instellen.



▲ Met de spindel links voorop de machine stel je de kouterdruk in.

Gaspardo Nina

Met de Gaspardo Nina kun je zowel fijne als grove zaden zaaien. Gebruikers zijn tevreden over de afstellingsmogelijkheden en de eenvoud van de machine. Een gunstige prijs-kwaliteitsverhouding is een vaker gehoord criterium. Een enkele gebruiker vond de zaaitablet een minpuntje.

Plus en min

- + Veel afstel-mogelijkheden
- + Degelijke bouw
- + Grote zaadbak
- Zaaitablet