

Een gebruikte veldspuit... een koopje?

Door de technische ontwikkelingen en de groter wordende bedrijven worden er steeds meer nieuwe veldspuiten verkocht. Meestal wordt er dan ook een spuit ingeruild. Tweedehandjes genoeg, maar waar moet je op letten bij aanschaf?

Tekst en foto's: Tonnie Oosterhoff

De eerste vraag die u zichzelf moet stellen is: welke spuit, gedragen of getrokken past het beste bij mijn bedrijf. De boombreedte van een veldspuit moet passen bij de teelt, de perceelsbreedte en moet in overeenstemming zijn met de tankinhoud zodat u altijd tot aan de wendakker kunt doorspuiten. De meeste leveranciers van veldspuiten hebben rekenmodelletjes om u hierbij te helpen.

Een gebruikte veldspuit moet met een geldig SKL-goedkeuringssticker en formulier geleverd worden. Op de gekleurde SKL-sticker kunt u altijd zien hoelang de uitgevoerde keuring geldig is! Ook staat er de naam van het bedrijf dat de laatste keuring heeft uitgevoerd. De kleur van de sticker is jaarlijks verschillend. Vraag altijd naar het formulier van de keuring. Oude keuringsformulieren raken een enkel keertje nog wel eens 'zoek'? Bij twijfel kunt u bij uw SKL-keuringsstation of bij SKL in Wageningen altijd navragen. Veel mechanisatiebedrijven verkopen hun gebruikte veldspuiten altijd met een nieuwe SKL-keuring. Een goede zaak! Je weet dan zeker dat de spuit in orde is en je bent zelf de eerste twee jaar gevrijwaard van een verplichte keuring.

Waarop letten

Er is de laatste tijd nogal wat te doen geweest over de vraag welke doppen mag ik of moet ik gebruiken. Ga dan ook goed na onder welke regels uw spuit zal vallen. Er zal minimaal een set 'erkende driftarme doppen' met kantdop op moeten zitten als u binnen 14 meter



De aanschaf van een veldspuit is op maat. De uitvoering, de boombreedte en de daarbij behorende optimale tankinhoud moeten passen voor uw bedrijfssituatie.

Spieklijstje

Punten van aandacht bij de aanschaf van een gebruikte spuit

Pomp: Loopt goed en is droog aan de buitenzijde.

Boom: Recht en scharnieren die goed opsluiten. Komt zelf terug in horizontale positie en heeft geen speling.

Doppen: Staan in lijn en minstens een set driftarm plus kantdop.

Slangen: Liggen goed aan en vertonen geen knikken en scheurtjes.

Schoonwatertank en fustreiniger: Zijn aanwezig en functioneren.

Chassis/frame: Vertoont geen scheurtjes.

Filters: Zijn aanwezig, heel en schoon.

langs slootkanten spuit. De lijst van driftarme doppen wordt voortdurend gewijzigd. Zowel met een groter aantal doppen als ook met doppen in een groter drukbereik dan in eerste instantie was opgenomen. Ook het aantal doppen met een driftreductie van 90% breidt zich uit. Hierdoor komen er steeds meer mogelijkheden voor een juiste keuze. Over het aantal benodigde doppen voor uw situatie dient u na te denken. Moet de aanwezige vierlingdophouder beslist met vier spuitdopen voorzien zijn voor uw teeltsituatie? Let verder op de staat van de slangen. Deze moeten op de juiste manier zijn aangebracht, zonder knikken of loshangende stukken. Ook mogen ze geen haarscheuren vertonen. Lekkages van zowel water als olie mogen niet optreden. Laat een spuit altijd proefdraaien. Tevens kunt u dan constateren of de pompwerking goed is. Door de druk maximaal op te draaien, zijn lekkages eerder te zien en merkt u hoe de pomp

reageert. Een onregelmatig beeld aan de doppen geeft aan dat er met de pomp iets aan de hand is. Ook het geluid van de pomp is een indicatie van de kwaliteit. Uiteraard dienen bomen en frame strak te zijn en degelijk van uitvoering.

Kosten

De directe investering in een gebruikte spuit is uiteraard lager als dat u een nieuwe koopt. Of een gebruikte spuit voor u ook goedkoper is, ligt aan een aantal factoren. In de eerste plaats natuurlijk het aantal te bespuiten hectares en welke gewassen er moeten worden bespoten. Bij gewassen als aardappelen die vele keren bespoten dienen te worden, loont het zich eerder zelf aan de slag te gaan met een hogere investering dan met alleen maïs, dat in de regel slechts één keer bespoten wordt. Door het spuiten van veel hectares worden de kosten per hectare gedrukt. Een gebruikte spuit wordt sneller afgeschreven en de in verhouding hogere kosten voor

Voorbeeld kostprijsberekeningen prijs per hectare, spuit, excl. trekker en man (bedragen in euro's)

| 'Staat' veldspuit | Nieuw | Gebruikt |
|----------------------------------|--------|----------|
| Aanschafprijs | 38.000 | 16.000 |
| Afschrijving, rente, verzekering | 5.738 | 4.200 |
| Reparatie en onderhoud | 950 | 1.120 |
| Algemene kosten | 1.558 | 665 |
| Jaarlijkse kosten, totaal | 8.246 | 5.985 |
| Prijs/ha bij 850 ha inzet | 9,70 | 7,64 |



De juiste goede en mooie gebruikte veldspuit vinden, zoals hier bij Drempt Mechanisatie, vergt wat meer tijd en goede voorbereiding van uw eisen en de punten waarop u moet letten bij een tweedehandsje.



Een punt om op te letten zijn de doppen. Staan ze in lijn en is er een set driftarme doppen met kantdop bij voor als u binnen 14 meter langs slootkanten spuit. Zijn luchtbediende dopafsluiters of vierlingdophouders nodig voor uw teeltsituatie.

5 Tips

- 1 Oude spuiten zijn volop en goedkoop te krijgen. Voor de juiste, goede gebruikte spuit moet u wat meer tijd voor 'zoeken' nemen en meer betalen.
- 2 Vraag een nieuwe SKL-keuring voor een gebruikte spuit. U bent er dan zeker van dat de spuit in orde is en u hoeft zelf pas over twee jaar naar de periodieke keuring.



- 3 Let op de gemonteerde doppen. Passen de maten bij uw systeem van gewasbescherming? Zijn er erkende driftarme doppen gemonteerd?
- 4 Koop een veldspuit van een merk waarvan een dealer in uw nabijheid zit.
- 5 Vraag u ook eens af of u zelf moet of wilt blijven spuiten. Misschien is de loonwerker wel een betere, goedkopere optie.

onderhoud en reparatie kunnen leiden tot relatief hogere kosten in verhouding tot aanschafkosten. Dit heeft uiteraard invloed op de kosten per hectare.

Beste optie

De nieuwste ontwikkelingen op het gebied van de techniek in het spuiten hebben ook hun prijs. Veel oudere spuiten hebben minder technische hoogstandjes. Naast de kosten van moderne techniek zijn ook de praktische inzet een punt van overweging. Hebt u op uw thuis-pc geen mogelijkheden de gegevens te verwerken die de spuitcomputer heeft verzameld en opgeslagen, dan bent u met een eenvoudiger goede regelcomputer op de spuit beter af. De bedienbaarheid is vaak eenvoudiger.

Het is zaak van overwegen: kopen we wel zelf een spuit? En moet dat dan een gebruikte of nieuwe zijn? Wilt u technisch de allernieuwste ontwikkelingen hebben, dan is alleen nieuw een optie. Bij een beperkter budget is de keus tussen een eenvoudige nieuwe spuit of een dure gebruikte met uitgebreide technische specificaties vaak een persoonlijke, bedrijfsafhankelijke. Hebt u relatief weinig te spuiten en wilt u het beslist zelf doen, dan is een goede, passende gebruikte veldspuit meestal de beste optie. ■

Ing. Tonnie Oosterhoff is specialist bij DLV Plant B.V. van de marktgroep Loonwerk en Mechanisatie. Voor informatie kunt u bellen naar DLV Dronten, telefoon (0321) 38 88 60.