



# Sulky kunstmeststrooier: grote afstanden met grote schoepen

In het voorjaar van 2008 kwam Sulky met twee nieuwe modellen kunstmeststrooiers op de markt: de X36 en de X44 als grote broers van de DPX-serie. Deze strooiers van Franse makelij hebben ook de weg naar Nederland gevonden. Gebruikers vinden ze praktisch, behalve het instructieboekje. Dat is in het Frans.

**M**et een Sulky X36 kun je tussen 12 en 36 meter breed strooien. Dit type strooier is in vier verschillende modellen leverbaar. Het verschil zit hem voornamelijk in de grootte en dus

de inhoud van de kuip. Het kleinste model heeft een inhoud van 1.900 liter, de grootste van 3.000 liter. Het grotere broertje van de X36 is de X44. Die is niet alleen groter qua bouw, maar kan ook grotere werkbreedtes

aan, mits de kunstmest dit toelaat bij gunstige weersomstandigheden. De X44 is leverbaar in drie modellen: 2.400, 3.200 en 4.000 liter.

### Bediening

Dat de Sulky X36 en X44 voor een breed publiek gebruiksvriendelijk zijn, blijkt wel uit de manier van bedienen en dan met name het aan- en uitzetten van de strooiers. De meest eenvoudige manier is met bowdenkabels die je met spierkracht bedient.

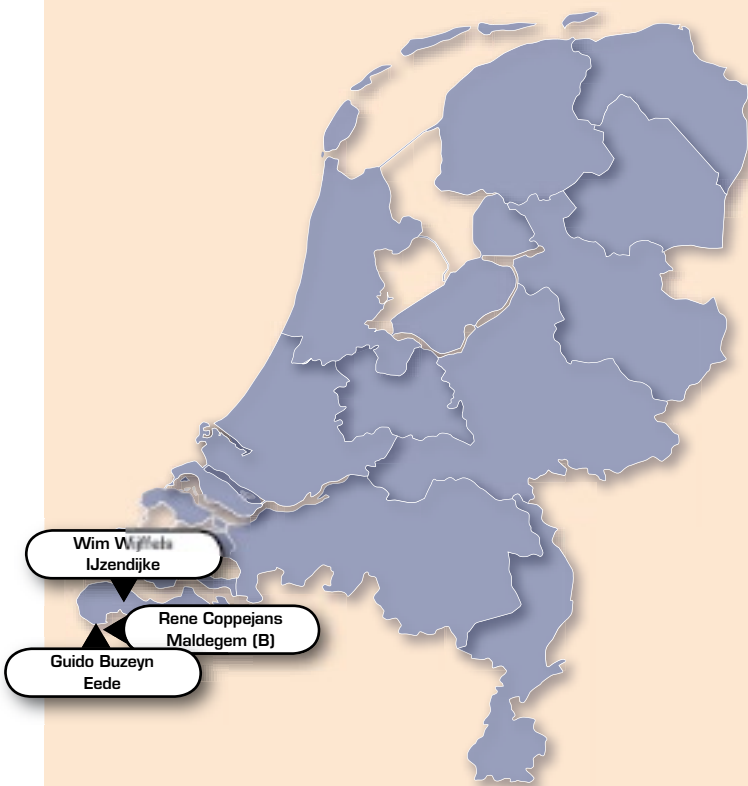
### Bij de foto's 1 - 4

- [1] Het instellen van de werkbreedte en dus het bepalen van het uitstroompunt moet je bij elke schijf apart doen.
- [2] Ook de dosering stel je per kant in.
- [3] De zwenkende debietregelaar zorgt voor een goede doorstroming van de kunstmest.
- [4] Het Tribord 3D-systeem zorgt ervoor dat het uitstroompunt verlegd wordt bij een bepaalde instelling van de kantstrooi-inrichting.

### Sulky X36 en de X44

|                   | Sulky X36-2500 | Sulky X44-2400 |
|-------------------|----------------|----------------|
| Inhoud (l)        | 2.500          | 2.400          |
| Werkbreedte (m)   | 12-36          | 24-44          |
| Vulhoogte (m)     | 1,39           | 1,23           |
| Breedte (m)       | 2,55           | 2,98           |
| Massa (kg)        | 410            | 590            |
| Prijs (excl. btw) | 8.760 euro     | 9.850 euro     |

De ervaringen van gebruikers



**Guido Buzeyn heeft in Eede een akkerbouwbedrijf waarop hij onder meer aardappelen, suikerbieten, wintertarwe en vlas verbouwt. Buzeyn schafte twee jaar geleden een Sulky X36 aan.**

**Guido Buzeyn: "Praktisch afstellen."**



"Ik heb een Sulky aangeschaft, omdat de dealer waar ik ook een veldspuit heb gekocht dit merk in zijn pakket had. Deze spuit is 27 meter breed en mijn strooier kon dit niet, dus zocht ik een andere. Twee jaar geleden schafte ik daarom een overjarige Sulky aan waarvan de fabriek dacht dat hij ook 27 meter kon strooien met enkel het wisselen van de schoepen. Na een voorjaarsbesteding op wintertarwe bleek dat die dit niet kon gezien de strooibanen. De dealer heeft dit vervolgens netjes opgelost door kosteloos een nieuwe X36 neer te zetten. Die werkte een stuk beter. De strooier ziet er netjes uit, zit goed in de lak en is rijkelijk voorzien van roestvast staal en kunststof. Bovendien kun je de strooier naar behoren afstellen met behulp van de strooitabellen van een meststoffenfabrikant. Een minpuntje vind ik het instructieboek, dat is in het Frans."

| Rapport         |   |
|-----------------|---|
| Bediening       | 8 |
| Afstelling      | 9 |
| Prijs/kwaliteit | 8 |

**Wim Wijffels heeft een akkerbouwbedrijf in IJzendijke. Hij verbouwt onder meer aardappelen, wintertarwe, graszaad en cichorei. Wijffels gebruikt al een aantal jaren een kunstmeststrooier van Sulky.**

**Wim Wijffels: "Goede strooier."**

"De strooier die ik vóór deze had was ook een Sulky. Maar die strooide niet goed. De werkelijke afgifte klopte totaal niet met wat ik had ingevoerd. Hij is daarom teruggegaan naar de dealer die me vervolgens een nieuwe teruggaf. Dat de keuze op Sulky viel was logisch. De dealer waar ook m'n trekkers vandaan komen, verkoopt dit merk. Andere merken heb ik niet bekeken. De strooier die ik nu heb doet het prima. Het strooibeeld is mooi en ik heb nog geen strooibanen gezien. In tegenstelling tot de vorige strooier klopt de werkelijke afgifte met de ingestelde afgifte nu wel. Die haal ik uit het bijgesloten boek. Slechte ervaringen heb ik met deze Sulky tot nog toe niet gehad. Nu ben ik er wel tevreden mee."

| Rapport         |   |
|-----------------|---|
| Bediening       | 7 |
| Afstelling      | 7 |
| Prijs/kwaliteit | 7 |

**Rene Coppejans heeft in het Belgische Maldegem een vleesveebedrijf. Naast dit bedrijf heeft hij grond waarop hij uitsluitend maïs verbouwt. Coppejans schafte vorig jaar een nieuwe Sulky kunstmeststrooier aan.**

**Rene Coppejans: "Eenvoudige afstelling."**

"De reden waarom ik een Sulky heb aangeschaft, is dat deze zeer eenvoudig af te stellen is. Bovendien hoeft je niet van werkbreedte te veranderen als je bijvoorbeeld kali wilt strooien. Ik strooi nu alles op 21 meter. Het enige wat je doet is het uitstroompunt ten opzichte van de schoepen veranderen. Bij mijn vorige strooier (géén Sulky) moest je tandwielen wisselen en dat hoeft nu dus niet meer. De strooier is verder handig in het gebruik. Ik maak echter geen gebruik van een computer, de schuiven zet ik hydraulisch open en dicht. Voor de rest ziet de strooier er verzorgd uit en is hij netjes afgewerkt. Dat hij goed in de lak zit, vind ik ook een pluspunt. De strooier bevalt tot nu toe erg goed, grote problemen heb ik er nog niet mee gehad. Ik ben er zeer tevreden over."

| Rapport         |   |
|-----------------|---|
| Bediening       | 9 |
| Afstelling      | 9 |
| Prijs/kwaliteit | 9 |

Een modernere variant hierop is de hydraulische bediening. Hiervoor heb je één enkelwerkend ventiel nodig. Op de slangaansluiting wordt een T-stuk gemonteerd zodat de oliestroom over de linker- en de rechteropening wordt verdeeld. Een meer geavanceerde uitvoering is het Vision DPB-systeem. Dit systeem regelt het debiet proportioneel met de rijsnelheid. Hiervoor wordt een snelheidssensor gemonteerd die gekoppeld wordt met de uitstroomopeningen. Hoe harder je rijdt, des te wijder gaan de uitstroomopeningen openstaan.

teerd die gekoppeld wordt met de uitstroomopeningen. Hoe harder je rijdt, des te wijder gaan de uitstroomopeningen openstaan.

**Weegsysteem**

Net zoals elke moderne kunstmeststrooier is ook de Sulky uit te voeren met een weegsysteem. Hiervoor is een weegbok ontwikkeld die tussen de trekker en de kunstmeststrooier is gemonteerd. De strooier komt dan

ongeveer 12 cm verder naar achteren te hangen. Het wegeven gebeurt met één weegcel die in de bok is geïntegreerd. De weegcel heeft een weegvermogen van 10 ton. Dit is ruimschoots voldoende om een zwaar beladen strooier te kunnen wegen. Bovendien is de ruime marge (6 ton volgens de fabrikant) voldoende om grote pieken op te kunnen vangen. Het weegsignaal wordt doorgegeven aan de computer, de Vision-X console. Die

stuurt op zijn beurt de kleppen van de uitstroomopeningen aan. Deze aansturing kan op twee manieren: elektrisch of hydraulisch. Voor het gebruik van de elektrische bediening worden elektrische cilinders geplaatst, terwijl bij de hydraulische aansturing kleine hydraulische cilinders worden toegepast. Een voordeel van het hydraulische systeem ten opzichte van het elektrische is dat de uitstroomopeningen zeer snel afsluiten.

**Kantenstrooien**

Het kantenstrooisysteem van Sulky heeft Tribord 3D en wordt standaard meegeleverd op iedere nieuwe kunstmeststrooier. Met dit systeem kun je door middel van letterlijk één druk op de knop de kant opstrooien. De bekabelde afstandsbediening heeft drie knoppen. De groene knop betekent volvelds strooien en druk je in wanneer je 'normaal' op het perceel strooit. Met de gele en rode knop kun je op twee verschillende manieren de kanten opstrooien. Je maakt nu (deels) gebruik van een speciale korte schoep die een hoek heeft van 90 graden. In feite verplaats je het punt waar de kunstmest op de schoep terecht komt. In de 'groene' stand gebruik je enkel de twee lange schoepen. Met een druk op de gele knop zet je de strooier in de eco-intensieve stand. Het uitstroompunt schuift iets naar de buitenkant op. De ene helft van de korrels komt in aanraking met de lange schoepen, de andere helft met de korte schoep. Hiermee kun je kantafstrooien, bijvoorbeeld langs een scheiding tussen twee gewassen. Dan is het niet zo erg dat er eens een korrel naar een ander gewas vliegt.

Na een druk op de rode toets staat de strooier in de milieubeschermingsstand. In deze stand verschuift het uitstroompunt nóg verder naar buiten zodat enkel de korte schoep wordt voorzien van kunstmest. **IM**



▲ Het horizontale staafe geeft aan of de uitstroomklep open of dicht is.



▲ De korte schoep is voor kantenstrooien. De uitstroomopening verleg je met het Tribord 3D.



▲ Met de afstandsbediening stel je de positie van de kantstrooi-inrichting in.

**Instelling en afstelling**

Voordat je begint te strooien, dien je de strooier eerst af te stellen. Dit doe je op twee punten: de dosering en de positie van het uitstroompunt. De dosering stel je per kant in door de grote verstelhendels te verplaatsen. Hetzelfde doe je met het uitstroompunt. Je kunt ook een afdraaiproef doen. Hierbij hang je een emmer onder een van de uitstroomopeningen (schoep verwijderen) en vervolgens meet je over een afstand van 18 meter de afgifte. Om de doorstroming van de kunstmest te handhaven, is elke strooier uitgerust met de zwenkende debietregelaar.

**Sulky X36 en de X44**

De X36 en X44 van Sulky zijn prima kunstmeststrooiers voor iedere akkerbouwer. Er zijn veel verschillende uitvoeringen leverbaar, van groot tot klein en van eenvoudig tot geavanceerd. De strooier is degelijk gebouwd en er is goed nagedacht over het gebruik van rvs en kunststof.

**Voor en tegen**

- + Eenvoudige bediening
- + Goed in de lak
- + Veel verschillende uitvoeringen
- Franse handleiding