

NIEUW PRODUCT

MET DE X36 EN X44 ZET SULKY EEN STROOIER OP DE MARKT DIE OOK OP GROTE WERKBREEDTE GOED WERK LEVERT. HIJ STELT EENVOUDIG AF EN IS NETJES EN COMPLEET AFGEWERKT.

# Onterecht onbekend en onbemind: Sulky

TECHNISCHE GEGEVENS

**Merk en type:** Sulky X36 en X44.  
**Werkbreedte:** maximaal 44 m.  
**Bakinhoud:** 2.400 l, optie opzetrand: 3.200 of 4.000 l. Afmetingen van de bak: 2,98 x 1,48 m, instorthoogte zonder opzetrand 1,35 m, eigen gewicht vanaf 510 kg. Onderaanspanning in 3 hoogtesposities, benodigde hydrauliek naar keuze 1 of 2 enkelwerkende aansluitingen. **Standaard:** Tribord elektrisch bediende kantstrooi-inrichting, geïntegreerde verlichting, afdraaiset, zeeffractiemeter en 4 opvangbakken. **Opties:** opklapbaar dekkleed, strooicomputer en weeginrichting. **Prijs:** standaard €8.100. Meerprijzen: dekzeil €610, strooicomputer €3.440, extra geharde schoepen €295, als standaard weegstrooier €14.500. **Leverancier:** Van den Berg Farmstore B.V. Bleskensgraaf, (0184) 69 27 32; www.farmstore.nl.

ALTERNATIEVEN

Soortgelijke strooiers zijn onder andere de **Bogballe M3 plus** (2.400 l), kost €9.585 met strooicomputer en €13.455 als weegstrooier.  
**Vicon RO XL** (2.150 l) als strooicomputer kost €9.275, als RO EDW weegstrooier €12.560.  
**Amazone ZAM** (2.500 l) kost €9.560 met strooicomputer en €13.900 in de uitvoering als weegstrooier.

ZEKER akkerbouwers denken bij de aanschaf van een nieuwe strooier niet meteen aan Sulky. Het merk heeft maar een klein marktaandeel. Deels komt dat door het relatief kleine dealernetwerk en de sterke positie van de bekende grote spelers in de markt. Sulky had lang ook niks te bieden, door de trend naar grote werkbreedten voor de bijbemesting als gevolg van de doorbraak van rijpadensystemen bij het spuiten.

Boerderij zag een Sulky X44 aan het werk bij de bijbemesting van wintertarwe, bij een gebruiker die inmiddels zo'n 300 ton met de strooier heeft verwerkt. Herre Bartlema van Bureau Landbouw Communicatie heeft eerder dit voorjaar het strooibeeld van de machine getest. Dat is ook op 44 meter werkbreedte gebeurd. Bartlema concludeert dat Sulky door de wijziging van de schoepen nu een strooier heeft die ook op 44 meter een goed strooibeeld geeft.

De betreffende gebruiker heeft al jarenlange ervaring met Sulky-strooiers. Hij heeft die regelmatig op strooibeeld laten testen, met een goed resultaat. Feit is wel dat er met Sulky veel minder praktijkervaring is onder uiteenlopende omstandigheden en met diverse soorten kunstmest dan bij merken met grotere marktaandeelen. Strooiertesters in Nederland zijn daarom wat voorzichtig met hun oordeel over het strooibeeld van een Sulky.

Lange schoepen

De belangrijkste wijziging zijn de langere schoepen om meer werkbreedte te krijgen. Sulky strooit met twee schoepen die opvallend in lengte van elkaar verschillen. De lange schoep is op het eind iets omhoog gericht om de kunstmest wat schuiner omhoog te strooien, een beetje vergelijkbaar met de klepjes die bijvoorbeeld



FOTO S: PETER ROEK

Amazone op het eind van de schoepen omhoog kan zetten om de kunstmest meer omhoog te richten en meer werkbreedte te geven.

De strooier die Boerderij bekeek, had inmiddels zo'n 300 ton kunstmest verwerkt. De schoepen vertoonden duidelijk het begin van slijtagestrepen, maar nog niet van dien aard dat ze aan vervanging



Via een verstelbaar rvs-tuitje valt de kunstmest op de schoep en zijn werkbreedte en de kantstrooi-instelling in te stellen.



**De Sulky X44 kan met een goed strooibeeld 44 meter strooien. Afstellen is kinderspel en de strooier is netjes afgewerkt en compleet.**

toe zijn. Sulky levert ook extra geharde schoepen. Die heeft de gebruiker ook met zijn machine meegeleverd gekregen, maar nog niet gebruikt.

#### Lekker simpel

Sulky valt op door zijn eenvoud van afstellen. Dat gebeurt in de eenvoudigste uitvoering met een hendel die langs een kunststof schaalverdeling de toevoeropening instelt. De werkbreedte wordt ook ingesteld met een hendel langs een kunststof schaalverdeling.

Sulky laat de kunstmest via een rvs-tuit op de strooischijf vallen. Wijzigen van de werkbreedte gebeurt door de plaats waar de tuit de kunstmest laat vallen, iets te wijzigen. Daardoor verdraait het strooibeeld iets en geven de schoepen meer of minder snelheid aan de korrels.

Vanuit het spuitspoor naar de kant strooien gebeurt door het uitstroompunt

in de richting van de straal van de schijf, ofwel ten opzichte van het middelpunt van de schijf, te verplaatsen. Dat kan elektrisch met een knopje vanaf de trekker in twee standen.

In de eerste stand verschuift de tuit een klein stukje, waardoor de strooischijven de korrels minder snelheid geven. Op de schijf zit een derde, kort en sterk gebogen schoepje dat in de tweede stand van de tuit de kunstmest van de lange schoep overneemt. Dan wordt het strooibeeld nog wat sterker begrensd, maar wordt de kant ook wat minder bemest. Het fenomeen van elke centrifugaalstrooier.

Sulky noemt zijn principe Tribord. Tijdens het kantstrooien van de tarwe vlogen er wel enkele korreltjes in de sloot, maar veel had het niet te betekenen. Het Tribord-systeem is naar keuze op de linker- of rechterschijf te monteren. Het daarvoor benodigde korte schoepje wordt voor zowel links als rechts standaard meegeleverd.

De doseeropeningen worden ieder met een aparte hydraulische cilinder gesloten en zijn links en rechts onafhankelijk van



**Nieuw is de lange strooischoep waarmee Sulky nu ook 44 meter werkbreedte kan halen. Er is keuze uit drie sets strooischoepen in het bereik van 12 tot 44 meter.**



**In de bak zit een roerder die productvriendelijk werkt. Een veertand maakt steeds een heen-en-weergaande beweging.**


elkaar te bedienen.

#### Automatisering

De strooier die *Boerderij* in de praktijk aan het werk zag, had geen strooi-computer. De gebruiker heeft de ervaring dat de instellingen volgens de tabel bij Sulky nauwkeurig genoeg zijn. Maar een strooi-computer die op basis van een afdraai-proef wordt gekalibreerd is leverbaar. Ook een volautomatische weegstrooier is optie. Die werkt met een driepuntsbok waardoor de strooier 6 centimeter naar achter komt.

Sulky werkt aan een geautomatiseerde verstelling van het Tribord-systeem om rijdend de werkbreedte bij het uitgeren aan te passen. Afstellen op basis van de fractieverdeling is niet direct mogelijk, maar een fractiemeter en vier opvangbakken worden standaard meegeleverd. Zo is zelf het strooibeeld te controleren.

**Martin Smits**

 Zie voor meer detailbeelden [www.boerderij.nl](http://www.boerderij.nl)

E23