



Leo en Rick van Vliet kozen voor een APV-zaaimachine op de Joskin Scariflex, in plaats van de machine die Joskin monteert.



Met een draaihendel stel je de hoogte van de sleepscraper in.



Met een hendel stel je de tanden steiler of juist slepender. Hoe steiler je de tanden afstelt, hoe agressiever de machine werkt.



De rijen met flexibele tanden in, hier een slepende stand.

Grasland verbeteren

Joskin Scariflex: goed, maar het kan nog beter

De Joskin Scariflex is eenvoudig in het gebruik en solide gebouwd. Toch hebben gebruikers nog wel wat verbeterpunten voor de fabrikant.

Tekst: Wietse Smit – Foto's: Wietse Smit en leverancier

Het Belgische merk Joskin is vooral bekend van de mengmesttanks en kiepwagens. Maar het bedrijf bouwt ook machines voor graslandverzorging. Eén ervan is de Scariflex, een machine waarmee je in één werkgang het grasland kan beluchten, eggen, molshopen en mestflaten kunt verspreiden en optioneel gras kunt zaaien. Joskin levert een aantal versies: de R5S3, R6S5 en de R6S6. Alle versies zijn verkrijgbaar met werkbreedtes vanaf 4,80 tot 9,60 meter. Afhankelijk van de werkbreedte bestaat het frame uit drie of vijf secties, zodat je met een opgevouwen machine reglementair de weg op kunt. De benaming van de verschillende versies werkt als volgt: het eerste getal staat voor

het totaal aantal rijen dat aan het frame is bevestigd. Het tweede getal staat voor het aantal rijen waaraan flexibele tanden zijn bevestigd. De R5S3 bestaat dus uit één rij met sleepscrapers, één rij met verspreidingsbladen en drie rijen met flexibele tanden. De R6S6 heeft daarentegen zes rijen waaraan allemaal flexibele tanden zijn gemonteerd.

Mix

De R5S3 is een mix tussen een weidesleep, grasmattbeluchter en een eg. De sleepscrapers hangen aan de voorkant van het frame en zorgen ervoor dat alle stront-, mols- en grashopen worden verspreid en dat het grasland daardoor niet verstikt raakt. De scrapers zijn 60 cm breed, zodat de hopen

over een groot oppervlak worden verdeeld. Vervolgens halen verspreidingsbladen nadelige componenten uit de grasmatt en verspreiden nogmaals de koemest. Als laatst verwijderen de flexibele tanden alles wat niet in een goede grasmatt thuishoort: dode grassen, mos, onkruid en oude grassen.

| Joskin Scariflex

Werkbreedtes	4,80 tot 9,60 m
Benodigd vermogen	44 kW (60 pk)
Prijs	€ 8.750,- excl. btw



Leo en Rick van Vliet
Vader en zoon Van Vliet uit Alphen aan den Rijn (ZH) gebruiken sinds twee jaar de Joskin Scariflex met een rij met verspreidingsbladen en vervolgens vijf rijen met veertanden."

'Eenvoudig af te stellen'

Gebruiksgemak ★★★★★

De machine is eenvoudig in te stellen met enkele hendels."

Werkkwaliteit ★★★★★

"De Scariflex laat een mooi zaaibed achter, maar het is moeilijk om een duidelijk oordeel te vellen over het resultaat. Wij hebben er een APV-zaaimachine op laten bouwen. Deze biedt meer mogelijkheden dan de versie die Joskin als optie levert."

Technische kwaliteit ★★★★★

"De Joskin is verzinkt en daardoor zal die niet snel roesten. De verspreidingbladen voorop kun je niet hoog genoeg afstellen. Daardoor kun je niet alleen de flexibele tanden aan het werk zetten"

Prijs-kwaliteitverhouding ★★★★★

"Het is geen dure machine, bovendien hebben wij geprobeerd om er ook volvelds mee te zaaien en dit werkt goed. Er is wel één cilinder lek gegaan, maar deze is netjes vervangen door Joskin."

Eindbeoordeling ★★★★★



Nico de Dood
Nico de Dood uit Waverveen (U) heeft een seizoen ervaring met de Joskin Scariflex. De Dood gebruikt de machine vooral op percelen die veel worden gemaaid."

'Tot wel 20 hectare per uur'

Gebruiksgemak ★★★★★

"Het gebruiksgemak is prima, de machine staat stabiel op vier steunpoten in de loods. Daarnaast vind ik dat de zaaimachine goed instelbaar is."

Werkkwaliteit ★★★★★

"De machine is zeven meter breed en je kunt flink doorrijden. Hierdoor heeft de machine een grote capaciteit, tot wel 20 hectare per uur. De machine beschadigt de grasmat niet doordat hij er geen gleuven in snijdt. Dat vind ik een voordeel. De opkomst is wel wat minder goed."

Technische kwaliteit ★★★★★

"Als het te nat is, hoopt het graszaad zich op bij de ketsplaten. Ik had graag een afdakje boven de verdeler gezien. Dat heeft de machine van Einböck wel."

Prijs-kwaliteitverhouding ★★★★★

"De Joskin is duidelijk goedkoper dan machines van de concurrenten. Er stonden een aantal op voorraad en werd ook snel geleverd."

Eindbeoordeling ★★★★★



Jan van Tol
Jan van Tol uit Zevenhoven (ZH) heeft sinds vorig voorjaar een Joskin Scariflex in gebruik. Behalve op zijn eigen 30 hectare grasland, verhuurt hij zijn machine regelmatig aan collega's."

'Graag dikkere tanden'

Gebruiksgemak ★★★★★

"De machine is gemakkelijk in te stellen en het zaaien gaat volautomatisch. Als ik de hef laat zakken gaat de zaaimachine aan en zodra ik de machine hef, stopt het zaaien weer."

Werkkwaliteit ★★★★★

"Ik geloof niet dat het nodig is om grasland standaard extra bij te zaaien. Daarom gebruik de machine alleen als de kwaliteit van het grasland onvoldoende is: percelen met kale plekken of met veel onkruid. Verder zou ik wel wat dikkere tanden willen hebben die wat verder uit elkaar staan. Bij lang gras lopen de tanden namelijk vol en met dikkere tanden kun je agressiever werken."

Technische kwaliteit ★★★★★

"Het is een lichte machine en deze wordt ook ondersteund door vier wielen. Dat is handig in het voorjaar."

Prijs-kwaliteitverhouding ★★★★★

"De prijs-kwaliteitverhouding is goed. Tot op heden heb ik nog geen groot onderhoud hoeven uitvoeren. Bovendien zit er drie jaar garantie op de machine."

Eindbeoordeling ★★★★★



Rapport *

Gebruiksgemak ★★★★★
Werkkwaliteit ★★★★★
Technische kwaliteit ★★★★★
Prijs-kwaliteitverhouding ★★★★★

*) gemiddelde

slecht ★★★★★ onvoldoende ★★★★★ matig ★★★★★
voldoende ★★★★★ goed ★★★★★ zeer goed ★★★★★

Tevens beluchten de tanden de bodem. In deze werkgang wordt er ook nog gras extra ingezaaid. Via acht slangen met ketsplaten wordt het graszaad over de volledige werkbreedte van de machine verdeeld. De verschillende functies van de machine



De standaard pneumatische zaaimachine.

zijn gemakkelijk in te stellen. De sleep-schrapers zijn in hoogte af te stellen met een draaihendel. Het gevolg is dat een aantal wielen naar beneden zakt en de schrapers loskomen van de grond. Daarnaast kun je de agressiviteit van flexibele tanden instel-



De door Leo van Vliet gefabriceerde verlaging om weer tot een mooi strooibeeld te komen.

len met een hendel. Daardoor kantelen de tanden. Hoe agressiever je wilt werken, des te verticaler stel je de tanden.

Gebruikers Rick en Leo van Vliet uit Alphen aan den Rijn (ZH) hadden graag gezien dat je de sleepschrapers wat hoger zou kunnen instellen. Want nu slepen de sleepschrapers altijd door het gras. "Je kunt ze nooit helemaal uitschakelen. De mogelijkheid om de sleepschrapers vijf cm hoger af te stellen, was al voldoende geweest", aldus Leo van Vliet.

Luxere zaaimachine

Vader en zoon Van Vliet hebben gekozen voor een APV-zaaimachine in plaats van de versie die Joskin erop bouwt. "De APV is wat luxer. We kunnen nu eenvoudig op kale plekken wat extra graszaad zaaien. Daarnaast is de zaadafgifte niet afhankelijk van de snelheid van de trekker." De afgifte van de Joskin-zaaimachine stel je in met een draaiknop. Maar dat werkt niet heel precies, aldus Rick en Leo van Vliet. Elk soort zaad heeft zijn eigen gewicht per

volume. Dat vermoeden werd bewaarheid in een afdraaiproof. De afgifte was een aantal kilo lager dan ingesteld. "Met de APV-zaaimachine kun je de hoeveelheid zaai-zaad per hectare preciezer instellen". De APV-zaaimachine is door mechanisatiebedrijf Holland-Utrecht op de machine gebouwd. Dit gaf één klein probleempje: het strooibeeld werd iets beperkt. Dit kwam omdat er een strip ijzer voor de bepaling van de stand van de flexibele tanden in het strooibeeld zat. Hierdoor kreeg je geen egaal strooibeeld. Dit probleem heeft Van Vliet verholpen door de strooi-uiteinden van de slangen te verlagen.

Amper beschadiging

De machine van Joskin beschadigt de grond amper. Juist deze eigenschap is vaak de reden dat de veehouders voor de machine van Joskin hebben gekozen. In tegenstelling tot machines van concurrenten snijdt de Joskin Scariflex geen gleuven in de grond. Keerzijde daarvan is dat de opkomst ook wat minder goed is dan de opkomst bij

machines van de concurrentie, erkennen de gebruikers. Door de machine in te zetten onder de juiste omstandigheden, kun je toch een goed resultaat realiseren. Zo moet het niet te nat en niet te droog zijn. Het mooist werkt de machine als de grond een beetje vochtig is.

Niet te lang

Ook de lengte van het gras speelt een rol. Volgens gebruiker Jan van Tol uit Zevenhoven (ZH) mag het gras niet te lang zijn, want dan lopen de ruimtes tussen de flexibele tanden vol. Hij had dan ook graag gezien dat deze tanden dan wat verder uit elkaar stonden en dat ze wat dikker waren geweest. "Dan kun je de grond wat agressiever bewerken." De tanden onder de machine zijn niet zo star. Kort gras is dus ideaal en een bijkomend voordeel is dat het jonge graszaad dan ook beter opkomt, omdat de langere grassen de ontwikkeling niet in de weg zitten. Gebruiker Nico de Dood uit het Utrechtse Waverveen: "Onder ideale omstandigheden

haal ik een capaciteit van 20 hectare in het uur. Je kunt flink doorrijden met deze machine." [1]

Joskin Scariflex

De Joskin Scariflex is een lichte machine met een goede prijs-kwaliteitverhouding. Dat neemt niet weg dat de gebruikers een aantal tips hebben om werking van de machine te verbeteren.

Plus
+ Licht
+ Prijs
+ Capaciteit

Min
- Tand en de dun
- Goede omstandigheden noodzakelijk