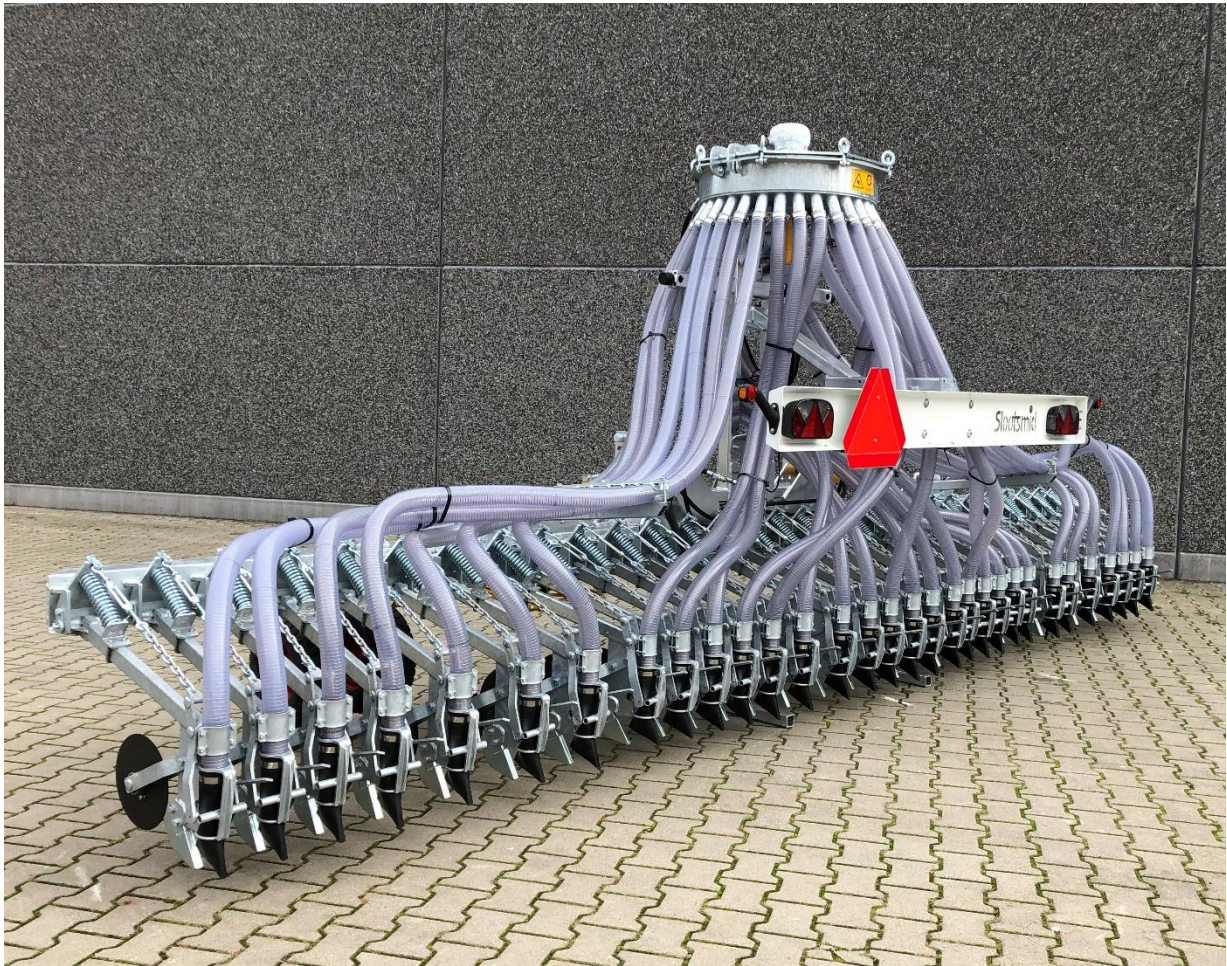




HANDLEIDING

SK Sleufkouter bemester



VOORWOORD

Gefeliciteerd! U bent in het bezit gekomen van een Slootsmid SK sleufkouter-zodenbemester. Wij zijn ervan overtuigd, dat u met deze sleufkouter-zodenbemester, mits normaal gebruik en goed onderhouden, jarenlang een tevreden gebruiker zult zijn.

Voordat u uw bemester in gebruik neemt, raden wij u dringend aan deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen, daar wij geen garantie kunnen geven op eventuele bedieningsfouten of ondeskundig gebruik.

De fabrikant zal steeds streven naar een verbetering van zijn producten en behoudt zich het recht voor veranderingen aan te brengen, zonder enige verplichting ten aanzien van eerder geleverde machines.

Alle afbeeldingen, afmetingen en gewichten, die in deze gebruiksaanwijzing voorkomen, kunnen zonder voorafgaande mededeling gewijzigd worden.

Afbeeldingen en gegevens zijn zo nauwkeurig als mogelijk, echter door eventuele tussentijdse wijzigingen niet bindend.

Slootsmid Mesttechniek B.V.

Korenallee 40-A
7271 LH Borculo
Nederland

Telefoon: +31 (0)545-745 090
E-Mail: info@slootsmid.com
Internet: www.slootsmid.com

EG-VERKLARING VOOR OVEREENSTEMMING VOOR MACHINES

Machinerichtlijn 2006/42/EC

Fabrikant : Slootsmid Mesttechniek B.V.
Adres : Korenbree 40-A, 7271 LH, Borculo.

Verklaart hiermede dat:
De Slootsmid SK sleufkouter-zodenbemester,

Serienummer : _____ *

Bouwjaar : _____ *

Afleverdatum : _____ *

voldoet aan de bepalingen van Machinerichtlijn (richtlijn 2006/42/EC, zoals laatstelijk gewijzigd);
Bijlage VII deel B

Borculo., de : _____ *

Directie Slootsmid B.V.

* Invullen bij aflevering.

Inhoudsopgave

1. INLEIDING	4
1.1 Disclaimer	4
1.2 Algemeen	4
1.3 Toepassingsgebied	4
1.4 Garantievoorwaarden	4
1.5 Controle bij ontvangst.....	5
1.6 Bestellen van onderdelen	5
2. VEILIGHEIDSMATREGELEN	6
2.1 Algemene veiligheidsvoorschriften	6
2.2 Persoonlijke veiligheid	6
2.3 Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot de combinatie van trekker, mengmesttank en machine.	6
2.4 Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot de bediening van de machine.	7
2.5 Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot het onderhoud.	7
2.6 Veiligheidstickers	8
2.7 Plaats van stickers op de machine	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
3. Beschrijving	9
3.1 SK sleufkouter-zodenbemester	9
3.2 Aandrijving	9
3.3 Bediening.....	9
3.4 Productidentificatie.....	10
4. Machine aan- en afkoppelen.....	10
4.1 Aankoppelen achter de tank of zelfrijder.....	11
5. Gebruik.....	13
5.1 Werken met de bemester	13
6. Afstellen van de bemester	14
6. Onderhoud	15
6.1 Smeerkaart	15
7. Verdeelmolens	16
8. Storingen	17
9. Technische gegevens.....	18
CONTACTGEGEVENS	18

1. INLEIDING

1.1 Disclaimer

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze publicatie mag op welke wijze dan ook worden geopenbaard, veeleelvoudigd of gewijzigd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Slootsmid Meststechniek B.V. Slootsmid behoudt zich het recht voor onderdelen van machines zonder voorafgaande aankondiging te wijzigen of aan te passen. De inhoud van deze handleiding kan eveneens te allen tijde worden gewijzigd. Deze handleiding is gebaseerd en heeft betrekking op de op dit moment vervaardigde modellen en geldende regelgeving.

Slootsmid aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiende uit het gebruik van deze handleiding met betrekking tot enigerlei geleverde of eventueel te leveren machines, behoudens opzet of grove schuld aan de zijde van Slootsmid. Voor nadere informatie over het gebruik van de handleiding, of reparatie van Slootsmid machines, dient er contact opgenomen te worden met de technische dienst van Slootsmid of de officiële, daartoe aangewezen distributeur.

Aan de samenstelling en nauwkeurigheid van deze handleiding is alle mogelijke zorg besteed. Slootsmid kan echter niet voor fouten en weglatingen of uit het gebruik daarvan voortvloeiende verplichtingen aansprakelijk worden gesteld. Bij onduidelijkheid over de juistheid of de volledigheid van deze handleiding dient u contact op te nemen met Slootsmid Meststechniek B.V.

1.2 Algemeen

Gefeliciteerd. U bent in het bezit gekomen van een Slootsmid sleufkouter-zodenbemester. Deze handleiding geeft instructie met betrekking tot bediening, gebruik, onderhoud, storingen en veiligheid van de machine. De handleiding is onderdeel van de machine en moet altijd beschikbaar zijn. Wanneer de machine verandert van eigenaar, moet deze handleiding bij de machine worden gevoegd. Iedereen die betrokken is bij de inbedrijfstelling, de bediening, het onderhoud en het verhelpen van storingen dient deze handleiding te hebben gelezen en begrepen, met name de veiligheidsvoorschriften. Afbeeldingen in deze handleiding kunnen, afhankelijk van het model, enigszins afwijken.

Om bedieningsfouten te voorkomen en voor een storingsvrije werking van de machine, dient de handleiding altijd voor de bediener beschikbaar te zijn. Voor eventuele vragen kunt u contact opnemen met uw dealer of de fabrikant. De adresgegevens staan elders in deze handleiding vermeld.

1.3 Toepassingsgebied

Deze machine is geconstrueerd voor het normale landbouwwerk. De machine mag uitsluitend gebruikt worden voor het zoden bemesten van vloeibare mest. De machine moet worden gebruikt in combinatie met een mengmesttank of tractor voorzien van een deugdelijke en juiste aankoppelmogelijkheid. *De mengmesttank dient voldoende sterk geconstrueerd te zijn om de extra belasting te kunnen dragen. Slootsmid Meststechniek B.V. is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de mengmesttank en/of tractor.*

De machine mag uitsluitend bediend en onderhouden worden door de daarvoor opgeleide mensen, met inachtneming van de lokale wetgeving, veiligheids- en milieuvoorschriften.

1.4 Garantievoorwaarden

Wij garanderen na de leveringsdatum 6 maanden volledige garantie op goede werking van deze machine, mits onderhoud en gebruik overeenkomstig de voorschriften in deze gebruiksaanwijzing hebben plaatsgevonden. De garantie omvat die gebreken, die hun oorzaak vinden in materiaal- en fabricagefouten en beperkt zich tot het leveren van onderdelen onder garantie: dit uitsluitend ter beoordeling van Slootsmid Meststechniek B.V. De aanspraak op garantie vervalt indien sinds de leveringsdatum meer dan zes maanden verstreken zijn. Ook onoordeelkundig gebruik, onjuist of onvoldoende onderhoud en foutief uitgevoerde reparaties en veranderingen doen alle aanspraken op garantie vervallen. Garantie dient aangevraagd te worden door middel van een volledig ingevuld garantieformulier.

1.5 Controle bij ontvangst

Controleer direct bij ontvangst of de zending in overeenstemming is met hetgeen door u besteld is en controleer de machine op compleetheid en beschadigingen. Gebruik de machine niet als deze beschadigd is en neem contact op met uw Slootsmid dealer of expeditiebedrijf.

1.6 Bestellen van onderdelen

Voor een juiste en snelle afhandeling voor het leveren van onderdelen. Verzoeken wij u bij bestelling van onderdelen altijd de nummers op het typeplaatje op te geven.

	Zutphenseweg 31 7245 NR Laren (Gld) Telefoon 0573 - 401227 Telefax 0573 - 402131 Nederland
	
Machine type	
Chassis no.	Prod. Serie no.

Onderdelen zijn te bestellen bij uw dealer of bij Slootsmid Mesttechniek B.V.

2. VEILIGHEIDSMAAATREGELEN

De op of aan de machine of tank aangebrachte stickers geven ten aanzien van een gevaarloos gebruik zeer belangrijke aanwijzingen.

Het opvolgen van deze aanwijzingen is van groot belang en dient daarom uw eigen veiligheid.

2.1 Algemene veiligheidsvoorschriften

- Gebruik de machine uitsluitend voor werkzaamheden waarvoor het ontworpen is. Bij twijfel of onduidelijkheid altijd uw Slootsmid dealer raadplegen.
- Vervang veiligheidssymbolen/pictogrammen en/of informatielabels als ze onleesbaar zijn door identiek dezelfde modellen, verkrijgbaar bij uw Slootsmid dealer.
- Zorg dat u met alle functies van de machine vertrouwd bent, voordat u met de machine gaat werken.
- Controleer de machine voor elk gebruik op veiligheid in verband met ongevallenpreventie.
- Werk alleen met de machine als de bescherming compleet, intact en in functionele staat is. De bescherming verhindert de toegang tot gevarenczones en is aangebracht voor uw eigen veiligheid en die van anderen. Houd daarom te allen tijde de bescherming in optimale staat!
- Repareer functionele beschadigingen onmiddellijk, voordat er weer met de machine wordt gewerkt.
- Koppel de machine af op een vlakke ondergrond. Voorkom ten alle tijden dat de machine kan kantelen of weggrollen.
- Plaats de stofkapjes na het afkoppelen van de hydraulische slangen.
- Bescherm de machine tegen vonken bij las- of slijpwerkzaamheden.
- Volg de inspectie- en onderhoudsvoorschriften op.
- Bij stilstaande trekker dient de machine in ruststand te staan. D.w.z. uitgekapt en in niet geheven stand. De kogelkraan aan het hydraulisch blok dient gesloten te zijn.
- De overdrukventielen mogen nooit versteld worden, raadpleeg hiervoor uw leverancier.

2.2 Persoonlijke veiligheid

- De gebruikers van de machine moet op de hoogte zijn van de ter plaatse geldende veiligheidseisen.
- Het gebruik is alleen toegestaan door gekwalificeerd personeel.
- Vermijd een ongezonde werkhouding. Dit kan leiden tot lichamelijke klachten.
- Pas op voor grijpgevaar door loszittende kledingstukken of sieraden en voor afknellingsgevaar door het dragen van ringen.
- Pas op voor mogelijk valgevaar tijdens de werkzaamheden op de machine.

2.3 Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot de combinatie van trekker, mengmesttank en machine.

- Gebruik de machine niet voor andere doeleinden dan waar het voor bedoeld is.
- Bij het rijden op de openbare weg moeten de wettelijke verkeersvoorschriften worden opgevolgd.
- Sluit de hydraulische slangen en elektrische kabels zodanig aan dat deze tijdens transport en gebruik geen ongewenste bewegingen kunnen maken, of gewenste functies verhinderen.
- Voor de veiligheid met betrekking tot de mengmesttank lees de handleiding van de mengmesttank aandachtig door en handel hiernaar.
- Pas de rijsnelheid en rijstijl aan, aan de plaatselijke omstandigheden, terrein en situatie.
- Houdt bij het nemen van bochten rekening met de breedte en het gewicht van de machine.
- Houdt bij het rijden op een helling of talud rekening met de breedte en gewicht van de machine.
- Houdt bij het rijden op een talud rekening met de stabiliteit en het mogelijke kantelgevaar van de machine.
- Zorg ervoor dat er zich geen mensen of dieren tussen de trekker en machine bevinden.

2.4 Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot de bediening van de machine.

- Verzekert u ervan, dat niemand zich op, onder of aan de machine bevindt of zich ophoudt in de onmiddellijke omgeving van de machine, als:
 - a. de machine in het werk wordt gezet
 - b. met de machine gewerkt wordt
 - c. de machine stilstaat en nog niet uit het werk is gezet.
- De machine mag slechts door één persoon bediend worden.
- Let er op, dat tijdens het werken met de machine niemand op of in de reikwijdte van de machine staat of loopt.
- Ga tijdens het werken met de machine nooit op de machine staan.
- Vermijd stress en werk gestructureerd. Dit vermindert kans op fouten, combinaties van gevaren en ongelukken.
- Werk niet met de machine indien u oververmoeid bent.
- Gebruik uitsluitend originele Slootsmid hulpstukken en zorg dat deze op de juiste wijze zijn geplaatst.
- Zorg ervoor dat er nooit lichaamsdelen op of tussen bewegende delen bevinden. Het risico bestaat dat lichaamsdelen worden verbrijzeld of afgeknipt.
- Stop onmiddellijk indien de machine vreemde geluiden voortbrengt of afwijkend gedrag vertoont.
- Stop onmiddellijk wanneer de machine olie lekt. Onder druk ontsnappende olie kan de huid binnendringen en bloedvergiftiging of zelf de dood tot gevolgen hebben. Raadpleeg direct een arts wanneer iemand met olie wordt geïnjecteerd.

2.5 Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot het onderhoud.

- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het onderhoud.
- Nooit werken op een manier die de veiligheid in gevaar kan brengen.
- Zorg ervoor dat de machine ten allen tijde is beveiligd tegen onbedoeld inschakelen tijdens onderhouds- en reparatie werkzaamheden. Schakel de aandrijving uit, ontlast de hydrauliek, neem de contactsleutel uit de trekker en schakel eventueel de bedieningskast uit.
- Zorg bij het openen van de snijverdeler ervoor, dat er geen mestdruk aanwezig is. Dit kan worden bereikt door de machine uitgeklat te laten zakken.
- Let op uw vingers bij werkzaamheden in de snijverdeelmolen.
- Zorg ervoor dat de machine niet om kan vallen of weggrollen.
- Reserveonderdelen ter vervanging van beschadigde of versleten machineonderdelen moeten aan de specificaties van de fabrikant voldoen. Bij gebruik van originele onderdelen is dit gewaarborgd. Onderdelen die niet aan de specificaties van de fabrikant voldoen kunnen de goede werking van de machine en de veiligheid van personen in gevaar brengen.
- Beschadigde onderdelen moeten direct worden vervangen.
- Hydraulische slangen moeten minimaal eenmaal per 6 jaar worden vervangen. Wanneer een hydraulische slang is beschadigd (als de draadinlagen zichtbaar zijn) moet deze direct vervangen worden.
- Zorg ervoor dat de stroomvoorziening uitgeschakeld is en niet ingeschakeld kan worden tijdens onderhoud aan het elektrische systeem, tenzij stroomvoorziening nodig is voor het opzoeken en verhelpen van storingen.
- Afgewerkte en eventueel weggelekte olie dient opgevangen te worden en op milieuvriendelijke wijze afgevoerd te worden.
- Producten die tijdens de werkzaamheden zijn verbruikt, op een zodanige wijze verwerken dat het milieu zo weinig mogelijk wordt belast.

2.6 Veiligheidstickers

De op of aan de machine of tank aangebrachte stickers geven ten aanzien van een gevaarloos gebruik zeer belangrijke aanwijzingen. Het opvolgen van deze aanwijzingen is van groot belang en dient daarom uw eigen veiligheid. Beschadigde stickers dienen vervangen te worden!

Betekenis	Positie	Sticker
Lees voor ingebruikname eerst aandachtig de handleiding en de veiligheidsvoorschriften door en volg de aanwijzingen ervan op.	A	
Attentie bij werkzaamheden aan de snijverdeler. Zet de snijverdeler stop. Pas op voor snijgevaar	B	
Pas op voor zakkende delen en knelgevaar.	C	
Pas op knelgevaar.	D	
Typeplaat	E	

3. Beschrijving

3.1 SK sleufkouter-zodenbemester

De machine is geconstrueerd voor het normale landbouwwerk. De machine mag uitsluitend gebruikt worden voor het sleufkouteren of zoden bemesten van vloeibare mest.

De SK sleufkouter-zodenbemester wordt bevestigd achter een mengmesttank/tractor voorzien van een juiste en deugdelijke aankoppelmogelijkheid.

Een juiste aankoppelmogelijkheid houdt mede in dat deze zwaar genoeg is om de machine te heffen en er voldoende hydrauliekaansluitingen zijn om alle functies in de trekkercabine te kunnen bedienen.

De opbouw is als volgt. De bemester wordt via het midden-frame aan het hefframe van de bemestertank bevestigd. De bemester bestaat uit een midden-frame met daaraan bevestigd de armen en verdeler. De elementen zijn bevestigd aan het midden-frame en de armen. De armen kunnen met behulp van de hoofdcilinder uitgekapt worden zodat de machine zijn volledige werkbreedte bereikt. Tijdens het uitklappen gaan de haken van de uitklapbeveiliging omhoog zodat de armen uitgekapt kunnen worden. Bij het inklappen van de armen worden de haken van de uitklapbevestiging automatisch weer vergrendeld.

De verdeler zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de toegevoerde mest naar de elementen. De elementen zorgen ervoor dat, bij een juiste afstelling, de mest netjes in het, door de kouter en schijf gemaakte, sleufje gedeponneerd wordt. Daarnaast zijn alle elementen voorzien van automatische (mechanische) afsluiters om het lekken van mest te voorkomen.

3.2 Aandrijving

De machine wordt hydraulisch en eventueel elektrisch aangedreven door de trekker. De verdeler wordt via een hydromotor aangedreven. Alle andere functies worden gedaan met behulp van cilinders.

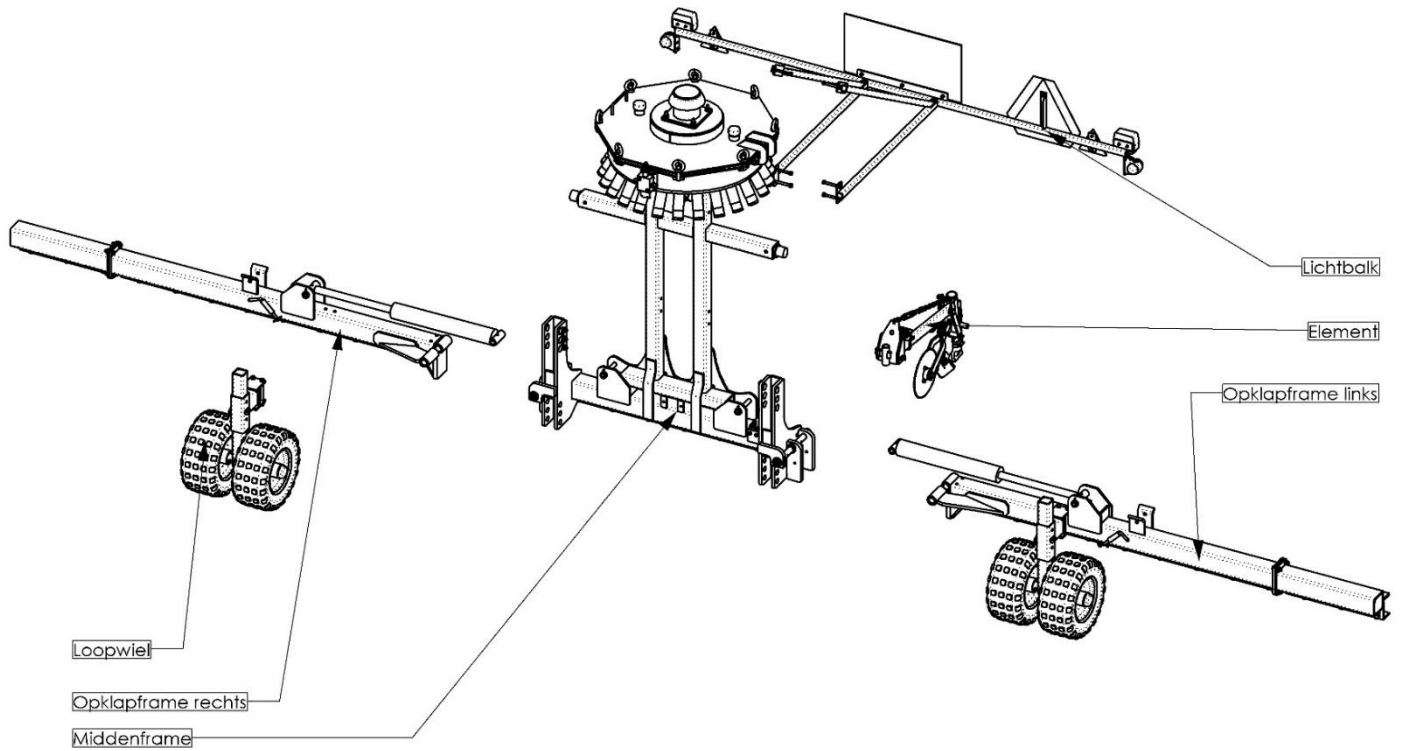
3.3 Bediening

De bediening vindt plaats vanuit de cabine van de trekker. De bediening kan gedaan worden met behulp van trekkerventielen of een elektrische bedieningskast. De functies die bediend moeten kunnen worden zijn:

- Heffen en zakken bemester.
- In en uitklappen bemester.
- Verdeler.

Niet elke bemester zal bevestigd zitten achter een Slootsmid mengmesttank. Er zijn veel mogelijke bedieningen en bedieningskasten. Deze zullen hier verder niet behandeld worden, hiervoor wordt verwezen naar de handleiding van de mengmesttank.

3.4 Productidentificatie



In geval van een vacuümtank monteer de doseerset op de verdeler en de fijndrukregelaar op de pomp, teneinde de druk in de tank constant te houden.

4.1 Aankoppelen achter de tank of zelfrijder

Overtuig u ervan dat de Slootsmid bemester stabiel staat.

1. Koppel de SK sleufkouter-zodenbemester met de vier-punts aansluiting aan de tank. Eerst de bemester in de hefarmen hangen en dan de topstang aankoppelen.

LET HIERBIJ OP DE VEILIGHEID!

Tussen tank en bemester is vaak weinig ruimte: zorg ervoor dat er geen gevaarlijke situaties kunnen ontstaan. In het geval van een vier-punts hefinrichting eerst de hefarmen aankoppelen daarna de topstangen aan de onderzijde aankoppelen.

LET OP! Monteer de pennen altijd met vet.

RAADPLEEG OOK DE HANDLEIDING VAN DE HEFINRICHTING OF MENGMEESTTANK

2. Sluit de hefarmen op aan in het juiste gat van de bemester. Let hierbij op transporthoogte: max. 4.00 meter en op bodemvrijheid.
3. Stel de bemester zo af dat hij in geheven toestand zo dicht mogelijk tegen de achterwand van de tank hangt. *(Let op!! Bemester mag niet in aanraking komen met de mengmesttank)* Zorg er voor dat de bemester, vanaf de zijkant bezien, in werkstand horizontaal staat. Dit kunt u bereiken door de topstang(en) verder in of uit te draaien. Let er hierbij op de topstang na verstelling weer goed te borgen.
4. Span de kettingen tussen het hefframe en de hefarmen zo dat deze in geheven toestand gespannen zijn.
5. Koppel de mestslang 4" of 5" tussen verdeler en tank aan. Zorg ervoor dat de slang lang genoeg is om de beweging van de verdeler te kunnen volgen. (Houdt hierbij ten allen tijden uw eigen veiligheid in acht)
6. Controleer of de bemester goed geborgd is.

4.2 Aansluiting hydrauliek.

Koppel de slangen van de hydraulische bediening met behulp van de snelkoppeling aan de aansluitplaat van de tank of tractor:

- 3x slang verdeler *(Lekleiding moet worden aangesloten, anders vervalt garantie op hydromotor!)*
- 2x slang opklappen.
- 2x slang hydraulische afsluiters, indien aanwezig.

Opmerking: Bedien de besturingsfuncties uitsluitend vanaf de besturingsplaats van de tractor.

4.3 Aansluiten elektrisch systeem

Op de mengmesttank of tractor dient een 7-polige aansluiting te zitten ten behoeve van de verlichting van de SK Sleufkouter-zodenbemester.

4.4 Check voor gebruik

Om veilig met de machine aan het werk te gaan dient men elke keer voor gebruik de volgende checks uit te voeren:

- Controleer de verlichting.
- Controleer of de schijfbeveiliging *(indien aanwezig)* goed werkt.
- Controleer borgen en spankettingen.
- Controleer het frame en de elementen op gebreken.

Mocht iets niet functioneren verhelp dan eerst de storing voordat men de machine in gebruik neemt.

4.5 Machine afkoppelen

Bij het afkoppelen moet u als volgt te werk gaan

- Plaats de machine op een vlakke en verharde ondergrond. Zorg ervoor dat de machine niet kan kantelen of weggrollen. Gebruik de bijgeleverde winterbokken.
- Klap de opklaparmen van bemester uit. **LET OP!! Zorg ervoor dat er zich niemand binnen het uitklapbereik van de machine bevindt.**
- Koppel hydrauliek, 7-polige stekker en vier-punt hef af.

5. Gebruik

5.1 Werken met de bemester

1. Starten met bemesten. Wees ervan overtuigd dat er zich niemand in de onmiddellijke omgeving van de bemester bevindt.
2. Vergrendeling wordt automatisch ontgrendeld.
3. Armen van de bemester laten uitklappen.
4. Zet al rijdend de hefinrichting op 'zakken' en laat de hefinrichting op 'zakken' staan. Zorg dat de afsluiters voldoende geopend zijn.
5. Start de mesttoevoer, raadpleeg hiervoor de handleiding van uw mengmesttank.
6. De verdeler moet in werkstand horizontaal staan. Dit is af te stellen door middel van de topstang.
7. De opklaparmen moeten in werkstand horizontaal staan. Dit is af te stellen bij de SK door de aanslagblokken onder het scharnier aan te passen.



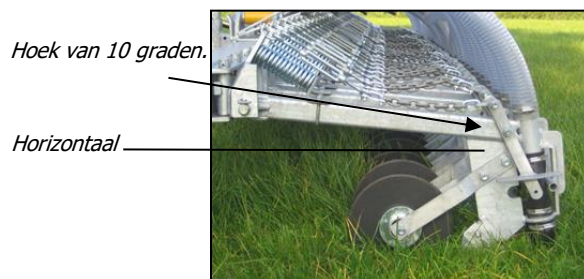
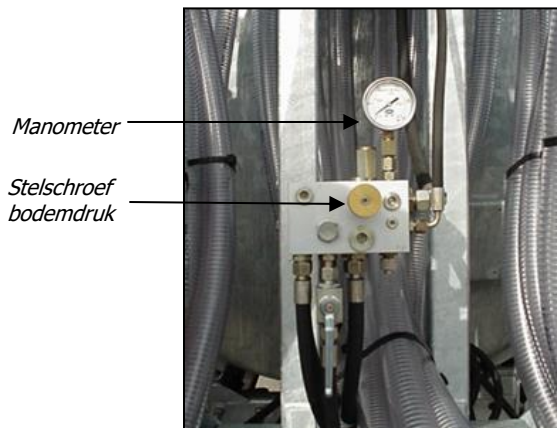
Stand opklaparmen horizontaal is OK

8. Stoppen met bemesten (sluit de mesttoevoer af). Zet al rijdend de hefinrichting op 'heffen' en zet de bediening van de hefinrichting in de neutraal-stand zodra de bemester geheel geheven is.
9. Hef de bemester altijd tot in de maximale hefstand.
10. Klap de machine op.
11. Tijdens het transport over de openbare weg moet de hefinrichting geblokkeerd zijn zodat deze niet kan zakken.
12. **RIJD NOOIT ACHTERUIT MET DE BEMESTER IN DE WERKSTAND!**

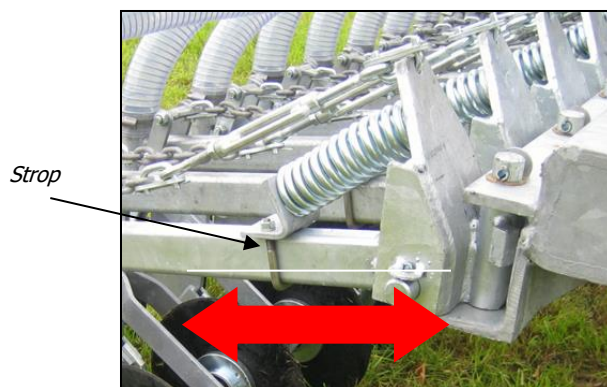
6. Afstellen van de bemester

6.1 Afstellen van de werkdiepte.

1. Zorg dat de bemester vlak staat, zodat ook de snijverdeler vlak staat in de werkstand.
2. Zet het ventiel in de tractor vast in de stand “zakken”.
3. Stel de bodemdruk in op circa 30 á 40 (maximaal 60) bar, door middel van het handwiel op het volgordeventiel.
4. Stel de steunwielen zodanig in, dat de elementen in werkstand iets aflopen (circa 10 graden).
5. Trek circa 10 meter en controleer de werkdiepte. Zo nodig wielen en druk verstellen (het ventiel in de tractor staat tijdens het werk altijd in de stand “zakken”).
6. Zet de werkdruk niet onnodig hoog; dit verhoogt alleen de druk op de wielen voor de diepte-instelling en daarmee de benodigde trekkracht.
7. Als de wielen over de grond lopen kan worden overgegaan tot verstelling van de veerdruk om de werkdiepte verder in te stellen.
8. Ga bij het instellen van de veerspanning altijd uit van de werkstand.



9. Verstelling veerspanning bij de SK: door het verschuiven van de aangegeven strop kan de veerspanning versteld worden.
10. Bij pomptankwagen de vertragingsbak in de juiste versnelling schakelen (zie tabel op pomptankwagen).
11. Bij vacuümtank de druk in de tank instellen op 0.3 – 0.5 bar en de juiste doseerschijf monteren.
12. De druk in de tank en de doseerschijf zijn afhankelijk van de dikte van de mest en de rijsnelheid.
13. Laat tijdens het bemester het hydraulische ventiel in de stand “zakken” staan, zo blijft de verdeelmolen draaien. De machine behoudt dan constant de ingestelde bodemdruk en een juiste bodemaanpassing.



Naar voren: hogere bodemdruk
Naar achteren: lagere bodemdruk

6. Onderhoud

Bij regelmatig gebruik

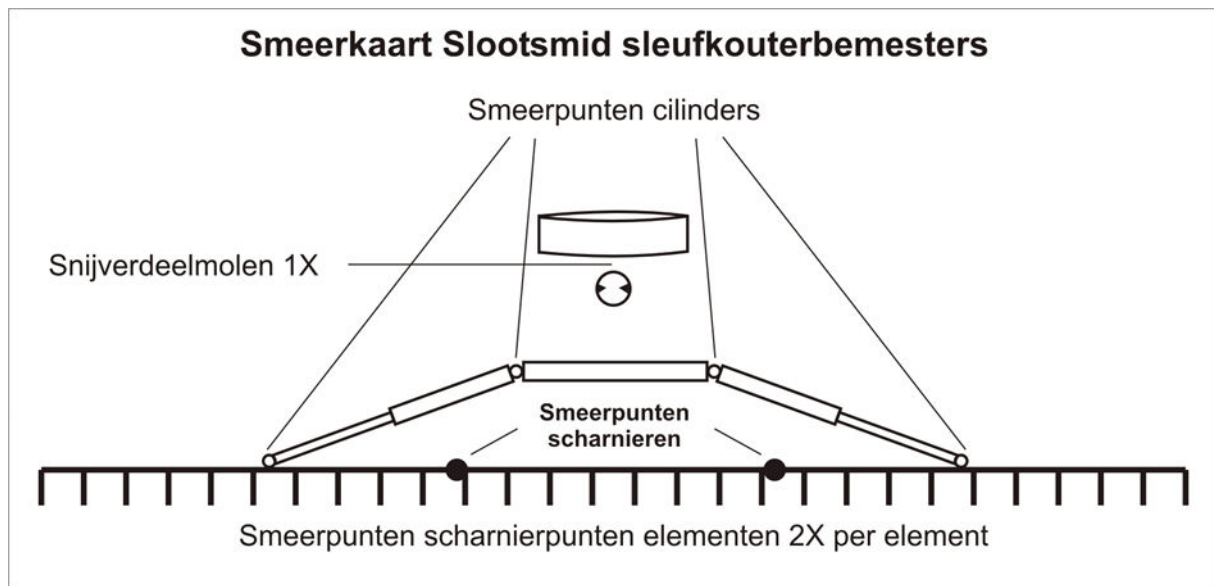
- Dagelijks de verdeler reinigen
- Wekelijks alle smeerpunten aan de machine doorsmeren
- Voor iedere rit over de openbare weg de reflectoren en verlichting controleren
- Dagelijks de verdelernaaf van de verdeelmolen smeren.

Voor machine in opslag te plaatsen

- De verdeler reinigen, invetten en beluchtungskleppen reinigen.
- Alle smeerpunten doorsmeren en eventueel vervangen.
- Kouters en schijven invetten.
- Zichtbare delen van zuigerstangen invetten.
- Snelkoppelingen voorzien van stofhoezen.
- Beschadigde hydrauliekleidingen vervangen.
- Plaats bemester op bijgeleverde steunpoten en borg de steunen aan de machine.

6.1 Smeerkaart

- Optioneel kan er centrale smering geleverd worden.



7. Verdeelmolens

Er zijn meerdere typen verdeelmolens leverbaar op de SZB Standaard en Profi modellen. Slootsmid levert meestal één van onderstaande typen verdeelmolens.

Voor informatie raadpleeg de handleiding van de betreffende verdeler.



Horizontale kruisbalkverdeler



Horizontale excentriekverdeler

8. Storingen

Machine verdeelt onregelmatig of geheel niet

- Rotor in de verdeler kan zijn vastgelopen.
*Reinig de verdeler. **Let op uw vingers!***
- De mestgangen van de rotor kunnen verstopt zijn geraakt.
Reinig de slangen.
- De rotor in de verdeler kan te zwaar zijn afgesteld.
Stel de rotor opnieuw af. Rotor moet schoon gemonteerd worden op de as van de hydromotor (glijpassing). Monteer de rubber schijf en de stalen schijf. Draai de moer aan zodat de rubber schijf ongeveer 1,5 millimeter ingedrukt wordt.
- Beluchtungskleppen op verdeler vast of verstopt.
Reinig de kleppen.

Bemester klapt niet uit

- Vergrendeling voor uitklappen is niet geopend
Handmatig de vergrendeling verwijderen.
- Automatische vergrendeling gaat niet open
Volgordeklep afstellen.

Afsluiters gaan niet open

- Bij mechanische afsluiters de bodemdruk verhogen zodat de elementen meer in werkstand komen en de staaldraad zich ontspant.

Storingen staan niet in deze bedieningshandleiding

Raadpleeg uw leverancier! Of contacteer Slootsmid 0545-273859 (Optie 5)

9. Technische gegevens

Type	SK 3 M Standaard	SK 4 M Standaard	SK 5 M Standaard	SK 6 M Standaard
Werkbreedte	3 m.	4.20 m.	5 m.	6.20 m.
Transportbreedte	3 m.	2.65 m.	2.65 m.	2.65
Aantal elementen	15	21	25	31
Gewicht	700 kg.	910 kg.	1.100 kg.	1.340 kg.
Schijf afstand	20 cm.	20 cm.	20 cm.	20 cm.
Aantal loopwielen	2	2	4	4

CONTACTGEGEVENS

Slootsmid Mesttechniek B.V.

Korenbree 40-A
7271 LH Borculo
Nederland

Telefoon: +31 (0)545-745 090
E-Mail: info@slootsmid.com
Internet: www.slootsmid.com