



Handleiding

SV KOUTERBEMESTER



Slootsmid Mesttechniek B.V.
KORENBREE 40A | 7271 LH | BORCULO

VOORWOORD

Gefeliciteerd! U bent in het bezit gekomen van een Slootsmid SV kouterbemester. Wij zijn van mening dat u door het kopen van een Slootsmid bemester een goede keuze heeft gemaakt. Wij zijn ervan overtuigd, dat u met deze kouterbemester, 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.

Korenbee 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/EG, Bijlage II.1.B

Fabrikant : Slootsmid Mesttechniek B.V.

Adres : Korenbree 40-A, 7271 LH, Borculo.

Verklaart hiermede dat:

De Slootsmid SV kouterbemester,

Serienummer : _____ *

Bouwjaar : _____ *

Afleverdatum : _____ *

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

Borculo., de : _____ *

Slootsmid B.V.

* Invullen bij aflevering.

Inhoudsopgave

1.1 DISCLAIMER	4
1.2 ALGEMEEN.....	4
1.3 TOEPASSINGSGEBIED.....	4
1.4 GARANTIEVOORWAARDEN	5
1.5 CONTROLE BIJ ONTVANGST	5
1.6 BESTELLEN VAN ONDERDELEN	5
2.1 ALGEMENE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN	6
2.2 PERSOONLIJKE VEILIGHEID.....	6
2.3 VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN MET BETREKKING TOT DE COMBINATIE VAN TREKKER, MENGMEESTTANK EN MACHINE.....	6
2.4 VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN MET BETREKKING TOT DE BEDIENING VAN DE MACHINE.	7
2.5 VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN MET BETREKKING TOT HET ONDERHOUD.	7
2.6 VEILIGHEIDSTICKERS.....	9
2.7 PLAATS VAN STICKERS OP DE MACHINE	10
3.1 SV KOUTERBEMESTER	11
3.2 AANDRIJVING	11
3.3 BEDIENING	11
3.4 PRODUCTIDENTIFICATIE	12
4. MONTAGEBESCHRIJVING	13
4.1 HYDRAULIEK	14
5. AFSTELLEN VAN MACHINE.....	18
6. WERKEN MET DE MACHINE	20
7. ONDERHOUD.....	21
7.1 BIJ REGELMATIG GEBRUIK VAN DE MACHINE:	21
7.2 BIJ MACHINE IN OPSLAG:	21
7.3 CONTROLEREN EN AFSTELLEN VAN VERDELER	22
7.4 SMEERPUNTEN	23
8. STORINGEN	24
9. TECHNISCHE GEGEVENS	26

1. INLEIDING

1.1 Disclaimer

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze publicatie mag op welke wijze dan ook worden geopenbaard, verveelvoudigd of gewijzigd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Slootsmid Mesttechniek 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 Mesttechniek B.V.

1.2 Algemeen

U bent in het bezit gekomen van een Slootsmid kouterbemester. 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 kouter 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 Mesttechniek 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 Mesttechniek 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.



De afbeelding toont een typeplaatje van Slootsmid. Het plaatje is wit met een zwarte achtergrond. Linksboven staat het Slootsmid logo in wit. Rechtsboven staat de contactinformatie: Zutphenseweg 31, 7245 NR Laren (Gld), Telefoon 0573 - 401227, Telefax 0573 - 402131, Nederland. Het plaatje heeft vier velden: 'Machine type' (links), 'Chassis no.' (links onder), 'Prod. Serie no.' (rechts onder) en een CE-keurmerk (rechts). De velden 'Machine type' en 'Chassis no.' zijn momenteel leeg.

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 informatie labels 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 wegschuiven. Monteer ten alle tijden de winterbokken onder de bemester.
- 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 moeten 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.
- Houd 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 uitgekapt te laten zakken, waardoor de kouterafsluiters open gaan.
- Let op uw vingers bij werkzaamheden in de snijverdeelmolen.
- Zorg ervoor dat de machine niet om kan vallen of wegrollen.

- Reserveonderdelen ter vervangen 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	

2.7 Plaats van stickers op de machine

3. Beschrijving

3.1 SV kouterbemester

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

De SV kouterbemester 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 veer 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 gemaakte, sleufje gedeponeerd wordt. Daarnaast zijn alle elementen voorzien van automatische 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.

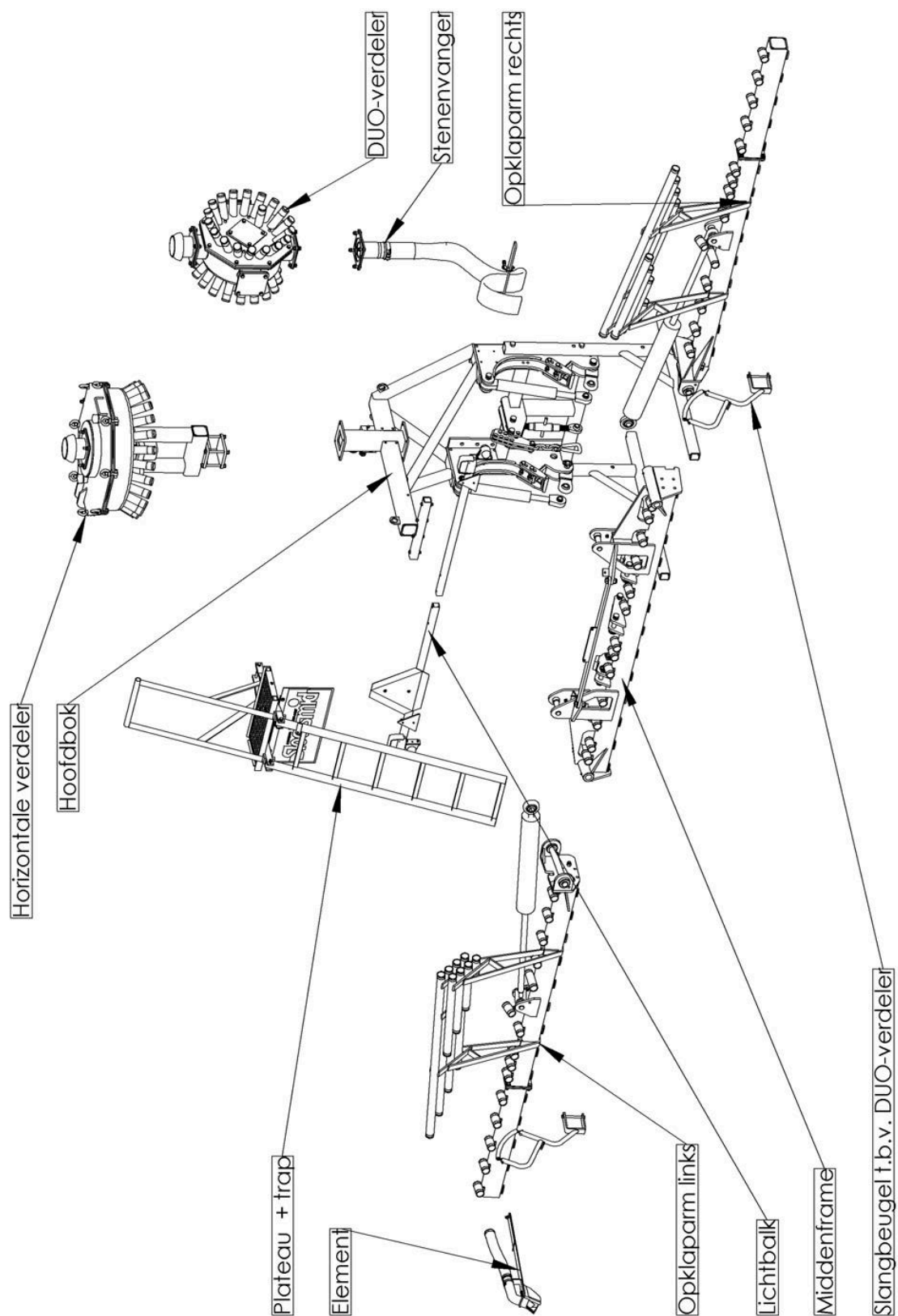
3.3 Bediening

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 (uitklapbeveiliging en schijfveveiliging zal bij de Profi serie automatisch in werking treden. Bij de Standaard serie dient de schijfveveiliging handmatig in werking te worden gesteld.)
- Afknijpers indien die hydraulisch worden afgesloten.
- 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.

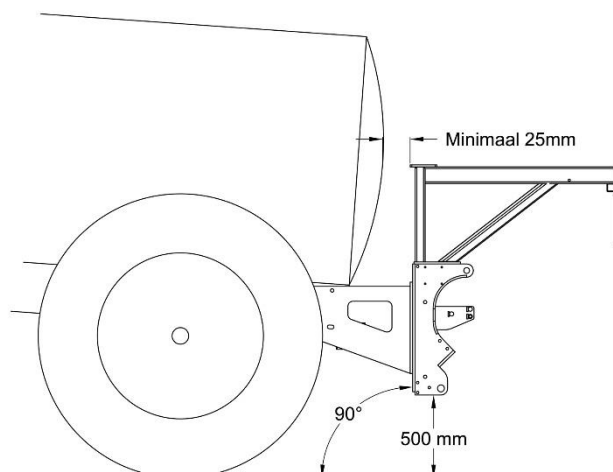
3.4 Productidentificatie



4. MONTAGEBESCHRIJVING

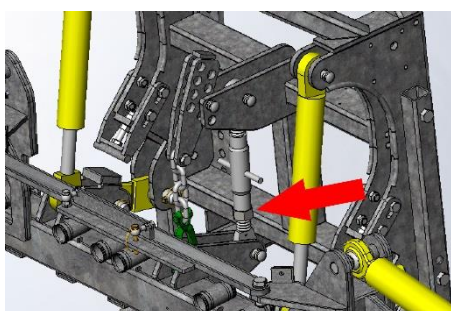
Montage van de machine achter de tank:

1. Voorwaarde is, dat de tank een doorlopend chassis heeft.
2. Bevestig de consoles, zorg ervoor dat de achterkant van de consoles waterpas wordt gemonteerd, zie afbeelding.
3. Monteer de bemester op de juiste hoogte aan de console. De machine wordt geleverd op steunen. Dit is tevens de juiste aanbouwhoogte voor de bemester.



Figuur 3: montage

4. **Na de eerste 8 bedrijfsuren dient u te de borgmoer van de topstang voor de hoekverstelling na te trekken. Dit ter voorkoming dat de hoekverstelling verloopt.**



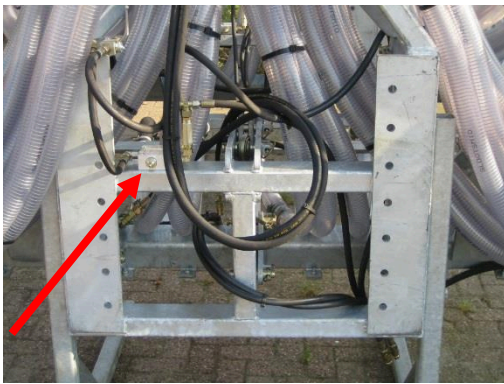
4.1 Hydrauliek

Sluit hydrauliek aan, voor hydrauliek zijn 2 Slootsmid uitvoeringen mogelijk:

1. Eenvoudige bodemdrukinstelling (4.1.1.)
2. Slootsmid volgordeblok (4.1.2.)

4.1.1. Uitvoering met eenvoudige bodemdrukinstelling

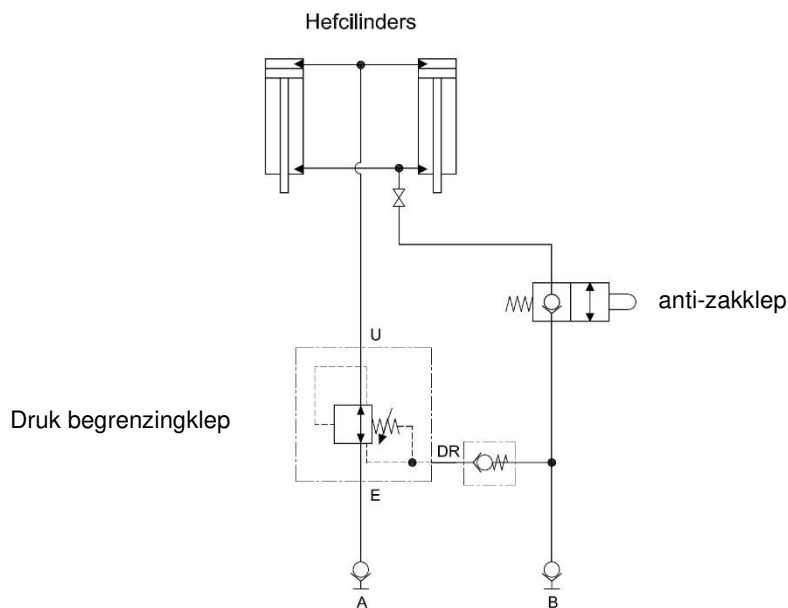
- 1x dubbelwerkend ventiel voor verdeler (max. 40l/min)
- 1x dubbelwerkend ventiel voor op- en uitklappen
- 1x dubbelwerkend ventiel voor heffen en zakken waarbij de druk voor het zakken op de bemester wordt geregeld.



Figuur 4: bodemdruk instellen

In figuur 4 is aangegeven waar de bodemdruk kan worden ingesteld, linksom draaien geeft minder druk en rechtsom meer (maximaal 60 bar).

- 1x dubbelwerkende afsluiter/3-wegkraan door tank/trekker bediend.



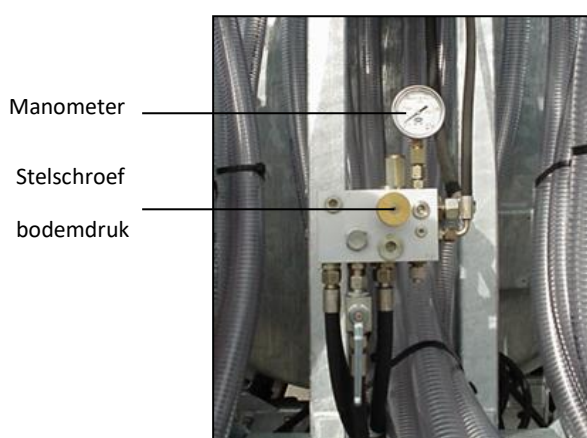
Figuur 5: eenvoudige drukinstelling

4.1.2. Uitvoering met Slootsmid volgordeventiel

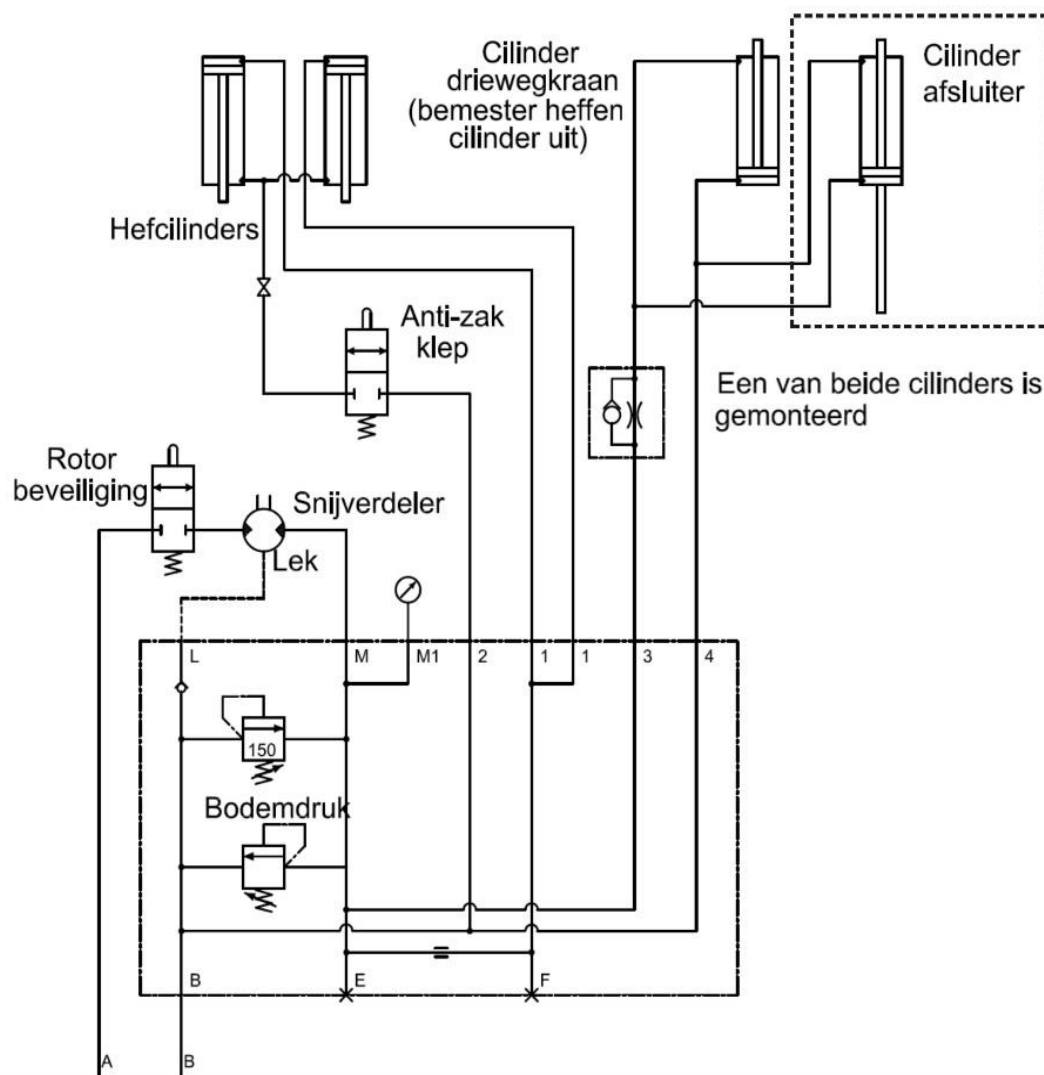
- 1x dubbelwerkend voor volgordeblok, deze regelt het draaien van de verdeler, het heffen en zakken van de bemester met de juiste druk en het tijdig openen en sluiten van de afsluiter/3-wegkraan (max. 40l/min). Zie voor het aansluiten van 3-wegkraan of afsluiter het hydraulisch schema (pag.12). Wanneer er een dubbelwerkende afsluiter op de tank zit kan de aansluiting van de 3-wegkraan worden gebruikt.
- 1x dubbelwerkend voor op- en uitklappen

Met de stelschroef in figuur 6 kan de bodemdruk worden ingesteld, linksom draaien geeft minder druk en rechtsom meer (maximaal 60 bar).

Op de volgende pagina vind u een schema van het hydraulisch volgordeblok



Figuur 6: Slootsmid volgordeventiel



Figuur 7: Sluotsmid volgordeventiel

4.2 Mestaanvoer

- 4" of 5" slang tussen tank (afsluiter of 3-wegkraan) en bemester pas maken en aansluiten.
- Bij een vacuümtank de doseerset op de verdeler en de fijndrukregelaar op de pomp monteren, teneinde de dosering constant te houden.
- De machine is klaar voor gebruik.



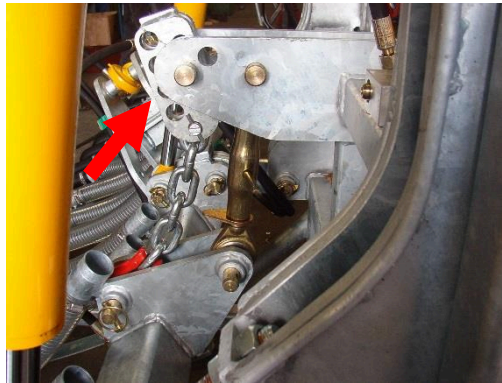
Figuur 8: doseerset



Figuur 9: fijndrukregelaar

5. AFSTELLEN VAN MACHINE

1. Klap de machine uit, anders kan de machine niet heffen en zakken omdat de anti-zakklep niet wordt ingedrukt. Zie pag 20.
2. Stel de ketting (via het gatenpatroon aan de ketting) in, hiermee kan de bodemdruk van de kouters worden afgesteld. Desgewenst kan een zweefstand worden ingesteld waarbij de kouters de grond niet raken.



Figuur 10: bodemdrukinstelling

3. Zet het ventiel in de trekker vast in de stand 'zakken'.
4. Stel de bodemdruk in (max. 60 bar) via inbusbout aangegeven in figuur 4 of door middel van de stelschroef op het volgordeventiel. Wanneer de elementen ook bij een hoge druk de grond niet raken kan het zijn dat de ketting te kort is afgesteld.
5. Trek circa 10 meter en controleer het geleverde werk. Zonodig druk of lengte van ketting veranderen.
6. In onderstaande figuur is de ideale stand van het element weergegeven.



Figuur 11: ideale stand van de elementen

7. Bij pomptankwagen de vertragingsbak in de juiste versnelling schakelen (zie tabel op pomptankwagen)
8. Bij vacuümtank de druk in de tank instellen op circa 0.3-0.5 bar en de juiste doseerschijf monteren. De afgifte is afhankelijk van de druk in de tank, soort doseerschijf, dikte van de mest en de rijsnelheid.
9. Laat tijdens het bemesten het hydraulisch ventiel in de stand 'zakken' staan (en zorg er voor dat de verdeler draait als er geen volgordeblok gemonteerd is). De machine behoudt dan constant de ingestelde bodemdruk en een juiste bodemaanpassing.

6. WERKEN MET DE MACHINE

Beginnen:

1. Overtuigt u zich ervan, dat er zich niemand in de onmiddellijke omgeving van de bemester bevindt!
2. Machine uitklappen (vergrendeling ontgrendeld automatisch).
3. Zet al rijdend de machine op “zakken” en laat de ventielhendel op “zakken” staan.

Stoppen:

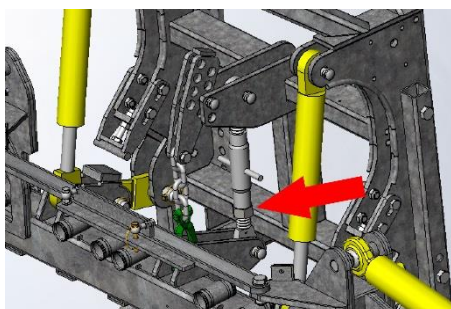
1. Zet al rijdend de machine op “heffen” en zet de hendel van het ventiel op de neutraal- stand als de machine geheven is.
2. Til de machine altijd in de maximale hefstand.
3. Machine opklappen.
4. Tijdens het transport over de openbare weg moet de kogelkraan aan het hydraulisch blok dicht gezet worden.

N.B.: RIJD NOOIT ACHTERUIT MET DE MACHINE IN WERKSTAND!

7. ONDERHOUD

7.1 Bij regelmatig gebruik van de machine:

- Dagelijks de snijverdeler reinigen.
- Wekelijks alle smeerpunten aan de machine doorsmeren (fig. 13, pag. 19).
- Voor iedere rit op de weg reflectoren en verlichting controleren.
- Na iedere werkdag (of 8 bedrijfsuren) dient u te de borgmoer van de topstang voor de hoekverstelling te controleren. Dit ter voorkoming dat de hoekverstelling verloopt.



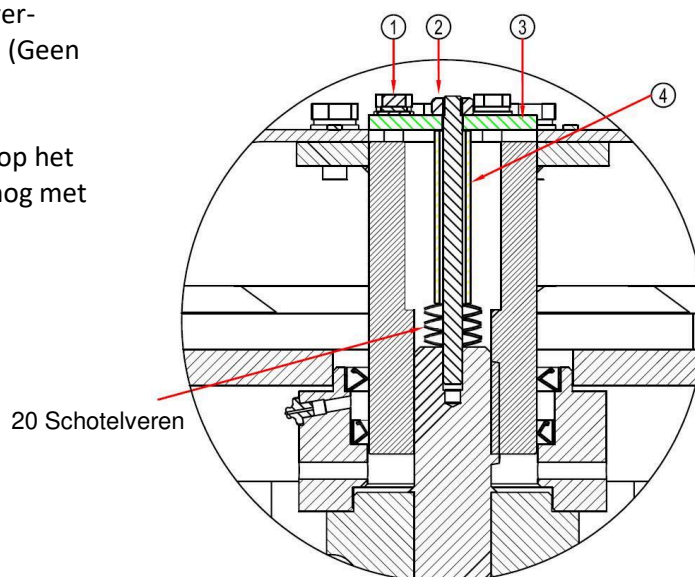
7.2 Bij machine in opslag:

- Verdeler reinigen, invetten en beluchtungskleppen reinigen.
- Alle smeerpunten doorsmeren en eventueel vervangen (fig. 13, pag. 19).
- Kouters invetten.
- Zichtbare gedeeltes van zuigerstangen invetten.
- Beschadigde hydraulische slangen vervangen.

7.3 Controleren en afstellen van verdeler

Zie fig. 12:

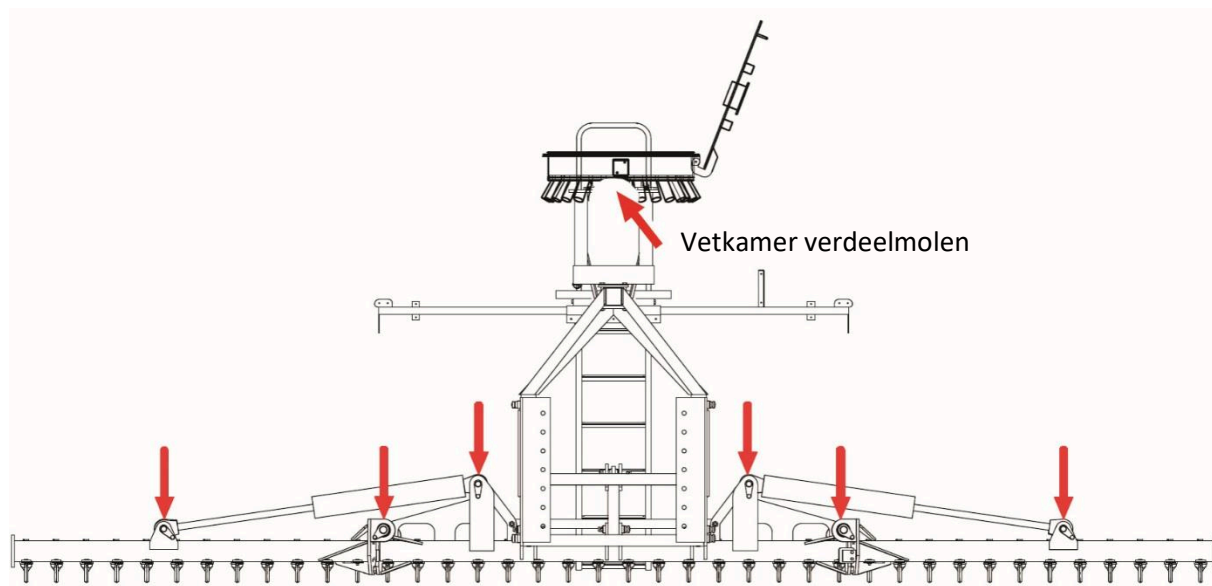
1. Monteer rotor op de as (glijpassing).
2. Demonteer plaat met 3 bouten (1) in het midden van de rotor, schijf (3) komt 7 mm. of 12 mm. omhoog.
3. De hoogte van de schijf mag maximaal 7 mm boven de naaf van de rotor uitsteken bij een hydromotor met een asmaat van 32 mm. Bij een hydromotor met een asmaat van 40 mm. is deze hoogte 12 mm.
4. Stel deze hoogte af door toevoegen of verwijderen van vulringen/ inkorten buisje. (Geen schotelveren verwijderen)
5. Monteer de plaat met 3 bouten.
6. Monteer als laatste zelfborgende moer op het draadeind. Stel deze zo af dat de rotor nog met de hand te draaien is.



Figuur 12: afstelling verdeelmolen

7.4 Smeerpunten

Zorg ervoor dat alle smeerpunten wekelijks worden gesmeerd.
Hieronder vind u het smeerschema.



Figuur 13: Smeerschema

8. STORINGEN

Machine wil niet zakken:

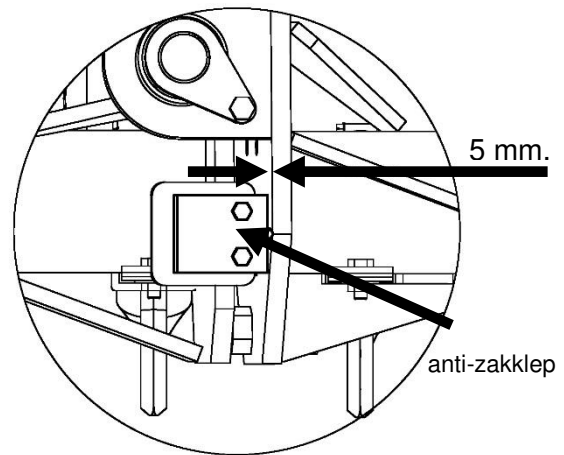
- a) Kogelkraan onder aan het hydraulisch blok zit dicht.
Oplossing: kraan openen.
- b) Machine is niet geheel uitgeklappt, waardoor de anti- zakklep niet bediend wordt; de afstelling van de anti—zakklep is ontregeld.
Oplossing: anti- zakklep afstellen.
In uitgeklapte toestand dient de stift van de zakklep geheel ingedrukt te zijn ($\pm 5\text{mm}$. speling).
- c) Snelkoppeling stuk, opsporen en vervangen

Machine wil niet heffen:

- a) Verdeler zit vast.
Oplossing: verdeler reinigen (let op de vingers!).
- b) Storing in het hydraulisch blok.
Oplossing: Leverancier raadplegen!
- c) Snelkoppeling stuk, opsporen en vervangen

Machine zakt tijdens het transport:

- a) Lekkage anti- zakventiel, bijvoorbeeld door vuil.
Oplossing: ventiel reinigen; leverancier raadplegen!
- b) Lekkage manchetten hefcilinders.
Oplossing: cilinders repareren.



Figuur 14: afstelling anti-zakklep

Machine verdeelt onregelmatig of geheel niet:

- a) Rotor in verdeler is vastgelopen.
Oplossing: verdeler reinigen (let op uw vingers!).
- b) De mestslangen zijn verstopt geraakt.
Oplossing: slangen reinigen.
- c) Te zwaar afgestelde rotor.
Oplossing: rotor opnieuw afstellen (zie 7.3).
Afstellen rotor:
 - 1. Rotor schoon monteren op as hydromotor (moet glijpassing zijn)
 - 2. Monteer als laatste zelf borgende moer op het draadeind. Stel deze zo af dat te rotor nog met de hand te draaien is. (Wanneer deze afstelling niet werkt dient het verenpakket te worden gecontroleerd)
- d) Beluchtungskleppen op verdeler vast of verstopt
Oplossing: kleppen schoonmaken.



Figuur 15: verdeelmolen

9. TECHNISCHE GEGEVENS

Type	SV 5.00-20	SV 6.20-20	SV 7.00-20	SV 8.20-20	SV 9.00-20	SV 10.00-20
Aantal elementen	25	31	35	41	45	50
Afstand elementen cm.	20	20	20	20	20	20
Werkbreedte in m.	5.00	6.20	7.00	8.20	9.00	10.00
Transportbreedte in m.	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95
Transporthoogte in m.	2.70	2.70	2.90	3.50	3.90	4.40/4.00*
Hydraulisch opklapbaar	Ja	ja	ja	ja	Ja	ja
Eigen gewicht in Kg.	985	1050	1140	1255	1315	1420

* Hydraulisch ingeklapt

Type	SV 12.00-20
Aantal elementen	60
Afstand elementen cm.	20
Werkbreedte in m.	12.00
Transportbreedte in m.	2.95
Transporthoogte in m.	4.05
Hydraulisch opklapbaar	Ja
Eigen gewicht in Kg.	2.900

Werkdiepte : van 0 tot 1 cm.
 Dosering : 5 tot 30 m³ per ha.

Type	SV 5.00-16	SV 6.40-16	SV 7.00-16	SV 8.00-16
Aantal elementen	32	40	44	50
Afstand elementen cm.	16	16	16	16
Werkbreedte in m.	5.12	6.40	7.04	8.00
Transportbreedte in m.	2.65	2.65	2.65	2.65
Transporthoogte in m.	2.70	2.70	3.00	3.50
Hydraulisch opklapbaar	Ja	ja	Ja	ja
Eigen gewicht in Kg.	985	1050	1200	1255

Werkdiepte : van 0 tot 1 cm.
 Dosering : 5 tot 30 m³ per ha.

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