

# Gebruikershandleiding en onderdelenboek Easy Spread

Redexim 

## Model 1000/1500/2000

## Serie nummer:

Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Kwekerijweg 8

3709JA Zeist

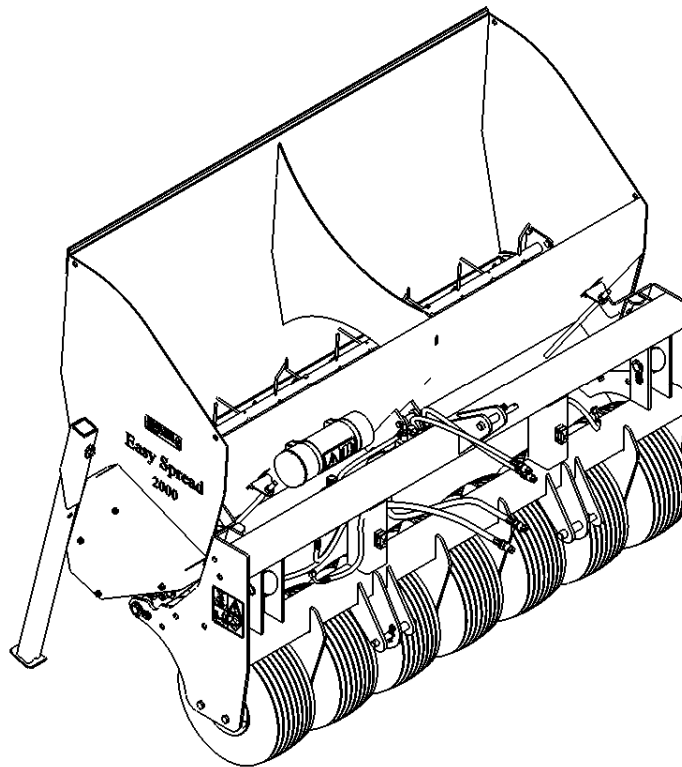
The Netherlands

T: (31)306933227

F: (31)306933228

E: [verti-drain@redexim.com](mailto:verti-drain@redexim.com)

[www.redexim.com](http://www.redexim.com)



**LET OP:**

**VOOR EEN VEILIG GEBRUIK VAN DE MACHINE EN VOOR DE BESTE RESULTATEN IS HET VAN HET GROOTSTE BELANG DAT DEZE GEBRUIKERSHANDLEIDING ZORGVULDIG GELEZEN WORDT VOOR GEBRUIK VAN DE EASY SPREAD.**



## VOORWOORD

Gefeliciteerd met Uw Easy Spread aankoop. Voor een veilige en langdurige werking met deze Easy Spread is het noodzakelijk deze gebruikershandleiding te (laten) lezen en begrijpen. Zonder volledige kennis van de inhoud kan men niet veilig met deze machine werken.

De Easy Spread is geen zelfstandig werkende machine. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker de juiste tractor te gebruiken. Ook zal de gebruiker de combinatie tractor/ Easy Spread moeten controleren op veiligheidsaspecten als geluidsniveau, gebruikersinstructies en risico analyse.

De Easy Spread is uitsluitend bedoeld voor gebruik op grasvelden of gebieden waar gras zou kunnen groeien.

Op de volgende pagina komen eerst de algemene veiligheidsinstructies ter sprake. Iedere gebruiker dient deze te kennen en toe te passen. Hierna is een registratie kaart opgenomen, die retour gestuurd dient te worden om eventuele latere claims te kunnen afhandelen.

In deze gebruikershandleiding worden vele instructies gegeven, die in volgorde genummerd zijn. Men dient overeenkomstig deze volgorde te handelen. Indien een  vermeld wordt duidt dit op veiligheidsinstructies. Indien een  wordt gebruikt, betekent dit een tip en/of notitie.

Alle informatie en technische specificaties zijn de meest recente op het moment dat dit document wordt gepubliceerd. Ontwerp specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.

## GARANTIE BEPALINGEN

DEZE EASY SPREAD WORDT GELEVERD MET GARANTIE TEGEN DEFECTEN IN MATERIALEN.

DEZE GARANTIE GELDT VOOR EEN PERIODE VAN 12 MAANDEN VANAF DE AANKOOPDATUM.

EASY SPREAD GARANTIES ZIJN ONDERWORPEN AAN DE "GENERAL CONDITIONS FOR SUPPLY OF PLANT AND MACHINERY FOR EXPORT, NUMBER 188", DIE GEPUBLICEERD ZIJN ONDER AUSPICIEN OF DE UNITED NATIONS ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE.

## REGISTRATIE KAART

Voor uw eigen informatie, vul onderstaande tabel in:

Serienummer machine	
Dealer naam	
Datum van aankoop	
Opmerkingen	

## ! VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN !

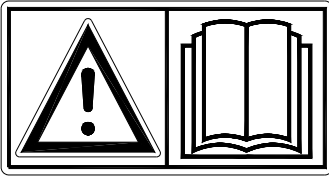


Fig. 1

De Easy Spread is ontworpen voor een veilig gebruik. Dit kan alleen als de in deze handleiding beschreven veiligheidsinstructies volledig worden opgevolgd.

**Lees en begrijp** (Fig. 1) de handleiding voordat u begint met het gebruiken van de Easy Spread. Als de machine niet wordt gebruikt zoals in de handleiding beschreven kan er letselgevaar ontstaan en/of schade aan de Easy Spread.

- (1) De Easy Spread is uitsluitend bedoeld voor het strooien van fijnkorrelig strooigoed (zand, kiezel of vergelijkbare producten). Enig ander gebruik geldt als oneigenlijk gebruik. Voor hieruit voortvloeiende schade aanvaardt de fabrikant geen enkele verantwoordelijkheid; Alle daarbij optredende risico's zijn volkomen voor rekening van de gebruiker. Tot oordeelkundig gebruik wordt ook gerekend het uitvoeren van de door de fabrikant voorgeschreven gebruiks-, onderhouds- en reparatieaanwijzingen.

Voor ondeskundig gebruik en hieruit voortvloeiende schade aanvaardt de fabrikant geen enkele verantwoordelijkheid; alle daarbij optredende risico's zijn volkomen voor rekening van de gebruiker.

Tot deskundig gebruik wordt ook gerekend het op tijd en juist uitvoeren van de door de fabrikant voorgeschreven gebruiks-, onderhouds- en reparatieaanwijzingen.

Inspecteer alvorens de Easy Spread te gebruiken het te behandelen gebied. Verwijder losse obstakels en vermijdt onregelmatigheden

- (2) De Easy Spread is vervaardigd volgens de laatste technische inzichten en veilig te gebruiken.

Wanneer de machine door onoordeelkundige personen wordt gebruikt, onderhouden of gerepareerd kan letselgevaar ontstaan voor zowel de gebruiker als voor derden. **Dit moet worden vermeden!**

Gebruik de Easy Spread altijd in combinatie met de juiste tractor als omschreven in de technische gegevens.

- (3) Alle personen die door de eigenaar met de bediening, het onderhoud of de reparatie van de Easy Spread zijn aangewezen moeten de bedieningshandleiding en met name het hoofdstuk **Veiligheidsvoorschriften** gelezen en volledig begrepen hebben.

De gebruiker is verantwoordelijk voor een **veilige Tractor/Easy Spread combinatie**. **Dit geheel moet getest worden** op geluid, veiligheid, risico en gebruiksgemak. Ook dienen gebruikersinstructies opgemaakt te worden.

- (4) De gebruiker is **verplicht** om, voordat hij/zij de Easy Spread in gebruik neemt, deze op **zichtbare schades en defecten te controleren**. Veranderingen aan de Easy Spread (inclusief de werking) die de veiligheid nadelig beïnvloeden, moeten onmiddellijk worden verholpen. Het aanbrengen van wijzigingen of aanvullingen op de Easy Spread (met uitzondering van de door de fabrikant goedgekeurde) zijn uit veiligheidsoverwegingen in principe niet toegestaan.

Indien er **modificaties** aan de Easy Spread zijn aangebracht dan vervalt de huidige CE-markering en dient degene die deze modificaties aangebracht heeft **zelf** te zorgen voor een nieuwe **CE-markering**.

Controleer voor elke ingebruikname de Easy Spread op loszittende bouten/moeren/onderdelen.

Indien aanwezig controleer de hydraulische slangen regelmatig en vervang deze wanneer deze beschadigd zijn of verouderingsverschijnselen vertonen. De vervangende slangen moeten voldoen aan de technische eisen van de fabrikant.

Indien aanwezig moet de hydraulische installatie, voordat daaraan werkzaamheden worden verricht, **altijd** drukloos worden gemaakt.

Bij afwezigheid van beschermkappen en veiligheidsstickers mag de Easy Spread **NOOIT** gebruikt worden.

Kruip **NOOIT** onder de Easy Spread.  
Indien noodzakelijk kantel de Easy Spread.

Stap **NOOIT** van de tractor als de motor nog draait.

Bij onderhoud, afstellen en reparaties is het noodzakelijk de Easy Spread te blokkeren tegen zakken/wegrijden/wegschuiven.

Bij onderhoud, afstellen en reparaties **altijd de tractormotor uitschakelen en de tractorsleutel uit het contact halen.**(Fig. 2)

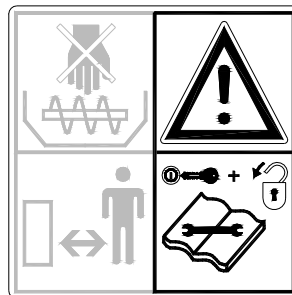


Fig. 2

Gebruik voor onderhoud of reparaties uitsluitend originele Easy Spread onderdelen in verband met de veiligheid van de machine en gebruiker.

Instel- en reparatiewerkzaamheden aan de Easy Spread mogen uitsluitend door geautoriseerd technisch personeel worden uitgevoerd.

### **Houdt een overzicht van reparaties bij.**

- (5) Naast de aanwijzingen in deze gebruikshandleiding moeten ook de algemeen geldende veiligheids- en ARBO-voorschriften worden opgevolgd.

Bij gebruik op de openbare weg zijn ook de betreffende voorschriften van het verkeersreglement van toepassing.

### **Het vervoer van personen is niet toegestaan!**

Gebruik de Easy Spread niet in de duisternis, bij hevige regen/ storm of hellingen met een hoek groter dan 20 graden.

- (6) Voor het begin van de werkzaamheden moeten alle personen die de Easy Spread gaan bedienen bekend zijn met alle functies en bedieningselementen ervan.

Koppel de Easy Spread volgens de voorschriften aan het trekkende voertuig (**Gevaar voor letsel!**)

Controleer voordat u vertrekt of u zowel dichtbij als veraf goed zicht heeft.

Aan weerszijden van de Easy Spread is op het zijbord een veiligheidssticker (Fig. 5) met een gelijklopende betekenis aanwezig. Deze veiligheidssticker moet altijd goed zichtbaar en leesbaar zijn en moet, wanneer deze beschadigd is, worden vervangen.

Tijdens bedrijf mogen er **GEEN personen in het gevarengedebied** van de Easy Spread aanwezig zijn, omdat daar gevaar bestaat voor lichamelijk letsel door roterende delen. (Fig. 3)

**Houdt minimaal 4 meter afstand!** (Fig. 4)

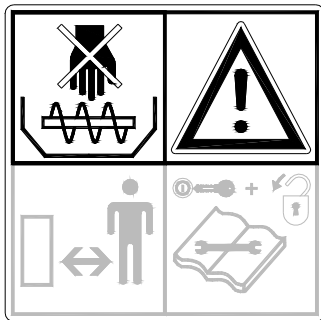


Fig. 3

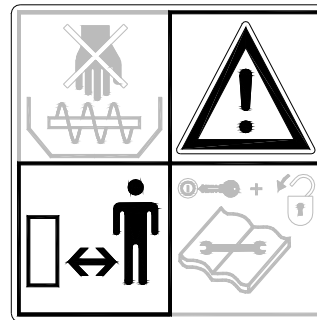


Fig. 4

Let op de toegestane hefvermogen van het trekkende voertuig.

Wees doelmatig gekleed. Draag stevige schoenen met stalen neus, een lange broek, lang haar opgebonden en geen losse kledingstukken.

- (7) Plaatsing veiligheidsstickers. (Fig 5.)

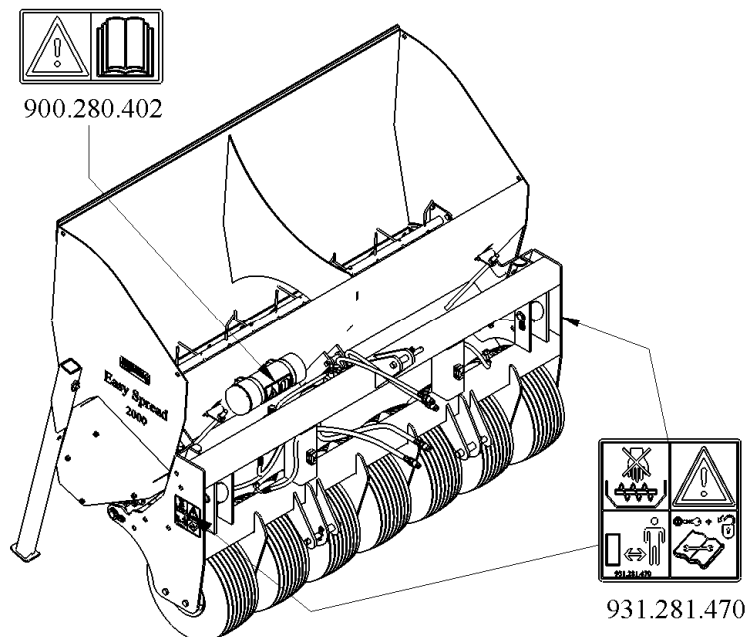


Fig. 5

***Afgewerkte olie/vet is schadelijk voor het milieu; voer deze af volgens de ter plaatse geldende voorschriften***



## EU-VERKLARING

Wij,

**Redexim BV**  
**Utrechtseweg 127**  
**3702 AC Zeist, Holland**

verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product:

**EASY-SPREAD MET MACHINE NUMMER ALS AANGEGEVEN OP DE MACHINE EN IN DEZE HANDLEIDING,**

Waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de bepaling van de machine richtlijn 2006/42/EG en in overstemming is met de normen: NEN-EN-ISO 12100 : 2010 NEN-EN-ISO 13857 : 2008

Zeist, 18/07/13

A.C. Bos  
Manager Operations & Logistics  
Redexim Holland

## INHOUDSOPGAVE

GARANTIE BEPALINGEN.....	2
REGISTRATIE KAART .....	2
! VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN ! .....	3
EU-VERKLARING.....	6
1.0 TECHNISCHE GEGEVENS.....	8
2.0 ALGEMENE BESCHRIJVING.....	8
3.0 EERSTE INSTALLATIE, DE MACHINE VAN DE PALLET HELEN / GEBRUIKSKLAAR MAKEN.....	9
4.0 AANKOPPELEN AAN DE TRACTOR.....	10
5.0 BEDIENING VAN DE EASY SPREAD.....	12
5.1 BEDIENING BAK EASY SPREAD .....	12
5.2 BEDIENING STROOIROL / AGITATOR & DOSEERKLEP .....	12
6.0 BELADEN VAN DE EASY SPREAD.....	13
7.0 DE RIJSNELHEID.....	14
8.0 HET GEBRUIK VAN DE EASY SPREAD .....	14
9.0 START/STOP PROCEDURE.....	14
10.0 TRANSPORT VAN DE EASY SPREAD.....	15
11.0 HET AFKOPPELEN VAN DE EASY SPREAD.....	16
12.0 PROBLEEM ANALYSE.....	17
13.0 ONDERHOUD.....	18
13.1 SMEERPUNTEN.....	19
14.0 REINIGEN VAN DE EASY SPREAD .....	19
15.0 WIELEN WISSELEN.....	20
16.0 KETTINGSPANNING.....	21

## 1.0 TECHNISCHE GEGEVENS

<u>Model</u>	<u>1000</u>	<u>1500</u>	<u>2000</u>
Werkbreedte	1.0 m	1.5 m	2.0 m
Tractor snelheid	Max 12 km/uur (7.5 mph), afhankelijk van type tractor en condities te bewerken ondergrond.	Max 12 km/uur (7.5 mph), afhankelijk van type tractor en condities te bewerken ondergrond.	Max 12 km/uur (7.5 mph), afhankelijk van type tractor en condities te bewerken ondergrond.
Gewicht	494 Kg (1090 lbs)	594 Kg (1310 lbs)	708 Kg (1560 lbs)
Bak inhoud	0,58 m <sup>3</sup> (20.5 ft <sup>3</sup> )	0,87 m <sup>3</sup> (30.7 ft <sup>3</sup> )	1.17 m <sup>3</sup> (41.3 ft <sup>3</sup> )
Machine afmetingen LxWxH (hoogte met afzetpoten in laagste stand)	1,23 x 1,18 x 1,74 m 48,4"x 46,5"x 68,5"	1,23 x 1,68 x 1,74 m 48,4"x 66,1"x 68,5"	1,23 x 2,18 x 1,74 m 48,4"x 58,8"x 68,5"
Strooidikte	0-20 mm Afhankelijk van rijsnelheid, stand doseerklep en stand doseerregelaar.	0-20 mm Afhankelijk van rijsnelheid, stand doseerklep en stand doseerregelaar.	0-20 mm Afhankelijk van rijsnelheid, stand doseerklep en stand doseerregelaar.
Aanbevolen tractor Minimale Hefcapaciteit	60 hp 1100 Kg / 2425 lbs	60 hp 1300 Kg / 2865 lbs	80 hp 2000 Kg / 4410 lbs
Driepuntsaansluiting	Cat. 1 & 2	Cat. 1 & 2	Cat. 1 & 2
Benodigde aansluitingen	2 x dubbelwerkend	2 x dubbelwerkend	2 x dubbelwerkend
Min. opvoercapaciteit tractor	12 l/min	12 l/min	12 l/min
Min. druk	70 bar	70 bar	100 bar
Standaard onderdelen	- Kantelbare bak - Aangedreven strooirol - Agitator - Traploos instelbare doseerklep - Afzetpoten	- Kantelbare bak - Aangedreven strooirol - Agitator - Traploos instelbare doseerklep - Afzetpoten	- Kantelbare bak - Aangedreven strooirol - Agitator - Traploos instelbare doseerklep - Afzetpoten

## 2.0 ALGEMENE BESCHRIJVING

De Easy Spread is een strooimachine en uitsluitend bedoeld voor het strooien van fijnkorrelig strooigoed zoals zand, kiezel of vergelijkbare producten. Het strooigoed kan door de kantelbare bak opgeschept en gevuld worden, waarna er door de doseerklep het strooigoed op de te bewerken ondergrond gestrooid kan worden. Deze doseerklep is traploos instelbaar waarmee de strooihoeveelheid nauwkeurig ingesteld kan worden.



### 3.0 EERSTE INSTALLATIE, DE MACHINE VAN DE PALLET HALEN / GEBRUIKSKLAAR MAKEN

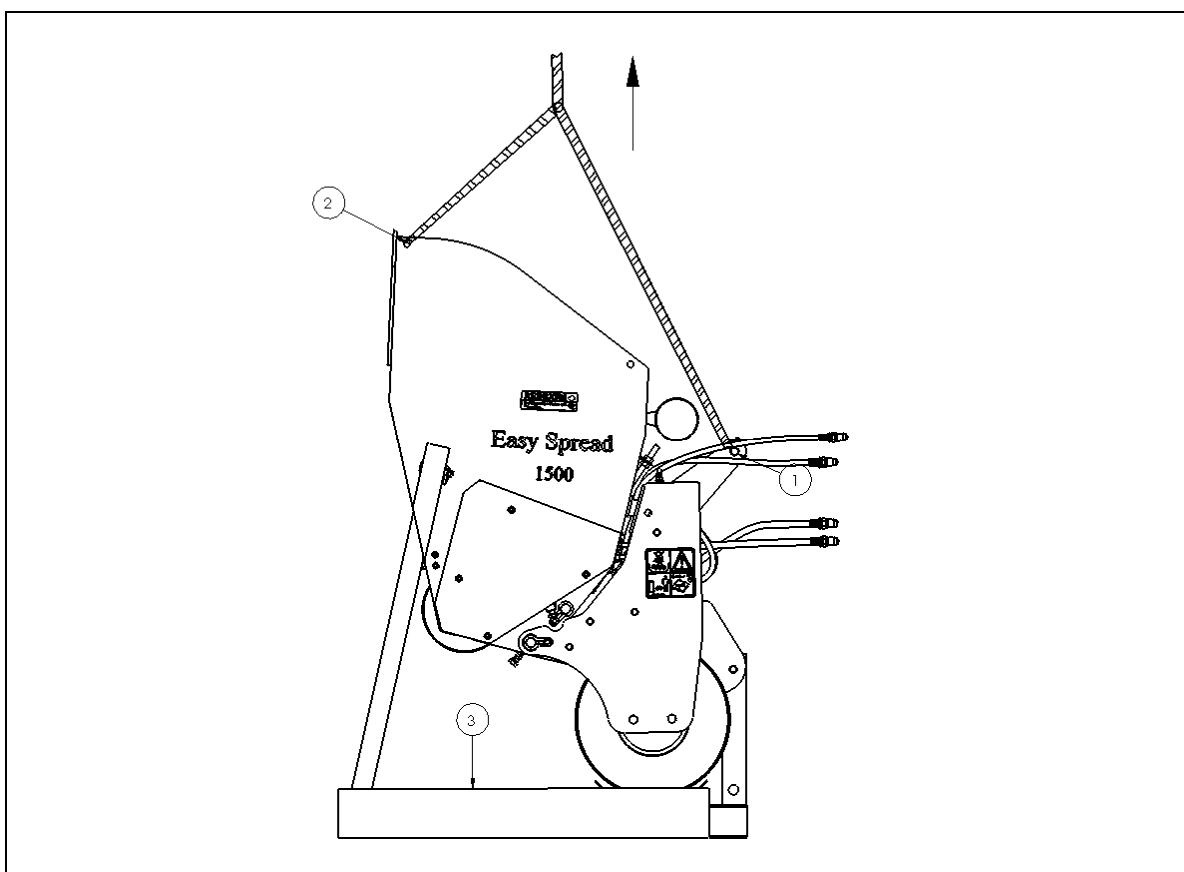


Fig. 6

De machine staat op de pallet. Om de pallet te verwijderen en de machine op de grond te krijgen, handel als volgt (fig. 6):

**⚠ !! KRUIP NOOIT ONDER DE MACHINE !!**

1. Bevestig een kabel aan bovenste 3-punt (1) en aan de hijsgaten (2) aan beide zijden van de machine.

**⚠ Verzeker u ervan dat de kabel/kraan/lift minimaal 2x het gewicht van de machine kan heffen. (voor het gewicht zie hoofdstuk 1.0 technische gegevens)**

2. Til de machine zodat de kabels strak komen te staan.
3. Verwijder de onderste 3-punt pennen (2x).
4. Til nu de machine rustig van de pallet (3) en trek de pallet onder de machine vandaan.
5. Laat de machine rustig en gecontroleerd zakken tot deze volledig op de ondergrond staat.

**⚠ !! PAS OP HOUDT AFSTAND DE MACHINE KAN GAAN SCHUIVEN !!**

6. Verwijder de kabel.
7. Machine is nu gebruiksklaar.
8. Koppel de machine aan de tractor (zie hfst 4.0).

## 4.0 AANKOPPELEN AAN DE TRACTOR

Controleprocedure alvorens te beginnen met het aankoppelen van de Easy Spread:

- Controleer de Easy Spread op visueel waarneembare beschadigingen en repareer deze indien een veilige werking van de machine niet meer gewaarborgd is.
- Controleer of alle moeren en bouten vastzitten.
- Controleer of alle veiligheidsstickers aanwezig zijn op de machine en onbeschadigd zijn.  
Zonder mag de machine **NOOIT** gebruikt worden.

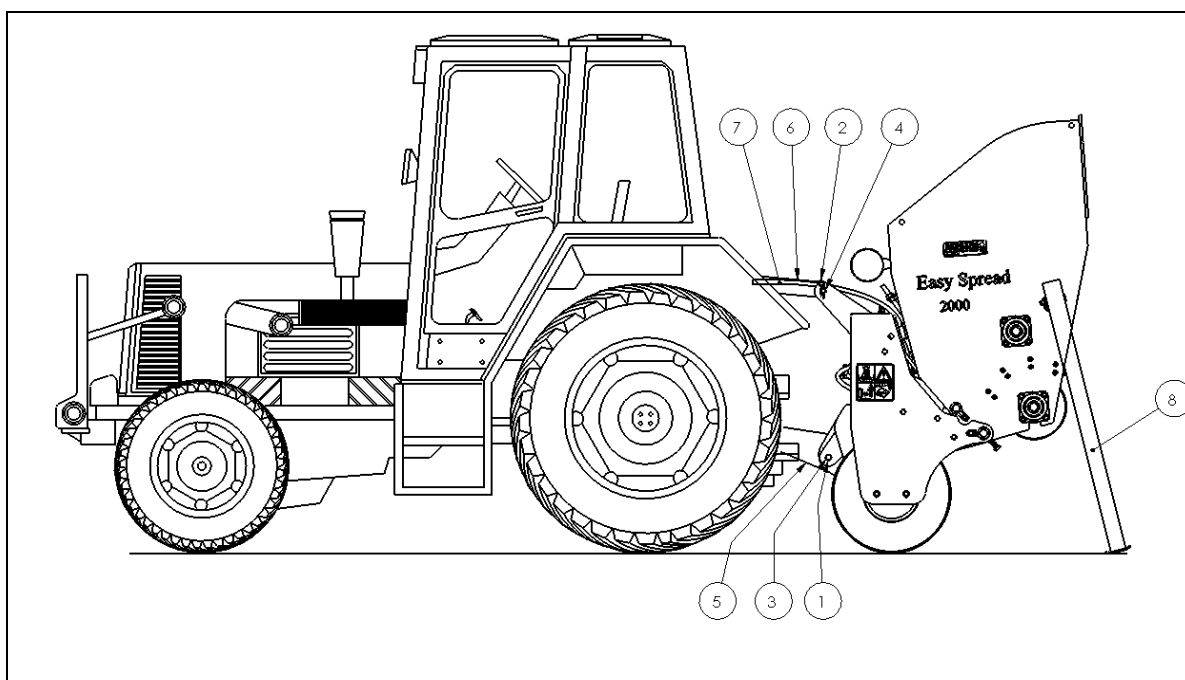


Fig. 7

De Easy Spread wordt aan de tractor gekoppeld door middel van de 3-punts bevestiging.

De methode is als volgt: (fig.7)

1. Verwijder de zekeringsspennen (1 en 2) en pennen (3 en 4).
2. Rijd de tractor voorzichtig achteruit, zodat de lage verbindingsarmen (5) aan het frame te verbinden zijn.



**!! Verzeker u ervan dat de tractor goed geblokkeerd staat en zich niet uit eigen beweging kan verplaatsen !!**



**!! Schakel de tractor uit alvorens ervan af te stappen !!**

3. Verbindt de lage verbindingsarmen (5) met de onderste 3-punts verbinding op het frame met behulp van de pennen (3) en de zekeringsspennen (1).
4. Stel de stabilisator van de tractor in op 100 mm zijdelingse slag
5. Monteer de topstang (6) van uw tractor en draai deze uit totdat deze op dezelfde hoogte is als de 3-puntstopverbinding van de Easy Spread.
6. Verbindt de topstang (6) met pen (4) aan het frame; borg pen (4) met de zekeringsspen (2).
7. Draai de topstang (6) in zodat de afzetpoten (8) net vrij komen.
8. Sluit de hydraulische slangen aan op de tractor (7). Zorg ervoor dat de bij elkaar horende slangen op dezelfde aansluiting aangesloten worden. De slangen voor het

kantelen van de bak dus op één aansluiting, dit zijn de dunste slangen. De slangen voor het regelen van het strooivolume op de andere aansluiting, dit zijn de dikste slangen. (fig. 8)

9. Lift de machine op.

10. Verwijder de afzetpoten (8) en monteer deze op het frame. (fig. 8)



**!! Verzekert u ervan dat alle bevestigingspennen geborgd zijn alvorens de Easy Spread te heffen!!**

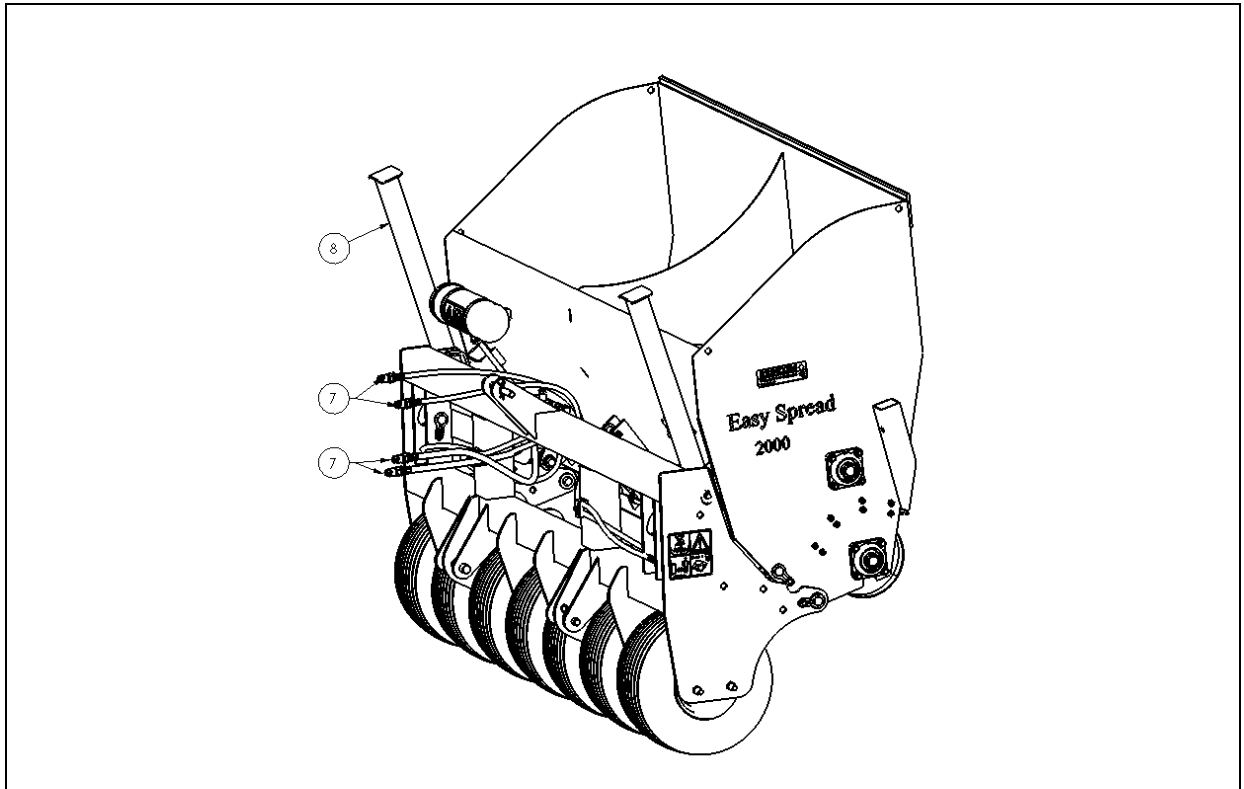


Fig. 8

## 5.0 BEDIENING VAN DE EASY SPREAD

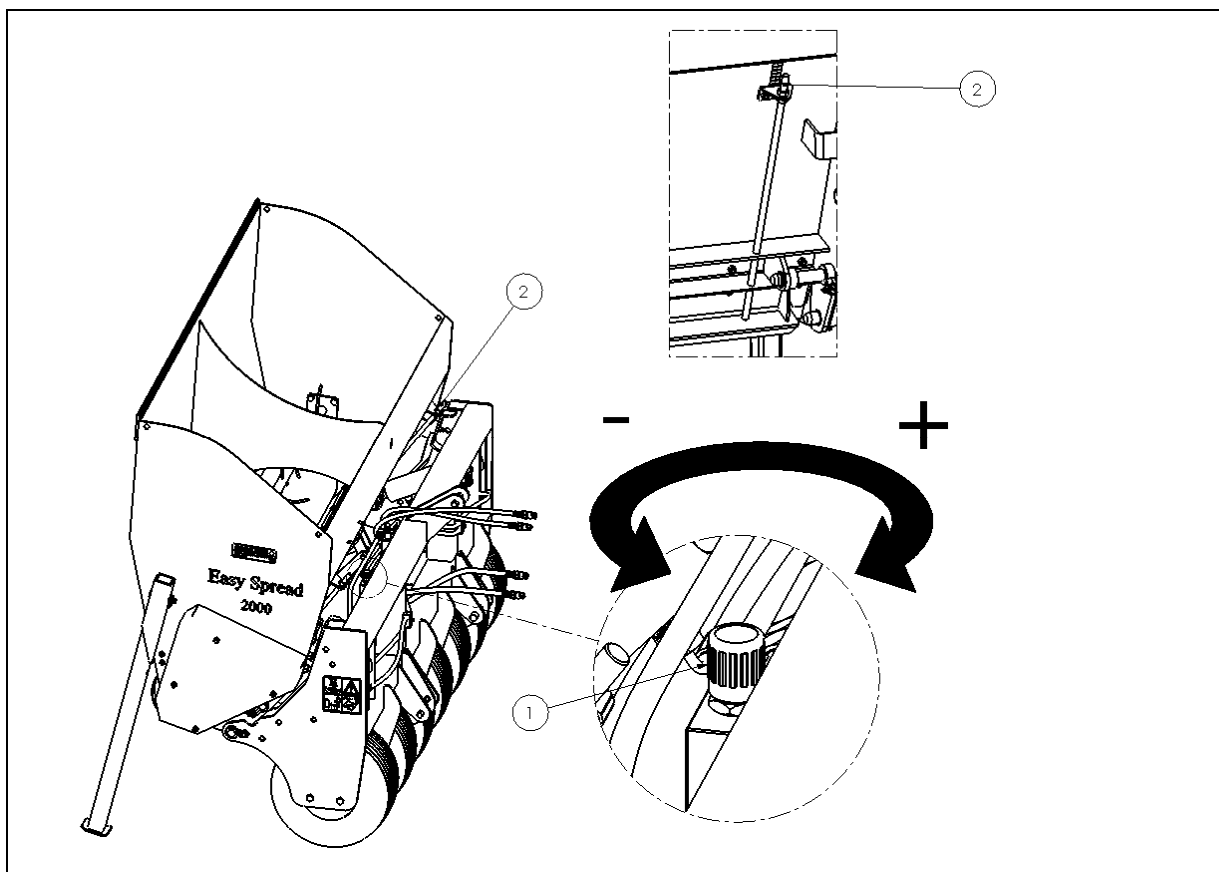


Fig. 9

De bediening van de Easy Spread is onderverdeeld in twee gedeeltes, namelijk de bediening van de bak en de bediening van de strooirol.

Zorg ervoor dat de hydraulische slangen van ieder gedeelte per paar op de tractor aan een dubbelwerkend ventiel worden aangesloten, zie hfst 4.

### 5.1 BEDIENING BAK EASY SPREAD

De bak van de Easy Spread is kantelbaar om strooimateriaal op te scheppen. Nadat de hydraulische slangen op de tractor zijn aangesloten is het kantelen op de tractor te regelen.

### 5.2 BEDIENING STROOIROL / AGITATOR & DOSEERKLEP

De hydraulische slangen voor de bediening van de strooirol / agitator en doseerklep worden op het andere dubbelwerkende ventiel aangesloten. De richting van de volumestroom vanaf de tractor zorgt ervoor dat de strooirol / agitator gaat draaien en dat tevens de doseerklep wordt geopend. Wordt de richting omgedraaid, dan stopt het draaien van de strooirol / agitator en wordt de doseerklep gesloten.

De snelheid van de strooirol / agitator kan door een regelventiel (1) worden ingesteld. (fig. 9)

De opening van doseerklep kan worden ingesteld door de aanslagpennen (2) op de bak te verdraaien zodat de doseerklep de gewenste opening krijgt. Stel de klep aan beide kanten van de machine op gelijke hoogte af. Gebruik hiervoor de indicatiestickers.

## 6.0 BELADEN VAN DE EASY SPREAD

Het beladen van de Easy Spread gebeurt door de bak te laten zakken en het strooiemateriaal op te scheppen (fig.11).

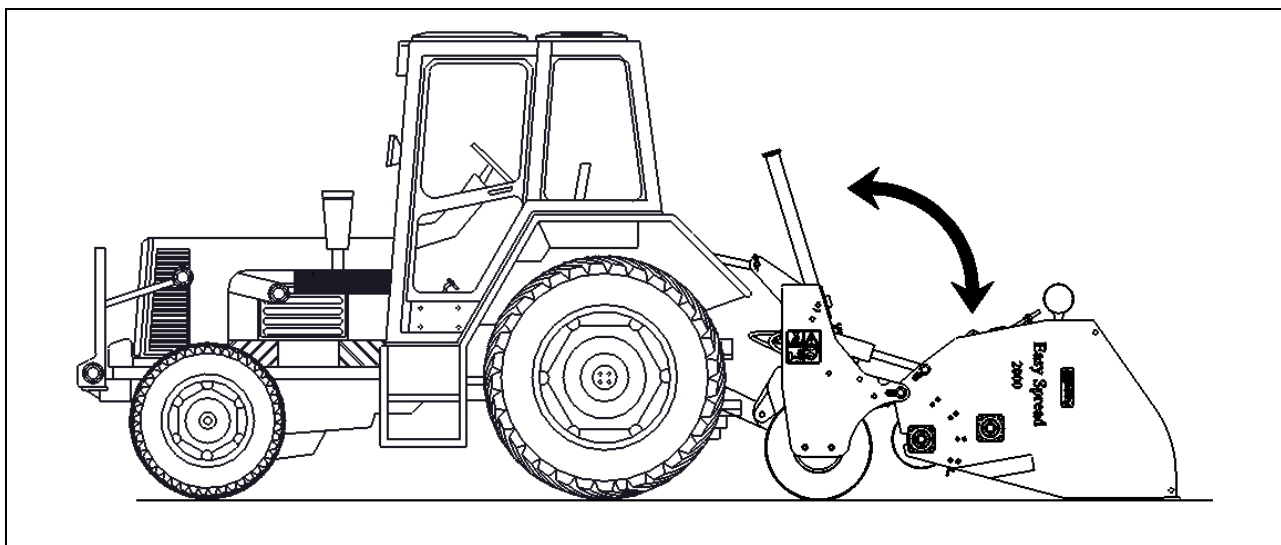


Fig. 10

De procedure is als volgt (fig.10):

1. Rij de machine, in geheven stand, naar het te gebruiken strooiemateriaal.
2. Laat de Easy Spread op de banden zakken.
3. Zet de bak van de Easy Spread in horizontale positie.
4. Rij de tractor achteruit met de bak in het te laden materiaal.
5. Als de bak het materiaal raakt, kantel de laadbak geleidelijk omhoog.



**!! Het heffen van een te grote hoeveelheid materiaal kan de Easy Spread beschadigen !!**

6. Zet de bak weer in de verticale positie waardoor de bak volgeladen wordt.
7. Hef de Easy Spread voorzichtig met behulp van de hefinrichting van de tractor.



**!! Monteer frontgewichten op de neus van de tractor indien er twijfel bestaat aan de stabiliteit van de tractor – Easy Spread combinatie !!  
Wanneer de machine van de grond geheven is moet minimaal 20% van het gewicht van de tractor op de vooras steunen. !!**

## 7.0 DE RIJSNELHEID

De rijnsnelheid voor de Easy Spread is wegens veiligheidsmaatregelen gelimiteerd op 12 km/uur (7.5 mph), maar in de praktijk zal men de maximale snelheid moeten bepalen aan de hand van het gewenste strooibeeld.

## 8.0 HET GEBRUIK VAN DE EASY SPREAD

Voordat de Easy Spread op een plaats gebruikt kan worden, dient men het volgende na te gaan:

1. Zijn er losse objecten aanwezig op het veld? Verwijder deze eerst.
2. Zijn er hellingen? De maximale helling voor een Easy Spread is 20 graden. Ga altijd van boven naar beneden.
3. Is er gevaar voor rondvliegende objecten als bijvoorbeeld golfballen, die de aandacht van de bestuurder kunnen afleiden? Zo ja, de Easy Spread kan **NIET** gebruikt worden.
4. Is er gevaar voor wegzakken, wegglijden? Zo ja, stel de Easy Spread bewerking uit.
5. Wanneer de bodem bevroren of zeer nat is; stel dan de werkzaamheden uit totdat de omstandigheden beter zijn.

## 9.0 START/STOP PROCEDURE

De start procedure is **ZEER** belangrijk. Als deze procedure niet wordt uitgevoerd als hieronder is beschreven, kunnen er serieuze beschadigingen aan de Easy Spread ontstaan.

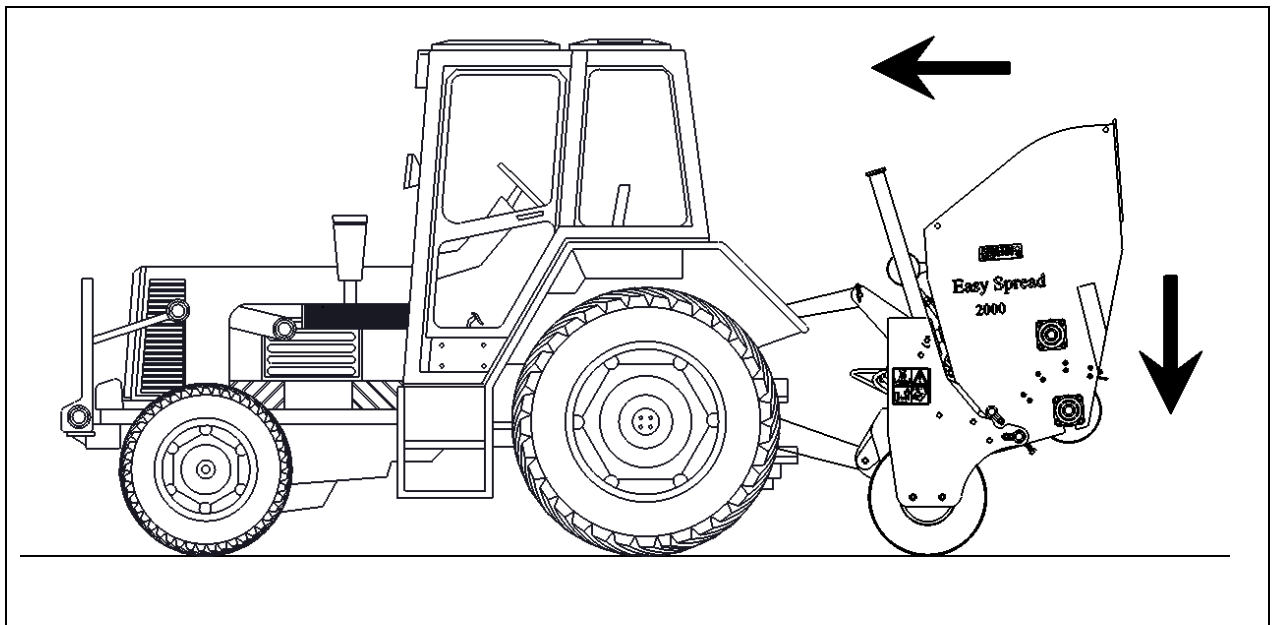


Fig. 11

De start procedure is als volgt, (fig.11):

1. Observeer de Easy Spread goed en kijk of alle onderdelen goed functioneren.

**⚠ !! Indien niet dan dienen de problemen eerst verholpen te worden alvorens de Easy Spread te gebruiken !!**

2. Koppel de Easy Spread aan de tractor zoals beschreven in hoofdstuk 4.0.

3. Stel de gewenste snelheid in waarmee de strooirol moet draaien.
4. Hef de Easy Spread omhoog.
5. Rij naar de plek waar de bewerking moet plaatsvinden en kom tot stilstand.
6. Schakel de tractor in de juiste versnelling.
7. Laat de Easy Spread met een vloeiende beweging op de grond zakken.
8. Breng de tractor in beweging en bedien het hydraulisch ventiel voor de strooirol / agitator zodat deze gaat strooien.
9. Voer de rijnsnelheid op tot dat het gewenste strooibeeld bereikt is.



**Werk in rechte lijnen; bochten leveren schade op aan de te bewerken ondergrond.**

Stoppen geschiedt als volgt:

1. Bedien het hydraulisch ventiel zodat het strooien stopt en de doseerklep zich sluit.
2. Stop de tractor.
3. Hef de Easy Spread omhoog.
4. Ga naar de volgende plaats en begin opnieuw zoals beschreven in het begin van dit hoofdstuk.

## **10.0 TRANSPORT VAN DE EASY SPREAD**

De gebruiker is verantwoordelijk voor het transport van de Easy Spread achter de tractor over de openbare wegen. Ga de nationale wetgeving na omtrent de regelgeving.

Over open velden mag met de Easy Spread in geheven toestand maximaal met een snelheid van 12 km/uur (7.5 mph) worden gereden, vanwege het gewicht van de Easy Spread.

Een hogere snelheid kan gevaarlijk zijn voor bestuurder/omstanders en kan zelfs de machine beschadigen.

**⚠ !! Wanneer de machine van de grond geheven is moet minimaal 20% van het gewicht van de tractor op de vooras steunen. !!**

## 11.0 HET AFKOPPELEN VAN DE EASY SPREAD

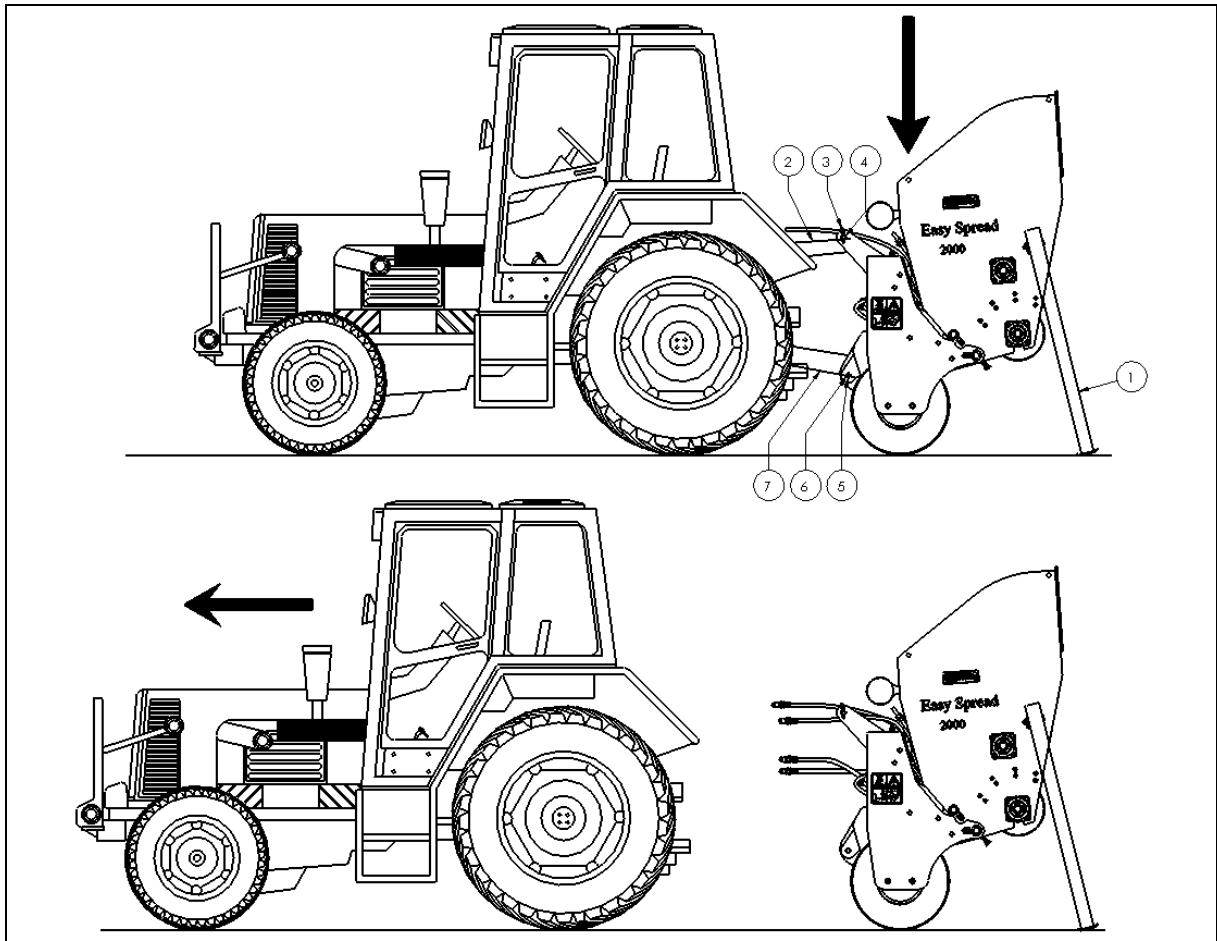


Fig. 12

De machine kan van de tractor losgekoppeld worden op de volgende manier: (fig.12)

1. Rij de Easy Spread naar een stalplek met een stabiele/vlakte ondergrond.
2. Verwijder de afzetpoten (1) van het frame en monteer deze weer op de bak.
3. Laat de Easy Spread rustig en gecontroleerd zakken tot deze volledig op de ondergrond staat.

**⚠ !! Verzeker u ervan dat de tractor goed geblokkeerd staat en zich niet uit eigen beweging kan verplaatsen !!**

**⚠ !! Schakel de tractor uit alvorens ervan af te stappen !!**

**⚠ !! Wees er zeker van dat de Easy Spread stabiel op de ondergrond staat en geblokkeerd is tegen wegglijden alvorens van de tractor af te stappen !!**

4. Ontkoppel de hydraulische slangen.
5. Ontspan de topstang (2).
6. Haal de zekeringspen (3) uit de pen (4) en trek deze uit de topstangverbinding.
7. Trek de zekeringspennen (5) uit de pennen (6) en trek deze uit het frame van de Easy Spread, zodat de onderste hefarmen (7) van de tractor vrij komen.

**⚠ !! Wees ervan verzekerd dat de Easy Spread stabiel staat !!**

8. Start de tractor en rijdt deze weg.



## 12.0 PROBLEEM ANALYSE

<b>Probleem</b>	<b>Mogelijke oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Strooirol / Agitator draait niet / nauwelijks.	<p>Hydraulische slangen niet correct op tractor aangesloten.</p> <p>Snelheid rol staat te laag ingesteld.</p> <p>Rol geblokkeerd</p> <p>Vervuiling / defect hydraulisch systeem</p> <p>Ketting gebroken.</p>	<p>Sluit slangen correct aan op tractor.</p> <p>Draai volumeknop verder open op frame.</p> <p>Verwijder blokkade</p> <p>Repareer of vervangen onderdelen</p> <p>Controleer ketting.</p>
Doseerklep gaat niet (ver genoeg) open.	Aanslagbouten zijn te ver uitgedraaid.	Draai aanslagbouten verder in.
Strooimateriaal komt niet door doseerklep.	<p>Strooimateriaal te vochtig.</p> <p>Doseerklep gaat niet ver genoeg open.</p>	<p>Gebruik droog materiaal.</p> <p>Verstel aanslagbouten zodat doseerklep verder open kan.</p>
Bak kantelt niet.	Hydraulische slangen niet correct op tractor aangesloten.	Sluit slangen correct aan op tractor.

## 13.0 ONDERHOUD

Instel- en reparatiewerkzaamheden aan de Easy Spread mogen uitsluitend door geautoriseerd technisch personeel worden uitgevoerd, dit in verband met de veiligheid van de machine en gebruiker.

Gebruik voor onderhoud of reparaties uitsluitend originele Easy Spread onderdelen in verband met de veiligheid van de machine en gebruiker.

<b>Tijdpad</b>	<b>Controlepunt</b>	<b>Methode</b>
Voor <b>elke</b> ingebruikname	Controleer op loszittende bouten/moeren.	Draai de loszittende bouten/moeren vast.
Na <b>elke</b> 20 werkuren	Controleer agitator op verbogen pennen. Controleer op loszittende bouten/moeren. Aanwezigheid en leesbaarheid van de veiligheidsstickers. (Zie Fig. 5) Smeren lagers + cilinders Controleer bandenspanning	Repareer of vervang de pennen. Draai de loszittende bouten/moeren vast. Vervang deze indien beschadigd. Gebruik EP2 smeervet Bandenspanning moet 1.5 bar (22 psi) zijn.
Na <b>elke</b> 100 werkuren	Controleer hydraulische systeem Controleer spanning aandrijfketting Smeren ketting	Repareer of vervang indien beschadigd Verander wanneer nodig (zie hfst 16) Gebruik EP2 smeervet

## 13.1 SMEERPUNTEN

Op de machine zitten verschillende smeerpunten. In (fig. 13) staan de verschillende punten weergegeven. Smeer deze punten volgens het aangegeven schema in hfst 13.0. Alle cilinders zijn voorzien van smeerpunten, deze dienen allemaal gesmeerd te worden.

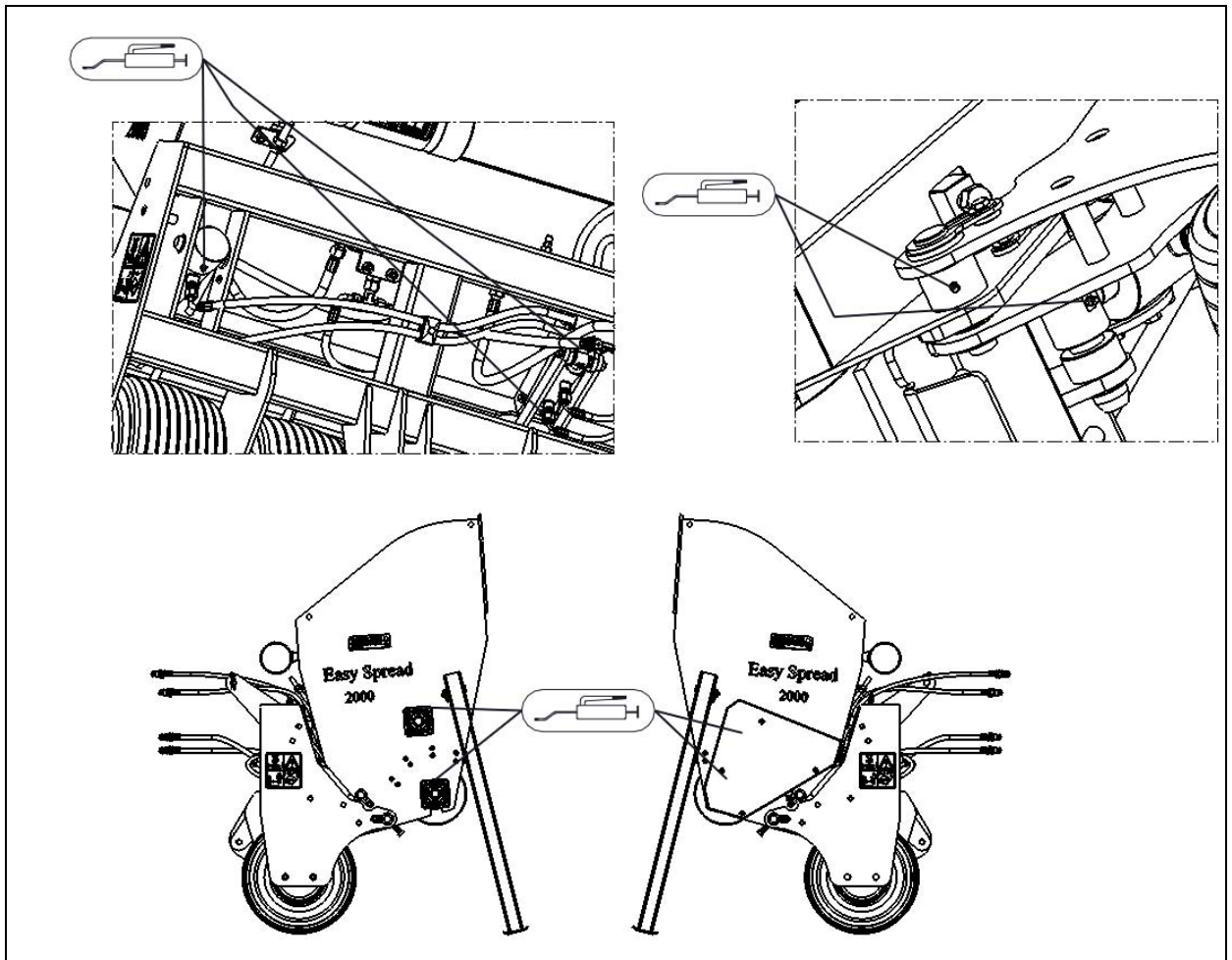


Fig. 13

## 14.0 REINIGEN VAN DE EASY SPREAD

Hierbij volgen reinigingsaanwijzingen om de Easy Spread in een zo goed mogelijke staat te houden.

- Spuit nooit met een hogedrukreiniger op de lagerafdichtingen.
- Gebruik geen agressieve zeep of reinigingsmiddelen.
- De Easy Spread mag nooit in werking zijn wanneer deze gereinigd wordt.
- Zorg er voor dat de machine stabiel staat en nooit kan wegzakken of wegglijden.
- Zorg er voor dat de veiligheidsstickers altijd goed leesbaar zijn.

## 15.0 WIELEN WISSELEN

In geval van een lekke of beschadigde band dient deze vervangen of gerepareerd te worden. Dit kan op de volgende manier:

- 1 Hef de Easy Spread  $\pm 20$  cm (8") van de grond. D.m.v. de hefinrichting van de trekker of met kabels.



**!! Verzeker u ervan dat de tractor goed geblokkeerd staat en zich niet uit eigen beweging kan verplaatsen !!**



**!! Schakel de tractor uit alvorens ervan af te stappen !!**



**!! Wees er zeker van dat de Easy Spread stabiel staat en geblokkeerd is tegen zaken alvorens de wielen los te maken !!**

- 2 Draai de bouten (1) en moeren (2) van het betreffende wielstel iets los.



**!! Het wiel stel zit nu los en kan naar beneden vallen, zorg dat zich niemand onder het wielstel bevindt als de bouten en moeren worden los gedraaid !!**

- 3 Laat het wielstel gecontroleerd zakken. Het gehele wielstel is nu los.
- 4 Om het wiel van de as te verwijderen draai schroef (4) los en verwijder de asbevestigingssteun. Het wiel kan nu worden verwijderd van as.
- 5 Repareer of vervang het wiel.

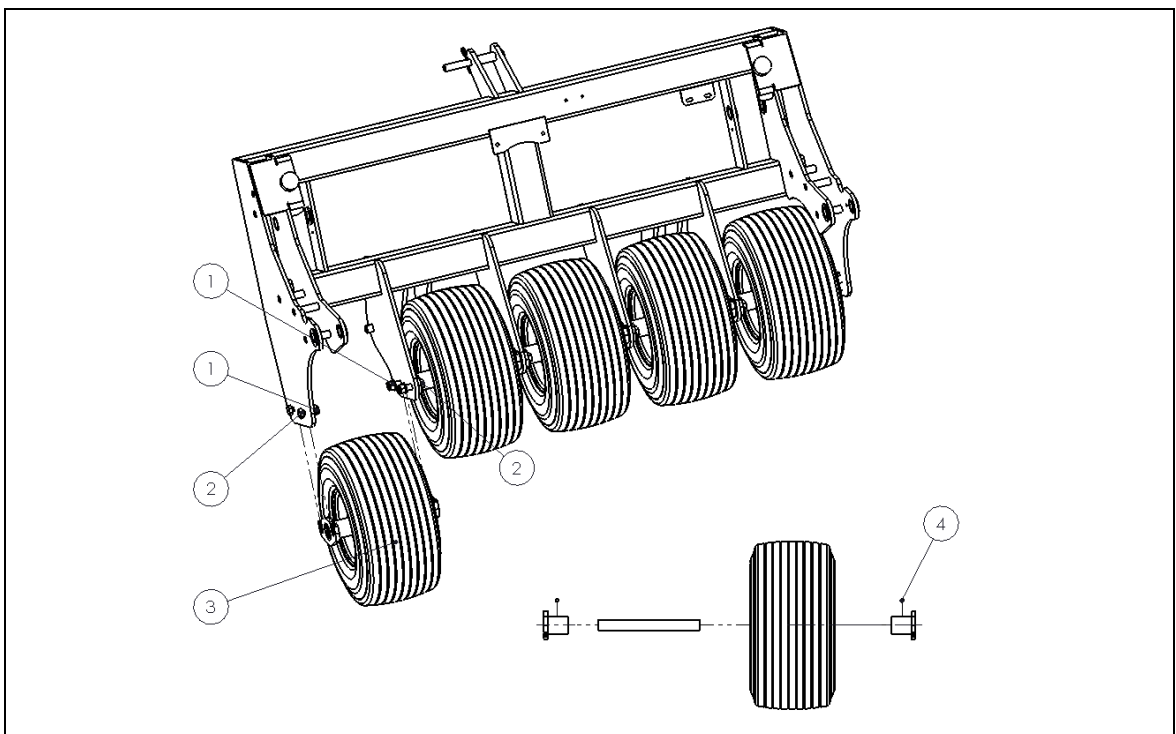



Fig. 14

- 6 Als het wiel gerepareerd of vervangen is kan deze weer worden gemonteerd.
  - 7 Monteer het wiel op de as en plaats de asbevestigingssteun op de as tegen het wiel. Draai schroef (4) vast.
  - 8 Schuif het wielstel nu langzaam over de bouten. Let op dat de sleuven van de asbevestigingssteun omhoog wijzen.
  - 9 Draai de bouten (1) en moeren (2) van het betreffende wielstel vast.
-  **!! Verzeker u ervan dat de bouten en moeren goed vast zitten !!**
- 10 Laat de nu Easy Spread langzaam op de grond zakken. De Easy Spread is weer klaar voor gebruik.

## 16.0 KETTINGSPANNING

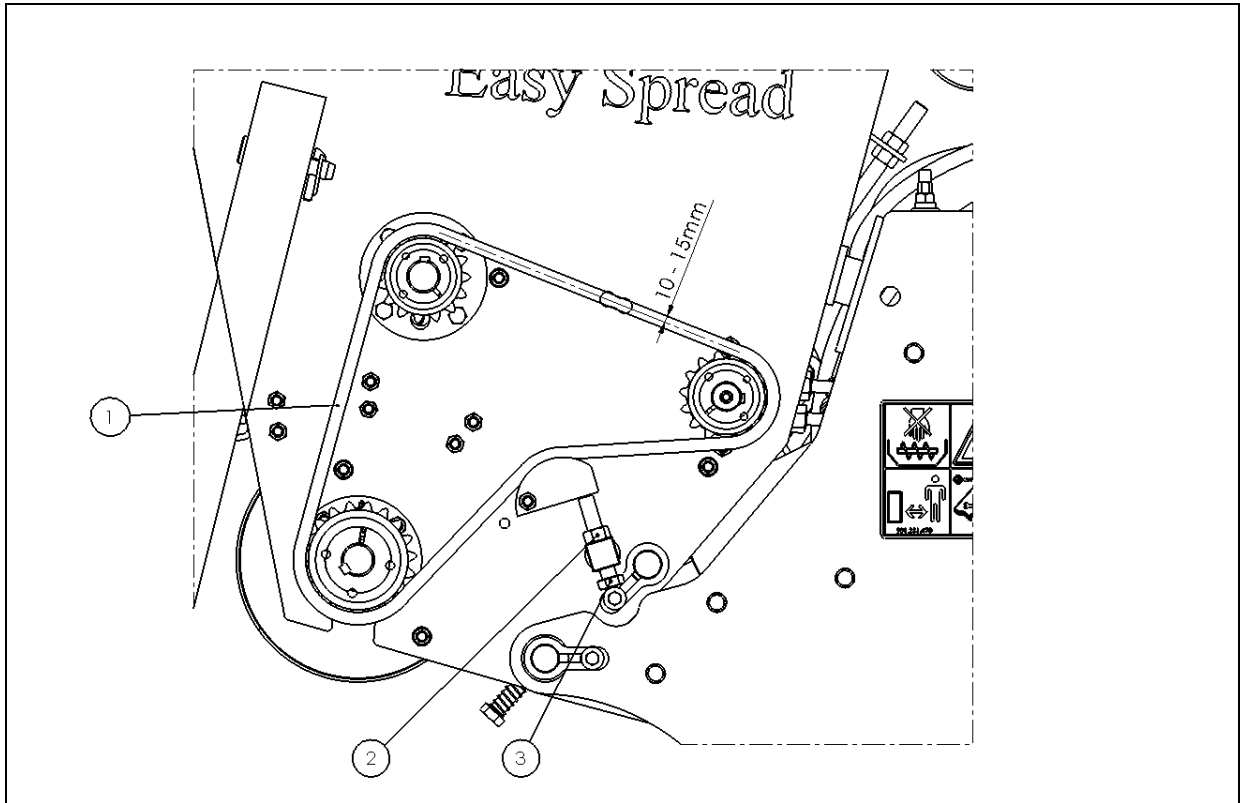


Fig.15

De kettingspanning is belangrijk en dient regelmatig te worden gecontroleerd. Het is ook belangrijk, indien nodig, de ketting en kettingwielen regelmatig te reinigen en met vet in te smeren. (fig. 15)

1. Verwijder de beschermkap.

**⚠ !! Verzeker u ervan dat de tractor goed geblokkeerd staat en zich niet uit eigen beweging kan verplaatsen !!**

**⚠ !! Schakel de tractor uit alvorens ervan af te stappen !!**

**⚠ !! Wees er zeker van dat de Easy Spread stabiel op de ondergrond staat en geblokkeerd is tegen wegglijden alvorens van de tractor af te stappen !!**

2. De ketting (1) moet 10 mm (0.4") tot 15 mm (0.6") kunnen worden ingedrukt. Indien dit niet lukt, moet de kettingspanning worden aangepast.
3. Draai de moer (2) los.
4. Verdraai de bout (3) net zolang totdat de gewenste kettingspanning is bereikt.
5. Draai de moer (2) weer vast.
6. Plaats de beschermkap weer terug op de machine.