

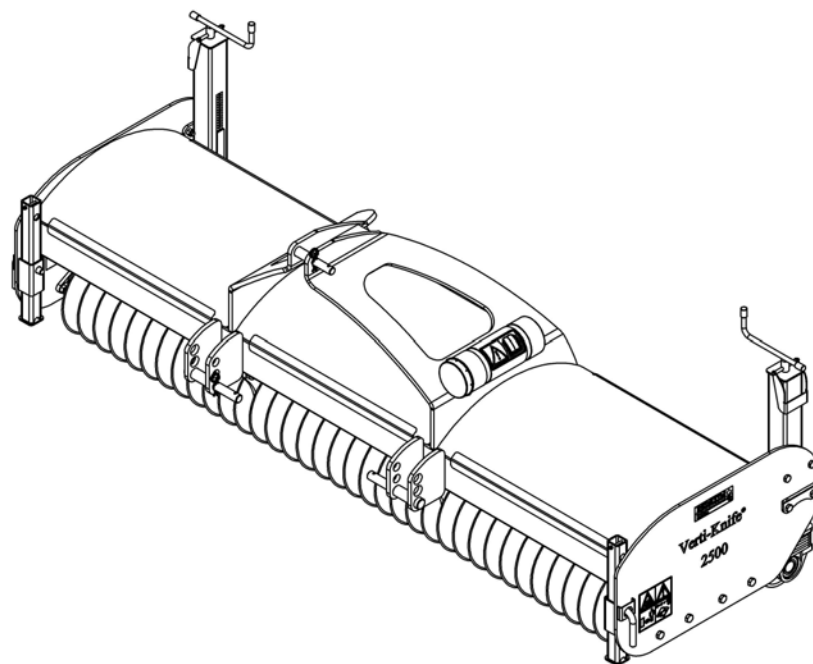
Gebruikershandleiding en onderdelenboek Verti-Knife®

Redexim 

Model 2500
Serie nummer:

Kwekerijweg 8
3709JA Zeist
The Netherlands
T: (31)306933227
F: (31)306933228
E: verti-drain@redexim.com
www.redexim.com

Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing



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 VERTI-KNIFE®.

VOORWOORD



Gefeliciteerd met Uw Verti-Knife® aankoop. Voor een veilige en langdurige werking met deze Verti-Knife® 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 Verti-Knife® is geen zelfstandig werkende machine. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker de juiste tractor te gebruiken. Ook zal de gebruiker de combinatie tractor/ Verti-Knife® moeten controleren op veiligheidsaspecten als geluidsniveau, gebruikersinstructies en risico analyse.

De Verti-Knife® 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 VERTI-KNIFE® WORDT GELEVERD MET GARANTIE TEGEN DEFECTEN IN MATERIALEN.

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

VERTI-KNIFE® 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 !

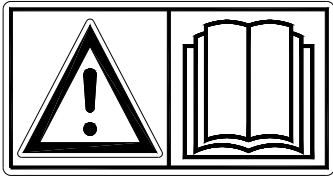


Fig. 1

De Verti-Knife® 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 Verti-Knife®. Als de machine niet wordt gebruikt zoals in de handleiding beschreven kan er letselgevaar ontstaan en/of schade aan de Verti-Knife®.

- (1) De Verti-Knife® is uitsluitend bedoeld voor het bewerken van grasvelden of gebieden waar gras zou moeten groeien. 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 Verti-Knife® te gebruiken het te behandelen gebied. Verwijder losse obstakels en vermijdt onregelmatigheden

- (2) De Verti-Knife® 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 Verti-Knife® 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 Verti-Knife® zijn aangewezen moeten de bedieningshandleiding en met name het hoofdstuk **Veiligheidsvoorschriften** gelezen en volledig begrepen hebben.

De gebruiker is verantwoordelijk voor een **veilige Tractor/Verti-Knife® 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 Verti-Knife® in gebruik neemt, deze op **zichtbare schades en defecten te controleren**. Veranderingen aan de Verti-Knife® (inclusief de werking) die de veiligheid nadelig beïnvloeden, moeten onmiddellijk worden verholpen.

Het aanbrengen van wijzigingen of aanvullingen op de Verti-Knife® (met uitzondering van de door de fabrikant goedgekeurde) zijn uit veiligheidsoverwegingen in principe niet toegestaan.

Indien er **modificaties** aan de Verti-Knife® 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 Verti-Knife® 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 Verti-Knife® **NOOIT** gebruikt worden.

Kruip **NOOIT** onder de Verti-Knife®.
Indien noodzakelijk kantel de Verti-Knife®.

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

Bij onderhoud, afstellen en reparaties is het noodzakelijk de Verti-Knife® te blokkeren tegen zakken/wegrijden/wegschuiven.

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

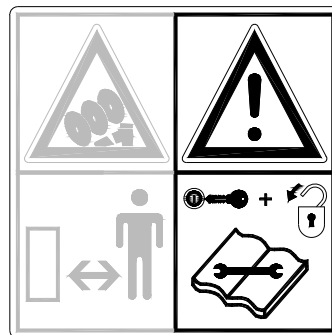


Fig. 2

Gebruik voor onderhoud of reparaties uitsluitend originele Verti-Knife® onderdelen in verband met de veiligheid van de machine en gebruiker.

Instel- en reparatiewerkzaamheden aan de Verti-Knife® 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 Verti-Knife® 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 Verti-Knife® gaan bedienen bekend zijn met alle functies en bedieningselementen ervan.

Koppel de Verti-Knife® 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 Verti-Knife® 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 Verti-Knife® aanwezig zijn, omdat daar gevaar bestaat voor lichamelijk letsel door roterende delen. (Fig. 3)

Houdt minimaal 4 meter afstand! (Fig. 4)

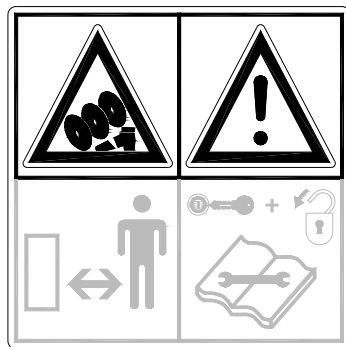


Fig. 3

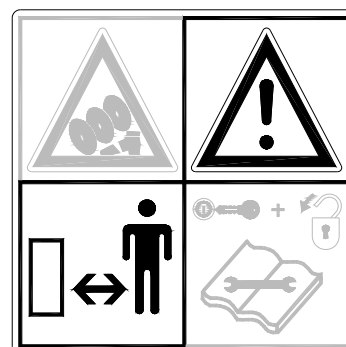


Fig. 4

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 kledingsstukken.

(7) Plaatsing veiligheidsstickers. (Fig 5.)

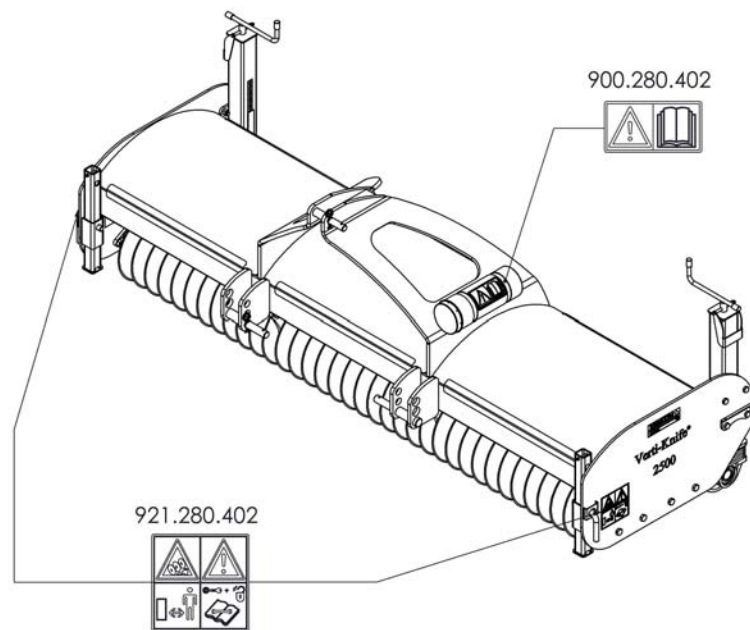


Fig. 5

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:

**VERTI-KNIFE 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 .

Zeist, 20-02-2013

A.C. Bos
Manager Operations & Logistics
Redexim Holland

INHOUDSOPGAVE

GARANTIE BEPALINGEN.....	2
REGISTRATIE KAART	2
! VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN !.....	3
EU-VERKLARING.....	7
1.0 TECHNISCHE GEGEVENS.....	9
2.0 ALGEMENE BESCHRIJVING	9
3.0 DE MACHINE VAN DE PALLET HALEN	10
4.0 AANKOPPELEN AAN DE TRACTOR.....	11
5.0 WERKDIEPTE VERSTELLING	12
6.0 DE WERKSNELHEID.....	13
7.0 HET GEBRUIK VAN DE VERTI-KNIFE®	13
8.0 START/STOP PROCEDURE	13
9.0 TRANSPORT VAN DE VERTI-KNIFE®	14
10.0 HET AFKOPPELEN VAN DE VERTI-KNIFE®	15
11.0 PROBLEEM ANALYSE.....	16
12.0 ONDERHOUD.....	16
12.1 SMEERPUNTEN.....	17
12.2 REINIGEN VAN DE VERTI-KNIFE®.....	18
12.3 VERVANGEN VAN DE MESSEN	19

1.0 TECHNISCHE GEGEVENS

<u>Model</u>	<u>2500</u>
Werkbreedte	2.520 mm
Werkdiepte	Disk Ø300 tot 80 mm
Tractor snelheid	Onbegrensd, afhankelijk van type tractor en condities te bewerken ondergrond.
Gewicht	2250 Kg
Aantal messen	2 assen met 36 messen, totaal 72 messen
Afstand tussen de messen	35 mm
Dikte van de messen	3 mm
Aanbevolen tractor Minimale Hefcapaciteit	80 hp 2250 Kg
Maximale bewerkingscapaciteit	Bij een snelheid van 10 km/h 25200 m ²
Driepuntsaansluiting	Cat. 2
Standaard onderdelen	<ul style="list-style-type: none">- Dubbele as met Ø300 mm messen- In hoogte verstelbare achterrol- Geïntegreerde afzetpoten- Toolbox met handleiding

2.0 ALGEMENE BESCHRIJVING

De Verti-Knife is een bewerkingsmachine voor het doorsnijden van de graslaag.

3.0 DE MACHINE VAN DE PALLET HELEN

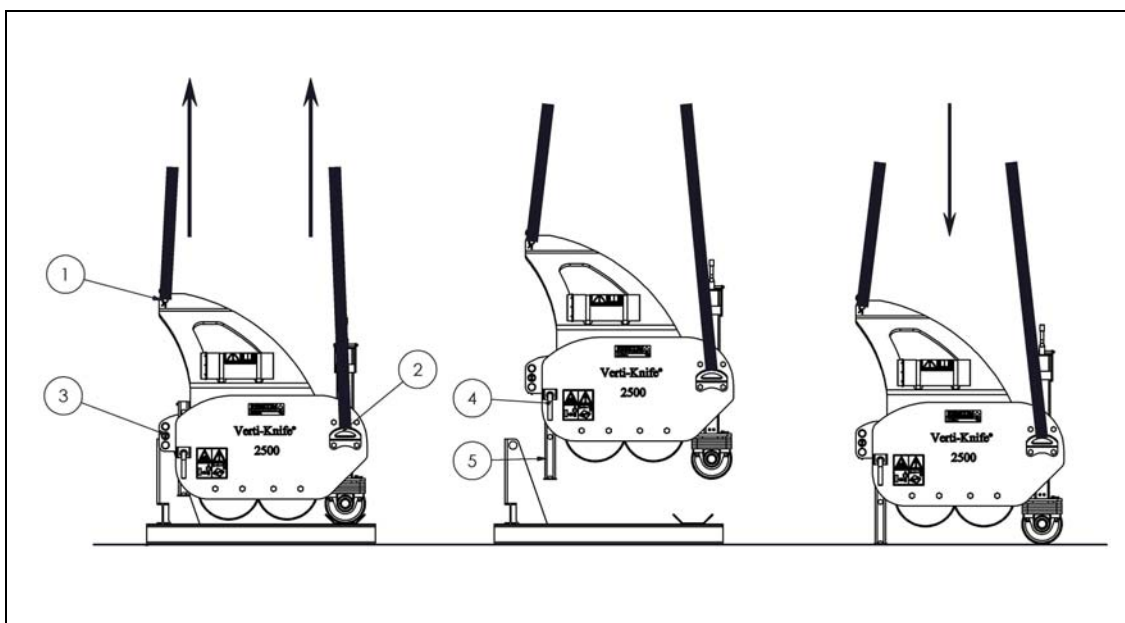


Fig. 6

Om de pallet te verwijderen en de machine horizontaal 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 hefpunt (2) aan beide zijden van de machine.

⚠ !!Verzeker u ervan dat de kabel/kraan/lift minimaal 4500 kg kan heffen!!

2. Til de machine met de pallet ongeveer 50 mm van de grond
3. Verwijder de pallet door de onderste 3-puntspennen (3) te verwijderen.
4. Draai de vergrendel pennen (4) van de poten een halve slag en trek deze naar buiten. Laat de poten (5) geheel naar benden zakken en plaats de vergrendelpennen (4) weer.
5. Trek de pallet onder de machine vandaan.
6. Laat de machine rustig en gecontroleerd zakken tot deze volledig op de ondergrond staat.

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

7. Verwijder de kabel.
8. Koppel de machine aan de tractor (zie hfst 5.0).

4.0 AANKOPPELEN AAN DE TRACTOR

Controleprocedure alvorens te beginnen met het aankoppelen van de Verti-Knife®:

- Controleer de Verti-Knife® 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.

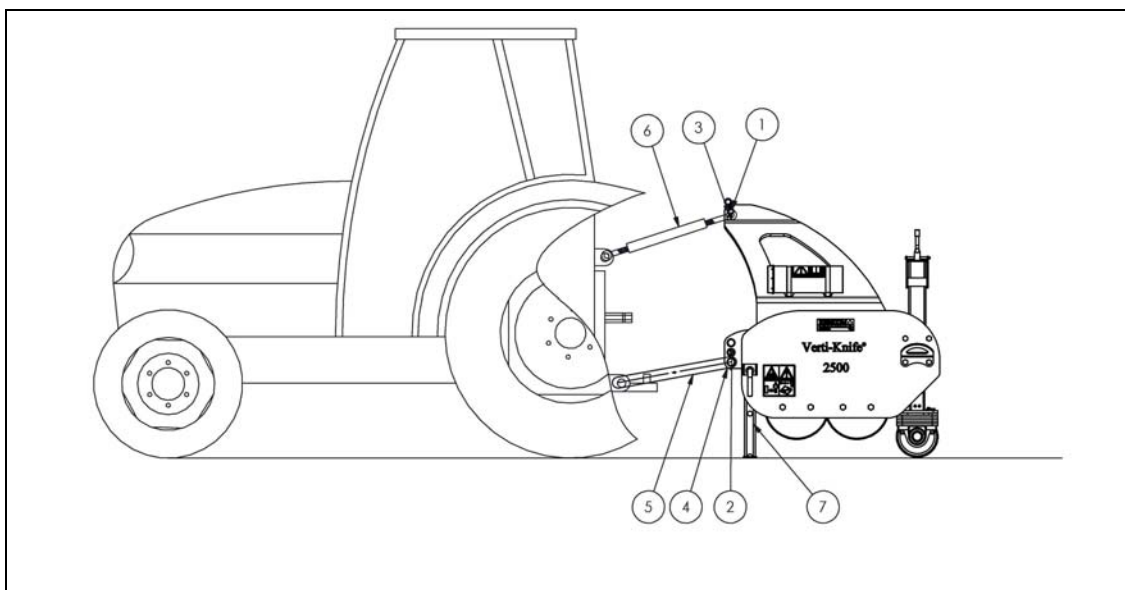


Fig. 7

De Verti-Knife® wordt aan de tractor gekoppeld door middel van de 3-punts bevestiging.

De methode is als volgt: (fig.7)

1. Verwijder de zekeringspennen (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 (4) en de zekeringspennen (2).
4. Stel de stabilisator van de verbindingsarmen van de tractor in op maximaal 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 Verti-Knife®.
6. Verbindt de topstang (6) met pen (3) aan het frame; borg deze pen met de zekeringspen (1).
7. Draai de topstang (6) in zodat deze onder spanning komt te staan.
⚠ !! Verzeker u ervan dat alle bevestigingspennen geborgd zijn alvorens de Verti-Knife® te heffen!!
8. Start de tractor en hef de Verti-Knife van de ondergrond.
9. Plaats de afzetpoten (7) omhoog.

5.0 WERKDIEPTE VERSTELLING

De werkdiepte van de Verti-Knife® kan worden ingesteld door middel van de spindels aan de achterzijde van de machine in combinatie met de topstang (fig.8).

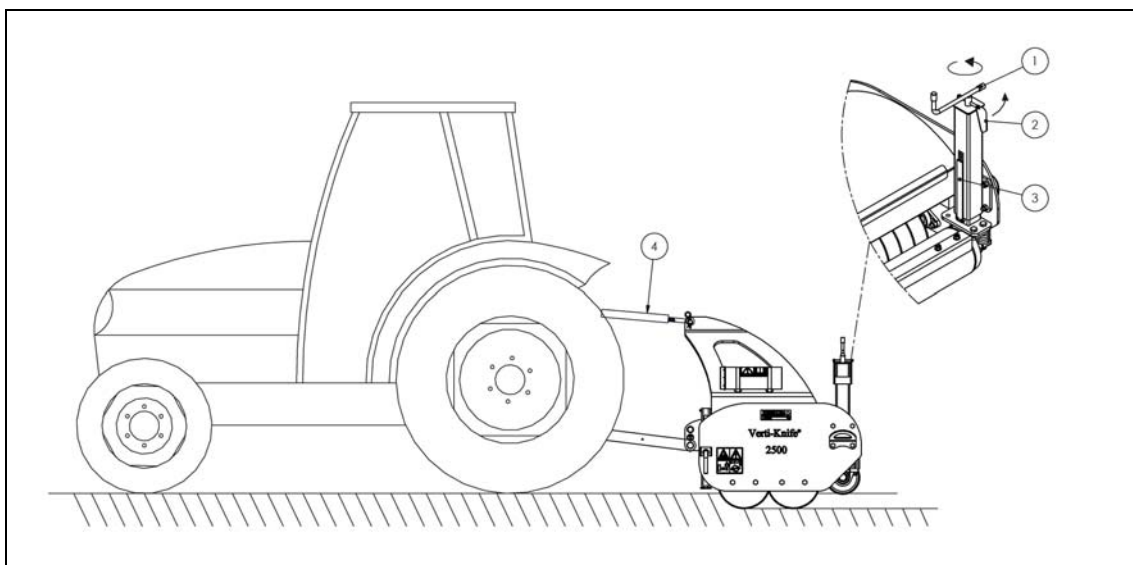


Fig. 8



!! 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 !!

De procedure is als volgt:

1. Hef de machine zodat deze vrij hangt boven de ondergrond.
2. Verstel de spindels (1) door de vergrendel beugels (2) aan bovenzijde naar boven op te klappen en de spindels (1) in of uit te draaien.
3. Stel beide kanten van de machine op gelijke diepte af zodat alle messen even diep de ondergrond in gaan. Gebruik hiervoor de indicatorstrip (3) en de achterliggende indicatie stickers.
4. Fixeer de spindels (1) door middel van de vergrendel beugels (2) aan de bovenkant van de spindels naar beneden te klappen.
5. Laat de machine op de ondergrond zakken.
6. Stel de machine horizontaal af door de topstang (4) van de tractor in of uit te draaien.

Stel de machine **NOOIT** zo af zodat er schade kan ontstaan aan de te bewerken ondergrond.

6.0 DE WERKSNELHEID

De werksnelheid voor de Verti-Knife® is maximaal 15 km/uur mits de omstandigheden dit toelaten, hogere snelheid kan gevaarlijk zijn voor de bestuurder/ omstanders en kan zelfs de machine beschadigen.

In de praktijk zal de maximale snelheid moeten aflezen aan de te bewerken ondergrond, de mesinstelling en het type tractor welke de Verti-Knife® voortbeweegt. De snelheid mag echter niet hoger zijn dan 15 km/uur.

7.0 HET GEBRUIK VAN DE VERTI-KNIFE®

Voordat de Verti-Knife® 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 Verti-Knife® is 20 graden. Ga altijd van boven naar beneden.
3. Zitten er kabels/pijpen in de grond? Zo ja, bepaal de diepte hiervan en stel de werkdiepte van de machine op maximaal 60% hiervan in.
4. Zitten er harde objecten in de grond? Pas de werkdiepte aan.
5. Is er gevaar voor rondvliegende objecten als bijvoorbeeld golfballen, die de aandacht van de bestuurder kunnen afleiden? Zo ja, de Verti-Knife® kan **NIET** gebruikt worden.
6. Is er gevaar voor wegzakken, wegglijden? Zo ja, stel de Verti-Knife® bewerking uit.
7. Wanneer de bodem bevroren of zeer nat is; stel dan de werkzaamheden uit totdat de omstandigheden beter zijn.

8.0 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 Verti-Knife® ontstaan.

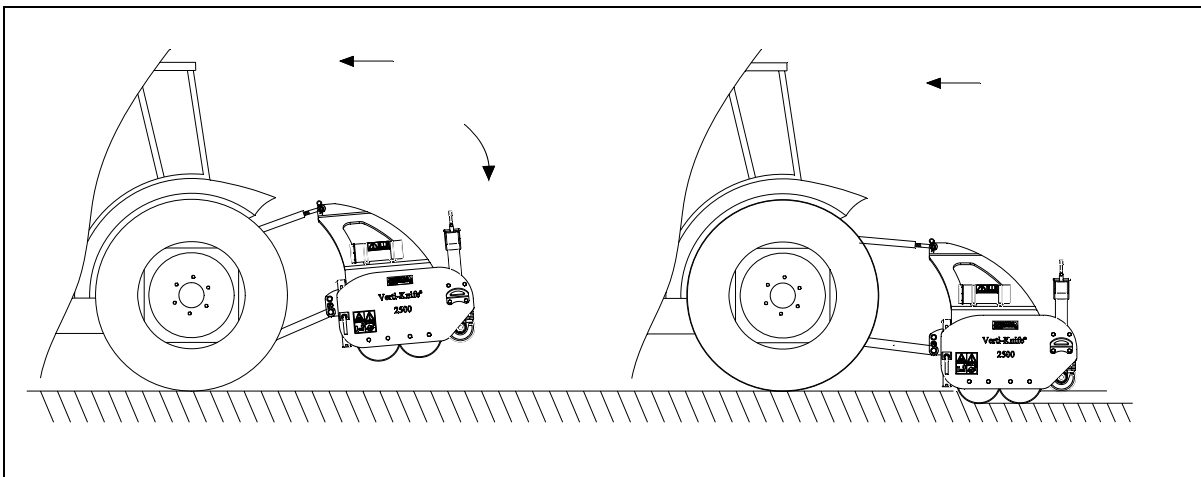


Fig. 9

De start procedure is als volgt, (fig. 9):

1. Observeer de Verti-Knife® goed en kijk of alle onderdelen goed functioneren.



!! Indien niet dan dienen de problemen eerst verholpen te worden alvorens de Verti-Knife® te gebruiken !!

2. Koppel de Verti-Knife[®] aan de tractor zoals beschreven in hoofdstuk 5.0.
3. Hef de Verti-Knife[®] omhoog.
4. Rij naar de plek waar de bewerking moet plaatsvinden.
5. Stel de werkdiepte in zoals beschreven in hoofdstuk 6.
6. Schakel de tractor in de juiste versnelling.
7. Breng de tractor in beweging en laat de Verti-Knife[®] met een vloeiende beweging in de grond zakken.
8. Voer de rijsnelheid op tot de best mogelijke snelheid voor het te bewerken oppervlak.



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

Stoppen geschiedt als volgt:

1. Verlaag de rijsnelheid van de tractor.
2. Hef de Verti-Knife[®] al rijdend met een lage snelheid in een rechte lijn uit de grond.



Wanneer de Verti-Knife[®] in een bocht of bij stilstand uit de ondergrond wordt geheven kan er schade aan de bodem ontstaan.

3. Ga naar de volgende plaats en begin opnieuw zoals beschreven in het begin van dit hoofdstuk.

9.0 TRANSPORT VAN DE VERTI-KNIFE[®]

De gebruiker is verantwoordelijk voor het transport van de Verti-Knife[®] achter de tractor over de openbare wegen. Ga de nationale wetgeving na omtrent de regelgeving. Over open velden mag met de Verti-Knife[®] in geheven toestand maximaal met een snelheid van 15 km/uur (7.5 mph) worden gereden, vanwege het gewicht van de Verti-Knife[®]. 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. !!

10.0 HET AFKOPPELEN VAN DE VERTI-KNIFE®

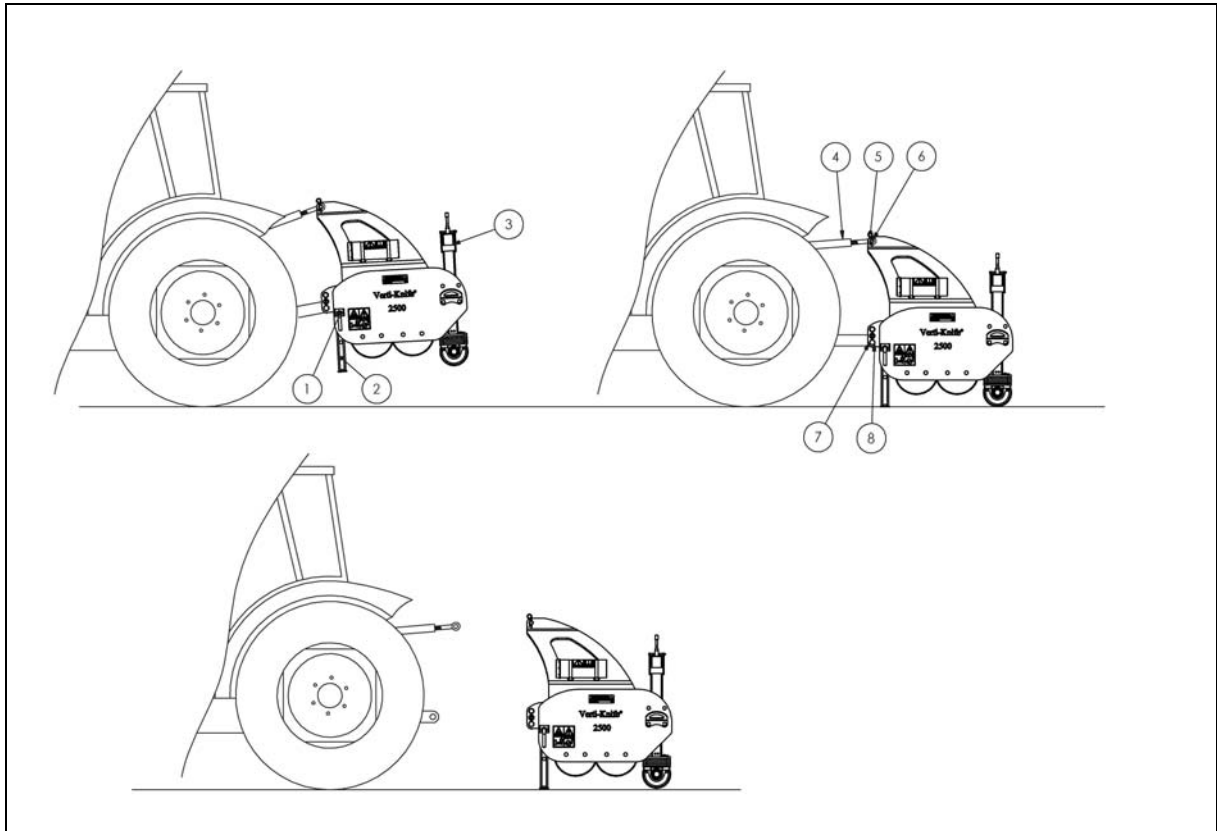


Fig. 10

De machine kan van de tractor losgekoppeld worden op de volgende manier: (fig 10)

1. Rij de Verti-Knife® naar een stalplek met een stabiele/vlakke ondergrond.
2. Draai de zekeringspennen (1) een halve slag en trek deze naar buiten.
3. Laat de afzetpoten (2) zakken
4. Borg de afzetpoten (2) door de zekeringspennen terug te plaatsen (1).
5. Draai de achterrol (3) geheel naar beneden.
6. Laat de Verti-Knife® 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 Verti-Knife® stabiel op de ondergrond staat en geblokkeerd is tegen wegglijden alvorens van de tractor af te stappen !!

7. Ontspan de topstang (4).
8. Haal de zekeringspen (5) uit de pen (6) en trek deze uit de topstangverbinding.
9. Trek de zekeringspennen (7) uit de pennen (8) en trek deze uit het frame van de Verti-Knife®, zodat de onderste hefarmen van de tractor vrij komen.

⚠ !! Wees ervan verzekerd dat de Verti-Knife® stabiel staat !!

10. Start de tractor en rijdt voorzichtig naar voren.

11.0 PROBLEEM ANALYSE

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Teveel schade aan de te bewerken ondergrond	Messen zijn beschadigd	Probeer de messen te repareren. Nieuwe messen monteren.
	Te diep ingesteld	Pas diepte instelling aan.
	Messen zijn krom	Messen richten. Nieuwe messen monteren.
	Niet recht gereden	Probeer recht te rijden.
	Bodem is te nat	Stel het werk uit tot de bodem droog is.
Viltlaag / ondergrond niet voldoende doorgesneden.	Te ondiepe mes instelling	Verander mes instelling.
	Messen zijn bot	Slijp messen. Nieuwe messen monteren.
	Grond te hard/droog	Gebruik andere mesinstelling. Irrigeer eerst.

12.0 ONDERHOUD

Instel- en reparatiewerkzaamheden aan de Verti-Knife® 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 Verti-Knife® onderdelen in verband met de veiligheid van de machine en gebruiker.

Tijdpad	Controlepunt	Methode
Voor elke ingebruikname	Controleer op loszittende bouten/moeren.	Draai de loszittende bouten/moeren vast.
Na elke 20 werkuren	Controleer op gebroken of verbogen messen.	Repareer of vervang de messen.
	Controleer op loszittende bouten/moeren.	Draai de loszittende bouten/moeren vast.
	Aanwezigheid en leesbaarheid van de veiligheidsstickers. (Zie Fig. 5)	Vervang deze indien beschadigd.
	Smeren lagers	Gebruik EP2 smeervet

12.1 SMEERPUNTEN

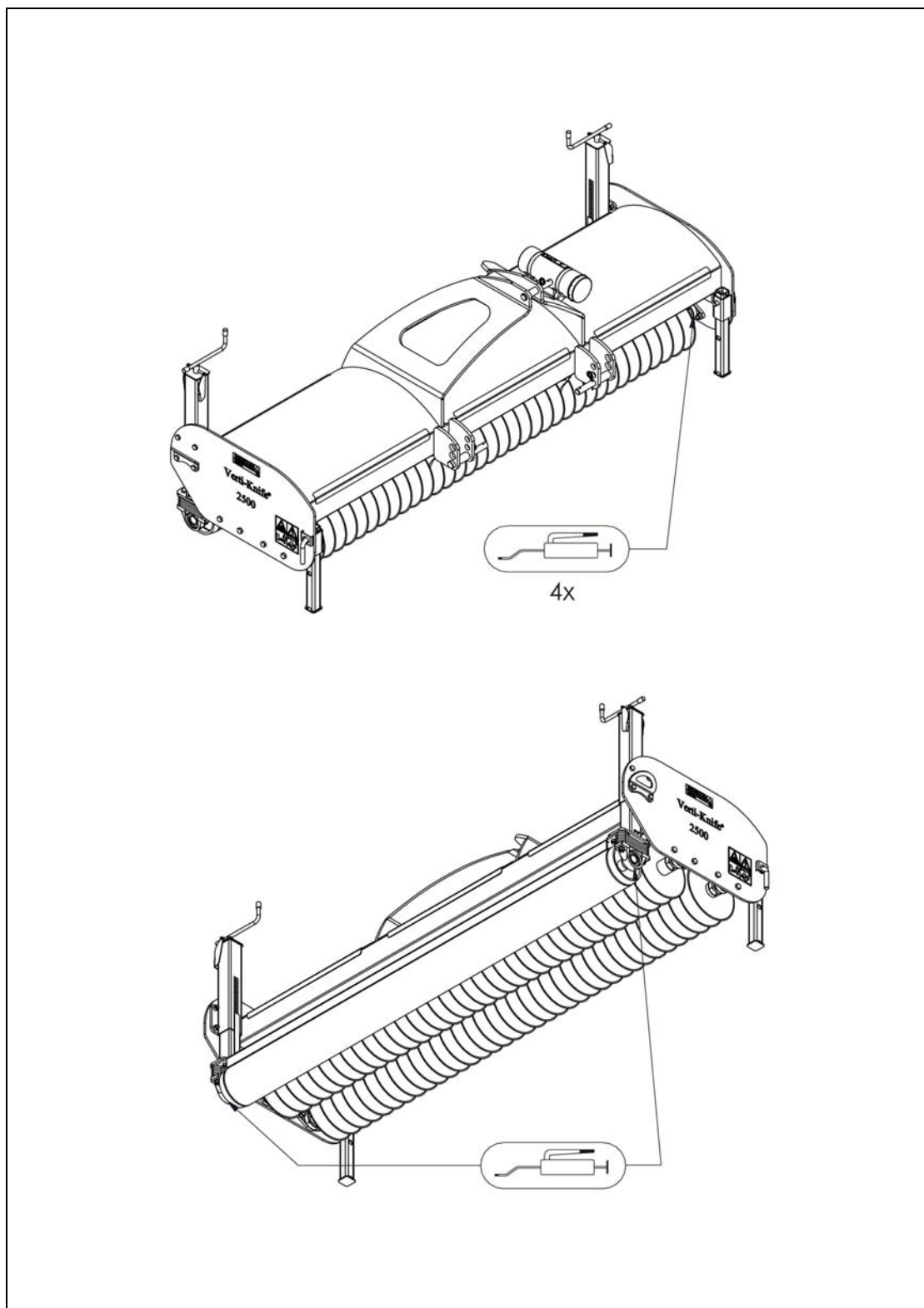


Fig. 11

12.2 REINIGEN VAN DE VERTI-KNIFE®

Hierbij volgen reinigingsaanwijzingen om de Verti-Knife® in een zo goed mogelijke staat te houden.

- Spuit nooit met een hogedrukreiniger op de lagerafdichtingen.
- Gebruik geen agressieve zeep of reinigingsmiddelen.
- De Verti-Knife® 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.

12.3 VERVANGEN VAN DE MESSEN

In het geval van het monteren van nieuwe messen ga als volgt te werk (fig. 12):

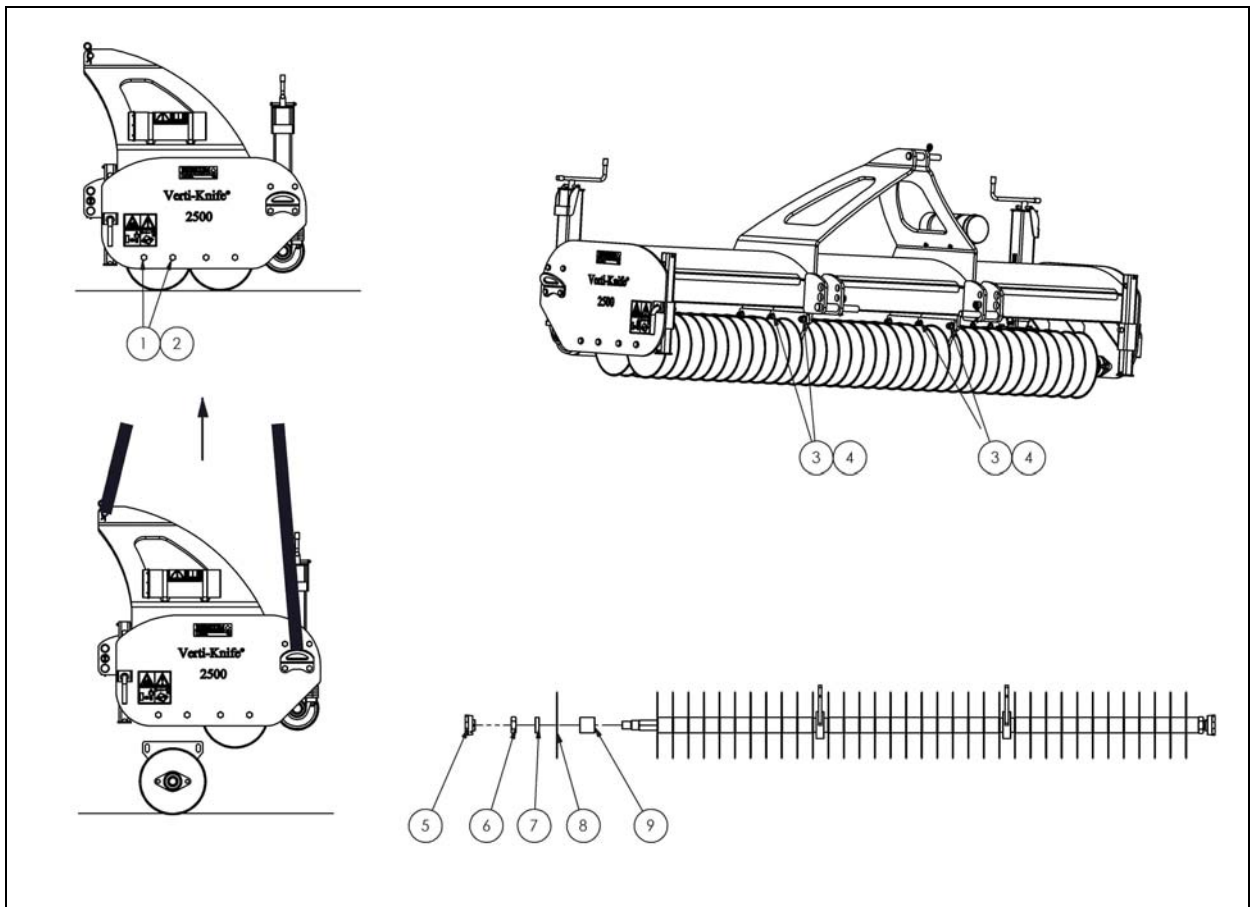


Fig.12

⚠ !! Pas op de messen zijn scherp !!

1. Zet de machine op een stevige ondergrond.
2. Demonteer bouten (1) en moeren (2) aan beide kanten van de as.
3. Demonteer de bouten (3) en moeren (4) van de lagerblokken onder de machine
4. Hijs de machine voorzichtig omhoog totdat de as volledig vrij ligt.
5. Trek de as onder de machine vandaan en zeker deze tegen weggrollen.
6. Demonteer de lagers (5).
7. Demonteer moer (6).
8. Verwijder bus (7).
9. Neem de messen (8) en de resterende bussen (9) van de as.
10. Vervang de messen (8) door nieuwe exemplaren.
11. Schuif de nieuwe messen (8) met de bussen (9) over de as.
12. Monteer bus (7).
13. Monteer moer (6) en draai deze stevig vast.
14. Monteer de lagers (5).
15. Plaats de as terug onder de machine.
16. Laat de machine rustig en gecontroleerd zakken.
17. Monteer de as in de machine en zet deze vast met bouten (1)+(3) en moeren (2)+(4).