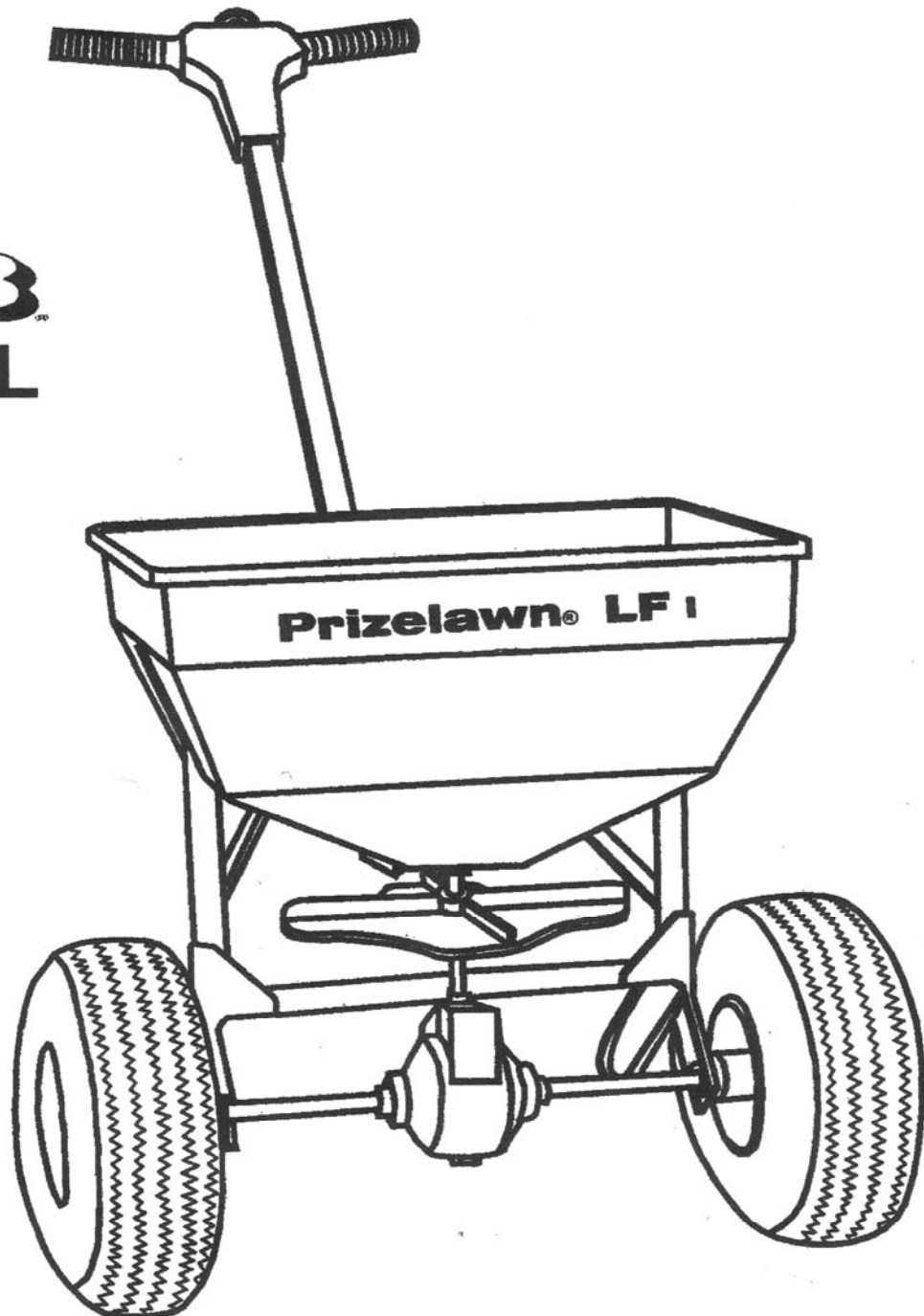


# HANDLEIDING

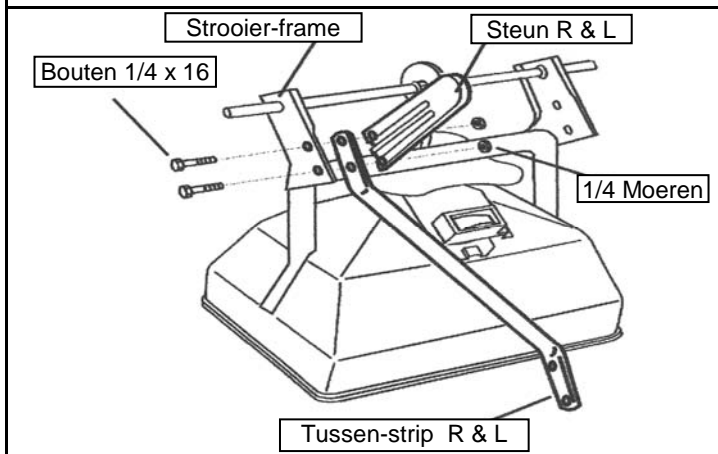


**PSB**  
**MODEL**  
**LF 1**

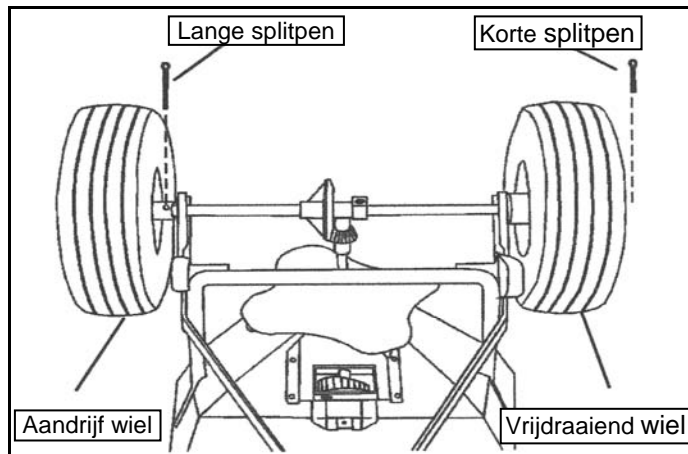


[www.frapoma.nl](http://www.frapoma.nl)

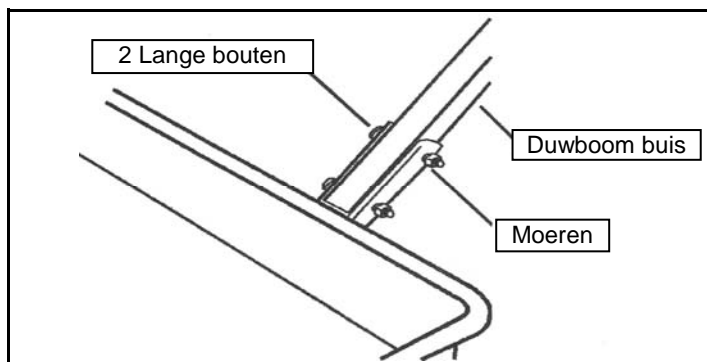
# MONTAGE LF-1



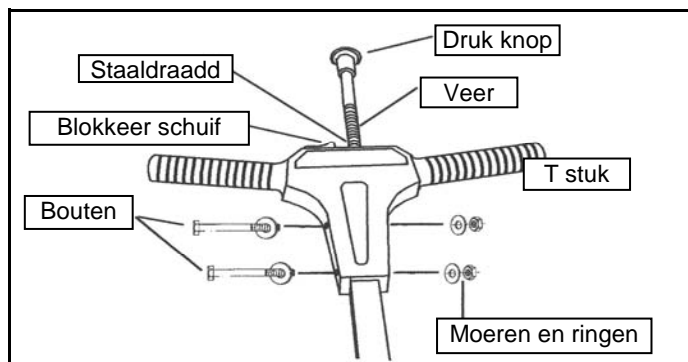
**1** Neem de strooier met de onderdelen uit de doos en plaats hem ondersteboven op de bak. Bevestig met de 4 korte bouten (1/4x16) de 2 tussen-strippen (R & L) met de 2 steunen aan het strooierframe. Steunen aan de binnenkant monteren. **Zet de bouten nog niet vast! (zie 3)**



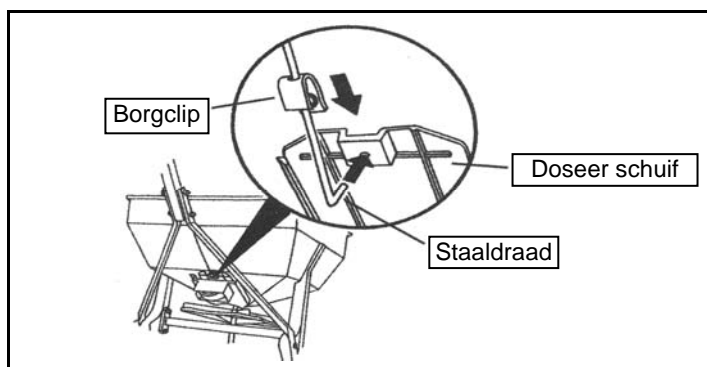
**2** Schuif de wielen met het lange naafgedeelte naar binnen op de as. Steek de lange splitpen door de naaf van het aandrijf wiel en verbind hem met de as. Borg nu het vrijdraaiende wiel met de korte splitpen.



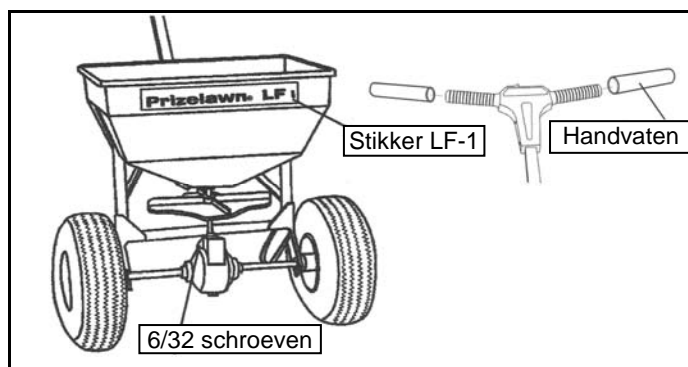
**3** Draai de strooier om en zet hem op zijn wielen. Monteer de duwboombuis zoals op de tekening getoond, aan de tussen strippen. Zet nu eerst de bouten vast van de duwboom buis. Daarna ook de bouten en moeren vastzetten van de bij 1 eerder gemonteerde linker en rechter tussen strippen.



**4** Voer de staaldraad door het hand-greep T stuk. **DRUK DE KNOP NOG NIET AAN!** Voer de draad door de duwboom buis en zorg ervoor dat deze **over de twee bouten (bij de stip)** loopt. Schroef het T-stuk, met het **On/Off** teken naar boven, aan de duwboom buis. Druk nu de knop aan tot deze vastklikt. **KOM NIET MEER AAN DE BLOKKEER SCHUIF!**



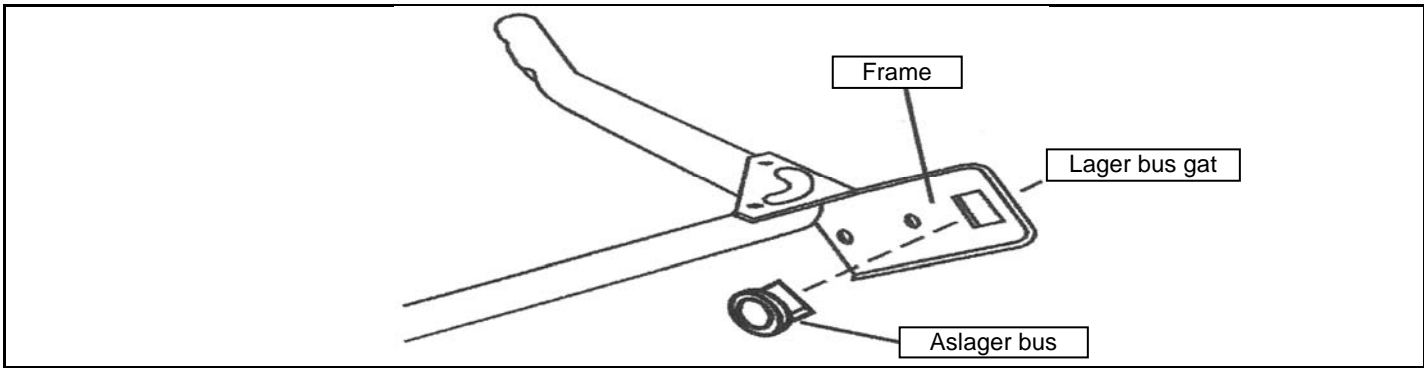
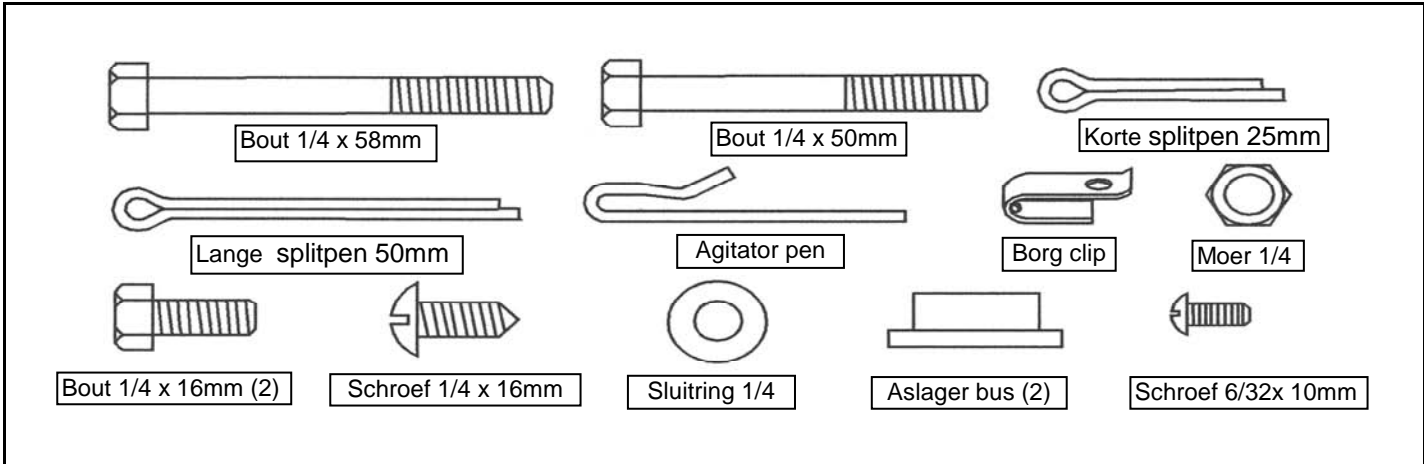
**5** Schuif de borgclip over de staaldraad. Druk het uiteinde van de staaldraad door het gat van de doseerschui. Schuif de borgclip naar beneden tot hij over de doserschui en het doorstekende deel van de staaldraad klikt.



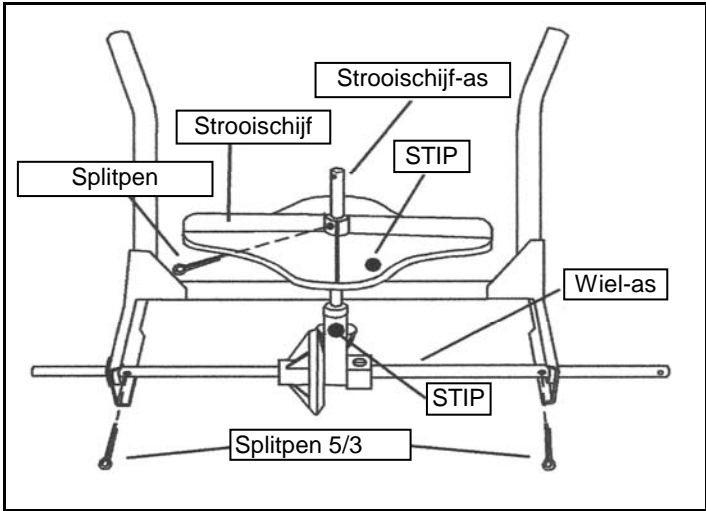
**6** Schuif de twee handvaten op het hand-greep T stuk. Controleer alle bouten en moeren!

**ZET ALLE BOUTEN VAST**

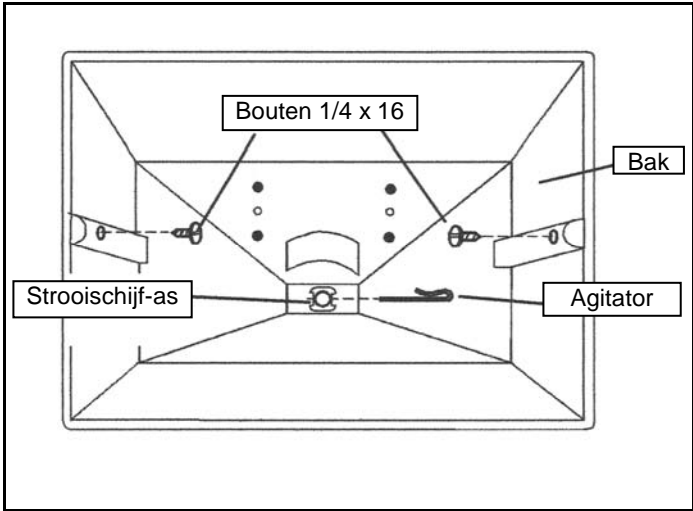
## VOOR-MONTAGE LF-1



- 1** Neem de strooier met de onderdelen uit de doos en monteer de aslagers in de vierkante gaten van het frame.

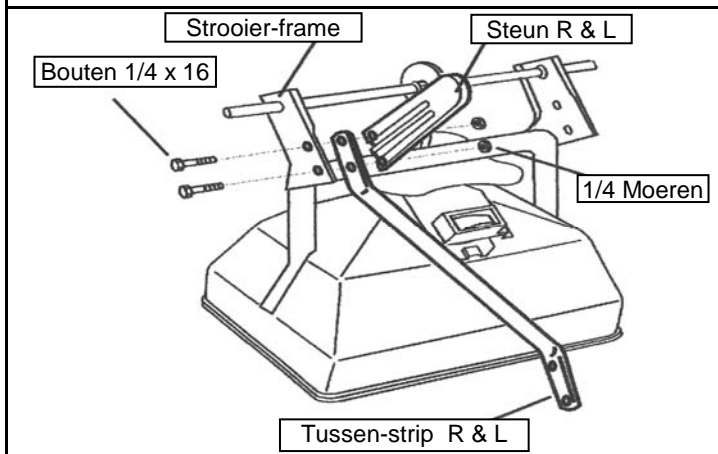


- 2** Schuif de as vanaf de binnenzijde door de aslagers. Zorg dat de aandrijving zoals de tekening is geplaatst. Breng de strooischiif aan en borg de as en de strooischiif met de splitpennen. Zorg dat de 2 stippen op de schijf en de aandrijving zichtbaar zijn zoals op de tekening.

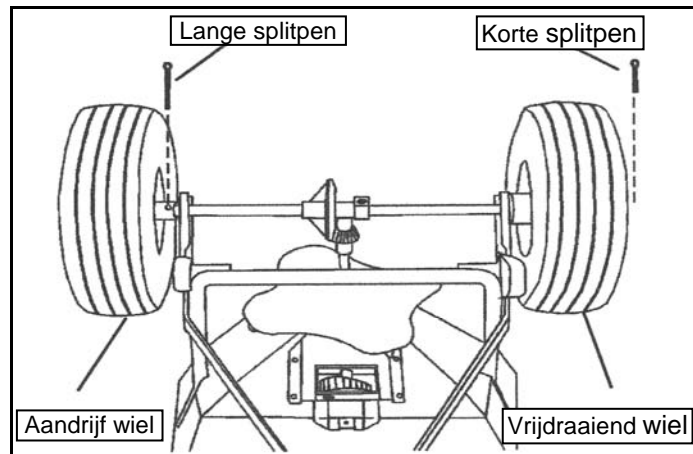


- 3** Plaats de bak op het frame en schuif de strooischijs as door het lager in de bak.  
Zet nu de bak vast met de 2 bevestigingsbouten.  
Breng nu ook de agitator draad aan in de strooischijs as.

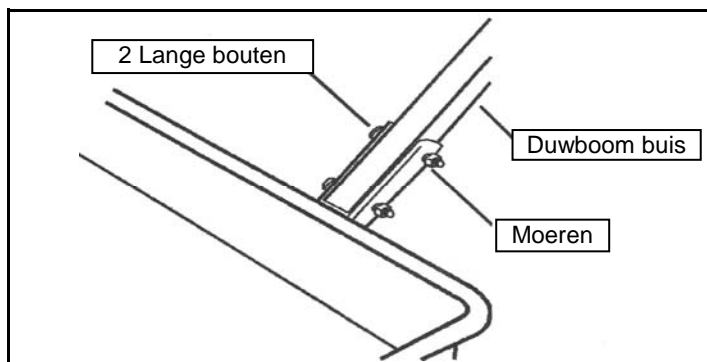
# MONTAGE LF-1



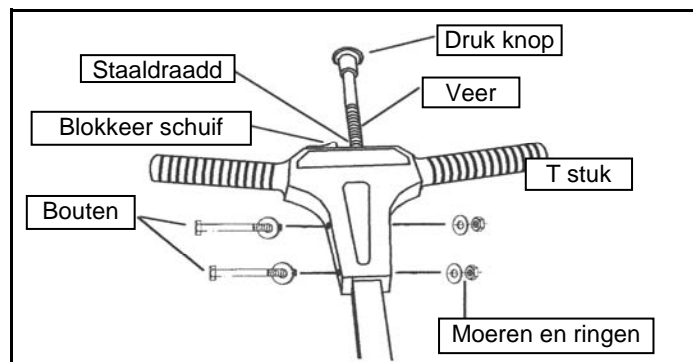
**1** Neem de strooier met de onderdelen uit de doos en plaats hem ondersteboven op de bak. Bevestig met de 4 korte bouten (1/4x16) de 2 tussen-strippen (R & L) met de 2 steunen aan het strooierframe. Steunen aan de binnenkant monteren. **Zet de bouten nog niet vast! (zie 3)**



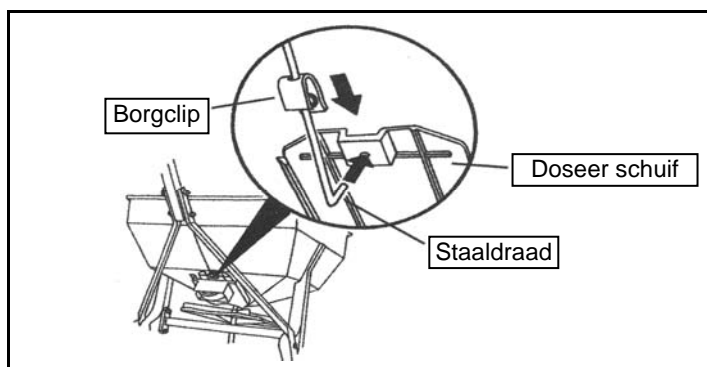
**2** Schuif de wielen met het lange naafgedeelte naar binnen op de as. Steek de lange splitpen door de naaf van het aandrijf wiel en verbind hem met de as. Borg nu het vrijdraaiende wiel met de korte splitpen.



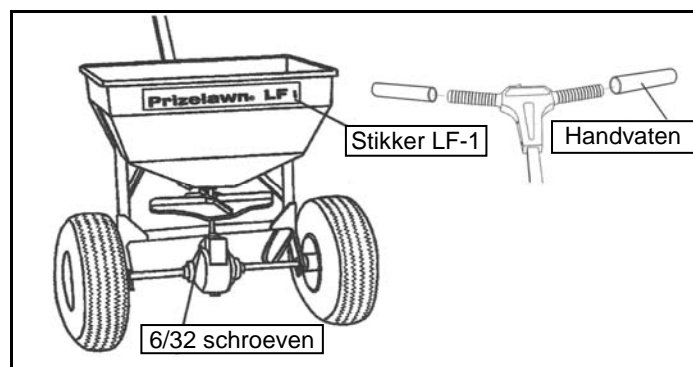
**3** Draai de strooier om en zet hem op zijn wielen. Monteer de duwboombuis zoals op de tekening getoond, aan de tussen strippen. Zet nu eerst de bouten vast van de duwboom buis. Daarna ook de bouten en moeren vastzetten van de bij 1 eerder gemonteerde linker en rechter tussen strippen.



**4** Voer de staaldraad door het hand-greep T stuk. **DRUK DE KNOP NOG NIET AAN!** Voer de draad door de duwboom buis en zorg ervoor dat deze **over de twee bouten (bij de stip)** loopt. Schroef het T-stuk, met het **On/Off** teken naar boven, aan de duwboom buis. Druk nu de knop aan tot deze vastklikt. **KOM NIET MEER AAN DE BLOKKEER SCHUIF!**



**5** Schuif de borgclip over de staaldraad. Druk het uiteinde van de staaldraad door het gat van de doseerschui. Schuif de borgclip naar beneden tot hij over de doserschui en het doorstekende deel van de staaldraad klikt.



**6** Schuif de twee handvaten op het hand-greep T stuk. Controleer alle bouten en moeren!

**ZET ALLE BOUTEN VAST**

# BEDIENING LF-I

**1** Raadpleeg vóór u gaat strooien de gegevens en informatie op de verpakking. Bekijk ook de tabel over STROOIDIKTE INSTELLING op pagina 6. Bepaal hierna de doseerschuij instelling. Voor u de instelschijf verdraaid om de dosering in te stellen altijd de knop op de duwboom indrukken naar OFF.

**2** Controleer vóór u de bak vult of de doseerschuij gesloten is. Zorg ook dat de zeef in de bak aanwezig is. **VUL NU BUITEN HET GAZON DE BAK EN DEK HEM AF!**

**3** **BELANGRIJK!** Open de doseerschuij niet voordat u loopt en sluit hem voor u stopt met lopen. Dit om morsen en schade aan het gazon te voorkomen.

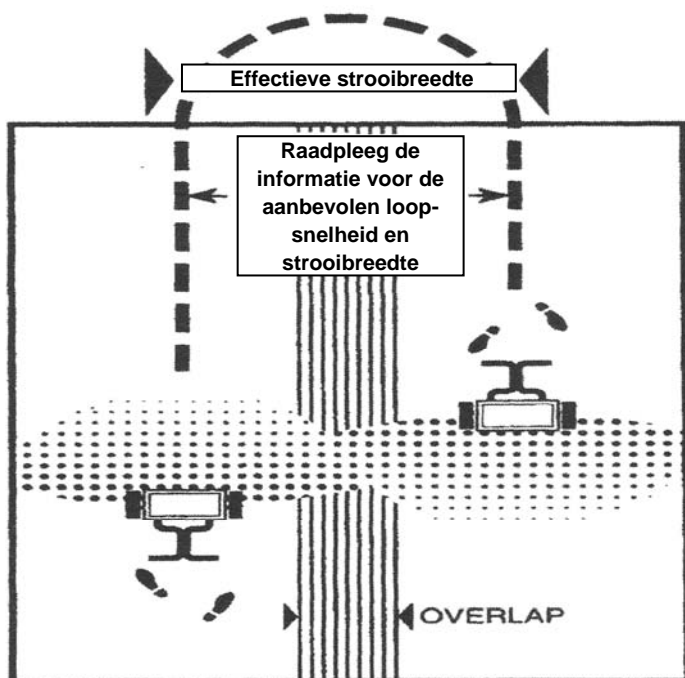
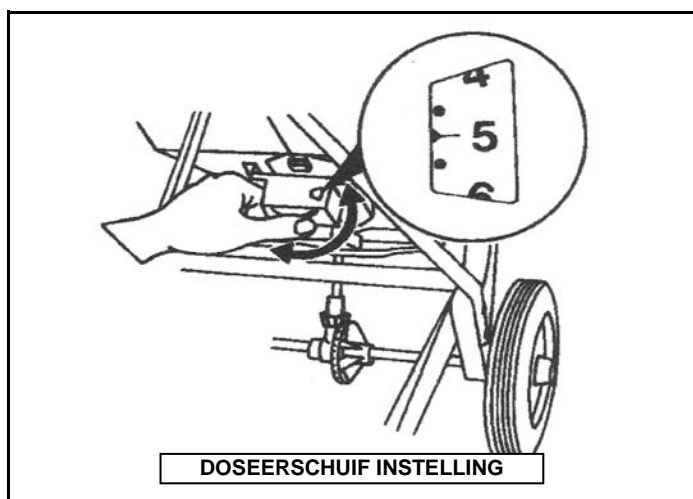
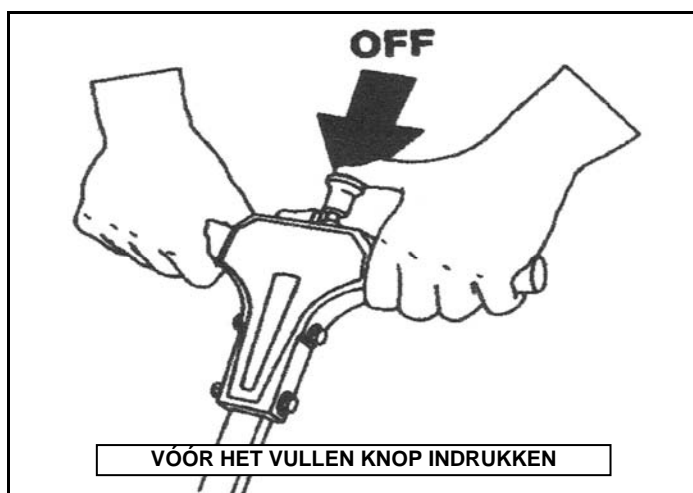
**4** Houd de strooier tijdens het strooien zo horizontaal mogelijk om het stroobeeld niet te veel te verstoren.

**5** De instel schaal op pagina 6 is een globale informatie. Als u meer zekerheid wilt hebben betreffende de strooidikte en stroobreedte die u wenst is het nuttig een strooi test te maken op een kleiner perceel. Ook het weer kan het stroobeeld beïnvloeden zoals harde wind. Ook de conditie van het te strooien materiaal kan van invloed zijn op het stroobeeld, stroobreedte en het stroovolume.

**6** Zorg dat u een stabiele snelheid aanhoudt. Een vaste loopsnelheid geeft een gelijke stroobreedte. Een loopsnelheid van 4 km. per uur wordt aanbevolen.

**7** Wanneer u de strooier van locatie naar locatie verplaatst is het belangrijk de doseerschuij te sluiten dus de knop op de duwboom in te drukken naar de OFF stand.

**8** Leeg de strooier altijd na gebruik en maak hem schoon! Doe het restproduct terug in de verpakking



# STROOIER INSTELLING LF-1

**Twee belangrijke factoren bepalen het correct instellen van de strooier en het strooien van het juiste volume.**

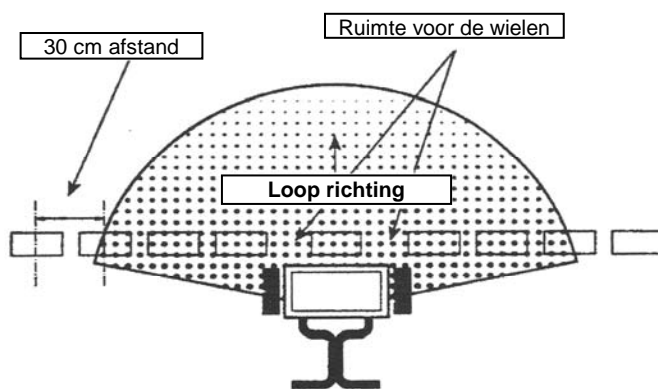
- 1.** De werkelijk bereikte effectieve strooibreedte, afhankelijk van de loopsnelheid en het soort materiaal
- 2.** Het te strooien volume van het te strooien materiaal per 1000 m<sup>2</sup>. Tabel gegevens zijn een uitgangspunt.

## EFFECTIEVE STROOIBREEDTE

Om de gestrooide hoeveelheid en de strooibreedte te controleren kun je dit tijdens het strooien doen door de bak inhoud te controleren en het strooibeeld te bekijken en eventueel de loopsnelheid en doseerschuij afstelling aan te passen.

Een effectievere methode is om een rij bakjes te plaatsen van ongeveer 30cm. met tussenruimte voor de wielen.

Vul de strooier met een paar kg materiaal en stel de doseerschuij in op de geschatte opening bijvoorbeeld 6. Rij met de strooier een paar meter tot over de bakjes en vul het opgevangen materiaal per bakje in gelijke flessen. Vergelijk de inhoud. De flessen onderling mogen weinig verschillen vertonen behalve de buitensten welke het eind van het strooibeeld opvangen. Daar kunnen we de overlap mee bepalen. Bij minder gevulde flessen aan de strooiuiteinden kan worden vastgesteld waar de overlap begint. De effectieve strooi-breedte kan nu worden bepaald.



Deze strooibreedte wordt bepaald door de halve overlap x twee. Dit optellen bij de afstanden met normaal gevulde flessen zodat de effectieve strooibreedte bekend wordt.

## STROOI VOLUME INSTELLING

Nu we de effectieve strooibreedte weten kunnen we het te strooien aantal kg per 1000 m<sup>2</sup> gaan bepalen. Dit kunnen we doen door de bak met bijvoorbeeld 10 kg te vullen en daarna op een vrij stuk terrein of veld een beperkte oppervlakte te strooien.

Stel dat de effectieve strooibreedte welke hiervoor is vastgesteld 3m. bedroeg dan kunnen we bepalen om een vooraf bepaalde afstand van 16 meter te strooien.

We krijgen dan een gestrooide oppervlakte van 50 m<sup>2</sup>

We stellen de strooier in op een willekeurige geschatte afstelling bijvoorbeeld 6 en strooien de 16 meter lengte. Na het strooien legen we de bak en wegen de inhoud opnieuw en weten we het verschil.

Stel dat de overgebleven inhoud 6 kg is dan stellen we vast dat er 4 kg is verstrooid op 50 m<sup>2</sup>

Dat is per 1000 m<sup>2</sup>  $40 \times 4 = 160$ kg. Dus 0,16 kg per m<sup>2</sup>

Dat is dus 0,16 kg per m<sup>2</sup>. of 160 kg per 1000 m<sup>2</sup>

Middels deze test weten we de kilo,s .op stand A per m<sup>2</sup>

# ONDERHOUD LF-I

**1** Laat nooit materiaal in de strooier opgeslagen achter. Doe restmateriaal altijd terug in de originele verpakking

**2** Maak de strooier na elk gebruik grondig schoon en laat hem in de zon of op een warme plaats drogen

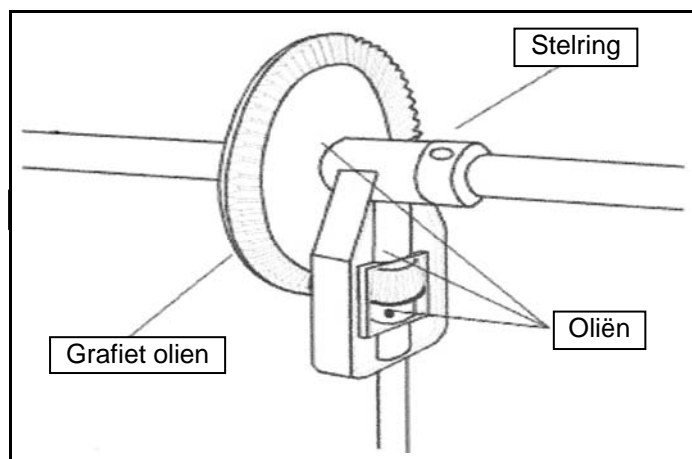
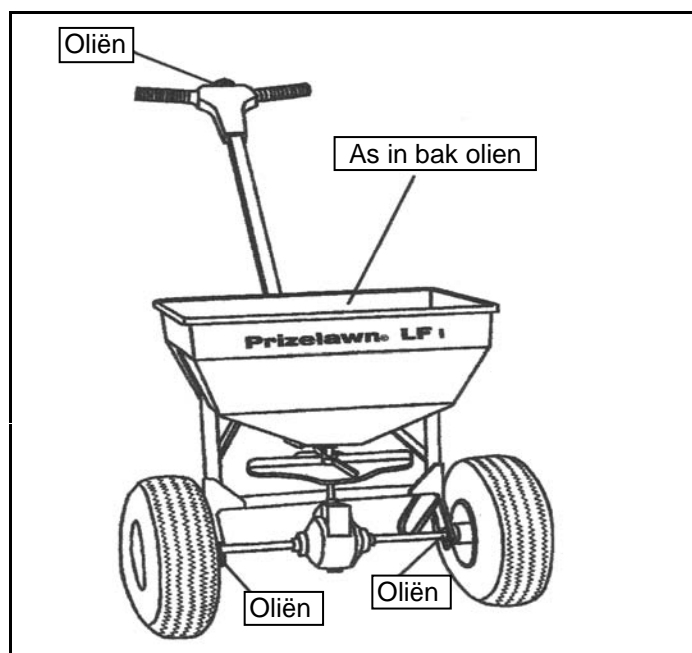
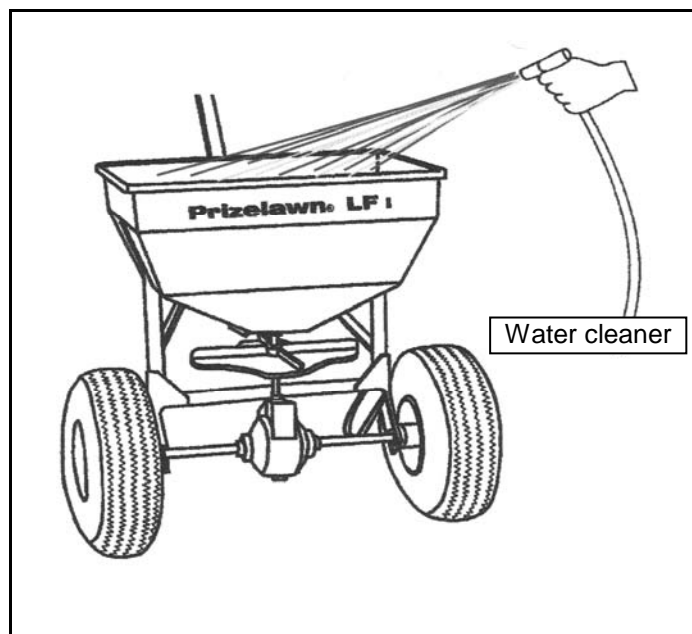
**3** Smeer regelmatig de twee as lagers. Olie het lager van de strooischijf in de strooibak, en de scharnierpunten, en de scharnierpunten van de doseerschuifstang.

**4** Verwijder de afschermkap van de tandwielkast periodiek, maak de tandwielen schoon en olie alles licht.

**5** Controleer de speling van de tandwielen na langdurig gebruik. De speling tussen de tandwielen moet minimaal zijn maar mogen niet te zwaar lopen. Wanneer afstellen noodzakelijk is maak de stelring los en druk de tandwielen naar elkaar tot de speling weg is en druk de stelring aan. Daarna de stelring weer goed vastdraaien en testen.

**6** De strooischijf periodiek reinigen is noodzakelijk daar een vervuilde schijf het stroobeeld beïnvloed.






**7** Controleer de bandenspanning. Indien nodig oppompen tot maximaal 1,5 bar (atm.)



# DOSEER SCHAAL LF-I

<b>Prizelawn LF1</b>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Prizelawn BF1/ BF1ss</b>	E	I	K	M	O	R	W	Z	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Lesco #029600</b>	D	—	H	—	K	M	Q	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Scotts R8A/SR-1</b>	G	K	M	O	Q	T	—	Z	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Scott Speedy Green</b>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Earthway 2200/2400</b>	10	—	—	15	—	—	20	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—
<b>Spyker 76/78-2</b>	3	—	—	—	4	—	5	—	—	6	—	7	—	—	8	—	—

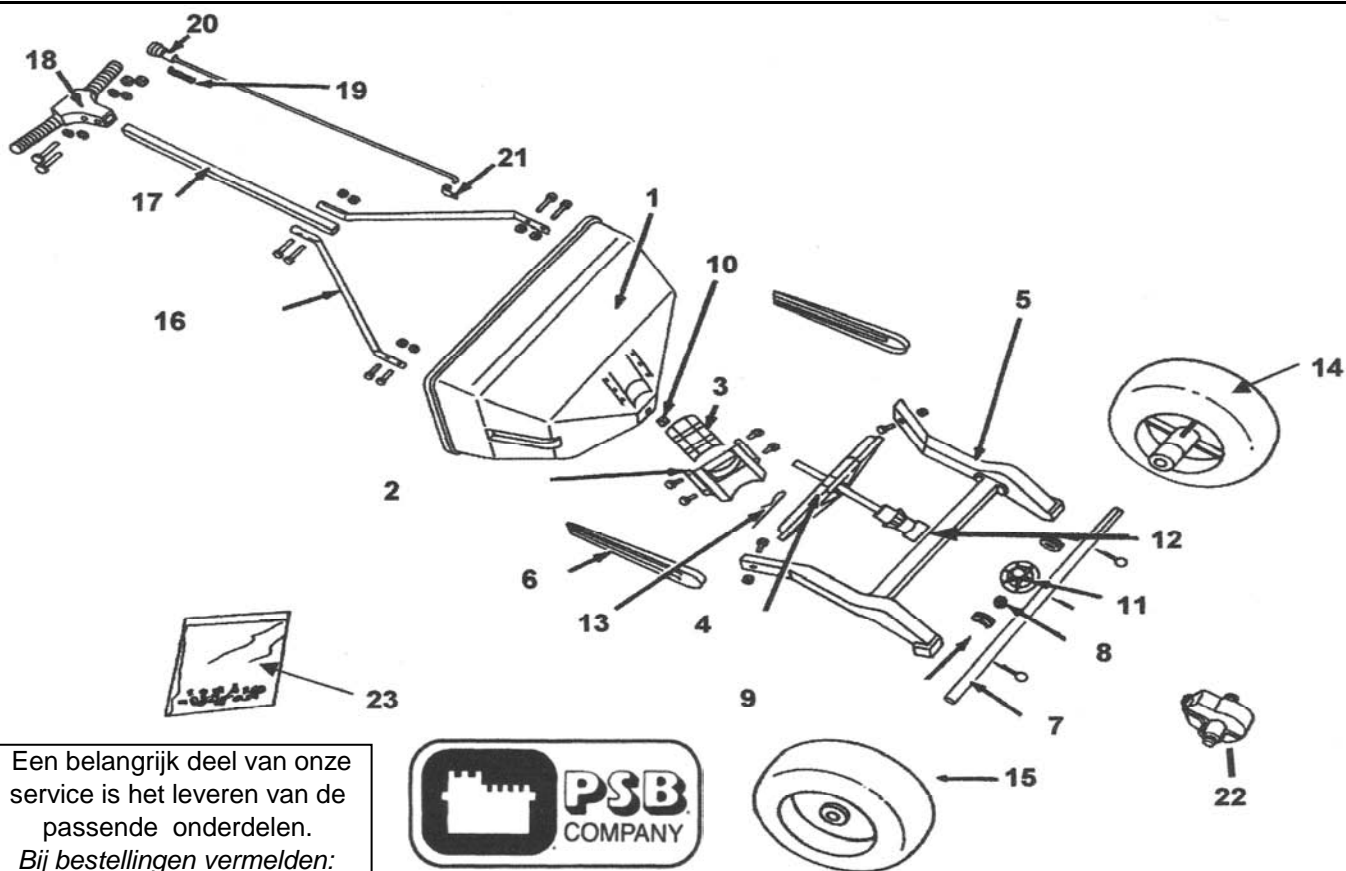
De volgende instellingen kunnen als uitgangspunt worden genomen als het te strooien materiaal te vergelijken is met de in onderstaande schaal omschreven waarden en geeft de EFFECTIEVE strooibreedte aan

STRUCTUUR VAN HET STROOIMATERIAAL		STROOI DIKTE Kg. per 100 m2	AFSTEL LETTER B tot Z	STROOI BREEDTE in meters
Grof, zwaar materiaal		25	6	4
		50	9	4
		75	11	4
Gemiddeld gemixt materiaal		25	5	3.5
		50	7	3.5
		75	9	3.5
Klein en licht materiaal		5	2	3.5
		10	4	3.5
		15	5	3.5
Gemixte materialen		25	6	3
		50	9	3
		75	11	3
Licht materiaal		25	4	2
		50	5	tot
		75	6	3

Deze tabel geldt uitsluiten als richtlijn en er kan geen verantwoordelijk voor worden genomen.



# ONDERDELEN LIJST LF-1



Een belangrijk deel van onze service is het leveren van de passende onderdelen.

*Bij bestellingen vermelden:*

1. Model PSB strooier
2. Onderdeel nummer
3. Omschrijving onderdeel

**MOCHT UW DEALER DE JUISTE ONDERDELEN NIET KUNNEN LEVEREN:**  
[www.frapoma.nl](http://www.frapoma.nl) Mail adres: [info@frapoma.nl](mailto:info@frapoma.nl)

NR	OMSCHRIJVING	NUMMER	NR	OMSCHRIJVING	NUMMER
1	Bak compleet inclusief nr 2 & 3	14508-2	13	Agitator	14510
2	Instelschijf compleet	14455-1	14	Aandrijf wiel	14939-1
3	Doseerschuij *	14454-1	15	Vrijloop wiel	14940-1
4	Strooischijf	14460-1	16	Tussen strippen (Set)	13613-1
5	Strooierframe	14941-1	17	Duwboom buis	14513-1
6	Steunen (2) *	13619-1	18	Duwboom T-stuk *	13634-1
7	As	14948	19	Drukknop veer	14462
8	Stelring	13362	20	Drukknop met staaldraad	13640-1
9	Wielas-lagerbus (2) *	14951	21	Borgclip voor bedienings draad	13643-1
10	Strooischijf-aslager	13628	22	Tandwiel afscherming *	13623-1
11	Aandrijf tandwiel	13625-1	23	Montage set *	14950
12	Aandrijf tandwiel huis	14955		Onderdelen zakje	14949

\* ONDERDELEN IN ONDERDELEN SET

## GARANTIE

PSB garandeert dit product tegen fabrieksfouten gedurende 1 jaar na aanschafdatum.

Alle onderdelen welke onder de garantiebepalingen vallen worden gratis geleverd.

PSB bepaald of de garantie aanvraag wordt goedgekeurd.