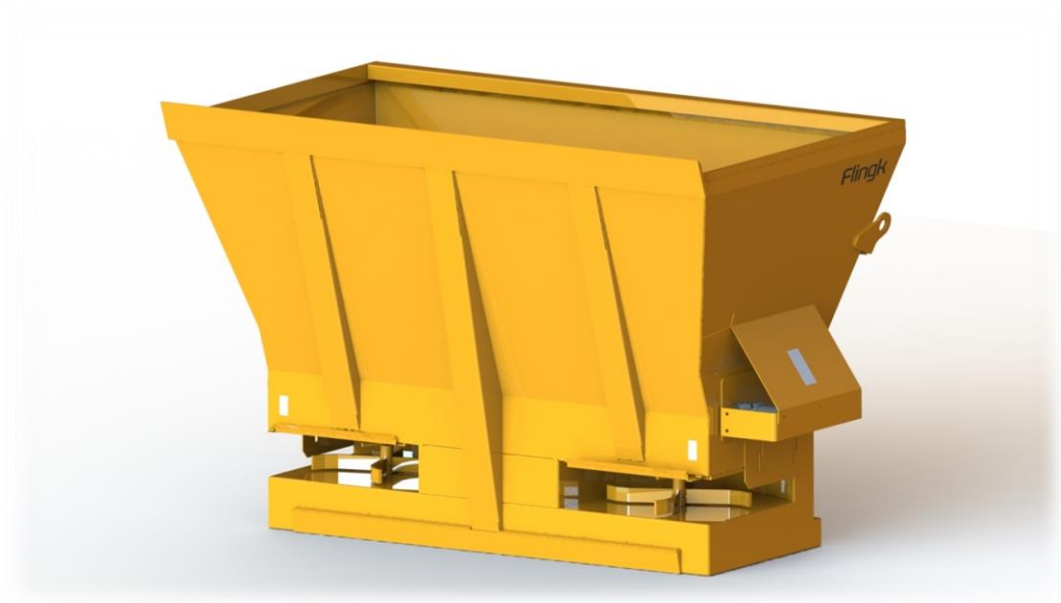


# Breedstrooier

Type BS

## Bedieningshandleiding NL

Goed doornemen voor gebruik



Geproduceerd door: Flingk Machinebouw B.V.

Flingk Machinebouw B.V.  
De Morgenstond 6  
5473 HG Heeswijk-Dinther  
Nederland

Tel: +31(0)85-0685613  
info@flingk.nl  
www.flingk.nl

Het copyright voor deze technische documentatie berust bij Flingk Machinebouw. Alle rechten, met name het recht op verveelvoudiging, op verbreiding of vertaling blijven voorbehouden. Niets uit deze documentatie mag in welke vorm dan ook verwerkt, verveelvoudigd of openbaar gemaakt worden zonder schriftelijk toestemming.

Versie bedieningshandleiding: V01.50

Eerste publicatie: 26 april 2021

---

## VOORWOORD

De BS breedstrooier van Flingk Machinebouw is een hoogwaardige machine waarmee u snel en efficiënt, zeer gelijkmatig een bodembedekker kunt strooien in uw stal.

Lees deze bedieningshandleiding, voordat de machine in gebruik wordt genomen, goed door en volg de aanwijzingen ervan op. Dit garandeert niet alleen een goed functionerende en efficiënte machine maar u voorkomt ook onverhoopt schade en/of lichamelijke letsels.

De machine is voorzien van een CE-markering, en voldoet aan alle relevante Europese veiligheidsvoorschriften. Toch blijft het noodzakelijk dat u bij gebruik, onderhoud of reparatie, de veiligheidsvoorschriften zoals vermeld in deze bedieningshandleiding en in de bedieningshandleiding van het aandrijvende voertuig in acht neemt.

Flingk Machinebouw streeft naar een voortdurende productverbetering. Om deze reden behoudt zij zich het recht voor ten alle tijden veranderingen aan te brengen zonder verplichtingen ten aanzien van eerder geleverde machines.

Wanneer u na het lezen van deze bedieningshandleiding nog vragen heeft bel dan uw dealer of leverancier.

Flingk Machinebouw wenst u veel gebruiksgenot!

Uw leverancier:



---

## WAARSCHUWINGEN

De breedstrooier mag alleen gebruikt worden door personen die bekend zijn met de in deze bedieningshandleiding omschreven bediening, onderhoud- en veiligheidsvoorschriften.

Ga eerst voor het monteren van de breedstrooier aan de aandrijvende machine na of de combinatie van de breedstrooier en de aandrijvende machine veilig is. Let hierbij voornamelijk op het maximale hef- en hydraulisch vermogen van de aandrijvende machine.

De Flingk breedstrooier is geschikt voor het strooien van verschillende strooisels. Gebruik de breedstrooier slechts voor het verdelen van in de technische specificaties omschreven strooisels.

Neem altijd het gebruiksdoel van de stroverdeler in acht. Vervoer nooit personen, dieren of andere goederen buiten de, in de technische gegevens, omschreven materialen.

De breedstrooier is uitsluitend geschikt voor gebruik op eigen terrein, rijden over de openbare weg met deze machine is niet toegestaan. Vervoer de machine altijd op een veilige en verantwoorde manier zoals is toegestaan op de openbare weg.

Voorkom onveilige situaties, houd afstand tot bewegende delen en zorg als bestuurder dat u altijd overzicht houdt over wat zich binnen het werkgebied van de machine bevindt.

Let erop dat er zich geen personen binnen het werkgebied van de machine bevinden.

Zorg ervoor dat tijdens het laden van de machine niemand zich tussen het strooisel en de machine bevindt.

Onderhoud en reparaties mogen alleen door voldoende technisch geschoold personeel uitgevoerd worden.

Onderhoud, reparaties en reinigingswerkzaamheden mogen alleen uitgevoerd worden met losgekoppelde hydraulische slangen en wanneer de breedstrooier stevig en stabiel op een vaste en vlakke ondergrond is geplaatst.

Laat reparaties aan het hydraulisch systeem altijd uitvoeren door Flingk Machinebouw of de dealer.

Zorg er altijd voor dat na gebruik of voor het verlaten van de aandrijvende machine de breedstrooier in de liggende positie op vaste en vlakke ondergrond staat.



EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING  
volgens bijlage II A van de Machinerichtlijn 2006/42/EC

Fabrikant: Flingk Machinebouw B.V.  
Adres: De Morgenstond 6  
5473 HG Heeswijk-Dinther  
Nederland

verklaart hiermee dat de volgende machine

**Flingk breedstrooier van het type: BS**

vanaf het serienummer

**Serial No. 87-19-3066**

in overeenstemming is met de EG-richtlijn 2006/42/EG.

's-Hertogenbosch, 10 mei 2016

Namens Flingk Machinebouw B.V.,

Dhr. Ing. N.C.W van den Berselaar

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'N.C.W. van den Berselaar', written over a faint, illegible stamp or watermark.

---

**INHOUDSOPGAVE**

Voorwoord .....	3
Waarschuwingen.....	4
1 Veiligheid.....	7
1.1.1 Werkbereik.....	9
2 Gegevens typeplaatje.....	10
3 Hijsinstructies.....	11
4 Productbeschrijving .....	12
5 Technische specificaties.....	12
6 Hydraulisch schema .....	13
7 Ingebruikname .....	16
7.1 Monteren koppeling.....	16
7.2 Aankoppelen machine.....	17
7.2.1 Montage met behulp van een snelwisselsysteem .....	17
7.2.2 Montage met behulp van een driepuntshefinrichting.....	17
7.3 Instellen zijschuiven .....	19
7.3.1 BS 900 .....	19
7.3.2 BS 2000/3000 .....	19
7.4 Instellen doseerschuiif/doseerschuiven.....	21
8 Gebruik.....	22
8.1 Scheppen met de breedstrooier .....	23
8.2 Rijden met de breedstrooier .....	23
8.3 Strooien .....	24
9 Onderhoud .....	25
10 Stuklijst.....	26
10.1 BS 900 .....	26
10.2 BS 1000-3000.....	27
11 Garantievoorwaarden .....	28
12 Notities.....	31

## 1 VEILIGHEID

Lees, voordat u de breedstrooier in bedrijf stelt, deze bedieningshandleiding zorgvuldig door en neem alle veiligheidsinstructies in acht.



### GEVAAR!

**Deze aanwijzing geeft aan: Risico op verwonding en/of levensgevaar. Zodra u deze aanwijzingen in de bedieningshandleiding ziet, alle noodzakelijke veiligheidsmaatregelen nemen.**

Op de machine zijn veiligheidsstickers met waarschuwingspictogrammen aangebracht.

Voor veilig gebruik is het van belang dat u weet wat deze veiligheidspictogrammen betekenen.

Wat is het gevaar, op welke plaats doet het gevaar zich voor én, zeer belangrijk, welke veiligheidsmaatregelen moeten er getroffen worden.

Wees alert en blijf bewust van de risico's die met het gebruik van de breedstrooier verbonden zijn! Hieronder zijn de afgebeelde pictogrammen met hun betekenis weergegeven.

- Alvorens de breedstrooier in bedrijf te stellen, de bedieningshandleiding en de veiligheidsvoorschriften lezen en in acht nemen.



- Stop de motor en verhinder opnieuw starten zolang er aan de machine gewerkt word.



- Let op hoge druk.  
Vloeistoffen onder hoge druk kunnen lijden tot zeer ernstige verwondingen of zelfs dodelijk zijn. Ga altijd behoedzaam te werk en zorg dat tijdens onderhoud of reparatie alle leidingen drukloos zijn.



- Het is ten strengste verboden om op wat voor manier dan ook mee te liften, staand al dan niet zittend, op de breedstrooier. Ga pas met de breedstrooier rijden als u er zeker van bent dat niets of niemand zich op, in of aan de breedstrooier bevindt.



- Pas op voor de draaiende delen.  
Zorg ervoor dat niemand zich in de buurt van draaiende delen bevindt alvorens de breedstrooier in bedrijf te stellen. Houd afstand tot de breedstrooier en steek nooit uw handen in de bak van de breedstrooier voordat u er absoluut zeker van bent dat deze niet in bedrijf kan treden.



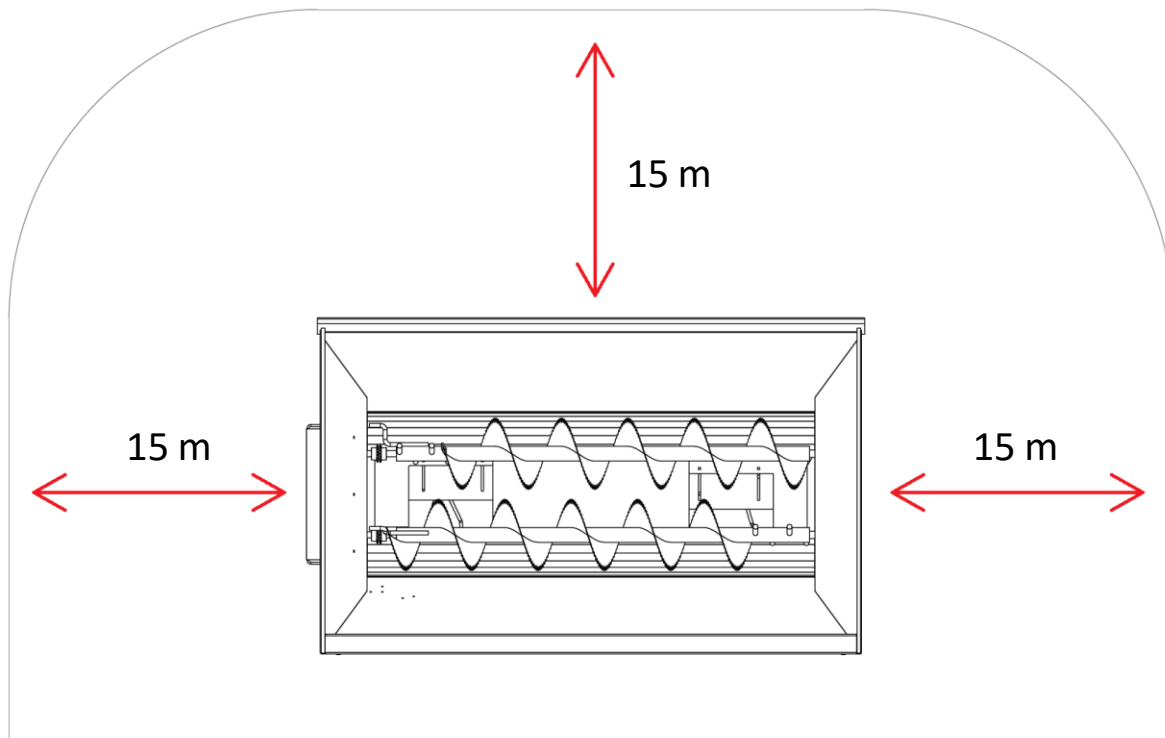
- Gevaar voor beklemming.  
Ga niet tussen de breedstrooier en de aandrijvende machine staan. Zorg tijdens het aankoppelen ook dat u er zeker van bent dat de ruimte tussen de strooier en de aandrijvende machine vrij is van personen of dieren.



- Let op rondvliegende delen! Houdt voldoende afstand van de machine en blijf buiten het strooibereik van de machine.



**1.1.1 Werkbereik**



**Zorg dat niemand, geen mensen of dieren, zich binnen het strooibereik van de machine bevindt tijdens het gebruik! Zie de afbeelding voor de minimale vrije ruimte.**

2 GEGEVENS TYPEPLAATJE

Het typeplaatje van de breedstrooier is te vinden aan de voorkant, rechtsboven bij het aankoppelpunt van de machine.

<b>FLINGK</b> Machinebouw		Flingk Machinebouw De Morgenstond 6 5473 HG Heeswijk-Dinther The Netherlands www.flingk.com		CE
Machine	A.			
Type	B.			
Serial No.	C.			
Year	D.			
Mass	E.		kg	
Hyd. Function 1.	F.	2. G.		
Pmax	H.	I.	bar	
Qmax	J.	K.	l/min	

- A. Aanduiding van de machine :.....
- B. Type-aanduiding :.....
- C. Serienummer :.....
- D. Bouwjaar :.....
- E. Gewicht :.....
- F. Hydraulische functie 1 :.....
- G. Hydraulische functie 2 :.....
- H. F1 Max. systeemdruk ( $P_{max}$ ) [bar] :.....
- I. F1 Max. volume ( $Q_{max}$ ) [l/min] :.....
- J. F2 Max. systeemdruk ( $P_{max}$ ) [bar] :.....
- K. F2 Max. volume ( $Q_{max}$ ) [l/min] :.....

### 3 HIJSINSTRUCTIES

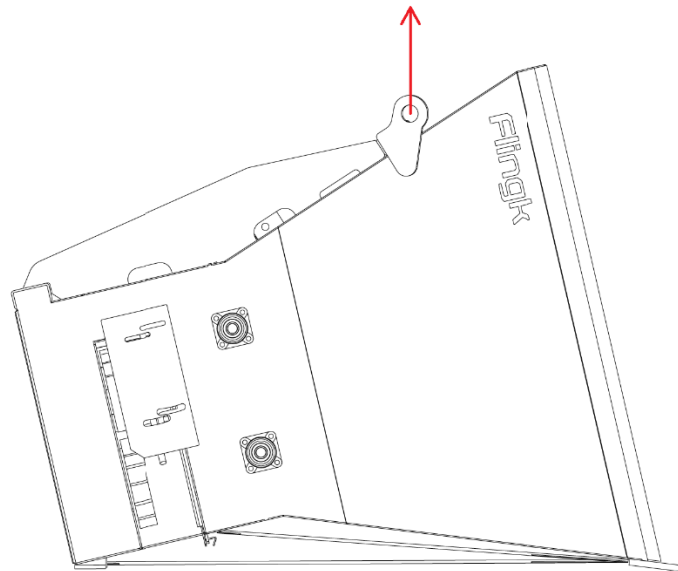
Voor het verplaatsen van de Flingk breedstrooier zonder dat deze aan een geschikte machine is gekoppeld dient u gebruik te maken van de twee hijsogen zoals vermeld in de onderstaande tekening.

Hijs de machine geleidelijk en met beleid op om onbalans te voorkomen.



**Zorg dat personen en dieren tijdens het hijsen op een veilige afstand staan!  
Tijdens het hijsen kan de machine in onbalans raken waardoor deze weg kan slingeren.**

Controleer altijd de hefcapaciteit van het hefgereedschap. De massa van de Flingk breedstrooier staat op het typeplaatje en in hoofdstuk 5 van deze bedieningshandleiding. De daar aangegeven massa is exclusief aanbouwdelen of eventuele opties.



#### 4 PRODUCTBESCHRIJVING

De Flingk breedstrooier is een hoogwaardige machine waarmee u snel en efficiënt verschillende strooisels zeer gelijkmatig over een grote breedte kunt verspreiden. De strooier is uitgevoerd in diverse volumes, deze zijn te vinden in hoofdstuk 5 van deze handleiding.

2 vijzels onder in de machine voorkomen brugvorming en vervoeren het strooisel naar de openingen. De openingen zijn door middel van verstelbare schuiven groter of kleiner te maken om zo het strooisel te doseren. Afhankelijk van het model is de machine uitgevoerd met 1 of 2 strooischijven welke het strooisel wegslingeren.

#### 5 TECHNISCHE SPECIFICATIES

De Flingk breedstrooier is geschikt voor het strooien van verschillende strooisels. In de onderstaande tabel is te vinden voor welke strooisels uw machine geschikt is. De strooisels zijn als volgt afgekort:

Z	Zaagsel
GS	Gemalen stro
HS	Gehakseld stro
SP	Stropelletts
T	Turf
HK	Houtkrullen

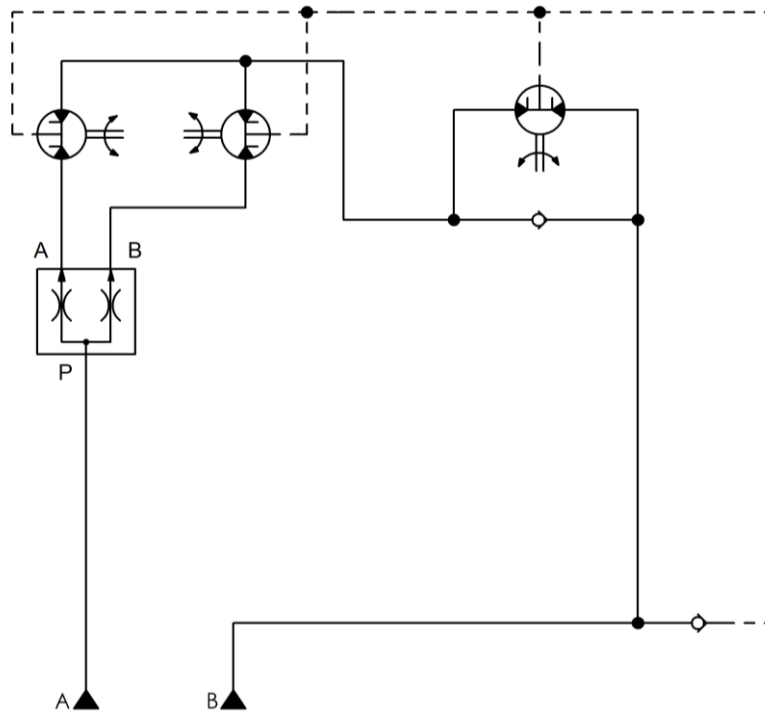
##### *Technische specificaties Flingk breedstrooier Type BS*

Volume	BS 900	BS 2000	BS 3000
Geschikt voor <sup>1</sup>	Z,GS,SP,T,HK	Z,GS,HS,SP,T,HK	Z,GS,HS,SP,T,HK
Aantal strooischijven	1	2	2
Breedte (mm)	1505	2260	2560
Inhoud (l)	900	2000	3000
Gewicht <sup>2</sup> (kg)	330	580	740
Max. laadgewicht	400	1000	1200
Max. systeem druk (bar)	175	175	175
Max. piek druk (bar)	225	225	225
Minimaal benodigd hydraulisch vermogen	25 L/min	40 L/min	40 L/min

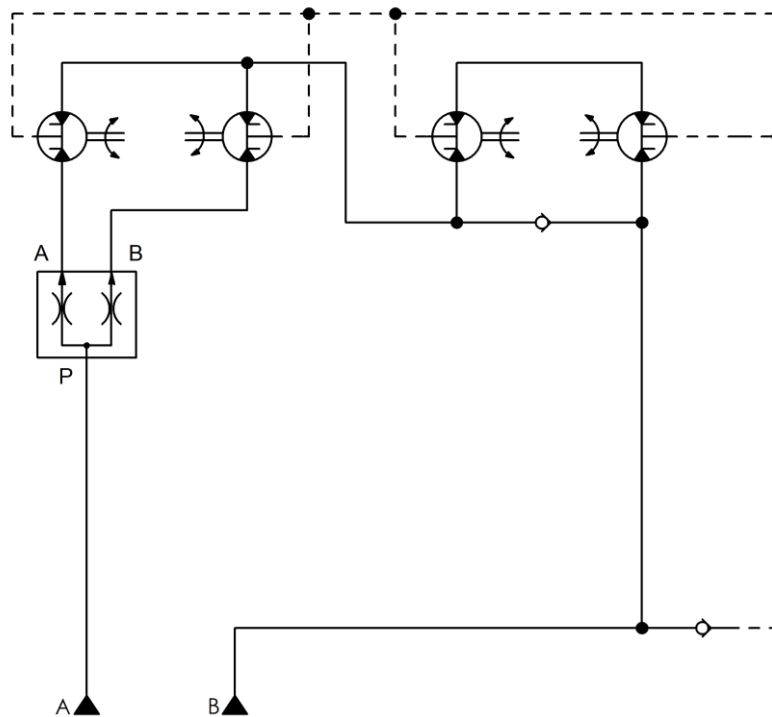
<sup>1</sup> De betekenissen van de afkortingen staan beschreven aan het begin van hoofdstuk 5 van deze bedieningshandleiding.

<sup>2</sup> Gewicht exclusief aanspan, gewicht kan afwijken afhankelijk van de uitvoering van de machine en de aanspan  
 Shovel-aanspan +30-100 kg  
 Tractorkoppeling enkele cilinder +30-100 kg  
 Tractorkoppeling dubbele cilinder +150 kg

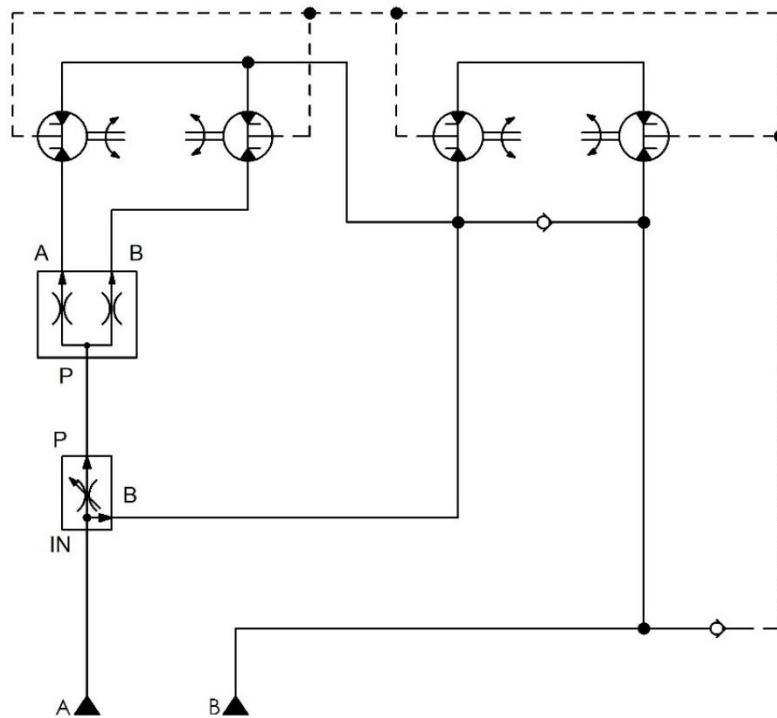
6 HYDRAULISCH SCHEMA



*Standaard (BS 900)*



*Standaard (BS 1000-3000)*

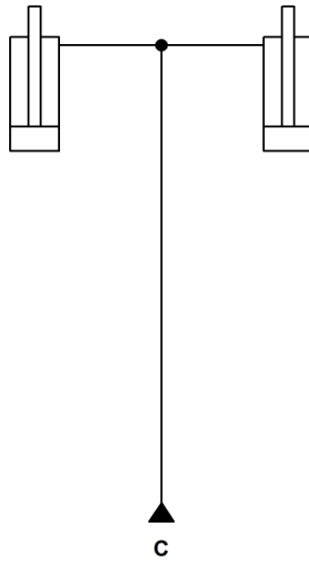


*Snelheid walsen instelbaar (BS 1000-3000)*



*Tractorkoppeling enkele cilinder<sup>3</sup>*

<sup>3</sup> Wanneer er sprake is van de optie "extra stuurschuif" zullen het hydraulisch systeem van de tractorkoppeling én het hydraulisch systeem van de breedstrooier beide na de stuurschuif aangesloten worden. Er is dan maar één dubbelwerkende hydraulische functie nodig.



*Tractorkoppeling dubbele cilinder<sup>4</sup>*



**Zorg er altijd voor dat na onderhoud aan het hydraulisch systeem de walsen in de juiste richting draaien.**



**Koppel de slangen voor onderhoud aan het hydraulisch systeem los van de aandrijvende machine en zorg dat de slangen drukloos zijn!**

<sup>4</sup> Wanneer er sprake is van de optie "extra stuurschuif" zullen het hydraulisch systeem van de tractorkoppeling én het hydraulisch systeem van de breedstrooier beide na de stuurschuif aangesloten worden. Er is dan maar één dubbelwerkende hydraulische functie nodig.

## 7 INGEBRUIKNAME



**De breedstrooier mag alleen gebruikt worden door personen die bekend zijn met de in deze bedieningshandleiding omschreven bedienings-, onderhoud- en veiligheidsvoorschriften.**

Ga eerst, vóór het monteren van de breedstrooier aan de machine, na of de combinatie van de breedstrooier en machine veilig is. Let hierbij voornamelijk op het maximale hef- en hydraulisch vermogen van de machine. De gegevens van de breedstrooier staan vermeld op het typeplaatje en in de technische specificaties.

Voor meer informatie over de veiligheid van de combinatie raadpleeg de bedienings- en veiligheidshandleiding van de machine.

### 7.1 MONTEREN KOPPELING



**Gebruik alleen de door Flingk Machinebouw ontwikkelde en geleverde koppeling om de machine aan een aandrijvende machine aan te koppelen.**



**Monteer de koppeling met de door Flingk Machinebouw geleverde bevestigingsmaterialen.**

De koppeling dient gemonteerd te worden op de twee kokers die aan de bak gelast zitten. Bij de koppeling worden de benodigde bevestigingsmaterialen geleverd.

1. Draai de bevestigingsmaterialen handvast aan met de koppeling ongeveer op de goede maat.
2. Meet, indien nodig, de tussenmaat van de koppeling uit.
3. Meet ook de breedte naar de buitenkant van de bevestigingskokers en zorg dat de maat aan beide kanten gelijk is zodat de koppeling gecentreerd is.
4. Draai alle bevestigingsmaterialen goed vast, ben ervan verzekerd dat er borgmoeren gebruikt worden.
5. Stel eventuele aanslagen af op de aandrijvende machine.
6. Voordat de bak in gebruik wordt genomen, pas de koppeling aan de aandrijvende machine zodat u ervan verzekerd bent dat de koppeling goed past en goed gezekerd is.

## 7.2 AANKOPPELEN MACHINE

De Flingk breedstrooier is geschikt voor bevestiging aan een snelwisselsysteem of bevestiging aan een driepuntshefinrichting. Volg, afhankelijk van het type bevestiging, de volgende instructies op:

1. voor het bevestigen aan een snelwisselsysteem
2. voor het bevestigen aan een driepuntshefinrichting

### 7.2.1 Montage met behulp van een snelwisselsysteem



**Ga eerst, vóór het monteren van de breedstrooier aan de machine, na of de combinatie van de breedstrooier en de machine veilig is. Let hierbij voornamelijk op het maximale hef- en hydraulisch vermogen van de machine.**



**Let erop dat, wanneer aanwezig, de lekleiding drukloos wordt aangesloten (rode stofkap).**

Als de breedstrooier voorzien is van een ophanging voor de bevestiging met behulp van een snelwisselsysteem ga altijd na of de combinatie, machine en breedstrooier, veilig is en of de bevestigingen goed op elkaar aansluiten.

Gelet moet worden op de afstand tussen de bevestigingsgaten zowel horizontaal als verticaal en de diameter van deze gaten. Raadpleeg voor bevestiging met behulp van een snelwisselsysteem altijd eerst de bedieningshandleiding van de machine en het snelwisselsysteem.

1. De breedstrooier moet tijdens het bevestigen plat, in de liggende positie op een stevige en vlakke ondergrond liggen.
2. Volg de exacte bevestigingsprocedure zoals beschreven in de bedieningshandleiding van het snelwisselsysteem.
3. Controleer na bevestiging of de pennen goed geborgd zijn.
4. Monteer de hydrauliekslangen. Voorkom hierbij dat er olie in het milieu terecht komt!
5. Sluit A en B (geel/blauw) aan op de poorten van een dubbelwerkend ventiel, de lek (rood) op een drukloos retour aansluiting. Let op, op de lekleiding mag in geen geval druk komen te staan en deze moet altijd aangesloten zijn! (Zie hoofdstuk 6 van deze bedieningshandleiding voor de hydraulische schema's).
6. Controleer de vrijloop van de hydrauliekslangen! Deze moeten lang genoeg zijn en mogen in geen geval gekneld worden of een te scherpe bocht maken.

### 7.2.2 Montage met behulp van een driepuntshefinrichting



**Ga eerst, vóór het monteren van de breedstrooier aan de machine, na of de combinatie van de breedstrooier en de machine veilig is. Let hierbij voornamelijk op het maximale hef- en hydraulisch vermogen van de machine.**



**Let erop dat de lekleiding drukloos wordt aangesloten (rode stofkap).**

De montage van de Flingk breedstrooier die geschikt is voor de bevestiging aan een driepuntshefinrichting gaat als volgt:

- 
1. Zorg dat de breedstrooier recht op een stevige en vlakke ondergrond staat.
  2. Vet de pennen en de kogels van de ophanging in en monteer deze volgens de bedieningshandleiding van de aandrijvende machine aan de breedstrooier. Zorg ervoor dat de juiste kogels, die passen op de hefinrichting van de machine, gebruikt worden!
  3. Hang de breedstrooier met de twee onderste kogels aan de hefinrichting en zorg dat deze goed geborgd zijn, zie hiervoor de bedieningshandleiding van de aandrijvende machine.
  4. Bevestig de topstang en zorg dat deze goed geborgd is, zie hiervoor de bedieningshandleiding van de tractor.
  5. Monteer de hydrauliekslangen. Voorkom hierbij dat er olie in het milieu terecht komt! Sluit A en B (geel/blauw) aan op de poorten van een dubbelwerkend ventiel, de lekleiding (rood) op een drukloos retour aansluiting. Let op, op de lekleiding mag in geen geval druk komen te staan en deze moet altijd aangesloten zijn!. (Zie hoofdstuk 6 van deze bedieningshandleiding voor de hydraulische schema's).
  6. Controleer de vrijloop van de hydrauliekslangen, deze moeten lang genoeg zijn en mogen niet worden gekneld of scherp gebogen worden tijdens het bewegen van de machine of breedstrooier.

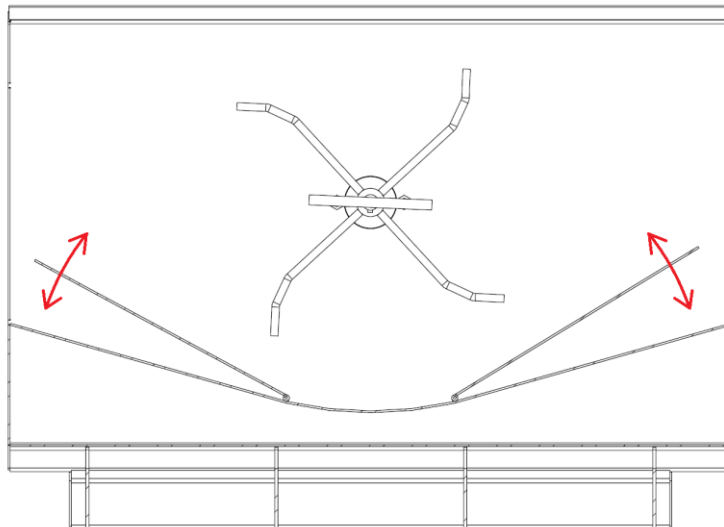
## 7.3 INSTELLEN ZIJSCHUIVEN

### 7.3.1 BS 900

Bij type BS 900 is het strooibeeld over de breedte af te stellen door 2 verstelbare platen in hoek te veranderen. Dit kan door de moeren een aantal slagen los te draaien zodat de platen kunnen bewegen. Verander de hoek tot de gewenste positie bereikt is. Draai vervolgens de moeren weer voldoende vast zodat de platen tijdens het gebruik op de juiste positie zullen blijven.



**De afstelling van de zijschuiven hangt af van de situatie en van het strooisel en kan per keer anders zijn.**



### 7.3.2 BS 1000-3000

Bij de types BS 1000 t/m BS 3000 zijn er aan beide zijanten langs de strooischijven schuifjes gemonteerd. Deze schuifjes zijn in de hoogte te verstellen, ook is de hoek aan te passen.

De schuifjes zijn te verstellen door de moeren of sterknoppen een paar slagen los te draaien zodat het schuifje te verstellen is. Verplaats de schuif vervolgens naar de gewenste positie. Draai tenslotte de moeren of sterknoppen weer voldoende vast zodat de schuifjes tijdens het gebruik hun positie behouden.

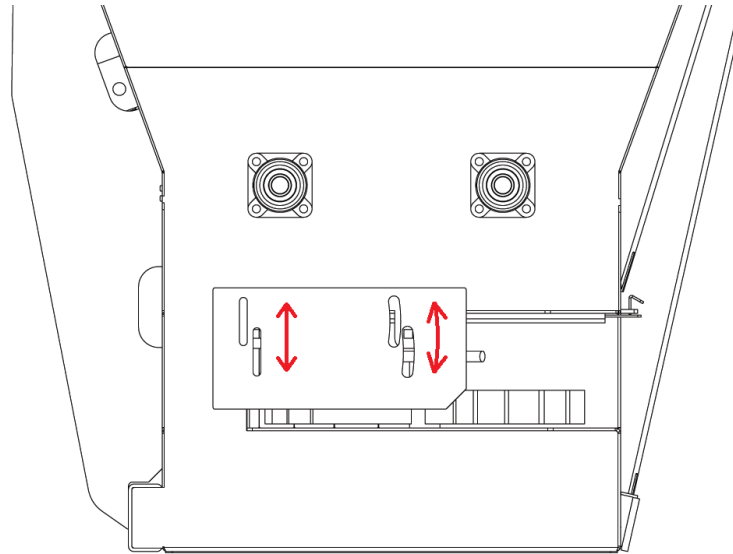
Wanneer het schuifje in de onderste positie staat zal er aan de zijanten minder worden gestrooid. Hoe verder het schuifje omhoog geplaatst wordt, hoe meer strooisel er aan ze zijkant gedoseerd zal worden.

De afstelling van het schuifje is per situatie anders en hangt erg af van de instelling van de bodemplaten (hoofdstuk 7.4) en van het te strooien strooisel.

De machine wordt afgeleverd met strooischijven die 'meenemend' draaien. Bij licht materiaal zoals zaagsel kan er dan te veel materiaal naar het midden gestrooid worden. Wanneer dit gebeurt kunnen de strooischijven omgewisseld worden van kant (BS 1000 t/m 3000).



**De afstelling van de zijschuiven hangt af van de situatie en van het strooisel en kan per keer anders zijn.**



#### 7.4 INSTELLEN DOSEERSCHUIF/DOSEERSCHUIVEN

Onder in de breedstrooier, onder de vijzels, boven de strooischijf/strooischijven zit(ten) een uitneembare schuif. Deze zit(ten) bevestigd met een borgclip. Het model van de schuif is afhankelijk van de uitvoering en kan afwijken van de afbeelding.

Door de verstelbare platen te verschuiven, en hierdoor het gat onder de vijzels groter of kleiner te maken zal er meer of minder strooisel worden gedoseerd. Hierdoor zal het strooibeeld en de dikte van de laag veranderen. Ook de positie van het gat heeft invloed op het strooibeeld in de breedte.

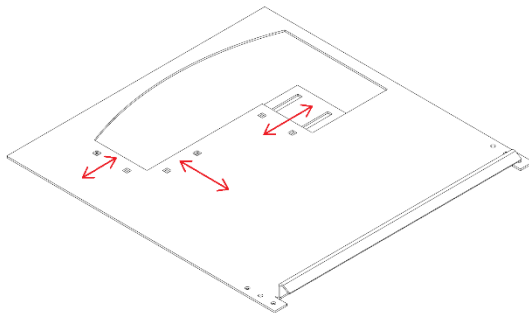
Om de dosering aan te passen, verwijder de gehele schuif. Hiervoor dient de borgclip verwijderd te worden waarna de gehele verwijderd kan worden. Draai vervolgens de moeren een paar slagen los en verschuif de schuif naar de gewenste positie. Draai de moeren weer vast. Wanneer de schuif weer terug wordt geplaatst in de machine kan deze op een aantal verschillende posities geborgd worden, ook dit beïnvloedt de uitstroomopening.



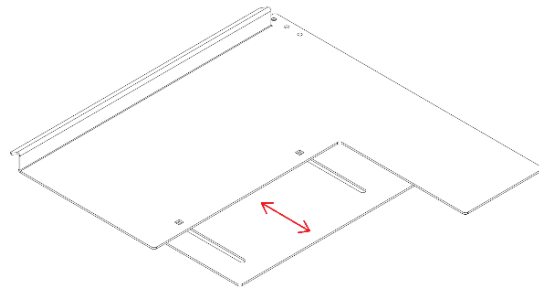
**Wanneer de doseerschuiif niet volledig in de machine wordt geplaatst, maar een aantal standen naar buiten, let dan op met het laden van de machine. Zorg dat de schuif in geen geval in contact komt met de grond!**



**De afstelling van de doseerschuiif hangt af van de situatie en van het strooisel en kan per keer anders zijn.**



*Doseerschuiif BS 900*



*Doseerschuiif BS 1000-3000*

---

## 8 GEBRUIK



**Gebruik de Flingk breedstrooier uitsluitend voor het doeleind waar de machine voor ontworpen is.**

Neem voor gebruik van de Flingk breedstrooier de volgende regels in acht:

- Zorg ervoor dat vóór het in gebruik nemen van de breedstrooier de veiligheids-/waarschuingsstickers schoon en leesbaar zijn.
- Zorg dat de koppeling tussen de aandrijvende machine en de breedstrooier degelijk geborgd is. Raadpleeg hiervoor de handleiding van de aandrijvende machine.
- Controleer altijd voor het gebruik de gehele breedstrooier en de hydraulische slangen op mogelijke slijtage en defecten, ook moeten de gekleurde (geel/blauw/rood) stofkappen aanwezig zijn op de hydraulische koppelingen.
- Controleer altijd voor het gebruik of de strooischijven en vijzels vrij kunnen draaien en nergens tegenaan draaien. Dit dient gecontroleerd te worden als de machine geheel leeg is en er zich geen strooisel in de bak bevindt. Wanneer één of meerdere van de vijzels of strooischijven niet vrij kunnen draaien, laat de machine geheel nakijken door uw dealer.
- Let bij de eerste ingebruikname op de draairichting van de strooischijven. (A/B omdraaien, zie hoofdstuk 6 van deze bedieningshandleiding voor de hydraulische schema's). De strooischijven moeten buitenom draaien, het strooisel vooruit naar het midden strooien.
- De breedstrooier mag uitsluitend vanaf de bestuurderspositie van de aandrijvende machine bediend worden.
- Wanneer er in de bak onverhoopt brugvorming ontstaat plaats de breedstrooier dan in liggende positie op een vaste en stabiele ondergrond en zet de motor van de aandrijvende machine uit en koppel de aandrijvende machine los voordat u het strooisel probeert los te maken. Doe dit nooit met de blote hand! Pas op voor de kartels! Gebruik voor het loshalen van het strooisel een hulpmiddel zoals een riek of een schop.
- Indien een vijzel onverhoopt geblokkeerd raakt plaats de breedstrooier dan in liggende positie op een vaste en stabiele ondergrond en zet de motor van de aandrijvende machine uit en koppel de aandrijvende machine los voordat u het strooisel en de vijzel(s) probeert los te maken. Doe dit nooit met de blote hand! Pas op voor de kartels! Gebruik voor het loshalen van het strooisel een hulpmiddel zoals een riek of een schop.
- Laat na vastlopen van de machine dat veroorzaakt is door een extern voorwerp de gehele machine dan voor verder gebruik inspecteren door uw dealer.
- Draag bij reinigingswerkzaamheden persoonlijke beschermingsmiddelen.

## 8.1 SCHEPPEN MET DE BREEDSTROOIER

Het vullen van de breedstrooier gebeurt in de horizontale positie, met alleen het mes wat de grond raakt. Hiervoor moet de bak zo'n 85°-90° voorover gekanteld worden vanuit de verticale positie. Duw met de aandrijvende machine de bak in het strooisel en kantel de bak weer naar de verticale positie.



**De doseerschuiven (hoofdstuk 7.4) dienen tijdens het scheppen volledig ingeschoven te zijn! Wanneer dit niet het geval is kunnen ze krom gaan.**



**Zorg ervoor dat tijdens het vullen van de bak niemand zich tussen het strooisel en de breedstrooier bevindt!**

## 8.2 RIJDEN MET DE BREEDSTROOIER

Zorg ervoor dat tijdens het rijden met de breedstrooier de bak in verticale positie zo dicht mogelijk bij de grond wordt gehouden. Wel moet de machine 20 cm vrij van de grond worden gehouden om aanraking met de grond te voorkomen.



**Zorg dat tijdens het rijden met de breedstrooier het overzicht rondom de machine wordt gehouden. Ben u ervan verzekerd dat er niemand, geen mensen of dieren, zich in de buurt van de machine bevindt.**



**De breedstrooier is uitsluitend geschikt voor gebruik op eigen terrein. Rijden over de openbare weg met deze machine is niet toegestaan. Vervoer de machine altijd op een veilige en verantwoorde manier zoals toegestaan is op de openbare weg.**

### 8.3 STROOIEN



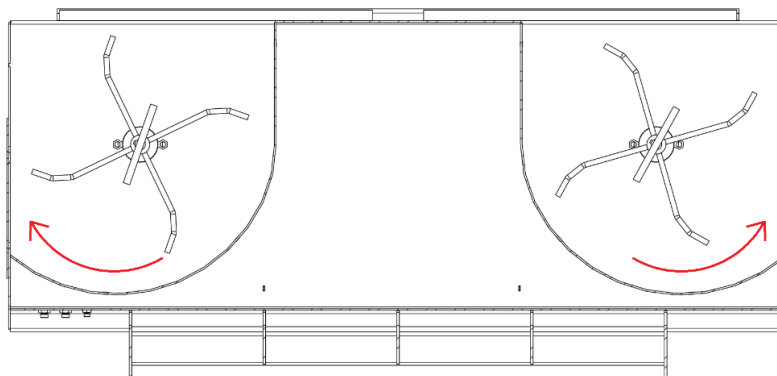
**Voorkom onveilige situaties, houd afstand tot bewegende delen en zorg als bediener dat u altijd overzicht houdt over wat zich binnen het werkgebied van de machine bevindt.**



**Let erop dat er zich geen personen of dieren binnen het werkgebied van de machine bevinden! Zie hoofdstuk 1.1.1 voor een veilige afstand.**

Ga bij het strooien als volgt te werk:

- Zorg dat tijdens het strooien de bak in verticale positie wordt gehouden.
- Controleer voor u begint met strooien goed of er zich geen personen of dieren binnen het werkgebied van de machine bevinden.
- Houd de strooier tijdens het strooien kort aan de grond (schijven max. 70 cm van de grond). Dit zorgt voor een beter strooibeeld en eventuele stenen of andere harde, zware voorwerpen zullen niet te ver weg vliegen.
- Rijd tijdens het strooien met een constante snelheid voor het beste resultaat.
- De strooischijven moeten buitenom draaien, het strooisel vooruit naar het midden strooien zoals te zien is in onderstaande afbeelding (geldt voor BS 1000 t/m BS 3000. Bij de BS 900 dient de schijf in tegengestelde richting te draaien als te zien is in onderstaande afbeelding, afhankelijk van de uitvoering van de strooischijf.



**Als de breedstrooier verkeerdom bediend wordt – als de hydraulische functie verkeerdom bediend wordt – zullen de walsen de verkeerde kant opdraaien en zullen de strooischijf/strooischijven stil blijven staan.**

## 9 ONDERHOUD



**Onderhoud en reparaties mogen alleen door voldoende technisch geschoold personeel en met het juiste gereedschap uitgevoerd worden.**



**Onderhoud, reparaties en reinigingswerkzaamheden mogen alleen uitgevoerd worden met losgekoppelde hydraulische slangen en wanneer de breedstrooier in de liggende positie op een vaste en vlakke ondergrond is geplaatst.**



**Laat reparaties aan het hydraulisch systeem altijd uitvoeren door Flingk Machinebouw of uw dealer.**



**Zorg ervoor dat de breedstrooier niet blootgesteld wordt aan extreme weersomstandigheden en stal de breedstrooier als deze niet in gebruik is in een afgeschermd omgeving die beschermd is tegen regen, sneeuw en ijs.**

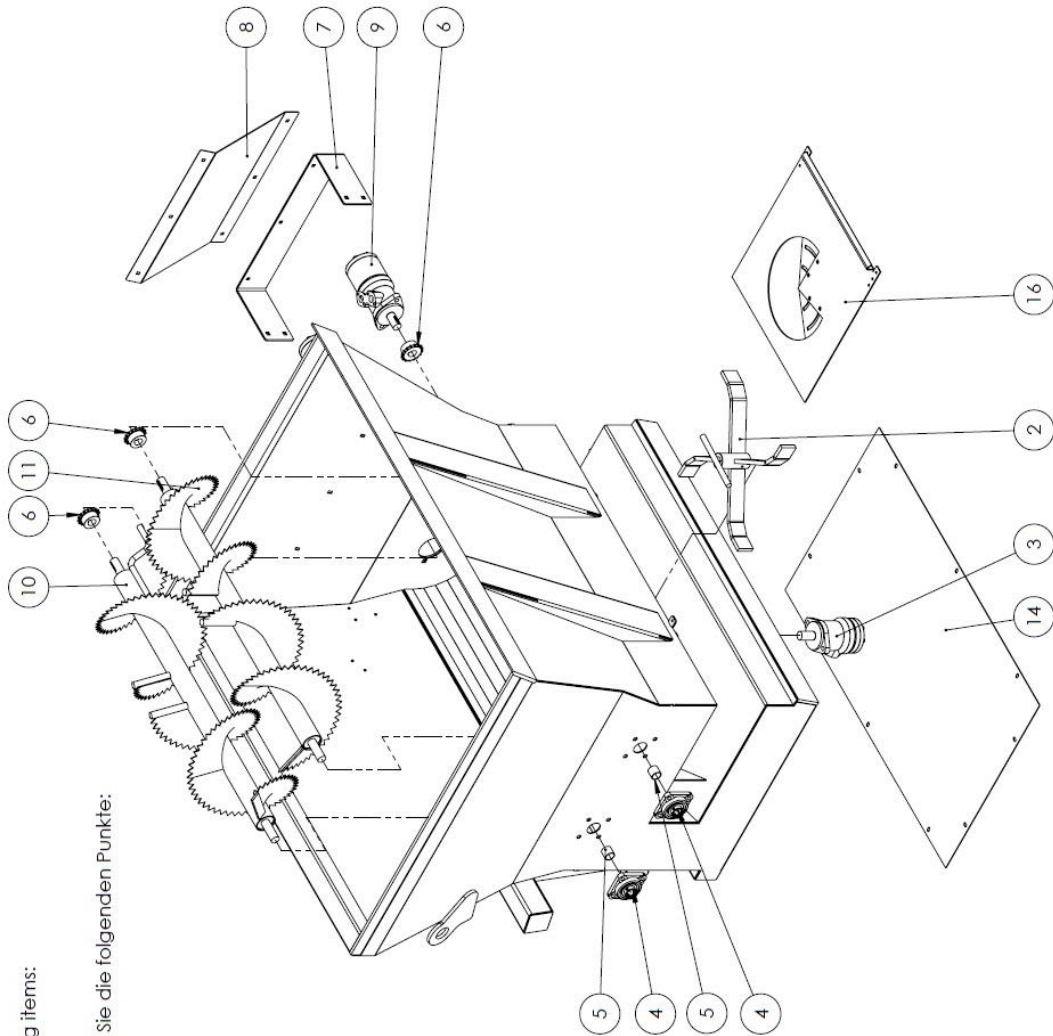
Het onderhoud van de machine dient als volgt te gebeuren:

- Controleer regelmatig het voorzetmes op beschadigingen en slijtage.
- Controleer regelmatig de vijzel op beschadigingen en slijtage. De vijzel mag nergens tegenaan draaien.
- Controleer regelmatig de strooischijven (BS 900: 1 stuks, BS 1000-3000: 2 stuks) op beschadigingen of slijtage. De strooischijven mogen nergens tegenaan draaien.
- Smeer alle lagers om de 3 maanden of bij elke 10 gebruiksuren. De lagers zitten op aan de buitenkant van de machine op de assen van de vijzels, aan de andere kant dan de hydromotoren.
- Controleer regelmatig het hydraulisch systeem op beschadigingen en slijtage. De mantel van de hydraulische slangen mag in geen geval beschadigd zijn.

10 STUKLIJST

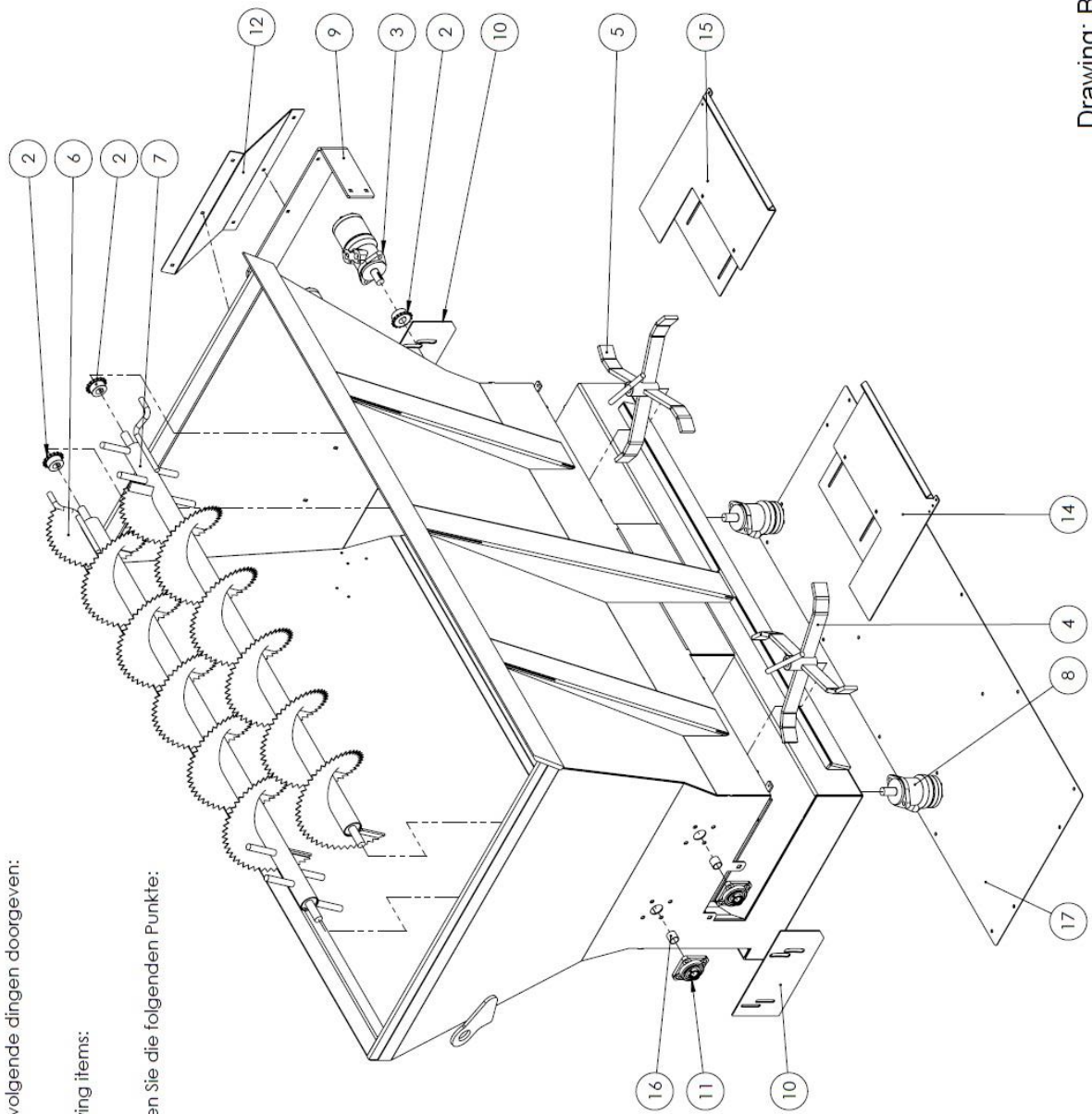
10.1 BS 900

- Bij het bestellen van onderdelen graag de volgende dingen doorgeven:  
Het serienummer van de machine,  
De naam van de tekening.
- Het posifienummer in de tekening.
- When ordering parts, please give the following items:  
The serial number of the machine,  
The name of the drawing.
- Bei der Bestellung von Ersatzteile, bitte geben sie die folgenden Punkte:  
Seriennummer der Maschine,  
Der Name der Zeichnung,  
Die Positionsnummer in der Zeichnung.



Drawing: BS01

10.2 BS 1000-3000



- Bij het bestellen van onderdelen graag de volgende dingen doorgeven:  
Het serienummer van de machine,  
De naam van de tekening,  
Het positiënummer in de tekening.
- When ordering parts, please give the following items:  
The serial number of the machine,  
The name of the drawing,  
The item number in the drawing.
- Bei der Bestellung von Ersatzteile, bitte geben Sie die folgenden Punkte:  
Seriennummer der Maschine,  
Der Name der Zeichnung,  
Die Positionsnummer in der Zeichnung.

Drawing: BS+01

## 11 GARANTIEVOORWAARDEN

Tenzij anders is bevestigd, gelden de garantievoorwaarden zoals vermeld in de METAALUNIEVOORWAARDEN, voorheen SMECOMAVOORWAARDEN, uitgegeven door de Koninklijke Metaalunie.

De onderstaande clausules zijn overgenomen uit deze METAALUNIEVOORWAARDE zoals uitgegeven door de Koninklijke Metaalunie in 2019.

### **Artikel 14: Garantie en overige aanspraken**

- 14.1 Tenzij schriftelijk anders is overeengekomen, staat opdracht-nemer voor een periode van zes maanden na (op)levering in voor de goede uitvoering van de overeengekomen prestatie, zoals in de volgende artikelleden nader wordt uitgewerkt.
- 14.2 Als partijen afwijkende garantievoorwaarden zijn overeengekomen, is het bepaalde in dit artikel onverminderd van toepassing, tenzij dit in strijd is met die afwijkende garantievoorwaarden.
- 14.3 Als de overeengekomen prestatie niet deugdelijk is uitgevoerd, zal opdrachtnemer binnen redelijke termijn de keuze maken of hij deze alsnog deugdelijk uitvoert of opdrachtgever crediteert voor een evenredig deel van de opdrachtsom.
- 14.4 Kiest opdrachtnemer voor het alsnog deugdelijk uitvoeren van de prestatie, bepaalt hij zelf de wijze en het tijdstip van uitvoering. Opdrachtgever moet opdrachtnemer in alle gevallen hiertoe de gelegenheid bieden. Bestond de overeengekomen prestatie (mede) uit het bewerken van door opdrachtgever aangeleverd materiaal, dan dient opdrachtgever voor eigen rekening en risico nieuw materiaal aan te leveren.
- 14.5 Onderdelen of materialen die door opdrachtnemer worden hersteld of vervangen, moeten door opdrachtgever aan hem worden toegezonden.
- 14.6 Voor rekening van opdrachtgever komen:
- a. alle transport- of verzendkosten;
  - b. kosten voor demontage en montage;
  - c. reis- en verblijfkosten en reizen.
- 14.7 Opdrachtnemer is pas gehouden uitvoering te geven aan de garantie als opdrachtgever aan al zijn verplichtingen heeft voldaan.
- 14.7 a. Garantie is uitgesloten voor gebreken die het gevolg zijn van:
- normale slijtage;
  - onoordeelkundig gebruik;
  - niet of onjuist uitgevoerd onderhoud;
  - installatie, montage, wijziging of reparatie door opdrachtgever of door derden;
  - gebreken aan of ongeschiktheid van zaken afkomstig van, of voorgeschreven door opdrachtgever;

- 
- gebreken aan of ongeschiktheid van door opdrachtgever gebruikte materialen of hulpmiddelen.

b. Geen garantie wordt gegeven op:

- geleverde zaken die niet nieuw waren op het moment van levering;
- het keuren en repareren van zaken van opdrachtgever;
- onderdelen waarvoor fabrieksgarantie is verleend.

14.8 Het bepaalde in lid 3 tot en met 8 van dit artikel is van overeenkomstige toepassing bij eventuele aanspraken van opdrachtgever op grond van wanprestatie, non-conformiteit of welke andere grondslag dan ook.





**FLINGK**

Machinebouw

