

Onderlosser

Type OL

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: V01.10

Eerste publicatie: 15 maart 2019



© 2019 Flingk Machinebouw B.V., Heeswijk-Dinther

VOORWOORD

De onderlosser van Flingk Machinebouw is een hoogwaardige machine waarmee u snel en efficiënt, zeer gelijkmatig een bodembedekker kunt strooien in uw stal. Ga goed na in de technische specificaties voor welk type strooisel uw onderlosser geschikt is!

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.

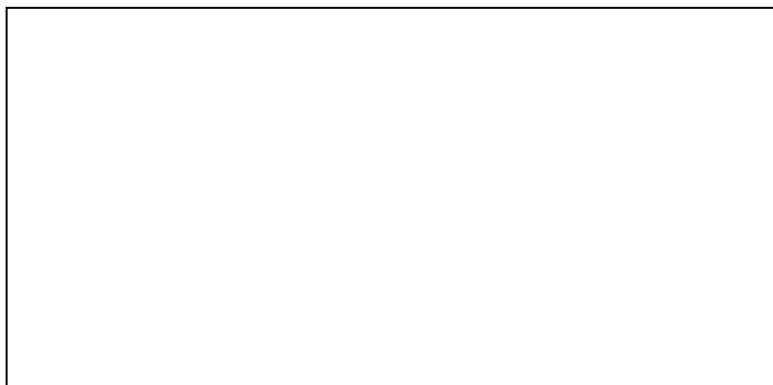
De machine is voorzien van een CE-markering, en voldoet aan alle relevante Europese veiligheidsvoorschriften. Toch blijft het noodzakelijk dat u bij gebruik, onderhoud of reparatie, de veiligheidsvoorschriften zoals vermeld in deze bedieningshandleiding en in de bedieningshandleiding van het aandrijvende 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 Flingk onderlosser is geschikt voor verschillende strooisels. Gebruik de onderlosser slechts voor de daarvoor bestemde strooisels zoals vermeld in de technische specificaties.

Ben er altijd van verzekerd, vóór het monteren van de onderlosser aan de machine, dat de combinatie van de onderlosser en de machine veilig is. Let hierbij voornamelijk op het maximale hef- en hydraulisch vermogen van de machine.

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

De onderlosser 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 tijdens het gebruik en rijden met de machine. Zorg als bediener altijd dat er zich niemand binnen het bereik van draaiende of bewegende delen bevindt.

Onderhoud en reparaties mogen alleen door voldoende technisch geschoold personeel uitgevoerd worden. Laat reparaties aan het hydraulisch systeem altijd uitvoeren door Flingk Machinebouw of de dealer.

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

Zorg er altijd voor dat na gebruik of voor het verlaten van de aandrijvende machine de onderlosser 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 instrooier van het Type: Z, S, ZX, ZXS, SX en KSS

vanaf het serienummer

Serial No. 87-19-3627

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

's-Hertogenbosch, 6 december 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
2 Gegevens typeplaatje.....	9
3 Hijsinstructies.....	10
4 Productbeschrijving	10
5 Technische specificaties.....	11
6 Hydraulisch schema	12
7 Ingebruikname	14
7.1 Monteren koppeling.....	14
7.2 Aankoppelen machine.....	15
7.2.1 Montage met behulp van een snelwisselsysteem	15
7.2.2 Montage met behulp van een driepuntshefinrichting.....	15
7.3 Meenemers type OL.....	16
7.4 schuif linkerzijde type OL	16
8 Gebruik.....	18
8.1 Scheppen met de onderlosser.....	19
8.2 Rijden met de onderlosser	19
8.3 Strooien	20
9 Onderhoud	21
10 Stuklijst.....	22
10.1 Type OL.....	22
11 Garantievoorwaarden	23
12 Notities.....	25

1 VEILIGHEID

Lees, voordat u de onderlosser 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 instrooier verbonden zijn! Hieronder zijn de afgebeelde pictogrammen met hun betekenis weergegeven.

- Alvorens de instrooier 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 instrooier. Ga pas met de instrooier rijden als u er zeker van bent dat niets of niemand zich op, in of aan de instrooier bevindt.



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



- Gevaar voor beklemming.
Ga niet tussen de instrooier 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 freeswals!
Ronddraaiende wals aan onderzijde van machine. Let op voor voeten en andere ledematen. Blijf uit de buurt van de draaiende delen.



2 GEGEVENS TYPEPLAATJE

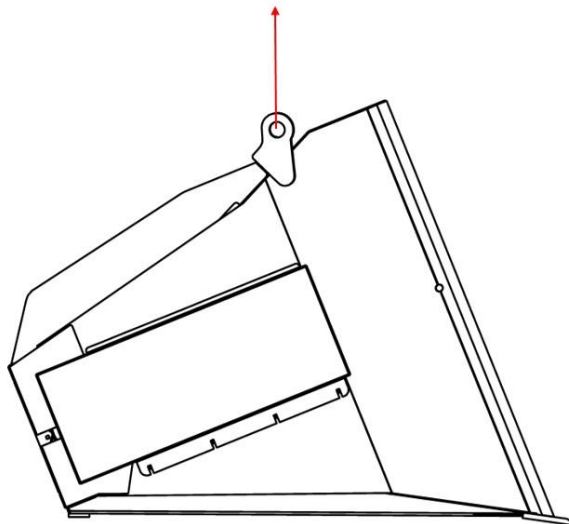
Het typeplaatje van de Flingk onderlosser is te vinden aan de voorkant, rechtsboven bij het aankoppelpunt van de machine.

		Flingk Machinebouw De Morgenstond 6 5473 HG Heeswijk-Dinther The Netherlands www.flingk.com		
Machine	A. <input type="text"/>			
Type	B. <input type="text"/>			
Serial No.	C. <input type="text"/>			
Year	D. <input type="text"/>			
Mass	E. <input type="text"/>		kg	
Hyd. Function 1.	F. <input type="text"/>	2. G. <input type="text"/>		
Pmax	H. <input type="text"/>	I. <input type="text"/>	bar	
Qmax	J. <input type="text"/>	K. <input type="text"/>	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 onderlosser zonder dat deze aan een geschikte machine is gekoppeld dient u gebruik te maken van de twee hijsogen zoals vermeld in de onderstaande tekening (de onderlosser op de afbeelding kan afwijken van de onderlosser die u gebruikt). Controleer altijd de hefcapaciteit van het hefgereedschap. De massa van de Flingk onderlosser staat op het typeplaatje en in het hoofdstuk "Technische specificaties" van deze bedieningshandleiding.



4 PRODUCTBESCHRIJVING

De Flingk onderlosser is een hoogwaardige machine waarmee u snel en efficiënt, zeer gelijkmatig een bodembedekker kunt strooien in uw stal. De onderlosser is uitgevoerd in diverse volumes, deze zijn te vinden in hoofdstuk 5 van deze handleiding. De dosering gebeurt door middel van een hydraulisch aangedreven wals met meenemers. Deze is in snelheid verstelbaar waardoor de dosering zeer nauwkeurig te regelen is. De twee raden bovenin de bak voorkomen brugvorming en zorgen dat er een constante aanvoer van strooisel is over de gehele breedte van de bak. Door middel van een schuif aan de linkerkant van de bak kan ook nog een stuk langs de bak gestrooid worden om zo de rand langs een muur ook te voorzien van strooisel.

5 TECHNISCHE SPECIFICATIES

De Flingk onderlosser 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
T	Turf
C	Compost
HK	Houtkrullen
SP	Stropelletts

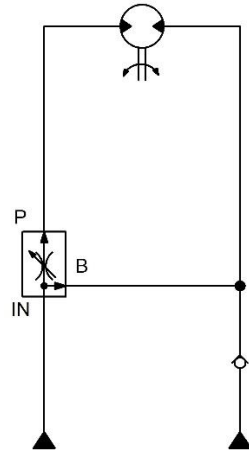
Volume	OL 2000	OL 3000
Geschikt voor ¹	Z,GS,HS,T,C,HK,SP	Z,GS,HS,T,C,HK,SP
Breedte (mm)	2350	2550
Inhoud (l)	2000	3000
Gewicht ² (kg)	690	795
Max. laadgewicht	1000	1200
Max. systeemdruk (bar)	175	175
Max. piekdruk (bar)	225	225
Minimaal benodigd hydraulisch vermogen	30 L/min	35 L/min

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

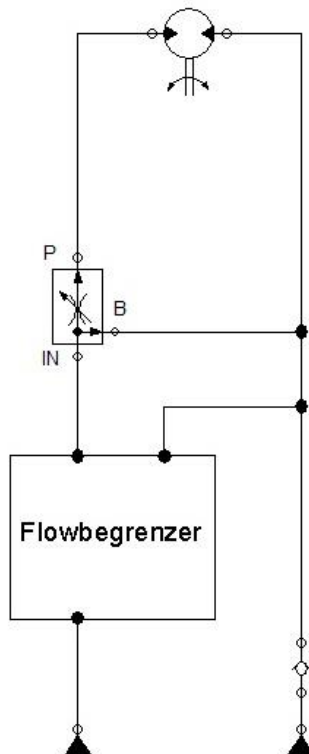
² Gewicht exclusief aanspan, gewicht kan afwijken afhankelijk van de uitvoering van de machine en de aanspan
 Shovel-aanspan +30-100 kg
 Tractorkoppeling enkele cilinder +30-100 kg
 Tractorkoppeling dubbele cilinder +150 kg

6 HYDRAULISCH SCHEMA

Voor dit type onderlosser en de uitvoeringen zijn er een aantal hydraulische stroomschema's mogelijk. Hieronder de standaard leverbare stroomschema's.



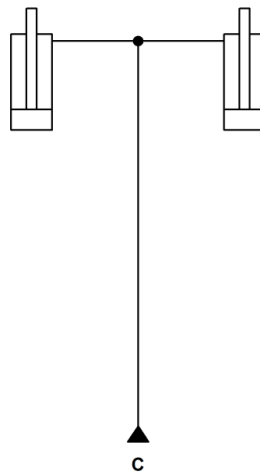
*Hydraulisch schema type OL
Standaard uitvoering*



*Hydraulisch schema type OL
Met flowbegrenzer*



*Hydraulisch schema tractorkoppeling³
Enkele cilinder*



*Hydraulisch schema tractorkoppeling³
Dubbele cilinder*



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

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

7 INGEBRUIKNAME



De onderlosser 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 onderlosser aan de machine, na of de combinatie van de onderlosser en machine veilig is. Let hierbij voornamelijk op het maximale hef- en hydraulisch vermogen van de machine. De gegevens van de onderlosser 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 degelijk past.

7.2 AANKOPPELEN MACHINE

De Flingk onderlosser 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 onderlosser aan de machine, na of de combinatie van de onderlosser 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).

Als de onderlosser voorzien is van een ophanging voor de bevestiging met behulp van een snelwisselsysteem ga altijd na of de combinatie, machine en onderlosser, 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 onderlosser moet tijdens het bevestigen plat, in de liggende positie op een stevige en vlakke ondergrond liggen.
2. Volg de exacte bevestiging procedure 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 onderlosser aan de machine, na of de combinatie van de onderlosser 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).

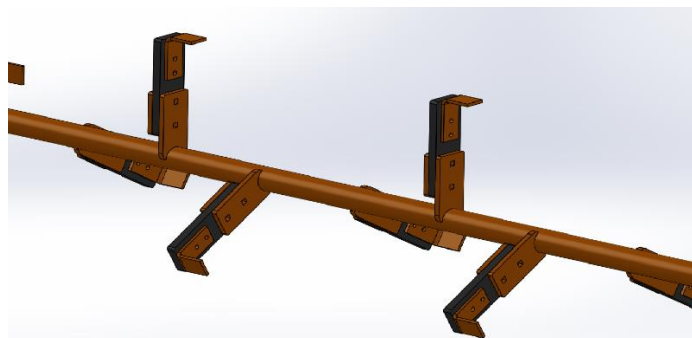
De montage van de Flingk onderlosser die geschikt is voor de bevestiging aan een driepuntshefinrichting gaat als volgt:

1. Zorg dat de onderlosser 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 onderlosser. Zorg ervoor dat de juiste kogels, die passen op de hefinrichting van de machine, gebruikt worden!
3. Hang de onderlosser 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 tijdens het bewegen van de machine of instrooier.

7.3 MEENEMERS TYPE OL

Op de raden van de onderlosser worden meenemers gebruikt. Indien er brugvorming in de bak ontstaat kunt u er voor kiezen om de meegeleverde meenemers op de rubber meenemers te monteren.



Type OL



Verwijder of monteer de meenemers uitsluitend als de strooier afgekoppeld is en de strooier stabiel staat of ligt.

7.4 KANTSTROOI-OPENING

Alle onderlossers zijn standaard uitgevoerd met een schuif aan de linkerzijde waarmee ook een stuk langs de bak gestrooid kan worden. Hierdoor kunt u ook de rand langs een muur voorzien van strooisel. Door deze schuif open of dicht te zetten kunt u er voor kiezen om wel of niet aan de zijkant te strooien.

Langs de bak strooien gebeurt door de twee vleugelmoeren een aantal slagen los te draaien en de schuif naar achter te schuiven, de opening wordt op deze manier groter. Vervolgens draai je de vleugelmoeren weer vast zodat het schuifje niet meer kan verschuiven.

Alleen onder strooien gebeurt door de twee vleugelmoeren een aantal slagen los te draaien en de schuif naar voren te schuiven, de opening wordt op deze manier kleiner. Vervolgens draai je de vleugelmoeren weer vast zodat het schuifje niet meer kan verschuiven.



Verstel de schuif uitsluitend wanneer de aandrijvende machine uitgeschakeld is en de hydraulische aandrijving drukloos is! Ook mag er zich geen strooisel meer in de bak bevinden.



Kantstrooi-opening

8 GEBRUIK



De Flingk onderlosser is geschikt voor verschillende strooisels. Gebruik de onderlosser slechts voor de daarvoor bestemde strooisels zoals vermeld in de technische specificaties in deze bedieningshandleiding.

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

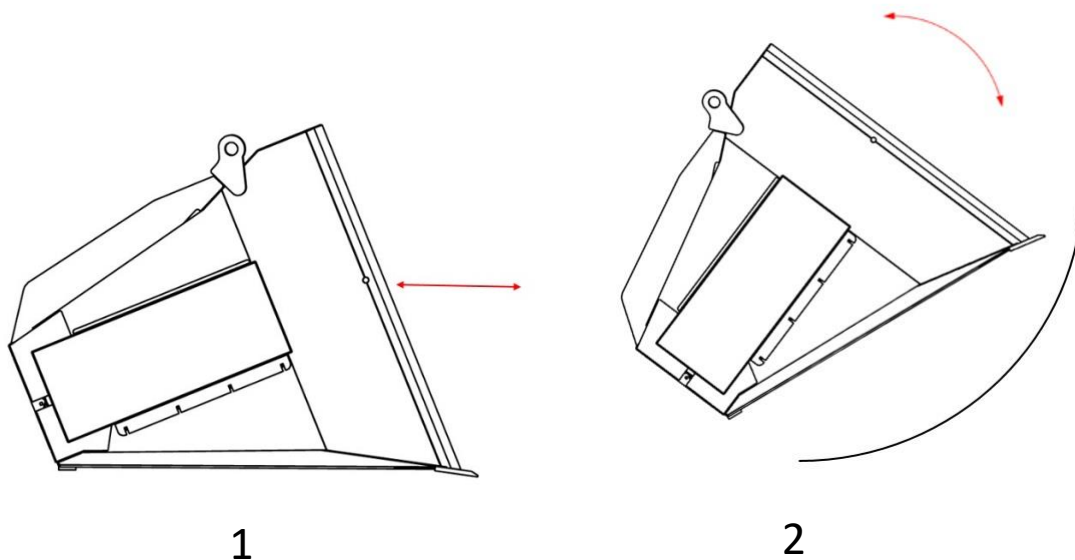
- Zorg ervoor dat vóór het in gebruik nemen van de onderlosser de veiligheids-/waarschuingsstickers schoon en leesbaar zijn.
- Zorg dat de koppeling tussen de aandrijvende machine en de onderlosser degelijk geborgd is. Raadpleeg hiervoor de handleiding van de aandrijvende machine.
- Controleer altijd voor het gebruik de gehele onderlosser 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 wals en raden 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 wals of raden niet vrij kunnen draaien, laat de machine geheel nakijken door uw dealer.
- Let bij de eerste ingebruikname op de draairichting van de wals, deze is afhankelijk van de aansluiting van de hydraulische slangen. (A/B omdraaien, zie hoofdstuk 6 van deze bedieningshandleiding voor de hydraulische schema's).
- De onderlosser mag uitsluitend vanaf de bestuurderspositie van de aandrijvende machine bediend worden.
- Wanneer er in de bak onverhoopt brugvorming ontstaat plaats de onderlosser 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! Gebruik voor het loshalen van het strooisel een hulpmiddel zoals een riek of een schop.
- Indien de wals of een rad onverhoopt geblokkeerd raakt plaats de onderlosser 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 wals of rad(en) probeert los te maken. Doe dit nooit met de blote hand! 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 ONDERLOSSER

Het vullen van de onderlosser gebeurt in de horizontale positie, met het mes vlak op de grond, zoals aangegeven in onderstaande tekening (1). Druk de bak in het strooisel zodat de bak gevuld wordt en rooteer de bak hierna naar de verticale stand (2).



Zorg ervoor dat tijdens het vullen van de bak niemand zich tussen het strooisel en de onderlosser bevindt.

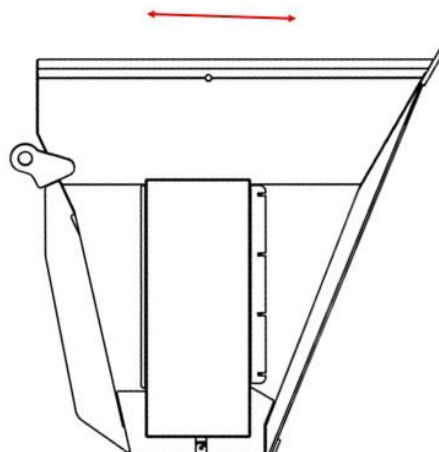


8.2 RIJDEN MET DE ONDERLOSSER

Zorg ervoor dat tijdens het rijden met de onderlosser de bak in verticale positie zo dicht mogelijk bij de grond wordt gehouden. Dit voorkomt mogelijke onbalans en vergroot het zicht op wat zich voor of achter de onderlosser bevindt.



De onderlosser 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.



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!

Ga bij het strooien als volgt te werk:

- Zorg dat bij tijdens strooien de bak altijd in de verticale positie word gehouden.
- Kijk voor u begint met strooien goed of er zich geen personen of dieren binnen het werkgebied van de machine bevinden.
- Houd de onderlosser tijdens het strooien kort aan de grond (onderkant max. 70 cm van de grond). Dit zorgt voor een beter strooibeeld.
- Rijd tijdens het strooien met een constante snelheid voor het beste resultaat.

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 Onderlosser 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 onderlosser niet blootgesteld wordt aan extreme weersomstandigheden en stal de onderlosser als deze niet in gebruik is in een afgeschermd omgeving die beschermd is tegen regen, sneeuw en ijs.

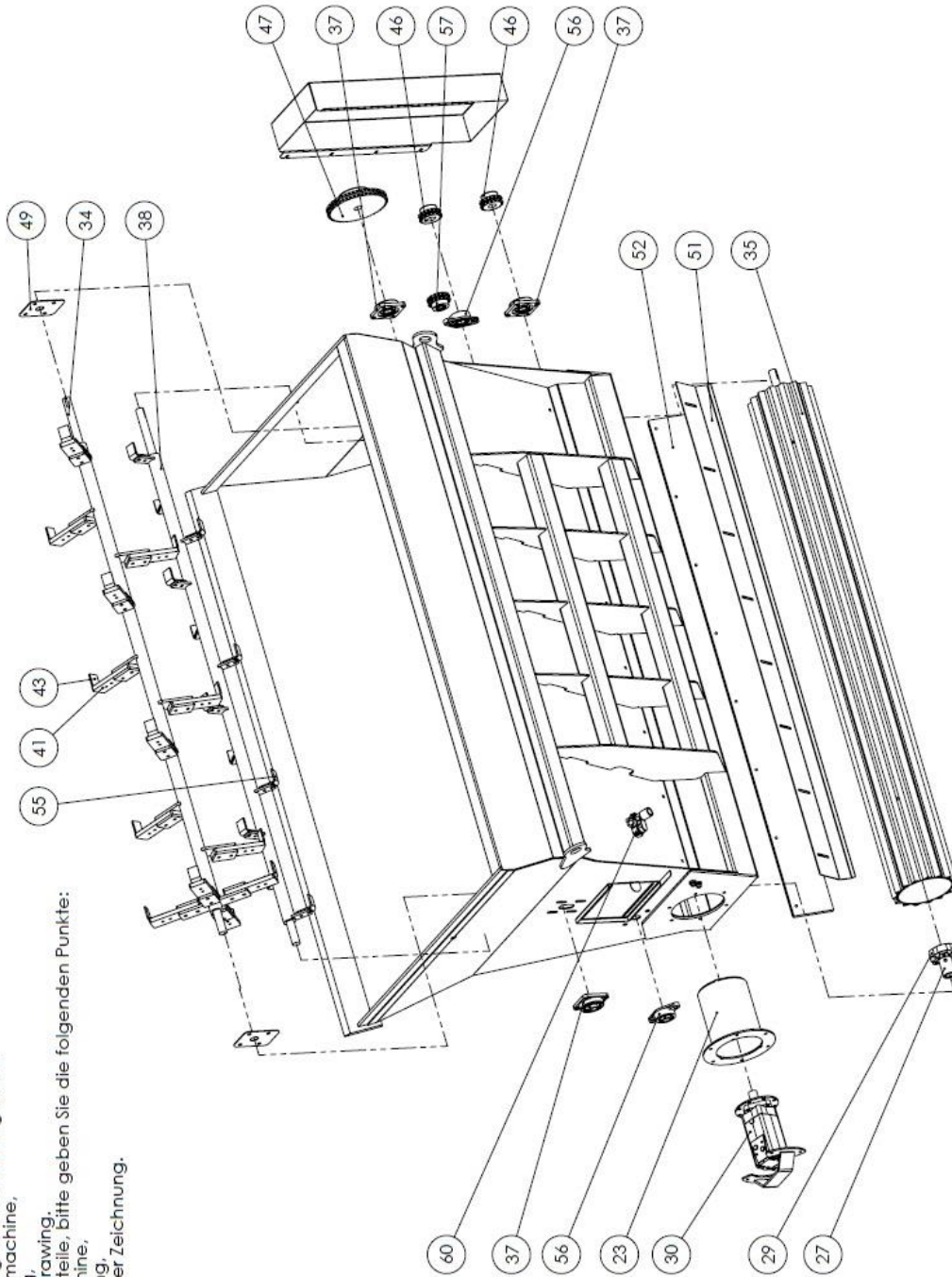
Het onderhoud van de machine dient als volgt te gebeuren:

- Controleer regelmatig het voorzetmes en de meenemers op het rad op beschadigingen en slijtage.
- Controleer regelmatig de wals op beschadigingen en slijtage. De wals mag nergens tegenaan draaien.
- Smeer alle lagers om de 3 maanden of bij elke of bij 30 gebruiksuren. De lagers zitten aan de zijkant onder de beschermkap aan de andere kant dan de hydromotor.
- Smeer de ketting om de 30 gebruiksuren of elke 3 maanden.
- Controleer regelmatig de ketting van de aandrijving van de walsen op spanning. Stel deze zo nodig bij.
- 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 TYPE OL

- Bij het bestellen van onderdelen graag de volgende dingen doorgeven:
Het serienummer van de machine,
De naam van de tekening,
Het positienummer 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: OL01

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 2014.

Artikel 14: Garantie en overige aanspraken

- 14.1 Tenzij schriftelijk anders is overeengekomen staat opdrachtnemer voor een periode van zes maanden na (op)levering in voor de goede uitvoering van de overeengekomen prestatie. Als een afwijkende garantietermijn is overeengekomen, zijn de overige leden van dit artikel eveneens van toepassing.
- 14.2 Als de overeengekomen prestatie niet deugdelijk is geweest, zal opdrachtnemer de keuze maken of hij deze alsnog deugdelijk uitvoert of opdrachtgever crediteert voor een evenredig deel van de factuur. Kiest opdrachtnemer voor het alsnog deugdelijk uitvoeren van de prestatie, bepaalt hij zelf de wijze en het tijdstip van uitvoering. 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.
- 14.3 Onderdelen of materialen die door opdrachtnemer worden hersteld of vervangen, moeten door opdrachtgever aan hem worden toegezonden.
- 14.4 Voor rekening van opdrachtgever komen:
- a. alle transport- of verzendkosten;
 - b. kosten voor demontage en montage;
 - c. reis- en verblijfkosten.
- 14.5 Opdrachtgever moet opdrachtnemer in alle gevallen de gelegenheid bieden een eventueel gebrek te herstellen of de bewerking opnieuw uit te voeren.
- 14.6 Opdrachtgever kan alleen een beroep doen op garantie nadat hij aan al zijn verplichtingen ten opzichte van opdrachtnemer heeft voldaan.
- 14.7 a. Geen garantie wordt gegeven als gebreken 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 de leden 2 t/m 7 van dit artikel is van overeenkomstige toepassing bij eventuele aanspraken van opdrachtgever op grond van wanprestatie, non-conformiteit of welke andere grondslag dan ook.

14.9 Opdrachtgever kan rechten uit hoofde van dit artikel niet overdragen.

FLINGK

Machinebouw

