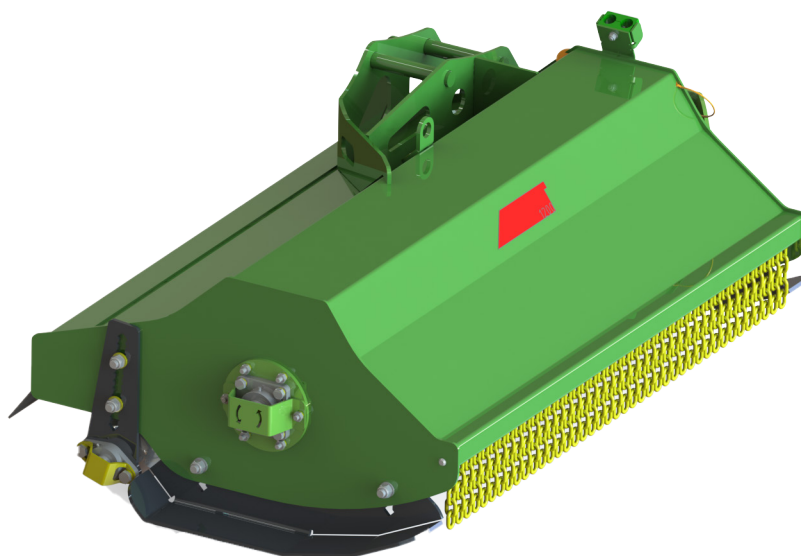


AVANT®

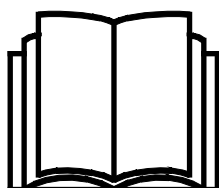
Handleiding voor gereedschappen



Klepelmaaier I200

Productnummer:
Klepelmaaier I200

A37505



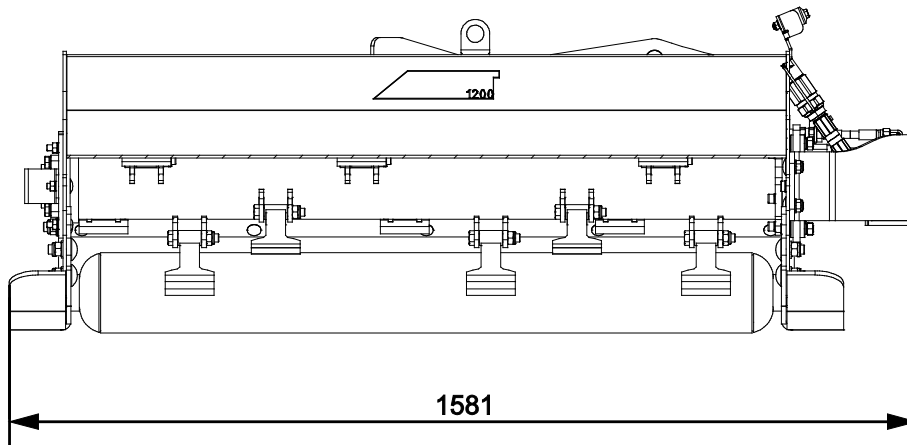
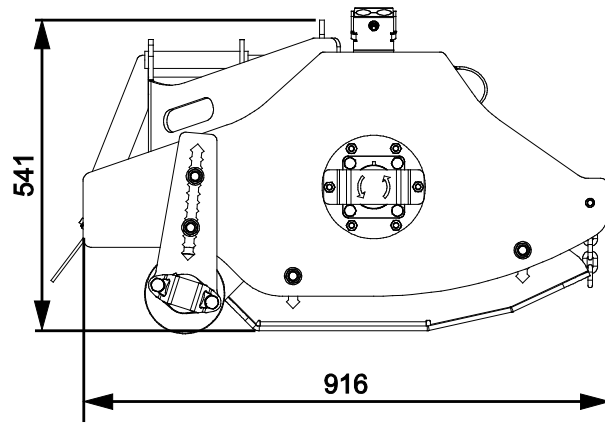
Lees deze handleiding aandachtig alvorens dit machine te gebruiken.

Bewaar deze handleiding voor later gebruik.

Manufacturer:

AVANT®
AVANT TECNO OY
e-mail: sales@avanttecno.com

Ylötie I
33470 YLÖJÄRVI
FINLAND
Tel. +358 3 347 8800
Fax +358 3 348 5511



INHOUDSTABEL

1. INLEIDING	4
Waarschuwingssymbolen die in deze handleiding worden gebruikt.....	5
2. BEOOGD GEBRUIK	6
3. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK VAN HET HULPSTUK	7
4. TECHNISCHE SPECIFICATIES	11
4.1 Veiligheidslabels en belangrijkste componenten van het hulpstuk.....	12
5. HET TOEBEHOREN MONTEREN	14
5.1 De hydraulische slangen vast- en loskoppelen	16
6. GEBRUIKSINSTRUCTIES	17
6.1 Controles voor gebruik	18
6.2 De klepelmaaier gebruiken.....	19
6.3 Bedrijfspositie en zweefstand.....	21
6.4 Transportpositie	21
6.5 Werken op een ongelijkmatige ondergrond.....	22
6.6 Extra gewichten (optioneel extra).....	23
6.7 Loskoppelen en opslaan	24
6.7.1 Opslag met hydraulische laadarm	24
6.7.2 Opslag van losgekoppelde klepelmaaier	25
6.8 De snijhoogte aanpassen.....	25
6.9 Blokkingen voorkomen en verwijderen.....	26
7. ONDERHOUD EN REPARATIES	27
7.1 Inspectie van hydraulische componenten.....	27
7.2 Het hulpstuk reinigen	28
7.3 Smeren.....	28
7.4 Inspectie van metalen constructies.....	28
7.5 Onderhoud van de bladen.....	29
8. GARANTIEVOORWAARDEN	30

I. Inleiding

Avant Tecno Oy bedankt u voor uw keuze voor een Avant-kniklader. De kniklader is ontworpen en geproduceerd op basis van jarenlange ervaring met productontwikkeling en productie. Door uzelf vertrouwd te maken met deze handleiding en de instructies op te volgen, beschermt u uw veiligheid en zorgt u ervoor dat de apparatuur betrouwbaar werkt en lang meegaat. Lees de instructies goed door voordat u de apparatuur begint te gebruiken of onderhoud gaat uitvoeren.

Het doel van deze handleiding is om u te helpen met het volgende:

- de apparatuur op een veilige, efficiënte manier bedienen
- gevaarlijke situaties observeren en voorkomen
- de apparatuur in goede staat houden en een lange levensduur garanderen

Met deze instructies kunnen zelfs personen zonder ervaring het hulpstuk en de kniklader veilig gebruiken. In de handleiding staan ook belangrijke instructies voor ervaren AVANT-bestuurders. Zorg ervoor dat alle personen die de kniklader gebruiken goed zijn geïnformeerd en zichzelf vertrouwd hebben gemaakt met de handleiding van de kniklader, alle hulpstukken die worden gebruikt en alle veiligheidsinstructies voordat ze de apparatuur gebruiken. Het is verboden om de apparatuur voor andere doeleinden of op een andere manier te gebruiken dan wordt beschreven in deze handleiding. Houd deze handleiding gedurende de hele levensduur van de apparatuur bij de hand. Als u de apparatuur verkoopt of overdraagt, vergeet dan niet om deze handleiding aan de nieuwe eigenaar te geven. Als de handleiding kwijt of beschadigd is, kunt u een nieuwe aanvragen bij uw Avant-dealer of de fabrikant.

Naast de veiligheidsinstructies in deze handleiding moet u ook alle arbeidsveiligheidsregels, plaatselijke wetten en andere voorschriften met betrekking tot het gebruik van de apparatuur in acht nemen. Met name de voorschriften met betrekking tot het gebruik van de apparatuur op openbare wegen moeten in acht worden genomen. Neem contact op met uw Avant-dealer voor meer informatie over plaatselijke eisen voordat u de kniklader op de weg gaat gebruiken.

Neem contact op met uw lokale AVANT dealer voor advies, toebehoren of elk ander probleem dat met het gebruik van de kniklader te maken heeft.

Deze handleiding is een vertaling van de originele instructies in het Engels. Vanwege de doorlopende productontwikkeling kunnen sommige details die in deze handleiding staan verschillen van uw apparatuur. Op de afbeeldingen in deze handleiding kunnen ook optionele apparatuur of functies staan die niet op dat moment verkrijgbaar zijn. We behouden ons het recht voor om de inhoud van de handleiding te veranderen zonder kennisgeving. Copyright © 2019 Avant Tecno Oy. Alle rechten voorbehouden.

Waarschuwingssymbolen die in deze handleiding worden gebruikt

De volgende waarschuwingssymbolen worden in deze handleiding gebruikt. Ze geven factoren aan waar rekening mee moet worden gehouden om het gevaar voor letsel of schade aan voorwerpen te voorkomen:



WAARSCHUWING: WAARSCHUWINGSSYMBOL

Dit symbool betekent: **“Waarschuwing, let goed op! Dit heeft te maken met uw veiligheid!”**

Lees de boodschap die erop volgt goed, deze waarschuwt voor een onmiddellijk gevaar dat ernstige verwondingen kan veroorzaken.

Het waarschuwingssymbool zelf en met de bijbehorende veiligheidswaarschuwing erbij geeft belangrijke veiligheidsberichten aan in deze handleiding. Het wordt gebruikt om aandacht te vestigen op instructies met betrekking tot uw persoonlijke veiligheid of de veiligheid van anderen. Wees voorzichtig als u dit symbool ziet, het heeft te maken met uw veiligheid. Lees het bericht dat volgt goed door en informeer andere bedieners.

GEVAAR: Dit signaalwoord wijst op een gevaarlijke situatie die, als deze niet wordt vermeden, zal leiden tot de dood of ernstig letsel.

WAARSCHUWING: Dit signaalwoord wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die, als deze niet wordt vermeden, kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

VOORZICHTIG: Dit signaalwoord wordt gebruikt als lichte verwondingen het gevolg kunnen zijn wanneer de instructies niet goed worden opgevolgd.

LET OP

Dit signaalwoord geeft informatie over de juiste bediening en onderhoud van de apparatuur.

Als de instructies bij het symbool niet in acht worden genomen, kan dit leiden tot storing van de apparatuur of andere schade aan eigendommen.

2. Beoogd gebruik

De AVANT klepelmaaier 1200 is een aanbouwwerktuig dat kan worden gebruikt met de multifunctionele AVANT-knikladers die te zien zijn in Tabel 1. De klepelmaaier is uitgerust met een S30-snelkoppeling en is bedoeld voor gebruik met de Avant hydraulische laadarm A424552.

Een klepelmaaier is een cilindervormige frees die is bedoeld voor het snijden van lang gras, kreupelhout, struikgewas en dergelijke vegetatie. De klepelmaaier kan worden gebruikt in gebieden met begroeiing en boomtakken tot 20 mm dik.

Met de hydraulisch uitschuivende laadarm kunnen gebieden worden bereikt met de klepelmaaier waar niet met de kniklader kan worden gereden. Dit maakt het maaien van wegbermen, greppels, waterkanten en andere moeilijk te bereiken gebieden veilig en makkelijk. De maaier en de hydraulische laadarm worden bestuurd met de joystick van de kniklader.

Het wordt aanbevolen dat de Avant is uitgerust met een cabine (L, LX of DLX) om de bestuurder te beschermen tegen rondvliegend puin. Als de maaier op de Avant 600-serie wordt gemonteerd, zijn ook de extra zijgewichten (A49063) aanbevolen voor een betere stabiliteit.

De klepelmaaier moet omlaag worden gebracht op de grond. De maaier mag nooit in opgeheven positie worden gebruikt. De klepelmaaier is niet ontworpen voor een ander gebruik dan in deze handleiding wordt gespecificeerd en mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan de bedoelde.

Het toebehoren heeft een onderhoudsvriendelijk ontwerp. De bestuurder kan het routine-onderhoud zelf uitvoeren. Niet alle reparatiewerkzaamheden kunnen worden uitgevoerd door de bestuurder en veeleisende reparatie- en onderhoudswerkzaamheden moeten worden overgelaten aan professioneel onderhoudspersoneel. Alle onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd met gebruik van geschikte veiligheidsapparatuur. Reserveonderdelen moeten identiek zijn aan de originele specificaties, wat kan worden gegarandeerd door alleen originele reserveonderdelen te gebruiken. Er kan een aparte reserveonderdelencatalogus verkrijgbaar zijn; neem contact op met uw Avant-dealer.

Maak uzelf vertrouwd met de instructies uit de handleiding met betrekking tot reparaties en onderhoud. Neem contact op met uw AVANT-leverancier als u andere vragen heeft over het gebruik of het onderhoud van de apparatuur of als u reserveonderdelen of onderhoudsservice nodig heeft.

Tabel 1 - Klepelmaaier 1200 - Compatibiliteit met Avant-knikladers

Model	220 225 225LPG	313S 320S	420 423 520 523 R20	525LPG R28 528 530	630 R35 635 640	745 750 755i 760i	e5 e6
A37505	-	-	-	-	•	•	-

Het wordt aangeraden om het toebehoren alleen te gebruiken met knikladers die zijn gemarkeerd met in Tabel 1. Bij gebruik met modellen die zijn gemarkeerd met () is het mogelijk dat de volledige prestaties niet worden behaald. Er kunnen ook extra contragewichten nodig zijn. Neem contact op met uw Avant-dealer voor compatibiliteit met een model dat niet in de tabel staat.

3. Veiligheidsinstructies voor het gebruik van het hulpstuk

Vergeet niet dat veiligheid het resultaat is van diverse factoren. De combinatie kniklader-hulpstuk is zeer krachtig en een onjuist of nalatig gebruik of onderhoud kan ernstig persoonlijk letsel of schade aan voorwerpen veroorzaken. Daarom moeten alle bestuurders zichzelf zorgvuldig vertrouwd maken met het correcte gebruik en de handleidingen van zowel de kniklader als het hulpstuk voordat ze beginnen. Gebruik het hulpstuk niet als u niet volledig bekend bent met de werking en de daarmee samenhangende gevaren.



GEVAAR

Misbruik, nalatig gebruik, of het gebruik van een toebehoren dat in slechte staat is, kan gevaar van ernstige verwondingen veroorzaken. Maak uzelf vertrouwd met de bediening van de kniklader, de correcte koppelingsprocedure en de juiste manier om het hulpstuk te bedienen in een veilig gebied. Bestudeer met name hoe u de apparatuur op een veilige manier kunt stoppen. Lees alle veiligheidsvoorzorgsmaatregelen goed door.

Lees alle veiligheidsinstructies goed door voordat u het hulpstuk gebruikt.



WAARSCHUWING

- Als u een aanbouwwerktuig aan de kniklader bevestigt, **zorg er dan voor dat de borgpennen van de snelkoppelingsplaat van de kniklader in de laagste positie zijn en dat ze het aanbouwwerktuig aan de kniklader hebben vergrendeld.** Hef en verplaats nooit onvergrendelde aanbouwwerktuigen.
- Zorg ervoor dat de klepelmaaier of andere aanbouwwerktuigen goed aan de hydraulische arm zijn bevestigd. Raadpleeg ook de gebruikershandleiding van het afzonderlijke aanbouwwerktuig.
- De hydraulische laadarm en eventuele aanbouwwerktuigen die daaraan zijn gekoppeld, zijn ontworpen om met één bestuurder tegelijk te worden gebruikt. Laat andere personen niet in de buurt van de gevarezone van de apparatuur komen als deze in gebruik is.
- Transporteer het aanbouwwerktuig altijd zo laag mogelijk om het zwaartepunt laag te houden en houd zowel de telescopische laadarm van het zijverlengstuk als de telescopische laadarm van de kniklader volledig ingetrokken tijdens het rijden.
- Verlaat de bestuurdersstoel nooit wanneer het aanbouwwerktuig in werking is of als de besturingshendel van de externe hydrauliek op ingeschakeld is vergrendeld. De bladen blijven nog even bewegen nadat de hydraulische toevoer is uitgeschakeld. Wacht totdat de bladen helemaal zijn gestopt voordat u naar het aanbouwwerktuig toe gaat.
- Houd altijd een veilige afstand van minstens twee meter tussen personen en een maaier die kan starten of bewegen. Stop de maaier volgens de veilige stopprocedure en breng de maaier stevig omlaag op de grond voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
- Gevaar voor afsnijden en verbrijzeling - scherpe, sterke bladen roteren met hoge snelheid. Gebruik de maaier alleen wanneer deze omlaag is gebracht tegen de grond. Als de maaier in andere posities wordt gebruikt, kunnen de bladen worden blootgesteld, zodat u daarmee in contact kunt komen en bestaat er bovendien het gevaar van weggeslingerd vuil. Stop als er anderen aanwezig zijn in het werkgebied. Gebruik de maaier alleen als alle afschermingen op hun plaats zitten.
- Gevaar om geraakt te worden - weggeslingerde voorwerpen. Laat omstanders niet in de buurt van de machine blijven. Stop het aanbouwwerktuig als anderen dichterbij dan 2 in de buurt van het aanbouwwerktuig komen. Gebruik de maaier alleen als alle afschermingen op hun plaats zitten.

**WAARSCHUWING**

- Verstregelingsgevaar - Draaiende onderdelen. Verlaat de bestuurdersstoel nooit wanneer het toebehoren in werking is of als de extra-hydrauliekbesturing op ingeschakeld is vergrendeld. Houd altijd een veilige afstand tussen personen en machines die kunnen starten of bewegen. Stop de apparatuur volgens de veilige stopprocedure en breng het toebehoren stevig omlaag op de grond voordat u de bestuurdersstoel verlaat of als er andere personen aanwezig zijn in het werkgebied.
- Controleer de bladen en reinig het maaidek regelmatig. Lees de instructies over onderhoud en reparaties en gebruik alleen originele bladen.
- Houd handen en voeten uit de buurt van bewegende onderdelen. Draag geen loszittende kleding, zoals losse veters of lange sjaals, tijdens het werken met het aanbouwwerktuig.
- Gebruik het toebehoren alleen voor het beoogde doel en alleen met originele gereedschappen en reserveonderdelen.
- Kantel de klepelmaaier niet te ver omhoog, omdat hij dan kan omklappen op de laadarm. Houd de klepelmaaier laag bij de grond.
- Bevestig de maaier tegen onbedoelde bewegingen wanneer u hem van de kniklader losmaakt. Ontgrendel de maaier alleen op een vlak oppervlak en gebruik houten blokken om te voorkomen dat de maaier beweegt, bijvoorbeeld.
- Zorg ervoor dat de maaier goed wordt ondersteund voordat u inspecties, onderhoud of aanpassingen uitvoert. Als toegang tot de bladen nodig is, bevestig de maaier dan met geschikte hefapparatuur of breng hem omlaag op stevige houtblokken, bijvoorbeeld.
- Transporteer de maaier altijd zo laag mogelijk en zo dicht mogelijk bij de machine om het zwaartepunt laag te houden. Rijd voorzichtig en oplettend op gladde oppervlakken. Gebruik de bedieningsorganen van de kniklader langzaam en kalm, met name op hellend terrein.
- Schakel de kniklader uit en plaats het toebehoren op een veilige plaats, zoals getoond in de Veilige stopprocedure, voordat u reinigings-, onderhouds- of aanpassingswerkzaamheden uitvoert.
- Let goed op de omgeving en op andere personen en machines die in de buurt bewegen. Let goed op de contouren van het terrein en andere gevaren, zoals takken en bomen, die dicht bij de bestuurder kunnen komen, losse stenen en gladde oppervlakken.
- Gebruik alleen hulpstukken die in goede staat zijn. Wijzig het toebehoren niet op een manier die de veiligheid kan aantasten.
- Gebruik het hulpstuk alleen voor het beoogde doel. Een ander gebruik kan onnodige veiligheidsrisico's met zich meebrengen en de apparatuur kan beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat de kniklader is uitgerust met de benodigde veiligheidscomponenten en dat deze werkend zijn. De veiligheidsriem moet worden gebruikt. Als er specifieke gevaren zijn met betrekking tot het bedrijfsgebied, gebruik dan de juiste veiligheidsapparatuur.
- Lees ook de veiligheidsinstructies en het correcte gebruik van de kniklader in de gebruikershandleiding van de kniklader.



GEVAAR

Een verkeerd, ongepast of onzorgvuldig gebruik van het toebehoren veroorzaakt een ernstig gevaar voor ernstig letsel of overlijden. Maak uzelf bekend met de bediening van de kniklader in een veilig gebied. Besteed bijzondere aandacht aan het veilig stoppen van het toebehoren en de kniklader; volg de veilige stopprocedure die in deze handleiding staat voordat u de bestuurdersstoel verlaat.



WAARSCHUWING

Gevaar voor verbrijzeling - Laat niemand onder een opgeheven toebehoren of laadarm komen. Vergeet niet dat de laadarm zelfs omlaag kan worden gebracht of kan worden gekanteld als de motor is uitgeschakeld (gevaar voor verbrijzeling). De kniklader is niet bedoeld om een last een lange periode opgeheven te houden. Breng het hulpstuk altijd omlaag in een veilige positie voordat u de bestuurdersstoel verlaat.



WAARSCHUWING

Gevaar voor snijden en weggeslingerde voorwerpen - Zorg ervoor dat alle afschermingen op hun plaats zitten. Gebruik de maaier nooit als niet alle afschermingen zijn aangebracht. Blootgestelde bladen kunnen materiaal met zeer hoge snelheid wegslingeren, wat ernstig gevaar oplevert voor de bestuurder en alle personen tot op een afstand van 30 m. vanaf de maaier. Houd het aanbouwwerktuig altijd op de grond tijdens het gebruik.



GEVAAR

Gevaar voor snijden en afsnijden - Scherpe randen en scherpe punten op werkgereedschappen. Pas op voor de scherpe bladen en het gevaar voor verbrijzeling, met name tijdens onderhoud of bij het verwijderen van blokkeringen. Stop het aanbouwwerktuig altijd volgens de veilige stopprocedure. De laadarm komt omlaag en kan worden gekanteld, zelfs als de motor gestopt is. Kom nooit onder een omhoog gebrachte laadarm of componenten van het aanbouwwerktuig. Blijf uit de buurt van het bewegende stangenstelsel.



Vergeet niet om de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen:



- Het geluidsniveau op de bestuurdersstoel kan 85 dB(A) overschrijden, afhankelijk van het knikladermodel en de bedrijfscyclus. Langdurige blootstelling aan hard geluid kan leiden tot gehoorbeschadiging. Gebruik gehoorbescherming wanneer u met de kniklader werkt.



- Draag veiligheidshandschoenen.



- Gebruik veiligheidslaarzen wanneer u met de kniklader werkt.



- Draag een veiligheidsbril als u bijv. hydraulische componenten hanteert.

Veilig stoppen van het toebehoren, voordat u in de buurt van het toebehoren komt:



WAARSCHUWING

Stop het toebehoren altijd volgens de veilige stopprocedure voordat u de bestuurdersstoel verlaat. De veilige stopprocedure voorkomt alle onbedoelde bewegingen van het toebehoren. Let op: de laadarm kan omlaag komen, zelfs als de motor van de kniklader is uitgeschakeld. Veilige stopprocedure:

- Breng de laadarm en het toebehoren omlaag tot op de grond.
- Schakel de motor van de kniklader uit en vergrendel de parkeerrem.
- Laat de restdruk van het hydraulische systeem af; breng alle hydraulische besturingshendels een paar maal naar hun uiterste positie.
- Zorg ervoor dat de machine niet gestart kan worden, verwijder de contactsleutel.

4. Technische specificaties

Tabel 2 - Klepelmaaier 1200 - Specificaties

Productnummer	A37505
Werkbreedte:	1200 mm
Totale breedte:	1393 mm
Snijhoogte:	25 - 100 mm
Standaard klepels type/st.:	Hamerklepels A65423/16 stuks
Optionele klepeltypes:	Y-klepels A419931/16 stuks L-klepels A420305 /16 stuks
Gewicht:	240 kg
Aanbevolen hydraulische stroming:	60 l/min
Maximale toevoer van hydraulische energie:	20 MPa (200 bar), 68 l/min
Compatibele Avant-knikladers:	Zie tabel 1

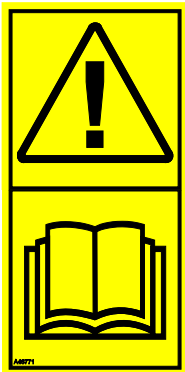
4.1 Veiligheidslabels en belangrijkste componenten van het hulpstuk

Hieronder staan de labels en markeringen op het toebehoren. Deze moeten zichtbaar en leesbaar zijn op de apparatuur. Vervang onduidelijke of ontbrekende labels. Nieuwe stickers zijn verkrijgbaar via uw verkoper of via de contactinformatie op de omslag.



WAARSCHUWING

Zorg ervoor dat alle waarschuwingstickers leesbaar zijn. De waarschuwinglabels bevatten belangrijke veiligheidsinformatie en ze helpen de gevaren met betrekking tot de apparatuur te identificeren en te onthouden. Vervang beschadigde of ontbrekende waarschuwinglabels door nieuwe.



A46771



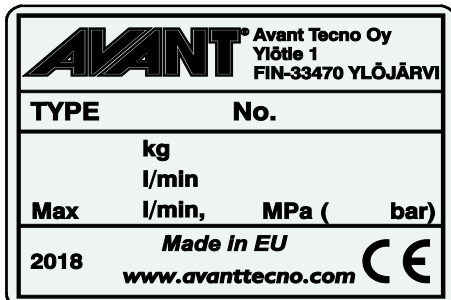
A46772



A46799



A46802

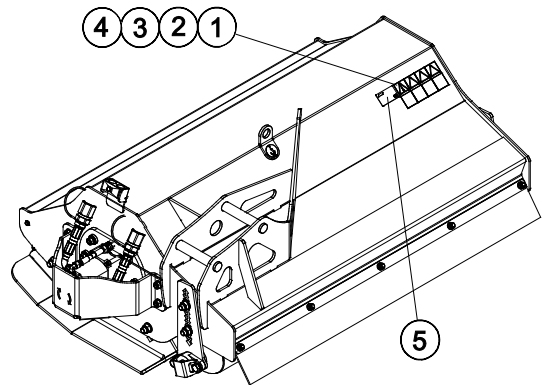


Identificatieplaatje hulpstuk A423234

Om een nieuwe sticker aan te brengen: Reinig het oppervlak grondig om al het vet te verwijderen. Laat het helemaal drogen. Verwijder de bescherm laag van de sticker en duw de sticker stevig vast. Raak de lijm op de sticker niet aan.

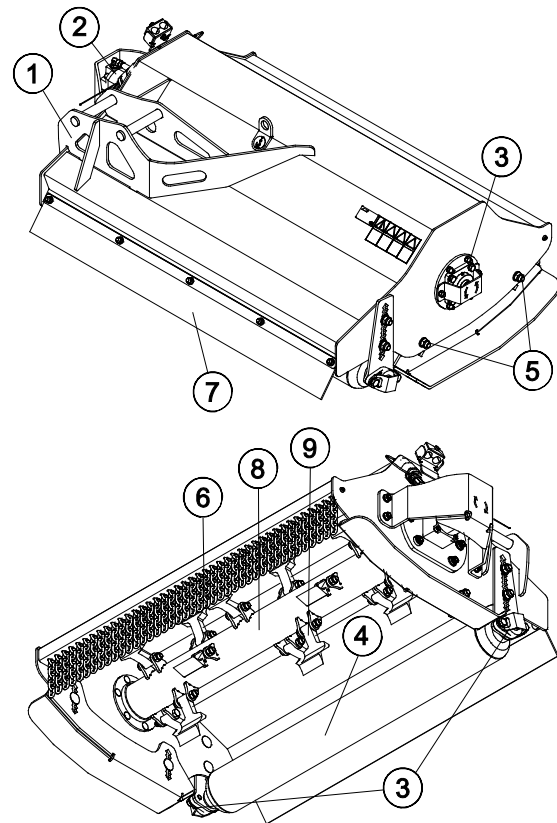
Tabel 3 - Plaats van stickers en waarschuwingsberichten

Sticker	Waarschuwing
1 A46771	Gevaar bij verkeerd gebruik - Lees instructies voor gebruik.
2 A46772	Gevaar voor verbrijzeling - Kom niet onder hangende lasten; blijf uit de buurt van omhoog gebrachte apparatuur.
3 A46799	Pas op voor weggeslingerde voorwerpen; blijf op een veilige afstand van de apparatuur (2 m).
4 A46802	Let op voor scherpe bladen - breng uw handen nooit naar de draaiende onderdelen toe en gebruik de apparatuur niet zonder dat alle afschermingen op hun plaats zitten.
5 A37505	Identificatieplaatje hulpstuk



Tabel 4 - Klepelmaaier 1200 - Hoofdcomponenten

1	Chassis met snelkoppelingen voor hydraulische laadarm
2	Hydraulische motor
3	Lager
4	Steunrol
5	Stelbouten glijplaat
6	Voorste bescherming, kettingen
7	Achterste bescherming, rubberen plaat
8	Klepelschacht
9	Klepel (16 stuks)



5. Het toebehoren monteren

Het bevestigen van het aanbouwwerktuig aan de hydraulische laadarm gaat snel en makkelijk, maar het moet voorzichtig gebeuren. Het aanbouwwerktuig wordt op de kniklader gemonteerd met de S30 snelkoppeling op de hydraulische laadarm en het contragedeelte op het aanbouwwerktuig.

Als het aanbouwwerktuig niet aan de hydraulische laadarm is vergrendeld, kan het losraken van de kniklader en een gevaarlijke situatie veroorzaken. Er mag niet met de kniklader worden gereden en de laadarm mag nooit omhoog worden gebracht als het aanbouwwerktuig niet is vergrendeld. Volg altijd de onderstaande koppelingsprocedure om gevaarlijke situaties te voorkomen. Denk ook aan de veiligheidsinstructies in deze handleiding. Het aanbouwwerktuig wordt als volgt aan de hydraulische laadarm gekoppeld:



WAARSCHUWING

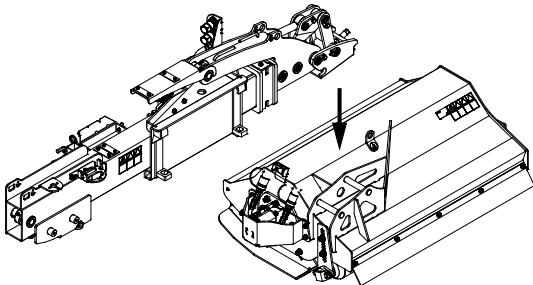
Gevaar voor verbrijzeling - Zorg ervoor dat onvergrendelde toebehoren niet kunnen bewegen of omvallen. Blijf niet in het gebied tussen het hulpstuk en de kniklader. Bevestig het hulpstuk alleen op een platte ondergrond.

Verplaats of hef nooit hulpstukken die niet zijn vergrendeld.

S30-snelkoppeling:

Stap 1:

- Bevestig de hydraulische laadarm A424552 aan de kniklader zoals te zien is in de handleiding.

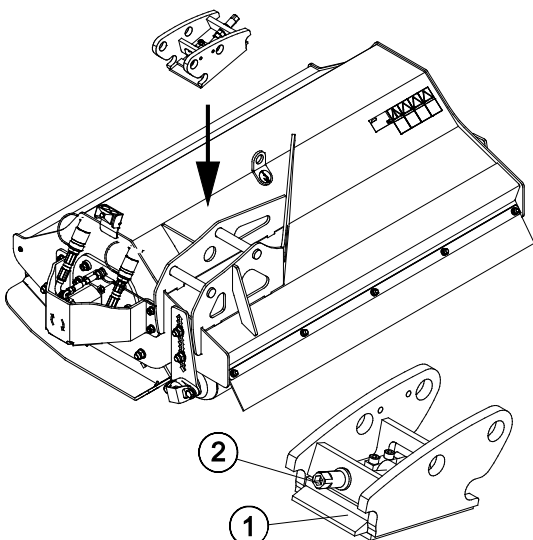


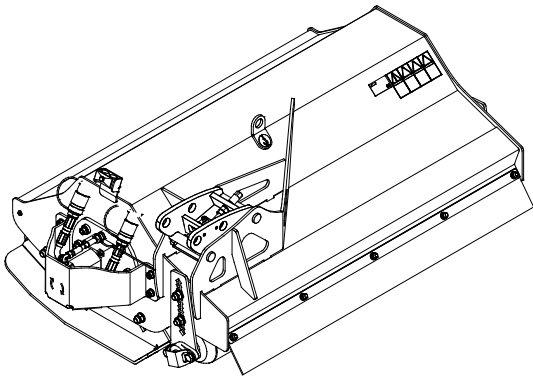
Omdat de klepelmaaier niet zonder hydraulische laadarm kan worden gebruikt, moet u de aanvullende instructies over het gebruik van de hydraulische laadarm lezen in de betreffende handleiding.

- Breng de hydraulische laadarm omhoog tot boven het aanbouwwerktuig.
- Zorg ervoor dat de hydraulische slangen zo lopen dat de installatie niet wordt belemmerd.

Stap 2:

- Lijn de snelkoppeling uit met het contragedeelte en breng de laadarm op zijn plaats omlaag.
- Als de snelkoppeling van de laadarm helemaal op zijn plaats is, wordt de veiligheidswig (1) vergrendeld met de stelschroef (2).





Stap 3:

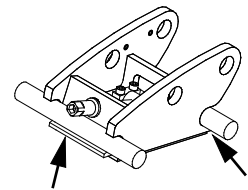
- Breng de laadarm iets omhoog; trek de besturingshendel van de laadarm achteruit om het aanbouwwerktuig van de grond te tillen.
- **Controleer voor gebruik altijd of het aanbouwwerktuig goed is vergrendeld.**



WAARSCHUWING

Gevaar voor vallende voorwerpen - Zorg ervoor dat het gereedschap niet valt.

Een gereedschap dat niet volledig aan de kniklader is vergrendeld, kan op de laadarm vallen of naar de bestuurder toe, of onder de kniklader vallen tijdens het rijden, waardoor de kniklader niet meer onder controle is. Verplaats of hef nooit gereedschappen die niet zijn vergrendeld.



WAARSCHUWING

Controleer of de kniklader compatibel is met het aanbouwwerktuig. De stabiliteit van de kniklader, mogelijke overbelasting van het aanbouwwerktuig en de compatibiliteit van de besturingssystemen van de kniklader moeten worden gecontroleerd, naast de mechanische compatibiliteit van het aanbouwwerktuig. Als u het aanbouwwerktuig gebruikt met een kniklader die niet geschikt is voor gebruik van het model van uw aanbouwwerktuig, bestaat het gevaar van kantelen, schade aan het aanbouwwerktuig door overbelasting en risico's met betrekking tot ongecontroleerde bewegingen van het aanbouwwerktuig en zijn onderdelen. Als uw kniklader niet vermeld staat in Tabel 1 op pagina , raadpleeg dan uw Avant-dealer voordat u dit aanbouwwerktuig gebruikt.

5.1 De hydraulische slangen vast- en loskoppelen



WAARSCHUWING

Gevaar voor beweging van het gereedschap en wegsputende hydraulische olie - Koppel nooit snelkoppelingen of andere hydraulische componenten vast of los wanneer de bedieningshendel van de extra hydrauliek ingeschakeld is vergrendeld of als het systeem op druk is gebracht. Het vast- of loskoppelen van de hydraulische koppelingen wanneer het systeem op druk is, kan leiden tot onbedoelde bewegingen van het gereedschap of de uitstoot van vloeistof onder hoge druk, wat ernstig letsel of brandwonden kan veroorzaken. Volg de veilige stopprocedures voordat u hydraulica loskoppelt.

De hydraulische connectors van de klepelmaaier passen op de uitlaten van de hydraulische laadarm A424552. Alle drie de koppelingen moeten worden aangesloten om schade aan de hydraulische motor te voorkomen.

De koppelingen worden aangesloten door een koppeling van een slang in het contragedeelte op de hydraulische laadarm te drukken. Sluit de connector met gekleurde markering aan op de middelste connector op de laadarm (drukkoppeling). De klepelmaaier draait niet als de slangen in de verkeerde volgorde zijn aangesloten.

LET OP

Houd alle fittingen zo schoon mogelijk; gebruik de beschermdoppen op het gereedschap en de kniklader. Vuil, ijs, enz. kunnen het gebruik van de fittingen aanzienlijk moeilijker maken. Laat de slangen nooit op de grond hangen: plaats de koppelingen op de houder op het gereedschap.

Hydraulische slangen loskoppelen:

Breng voordat u de koppelingen loskoppelt het toebehoren omlaag tot een veilige positie op een stevige, vlakke ondergrond. Draai de besturingshendel van de extra hydrauliek in de neutrale stand.

LET OP

Koppel bij het loskoppelen van het aanbouwwerktuig altijd de hydraulische koppelingen los voordat u de snelkoppeling ontgrendelt, om schade aan de slang en lekkage van olie te voorkomen. Plaats de beschermdoppen terug op de koppelingen om te voorkomen dat onzuiverheden het hydraulische systeem binnenkomen.

De hydraulische restdruk afdrukken:

Als er restdruk achterblijft in het hydraulische systeem van het toebehoren, is het vaak wel mogelijk om de hydraulische koppelingen los te koppelen, maar kan het moeilijk zijn om ze de volgende maal weer vast te koppelen. Als de koppelingen niet kunnen worden aangesloten, moet de restdruk worden afgelaten door de bedieningshendel van de extra hydrauliek van de kniklader te draaien, wanneer de motor is uitgeschakeld. Om er zeker van te zijn dat er geen restdruk achterblijft in het hydraulische systeem van het toebehoren, schakelt u de motor van de kniklader uit en beweegt u de bedieningshendel van de extra hydrauliek van de kniklader voor- en achteruit voordat u de koppelingen losmaakt.

6. Gebruiksaanwijzingen

Controleer het hulpstuk en de werkomgeving nogmaals voordat u begint te werken en controleer of alle obstakels zijn verwijderd uit de werkomgeving. Een snelle inspectie van de apparatuur en de werkomgeving voor gebruik is belangrijk om de veiligheid en de beste prestaties van de apparatuur te garanderen.



Gevaar voor weggeslingerde voorwerpen en voor snijden
- Controleer of alle afschermingen zijn aangebracht.
 Controleer voordat u de maaier gebruikt of deze onbeschadigd is en of alle beschermkappen en delen van de opvangendeheid op hun plaats zitten. Bewaar een veilige afstand tot het aanbouwwerktuig wanneer dit in werking is en blijf uit de buurt als iemand anders de kniklader bedient.



Weggeslingerde voorwerpen - gevaar om geraakt te worden. Houd altijd een veilige afstand van minstens 2 meter tot andere personen. Let op: de maaier kan stenen, grind of andere voorwerpen uit de omgeving met hoge snelheid wegslingeren. Laat andere personen niet in de buurt van een werkende maaier komen. Vermijd indien mogelijk het maaien van gebieden met losse objecten.



Gevaar voor kantelen - Voorkom overbelasting. De kniklader kan kantelen bij het verplaatsen van te zware lasten of vanwege dynamische bewegingen die worden veroorzaakt door het rijden met en verplaatsen van een zware last. Schuif de telescopische laadarm niet uit als de last in de buurt komt van het hefvermogen van de kniklader of als de laadarm in horizontale positie is. Als u merkt dat de achterwielen van de kniklader op het punt staan om van de grond af te komen, of als de laadindicator van de kniklader (indien aanwezig) afgaat:



- Breng de last rustig omlaag en trek de telescopische laadarm in
- Voorkom plotselinge veranderingen van snelheid of richting als de last is opgeheven
- Gebruik indien nodig extra contragewichten

6.1 Controles voor gebruik

- Controleer of alle obstakels, inclusief eventuele verborgen obstakels, van het werkgebied zijn verwijderd, of zichtbaar zijn gemarkeerd, voordat u begint.
- Controleer dagelijks of de bladen onbeschadigd zijn en vrij kunnen draaien. Gebruik het toebehoren nooit als er bladen ontbreken of gebroken zijn.
- Controleer of er geen touw of ander vreemd materiaal rondom de klepelschacht is gewikkeld.
- Zorg ervoor dat omstanders op veilige afstand zijn als u de apparatuur bedient. Laat niemand het gevarengedebied van de laadarm betreden of recht voor de kniklader staan. Controleer ook of het veilig is om met de kniklader achteruit te rijden. Neem nooit aan dat omstanders blijven staan waar u ze voor het laatst hebt gezien; met name kinderen voelen zich vaak aangetrokken tot de bewegende apparatuur.
- Controleer de algemene staat van het hulpstuk en de kniklader en controleer op mogelijke hydraulische-olielekken. Het hulpstuk mag niet worden gebruikt als er een storing in het hydraulische systeem van de kniklader of het hulpstuk is. Raadpleeg het hoofdstuk 7 voor onderhoudsinstructies.
- Bestuur het hulpstuk en de besturingen van de kniklader alleen als u op de bestuurdersstoel zit. Zorg ervoor dat de kniklader en het hulpstuk veilig en op de bedoelde manier worden gebruikt. Laat kinderen de apparatuur niet bedienen.
- Bedien de kniklader of de hulpstukken niet als u onder de invloed bent van alcohol, drugs, medicijnen die uw beoordelingsvermogen kunnen beïnvloeden of slaperigheid kunnen veroorzaken, of als u op een andere manier niet medisch in staat bent om de apparatuur te bedienen.
- Denk aan de juiste werkmethode en verlaat de bestuurdersstoel alleen als dat echt nodig is.



WAARSCHUWING

Gevaar voor weggeslingerde voorwerpen - Controleer of alle bladen goed zijn bevestigd. Controleer of alle bladen goed zijn bevestigd en of er geen bladen ontbreken. Door losse, beschadigde of ontbrekende bladen kunnen er objecten van de maaier worden weggeslingerd. Gebruik alleen borgmoeren voor het bevestigen van de bladen.



WAARSCHUWING

Rijd niet over personen heen - Controleer de omgeving voordat u gaat rijden. Kijk altijd in de richting waarin de kniklader beweegt. Controleer voordat u achteruit gaat rijden altijd of omstanders, met name kinderen, op een veilige afstand zijn om ongevallen te voorkomen.



WAARSCHUWING

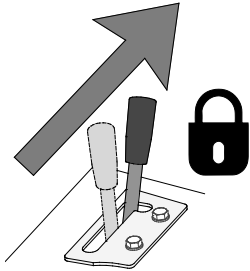
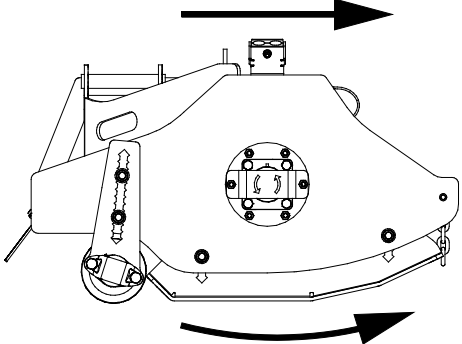

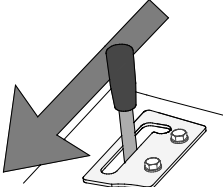
Gevaar voor kantelen - Voorkom overbelasting en houd zware lasten dicht bij de kniklader. Houd de lasten dicht bij de grond wanneer u rijdt, met name tijdens bochten en op oneffen terrein. Let erop dat een zware last of een grote afstand tussen de kniklader en het zwaartepunt van de last invloed heeft op de balans en het gedrag van de kniklader. Het gebruik van extra contragewichten wordt met name aanbevolen bij het gebruik van kleinere knikladermodellen. Voor de kniklader uit de 200-serie worden de wielgewichten aanbevolen. Bij zware lasten moet de telescopische laadarm ingetrokken worden gehouden als u met de kniklader rijdt. Draag altijd uw veiligheidsriem.

6.2 De klepelmaaier gebruiken

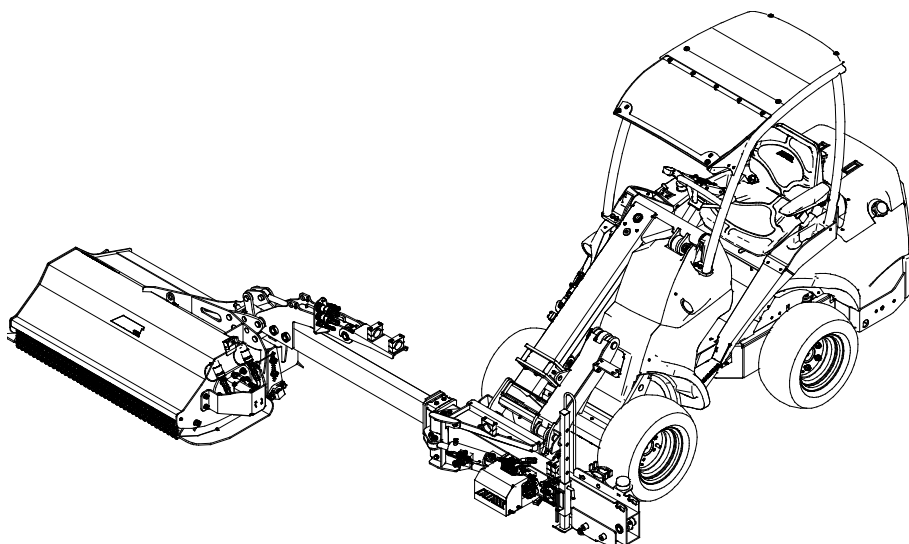
Voor het starten van de maaier:

Stel de maaier in en pas hem aan op de juiste bedrijfspositie.

De maaier starten:

	<p>Breng de besturingshendel van de externe hydrauliek van de kniklader naar de vergrendelingspositie om de besturing van de hydraulica van de laadarm te starten.</p> <p>Stop door de hendel los te laten in de neutrale positie.</p> <p>De maaier mag alleen worden gebruikt wanneer u vooruit rijdt.</p>	
	<p>De laadarm en de maaifuncties worden als volgt bestuurd met het bedieningsschakelaarpack van het aanbouwwerktuig:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maaier starten/stoppen 2. Druk op de linkerknop om de laadarm in te trekken en op de rechterknop om de laadarm uit te schuiven. 3. Druk op de linkerknop om de maaier omhoog te brengen en op de rechterknop om de maaier omlaag te brengen. 	
	<p>De maaier draait alleen in de bedoelde rijrichting. Het omkeren van de besturing van de externe hydrauliek heeft geen effect.</p>	

Gebruik de bedieningsorganen van de kniklader en het aanbouwwerktuig op een zorgvuldige en soepele manier en voorkom scherpe bochten en plotselinge veranderingen van snelheid of richting wanneer de klepelmaaier wordt gebruikt.





WAARSCHUWING

Een onzorgvuldige bediening kan u of omstanders verwonden - Houd de lader altijd onder controle. Voor het besturen van een krachtige maaier is de volledige aandacht van de bestuurder nodig. Voer geen afleidende handelingen uit tijdens het maaien, zoals het gebruik van mobiele apparaten.

Aanbevolen bedrijfssnelheid en maximaal toegestaan oliedebiet:

- Pas het toerental van de motor zo aan dat het debiet van de extra hydrauliek van de kniklader binnen het aanbevolen bereik van de maaier is. Bij een te laag debiet draaien de bladen niet snel genoeg voor goede maieresultaten. Het juiste debiet garandeert dat de bladen snel genoeg draaien voor een goede afwerking. Een te hoge instelling heeft overmatige trillingen en geluid tot gevolg en de maaier kan beschadigd raken. In het algemeen moet alleen de 1-pomp-instelling worden gebruikt (op van toepassing zijnde knikladers).
- Pas de rijsnelheid aan op de snijhoogte, het type gras en andere omstandigheden om het gras strak af te snijden. Bewaak de lading en de rotatiesnelheid van de maaier door naar veranderingen in het geluid te luisteren.

LET OP

Houd bij het gebruik van het toebehoren de hydraulische stroming binnen het aanbevolen bereik. Overschrijd nooit de maximaal toegestane toevoer van hydraulische energie.



VOORZICHTIG

Gevaar voor weggeslingerde onderdelen - Laat het toebehoren niet met zeer hoge snelheid draaien. Als het toebehoren met een te hoge snelheid wordt gebruikt, kunnen er sterke trillingen en geluid ontstaan en kunnen er onderdelen van het toebehoren worden weggeslingerd of kan er schade ontstaan die tot verwondingen kan leiden. Raadpleeg het aanbevolen ingangsdebiet in deze handleiding.



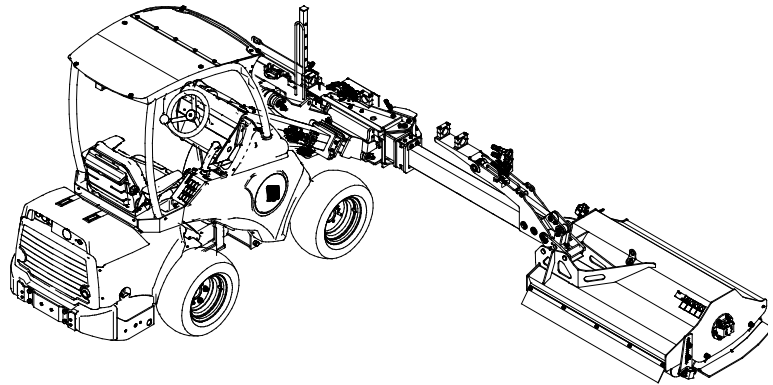
GEVAAR

Gevaar voor ernstige verwondingen - Laat de apparatuur nooit onbewaakt draaien. Start het toebehoren pas wanneer het klaar is om te worden gebruikt. Kom niet in de buurt van de apparatuur wanneer iemand anders de kniklader bedient.

6.3 Bedrijfspositie en zweefstand

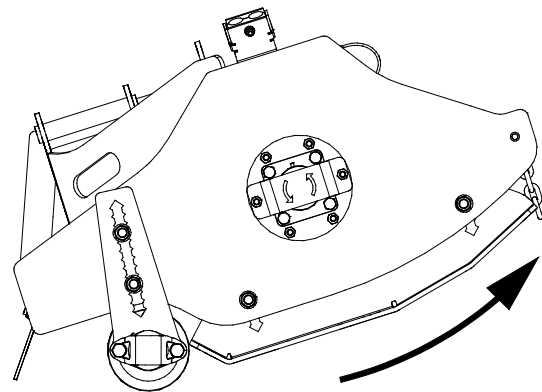
Normale bedrijfspositie:

- Houd de hydraulische laadarm uitgeschoven
- Breng het aanbouwwerktuig omlaag op de grond
- Houd de snelkoppelingsplaat bijna in verticale stand
- Pas de hoogte van de laadarm zo aan dat de maaier vrij omhoog en omlaag kan bewegen



Opgeheven positie:

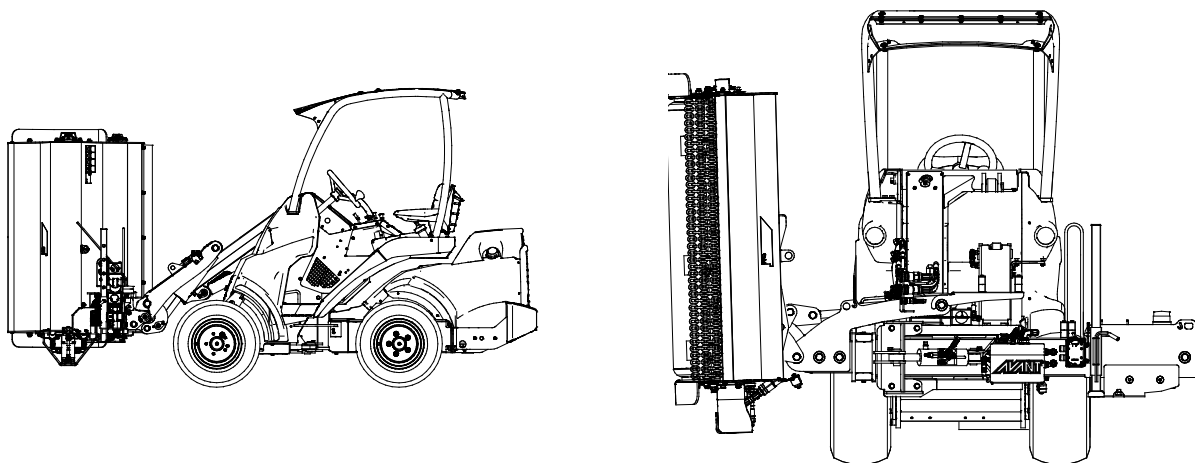
Wanneer de klepelmaaier wordt gebruikt voor hoge vegetatie of dik struikgewas, kan het nuttig zijn om de voorkant van de maaier omhoog te kantelen.



6.4 Transportpositie

Houd bij het rijden met de kniklader de klepelmaaier van de grond af en opzij gekanteld, zoals op de afbeelding hiernaast.

Houd de laadarm ook helemaal ingetrokken tijdens het transport. Voor de veiligheid wordt het aanbevolen om de externe hydrauliekuitlaat los te koppelen tijdens het rijden voor transport.



6.5 Werken op een ongelijkmatige ondergrond

U moet extra voorzichtig zijn als u de apparatuur gebruikt op hellende terreinen en hellingen. Rijd langzaam, met name op hellende, ongelijke of gladde oppervlakken en voorkom plotselinge veranderingen in snelheid of richting. Gebruik de bedieningsorganen van de kniklader met voorzichtige en soepele bewegingen. Kijk uit voor greppels, gaten in de grond en andere obstakels, omdat de kniklader kan kantelen als u tegen een obstakel aanrijdt.

Het maximale hefvermogen kan niet worden bereikt op hellend terrein. Op horizontaal hellend terrein mag de last niet te hoog worden opgeheven. Het knikpunt van het chassis moet recht worden gehouden bij het heffen van zware lasten; het draaien van de last tijdens het heffen vermindert de stabiliteit van de kniklader en kan ervoor zorgen dat de kniklader kantelt.

Maai hellingen door recht omhoog en omlaag te rijden, niet overlans. Voorkom starten of stoppen op hellingen. Wees uiterst voorzichtig als u van richting verandert op een helling.

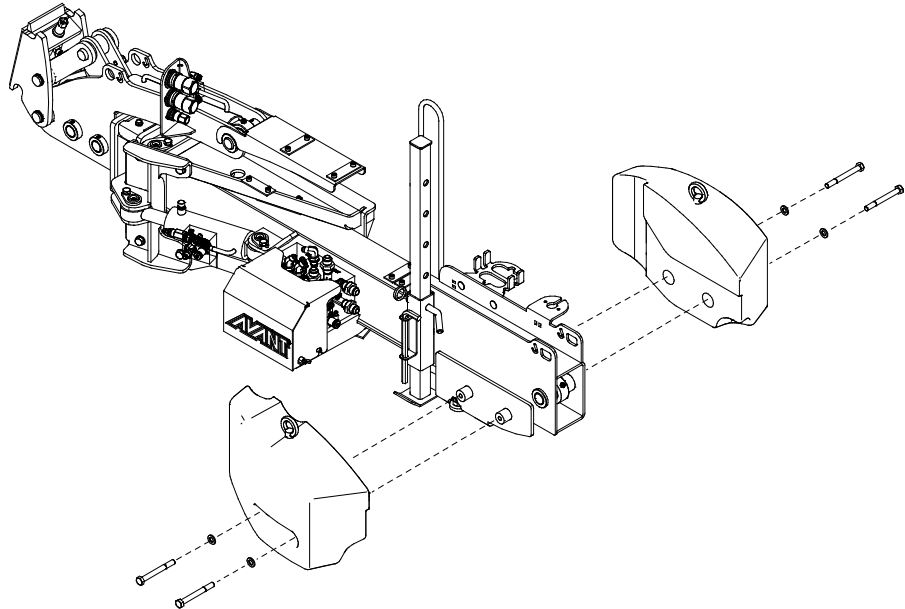
Als de banden hun grip verliezen, stop dan de maaierbladen en rijd langzaam de helling af. Maai niet in de buurt van kliffen, greppels of dijken. De kniklader kan plotseling omvallen als een wiel over de rand van een klif of greppel komt of als er een rand instort.

6.6 Extra gewichten (optioneel extra)

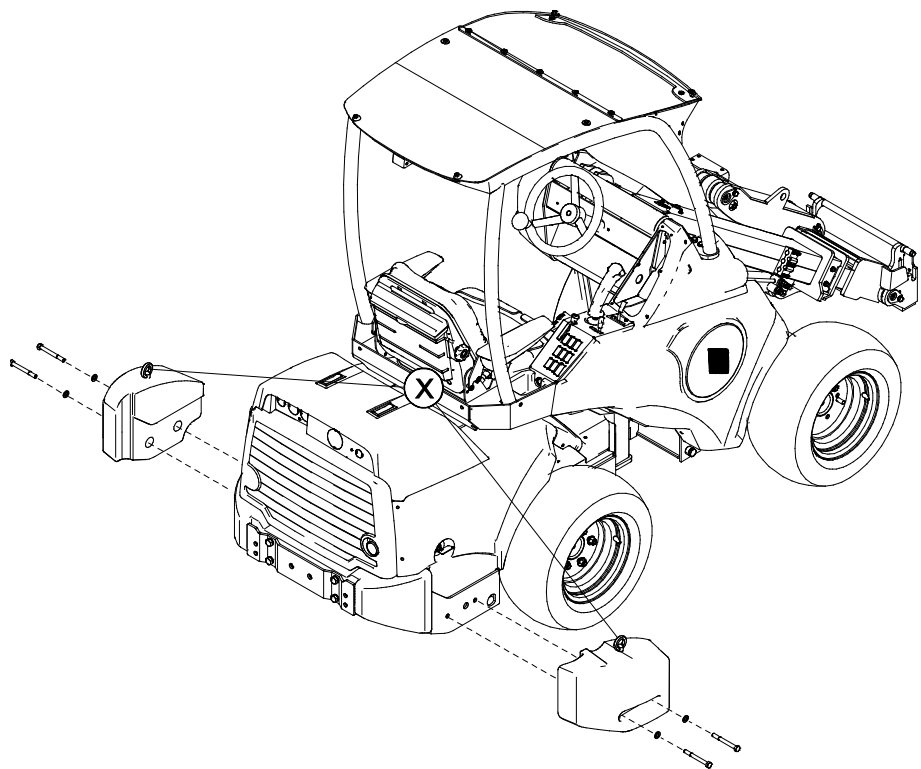
Bij sommige werkzaamheden kan er meer gewicht op de laadarm nodig zijn voor het beste resultaat. Gewoonlijk wordt de stabiliteit van de kniklader aanzienlijk vergroot met de Avant-contragewichten, als er een groter bereik met een zwaar aanbouwwerktuig nodig is. Dezelfde contragewichten (A49063) kunnen ook worden gebruikt als contragewichten op de kniklader.

Plaats de contragewichten als paar en bevestig ze met bouten aan beide uiteinden.

Contragewichten (A49063)
aangebracht op de
laadarm



Contragewichten (A49063)
aangebracht op de
kniklader

**LET OP**

Vervang de hijsogen (X) door pluggen na de installatie van de kniklader.

LET OP

Er kunnen max. 2 gewichten worden toegevoegd in totaal (1 aan iedere kant). Meer gewicht toevoegen kan het aanbouwwerktuig of de kniklader beschadigen.

6.7 Loskoppelen en opslaan

Koppel het aanbouwwerktuig los en sla het op op een vlakke ondergrond. De beste manier om het aanbouwwerktuig op te slaan is een plaats waar het is beschermd tegen direct zonlicht, regen en extreme temperaturen.

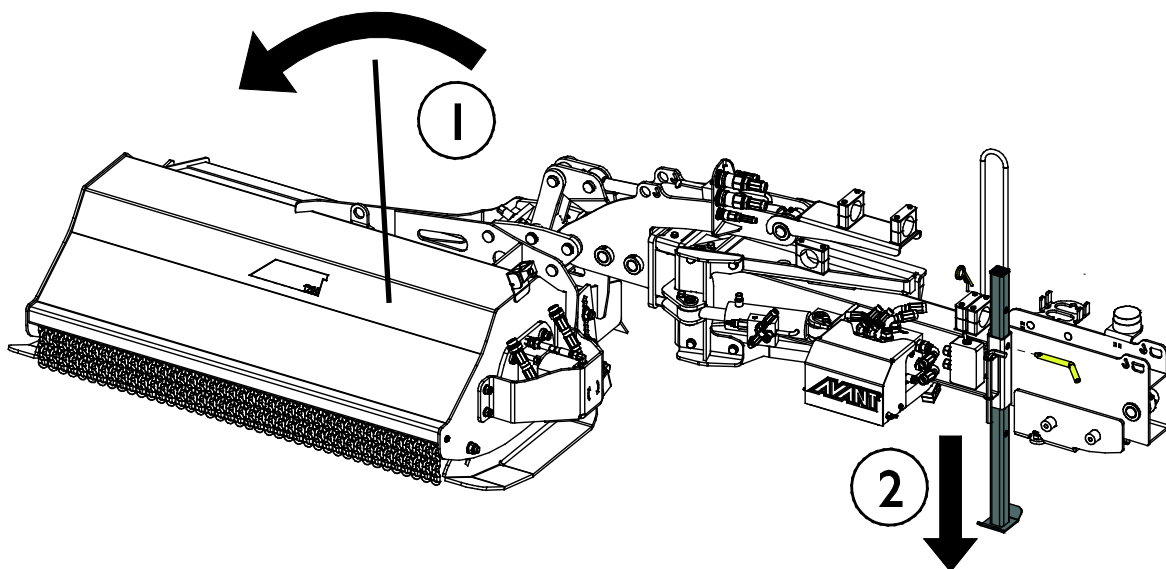
- Laat het aanbouwwerktuig niet een lange periode direct op de grond liggen. Plaats het bijvoorbeeld op houten blokken of op een pallet.
- Plaats de multiconnector op de houder. Laat de hydraulische connector nooit op de grond liggen.
- Zorg ervoor dat het aanbouwwerktuig is beschermd tegen alle bewegingen tijdens de opslag.
- Klim nooit op het aanbouwwerktuig.

Maak voor de winteropslag het maaidek en de onderdelen van de maaier zorgvuldig schoon en verwijder al het resterende maaisel. Werk de verf bij waar nodig en vet de smeerpunten in om schade door roest te voorkomen.

6.7.1 Opslag met hydraulische laadarm

Voor kortdurende opslag kan de klepelmaaier samen met de hydraulische laadarm worden losgekoppeld van de kniklader, met gebruik van de opslagsteun van de hydraulische laadarm.

1. Trek de telescopische verlenging van de laadarm in tot de volledig ingetrokken positie. Plaats de kop van de klepelmaaier in horizontale positie vlak boven de grond.
2. Breng de steun omlaag en vergrendel deze met de pin.
3. Breng de klepelmaaier samen met de hydraulische laadarm omlaag op de grond. Koppel de multiconnector los en ontgrendel de borgpennen van het aanbouwwerktuig. Breng de klepelmaaier en de laadarm omlaag op de grond, zodat ook de steun stevig op de grond staat.



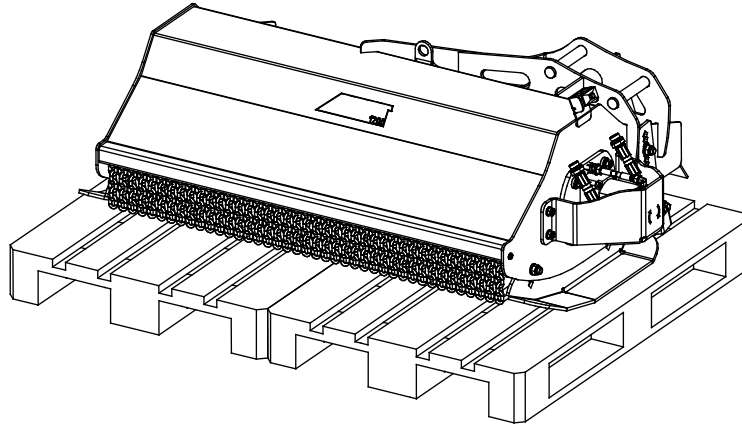
LET OP

De opslagsteun mag alleen omlaag worden gebracht als de klepelmaaier bevestigd aan de hydraulische laadarm wordt opgeslagen. Raadpleeg de handleiding van de hydraulische laadarm voor informatie over het apart opslaan van de hydraulische laadarm.

6.7.2 Opslag van losgekoppelde klepelmaaier

Als de klepelmaaier een langere periode wordt opgeslagen, moet de klepelmaaier worden losgekoppeld van de hydraulische laadarm en apart worden opgeslagen.

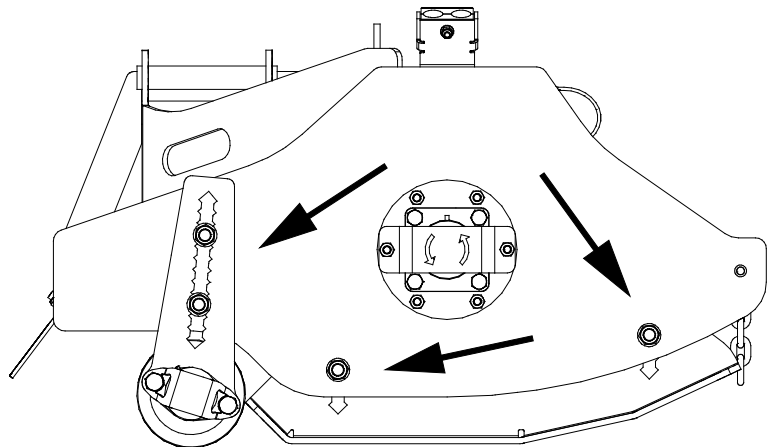
Laat het aanbouwwerktuig niet direct op de grond liggen. Plaats het bijvoorbeeld op houten blokken of op een pallet. Er kan een groter pallet of twee pallets nodig zijn om de stabiliteit van de klepelmaaier tijdens de opslag te garanderen.



6.8 De snijhoogte aanpassen

De snijhoogte van de klepelmaaier kan worden aangepast door de instellingen van de rol en de glijplaten te veranderen, die zijn aangegeven met pijlen op de afbeelding hiernaast.

- Draai de moeren los met sleutel van 24 mm
- Verwijder de moer niet helemaal - draai hem alleen los genoeg om de bout te bewegen zodat de hoogte kan worden aangepast.
- Garandeer de stabiliteit van de klepelmaaier tijdens aanpassingen; gebruik bijvoorbeeld blokken hout. De klepelmaaier moet aan de kniklader bevestigd blijven tijdens het uitvoeren van de aanpassingen.
- Stel alle bevestigingen in op hetzelfde niveau.



6.9 Blokkeringen voorkomen en verwijderen

Om blokkeringen te voorkomen, is het van essentieel belang om in zware omstandigheden de rotatiesnelheid hoog genoeg te houden en de rijsnelheid laag. Houd de apparatuur schoon, zodat er geen materiaal aan blijft plakken.

Nat, dik en stug gras kan zich rondom de klepelschacht wikkelen als de rijsnelheid te hoog is. Bij het maaien van hoog of nat hooi kan er meer dan één passage nodig zijn voor gelijkmatige resultaten. Ook het hoger instellen van de snijhoogte of werken met geheven bedrijfspositie helpt om blokkeringen te voorkomen.

Als er een blokkering optreedt, moet deze handmatig worden verholpen met geschikte gereedschappen. Volg de veilige stopprocedure. voordat u naar de maaier toe gaat.



GEVAAR

Gevaar voor snijden - Onverwacht starten. Als er een blokkering wordt verwijderd, kan de maaier onverwacht starten als de externe hydrauliek van de kniklader ingeschakeld is gebleven.

Stop de kniklader altijd met de veilige stopprocedure voordat u in de buurt van de maaier komt. Raak het maaidek nooit aan als de maaier of de bladen kunnen bewegen.

Om ongevallen te voorkomen, zet u de besturingshendel van de externe hydrauliek van de kniklader in de neutrale positie, schakelt u de motor van de kniklader uit en laat u de restdruk altijd af voordat u in de buurt van het toebehoren komt.



GEVAAR

Gevaar voor ernstig letsel - Onverwacht starten. Koppel de multiconnector (of de hydraulische snelkoppelingen) los voordat u bij het toebehoren in de buurt komt, om er zeker van te zijn dat het toebehoren niet gaat draaien.

7. Onderhoud en reparaties

Dit toebehoren heeft een onderhoudsvriendelijk ontwerp. Doorlopend onderhoud omvat regelmatig reinigen en smeren en de staat van het toebehoren controleren. Vanwege het gevaar voor verbrijzeling veroorzaakt door omlaag bewegende machineonderdelen, moeten alle onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd met de bewegende onderdelen volledig omlaag gebracht en het toebehoren plat rustend op de grond.



Gevaar voor verbrijzeling - Kom nooit onder het opgeheven toebehoren. Zorg ervoor dat het toebehoren goed wordt ondersteund tijdens alle onderhoudswerkzaamheden. Kom nooit onder een opgeheven toebehoren. De laadarm kan onverwacht omlaag komen tijdens het onderhoud en ernstige verwondingen veroorzaken door verbrijzeling of stoten, zelfs wanneer de motor van de kniklader niet draait. Alle onderhoudswerkzaamheden en reparaties moeten worden uitgevoerd met het toebehoren omlaag gebracht in een veilige positie.

7.1 Inspectie van hydraulische componenten

Controleer de staat van de hydraulische slangen en componenten wanneer de motor is uitgeschakeld, het systeem is afgekoeld en de druk is afgelaten. Gebruik de apparatuur niet als u een lek in het hydraulische systeem van het aanbouwwerktuig van de kniklader heeft ontdekt. Lekkende hydraulische vloeistof kan in de huid doordringen en ernstige verwondingen veroorzaken. Roep onmiddellijk medische hulp in als er hydraulische vloeistof doordringt in de huid. Was alle lichaamsdelen die in aanraking zijn geweest met hydraulische olie goed af met water en zeep. Hydraulische vloeistof is ook schadelijk voor het milieu. Het moet worden voorkomen dat hydraulische vloeistof in het milieu lekt. Repareer alle lekken onmiddellijk wanneer u ze ontdekt, omdat een klein lek al snel groot kan worden. Gebruik het aanbouwwerktuig alleen met het type hydraulische olie dat is geaccepteerd voor gebruik in Avant-knikkladers.



Gevaar voor injectie door de huid van vloeistof met hoge druk - Laat de restdruk af voordat u onderhoud uitvoert. Raak nooit hydraulische onderdelen aan wanneer het hydraulische systeem onder druk staat, omdat een koppeling kan breken of los kan komen te zitten en de vrijgekomen olie ernstige verwondingen kan veroorzaken. Gebruik de apparatuur niet als u een storing in het hydraulische systeem heeft ontdekt.



Controleer de slangen op scheuren of slijtage. Als er tekenen van lekkage zijn, houdt u, om een onderdeel te controleren, een stukje karton in het gebied waar het lek waarschijnlijk zit. Gebruik niet uw handen om naar lekken te zoeken. Houd de slijtage van de slangen in de gaten en stop het gebruik als het oppervlak van een van de slangen is versleten. Controleer het traject van de slangen; pas de slangklemmen aan om schuren tegen de slangen te voorkomen. De slangen hebben een beperkte levensduur. Afhankelijk van de bedrijfsomstandigheden moeten alle slangen uiterlijk na 3 tot 5 jaar gebruik grondig worden geïnspecteerd en indien nodig worden vervangen.

Als u een storing vindt, betekent dit dat de hydraulische slang of component moet worden vervangen en dat de apparatuur niet mag worden gebruikt totdat deze is gerepareerd. Reserveonderdelen zijn verkrijgbaar bij uw dichtstbijzijnde AVANT-dealer of erkend servicepoint. Laat de reparatiewerkzaamheden over aan professionele onderhoudsmonteurs als u niet voldoende kennis van en ervaring heeft met hydraulische samenstellen om de reparatie veilig uit te kunnen voeren.

LET OP

Reinig regelmatig de oliekoelkern van de kniklader; raadpleeg de handleiding van de kniklader voor meer instructies. Oververhitte olie vermindert het vermogen en heeft invloed op de levensduur van de hydraulische componenten van zowel het toebehoren als de kniklader.

7.2 Het hulpstuk reinigen

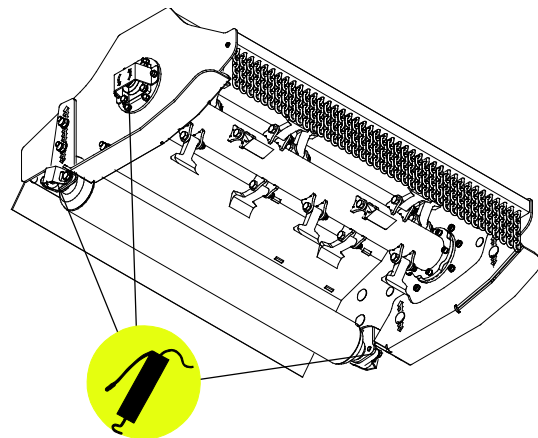
Reinig het hulpstuk regelmatig om te voorkomen dat zich vuil ophoopt dat moeilijker te verwijderen is. Er kan een hogedrukreiniger met een mild reinigingsmiddel worden gebruikt voor het reinigen. Gebruik geen sterke oplosmiddelen en sproei niet direct op de hydraulische componenten of op de labels op het hulpstuk.

7.3 Smeren

Er zijn smeerpunten bij de lagers van de rol en bij de klepelschacht.

Het juiste smeerinterval hangt sterk af van de bedrijfsomstandigheden, maar er moet ten minste na iedere 10 uur gebruik smeermiddel worden toegevoegd. Er moet voldoende smering worden gegarandeerd en als de lagers vuil zijn, moet er smeermiddel worden toegevoegd; het toegevoegde smeermiddel duwt het vuil uit de lagers.

Reinig het uiteinde van de nippel voor het smeren en breng een kleine hoeveelheid vet per keer aan. Alle smeernippels zijn standaard R1/8"-nippels. Vervang beschadigde nippels.



7.4 Inspectie van metalen constructies

Ook de metalen constructies van het aanbouwwerktuig moeten regelmatig worden geïnspecteerd. Controleer ze op schade en inspecteer de snelkoppelingsbeugels en het gebied daaromheen zorgvuldig. Het aanbouwwerktuig mag niet worden gebruikt als het is vervormd, gebarsten of gescheurd.

Reparaties door lassen mogen alleen door professionele lassers worden uitgevoerd. Bij het lassen mogen alleen methoden en additieven worden gebruikt die geschikt zijn voor het staal dat in het aanbouwwerktuig is gebruikt. Neem contact op met uw dichtstbijzijnde service point voor meer informatie.

7.5 Onderhoud van de bladen

De staat van de snijbladen moet ten minste steeds na een paar maal gebruik worden gecontroleerd. De bladen slijten bij normaal gebruik en kunnen beschadigd raken als ze tegen een steen of een ander voorwerp aan komen.

Als de snijresultaten minder zijn geworden dan aan het begin, zijn de snijbladen waarschijnlijk bot geworden of zijn er sommige bladen beschadigd. Onregelmatige snijresultaten, een behoefte aan meer vermogen en een toegenomen trillingsniveau zijn tekenen van botte of beschadigde bladen.

Om de bladen en andere componenten te beschermen wanneer ze tegen stenen of andere obstakels aan komen, zijn de bladen zo aan de as bevestigd dat ze kunnen bewegen. Controleer of alle bladen vrij bewegen en niet vastzitten. De Y- en L-bladen zijn geslepen aan beide zijden en kunnen ook andersom worden geïnstalleerd. Zorg er bij het opnieuw installeren van de bladen voor dat u ze op dezelfde manier bevestigd als oorspronkelijk. Draai de bladschroeven niet te strak aan.

LET OP

De bevestigingsbouten en -moeren moeten worden vervangen wanneer de bladen worden vervangen.



WAARSCHUWING

Gevaar voor weggeslingerde onderdelen - Controleer of alle bladen goed zijn bevestigd. Controleer of alle bladen goed zijn bevestigd en of er geen bladen ontbreken. Door losse, beschadigde of ontbrekende bladen kunnen er objecten van de maaier worden weggeslingerd. Gebruik alleen borgmoeren voor het bevestigen van de bladen.

LET OP

Als de bladen grote spleten of scheuren hebben of overmatig zijn versleten, moeten ze worden vervangen. Gebruik altijd goed beschermende handschoenen bij de omgang met de bladen.

LET OP

Controleer of de klepelmaaier in balans is, om schade aan de lagers te voorkomen. Repareer de maaier als u afwijkende trillingen of geluid opmerkt. Neem contact op met de onderhoudsdienst voor assistentie.

8. Garantievoorwaarden

Avant Tecno Oy biedt een jaar (12 maanden) garantie vanaf de aankoopdatum op het hulpstuk dat het produceert.

De garantie dekt reparatiekosten als volgt:

- De arbeidskosten worden gedekt als de reparatie niet in de fabriek wordt uitgevoerd.
- De fabriek vervangt defecte componenten of verbruiksgoederen.

De fabriek kan de prijs van de componenten die door de klant worden gekocht vergoeden in speciale gevallen die van tevoren zijn overeengekomen.

De garantie dekt het volgende niet:

- Normale onderhoudswerkzaamheden of onderdelen en verbruiksgoederen die daarvoor nodig zijn.
- Schade die wordt veroorzaakt door ongewone bedrijfsomstandigheden of gebruikswijzen, nalatigheid, structurele veranderingen die zijn aangebracht zonder toestemming van Avant Tecno Oy, gebruik van niet-originele onderdelen of gebrek aan onderhoud.
- Gevolgen van een defect, zoals onderbreking van het werk of andere mogelijke bijkomende schade.
- Reis- en/of vrachtkosten die het gevolg zijn van de reparatie.

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus
 EG-försäkran om överensstämmelse
 EC Declaration of Conformity
 EG-conformiteitsverklaring

AVANT[®]
 www.avanttecno.com

Valmistaja / Tillverkare / Manufacturer / Fabrikant:
 Osoite / Adress / Address / Adres:

AVANT TECNO OY
 Ylötie 1
 33470 YLÖJÄRVI, FINLAND

Vakuutamme täten, että alla mainitut tuotteet täyttävät konedirektiivin turvallisuus- ja terveysvaatimukset (direktiivi 2006/42/EY muutoksineen). Seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja on sovellettu /

Vi försäkrar härmed att nedan beskrivna produkter överensstämmer med hälso- och säkerhetskrav i EG-maskindirektiv (EG-direktiv 2006/42/EG som ändrat). Följande harmoniserade standarder har tillämpats /

We hereby declare that the products listed below are in conformity with the provisions of the Machinery Directive (directive 2006/42/EC as amended). The following harmonized standards have been applied /

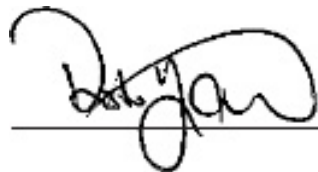
Hierbij verklaren we dat de onderstaande producten in overeenstemming zijn met de bepalingen van de Machinerichtlijn (richtlijn 2006/42/EG zoals gewijzigd). De volgende geharmoniseerde normen zijn toegepast :

SFS-EN ISO 12100, SFS-EN ISO 4413

Mallit / Modeller / Models / Models:

Avant	
Hydraulitoiminen niittomurskain; Avant-kuormaajan työlaite Hydraulisk slaghackaggregat; arbetsredskap för Avant lastare Hydraulic flail mower; attachment for Avant loaders Klepelmaaier 1200; toebehoren voor Avant-knikladers	A37505

CE



13.8.2018 Ylöjärvi, Finland

Risto Käkelä,
 Toimitusjohtaja / Verkställande direktör /
 Managing Director / Directeur

Vertaling van origineel document



AVANT[®]