

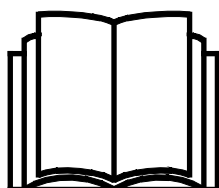
AVANT®

Handleiding voor gereedschappen



Cutter bar mower

Productnummer A35676



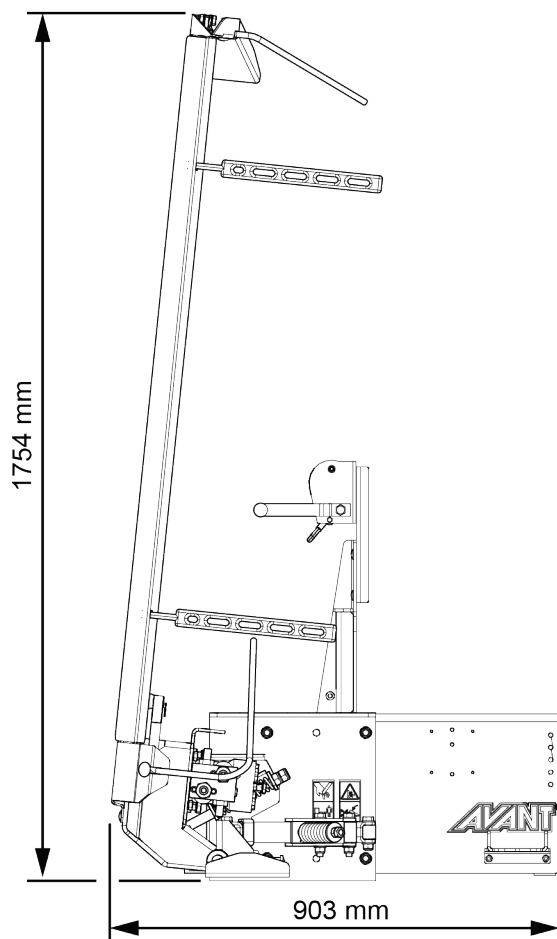
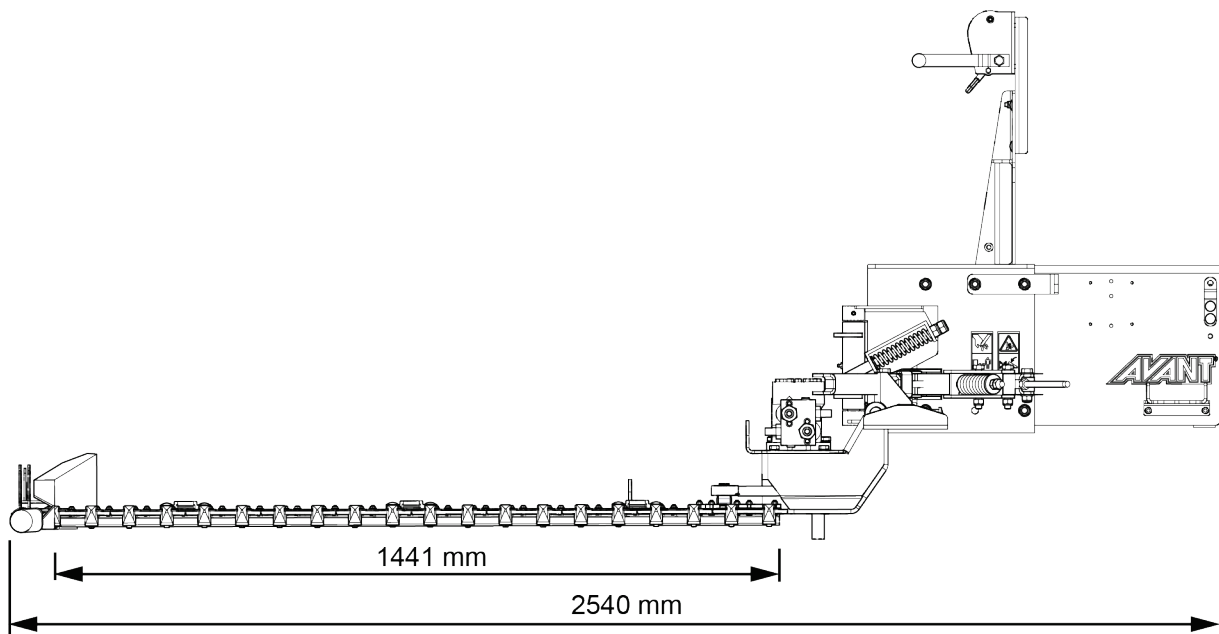
Lees deze handleiding aandachtig alvorens dit machine te gebruiken.

Bewaar deze handleiding voor later gebruik.

Manufacturer:

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

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



INHOUDSTABEL

| | |
|--|-----------|
| 1. INLEIDING | 5 |
| Waarschuwingssymbolen die in deze handleiding worden gebruikt | 6 |
| 2. BEOOGD GEBRUIK | 7 |
| 3. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK VAN HET HULPSTUK | 9 |
| 3.1 Persoonlijke beschermingsmiddelen..... | 12 |
| 3.2 Veilige afsluitprocedure | 13 |
| 4. TECHNISCHE SPECIFICATIES | 14 |
| 4.1 Vlucht | 15 |
| 4.2 Hydraulisch debiet en bedrijfssnelheid | 16 |
| 4.3 Veiligheidslabels en belangrijkste componenten van het hulpstuk | 16 |
| 4.4 Heffen..... | 19 |
| 5. HET HULPSTUK BEVESTIGEN | 20 |
| 5.1 De hydraulische slangen vast- en loskoppelen..... | 22 |
| 5.2 Elektrische aansluiting | 24 |
| 5.2.1 De kabelbundel van het aanbouwwerktuig aansluiten op de kniklader | 24 |
| 5.3 Het toebehoren loskoppelen en opslaan | 26 |
| 6. GEBRUIKSINSTRUCTIES | 28 |
| 6.1 Controles voor gebruik..... | 29 |
| 6.2 Kwalificaties van de bestuurder..... | 29 |
| 6.3 Veiligheidsafstand..... | 30 |
| 6.4 De maaibalk in bedrijfspositie zetten | 31 |
| 6.5 De maaier gebruiken | 32 |
| 6.6 Veerontkoppelingssysteem van de bladen | 33 |
| 6.7 Blokkeringen voorkomen en verwijderen | 34 |
| 6.8 Maakit voor lang hooi (optionele apparatuur)..... | 35 |
| 6.9 Werken op een ongelijkmatige ondergrond | 35 |
| 6.10 Transportpositie | 36 |

| | |
|--|-----------|
| 7. ONDERHOUD EN REPARATIES | 37 |
| 7.1 Inspectie van hydraulische componenten | 38 |
| 7.2 Inspectie van metalen constructies | 38 |
| 7.3 Het hulpstuk reinigen..... | 39 |
| 7.4 Smeren..... | 39 |
| 7.5 Maaierbladen | 39 |
| 7.5.1 De bladen vervangen | 40 |
| 7.6 Veerontkoppelingssysteem..... | 40 |
| 7.7 Instellingen hydraulische motor | 40 |
| 7.8 Afvoeren als afval | 40 |
| 8. GARANTIEVOORWAARDEN | 41 |

I. Inleiding

Avant Tecno Oy bedankt u voor uw aankoop van dit aanbouwwerktuig voor uw 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 bedienershandleiding 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 © 2023 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 veiligheids waarschuwing 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 maaibalk is een aanbouwwerktuig dat kan worden gebruikt met de compacte AVANT-knikkladers die te zien zijn in Tabel 1. De maaibalk is bedoeld voor het maaien van hooi op akkers, weilanden en bermen. Met de maaibalk kan zelfs lang hooi worden gemaaid en kan het gemaaid hooi gemakkelijk worden verzameld. Het aanbouwwerktuig kan ook verticaal worden gebruikt voor het snoeien van heggen. De maaier is bevestigd op de snelkoppelingsplaat van de laadarm en biedt een goed zicht op de maaibalk die op de rechterkant van het aanbouwwerktuig zit. Door het bereik aan de zijkanten en het kantelen van de bladen is het ook mogelijk om vanaf hellingen te maaien. De bladgeleiders op de maaibalk ondersteunen en beschermen de vervangbare bladen van speciaal staal.

Voor ieder gebruik wordt het blad in de werkpositie geplaatst met een handlier of met het optionele elektrische aandrijvingsysteem. Wanneer de maaier wordt getransporteerd, wordt het blad in de bovenste positie geplaatst. Het aanbouwwerktuig wordt gestart en bediend vanaf de bestuurdersstoel door vooruit te rijden met een kalme snelheid die wordt aangepast aan de bedrijfsomstandigheden en de toestand van het terrein. De elektrische aandrijving van de bladpositiecontrole kan worden bestuurd met het optionele bedieningsschakelaarpack voor het aanbouwwerktuig van de kniklader of met een aparte kabelkit die bij het aanbouwwerktuig wordt geleverd.

Het veerontkoppingsmechanisme van het blad zorgt ervoor dat de maaibalk terug kan bewegen wanneer de balk tegen een obstakel stoot. U moet echter wel blijven opletten en de toestand van het terrein en de werking van de machine in de gaten houden om te voorkomen dat u tegen obstakels aan stoot. De gevaren met betrekking tot de sterke, krachtige maaifunctie moeten altijd in gedachten worden gehouden wanneer u het aanbouwwerktuig bedient of er op een andere manier mee omgaat.

Het aanbouwwerktuig is bedoeld voor bestuurders die bekend zijn met het veilige gebruik van de kniklader en het aanbouwwerktuig en die de gevaren kunnen herkennen die ontstaan door het gebruik van de apparatuur en de staat van het terrein. Het aanbouwwerktuig is niet bedoeld om te worden gebruikt door kinderen. De maaier kan kleine boompjes afsnijden met een diameter van maximaal ongeveer 20 mm, maar de maaier is niet bedoeld om terreinen vrij te maken van groeiende bomen. Nadat het veerontkoppingsmechanisme de maaibalk heeft vrijgemaakt, moeten de kniklader en het aanbouwwerktuig veilig worden gestopt en moet het blad weer in de bedrijfspositie worden gedraaid. Het is verboden om het aanbouwwerktuig op andere manieren te gebruiken dan voor het maaien van hooi of niet te grote hooistruiken terwijl de apparatuur wordt bediend vanaf de bestuurdersstoel. De maaibalk 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 aanbouwwerktuig 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 personeel. 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 - Cutter bar mower - Compatibiliteit met Avant-knikladers

| | | | | | | | | | |
|--------|---------|-------------------------------|--------------|------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|----------|
| Avant | | 220 _{serie 2} 225 | 313S 320S | 419 420 | 520 525LPG 528 | 630 635 640 645i 650i | 735 745 750 755i 760i | 850 860i | e5 e6 |
| A35676 | 1450 mm | • | (•) | • | • | • | • | • | • |

Het wordt aangeraden om het toebehoren alleen te gebruiken met knikladers die zijn gemarkeerde 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 conragewichten 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.
- Dit aanbouwwerktuig is ontworpen om te worden gebruikt door één bestuurder tegelijk. 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 de telescopische laadarm ingetrokken tijdens het rijden.
- **Gevaar voor verbrijzeling - Voorkom dat anderen het werkgebied betreden of in de buurt van de kniklader komen wanneer deze in gebruik is.** De maaier is bedoeld om te worden gebruikt door één volwassen bestuurder tegelijk. Let goed op de omgeving en op andere personen en machines die in de buurt bewegen. Controleer altijd of het veilig is om met de kniklader te rijden en om het aanbouwwerktuig te gebruiken. **Houd altijd een veilige minimumafstand van minstens twee meter tot andere personen.**
- **Gevaar voor verbrijzeling onder het aanbouwwerktuig of de laadarm - Breng het aanbouwwerktuig stevig op de grond voordat u de bestuurdersstoel verlaat.** Zorg ervoor dat het aanbouwwerktuig goed wordt ondersteund tijdens onderhoud of inspecties. Verlaat de bestuurdersstoel niet wanneer de laadarm is opgeheven. Het is gevaarlijk om onder een opgeheven aanbouwwerktuig of laadarm te komen, omdat de laadarm omlaag kan komen door stabiliteitsverlies, mechanische storingen, of als iemand anders aan de besturingsorganen van de kniklader komt.
- **Gevaar voor snijden en afsnijden - 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.
- **Gevaar voor brandwonden - Uit de buurt blijven van hete oppervlakken.** Hydraulische slangen en motor kunnen heet worden tijdens gebruik. Laat het aanbouwwerktuig afkoelen voordat u controles of onderhoud uitvoert. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen, indien nodig.


WAARSCHUWING

- **Gevaar voor elektrische schok en vliegende voorwerpen - Controleer altijd het werkgebied voordat u het aanbouwwerktuig start.** Controleer het bedrijfsgebied voordat u de maaier start. Observeer en markeer indien nodig alle versperringen op het terrein, zoals elektriciteitskabels, stenen, palen of kabels in de grond. Houd de limieten van de machine in gedachten en verwijder obstakels of grotere bomen van tevoren.
- Rijd niet met hoge snelheid tenzij u er zeker van kunt zijn dat er geen obstakels in het werkgebied zijn. De kniklader kan plotseling stoppen als hij een obstakel raakt, ondanks het veerontkoppelingsmechanisme. Denk eraan dat er verborgen stenen, elektriciteitskabels, of versperringen of breekbare oppervlakken kunnen zijn.
- Bedenk altijd dat ondanks de compacte afmetingen van het toebehoren, het zeer sterk is en moeiteloos vingers, armen of benen kan afsnijden, zelfs als de bedrijfssnelheid op laag is ingesteld. Volg de veilige stopprocedure, zodat eventuele restdruk die nog in het hydraulische systeem is achtergebleven geen onverwachte beweging van de bladen kan veroorzaken. Breng de bladbescherming aan wanneer de maaier niet wordt gebruikt.
- Houd handen en voeten uit de buurt van bewegende onderdelen. Gevaar voor verstrengeling, draag geen loszittende kleding, zoals losse schoenveters of lange sjaals, tijdens het werken met het aanbouwwerktuig.
- Houd de maaibalk ondersteund tegen de bovenste veerhouder om te voorkomen dat de balk kan gaan zwaaien of plotseling kan bewegen en om te voorkomen dat er obstakels worden geraakt.
- Breng de maaibalk omlaag met een gecontroleerde beweging, door de hendel van de lier vast te houden tijdens het omlaag brengen. Bedien de bedieningselementen van de kniklader met kalme en weloverwogen bewegingen om onnodige zwaaiende bewegingen van het toebehoren te voorkomen. Gebruik de maaier alleen wanneer de maaibalk in de normale loodrechte bedrijfspositie is geplaatst, zodat het veerontkoppelingsmechanisme het blad in de juiste positie houdt en de maaibalk indien nodig terug kan draaien.
- Gebruik de bedieningselementen van de kniklader alleen wanneer u op de bestuurdersstoel zit. Verkeerde besturingsbewegingen veroorzaken verbrijzelings- en snijgevaar voor alle personen die in de buurt van de kniklader zijn.
- Alleen gebruiken op goed verlichte gebieden. Zorg ervoor dat alle lichten van de kniklader in goede staat zijn, schoon zijn en goed zijn afgesteld. Extra werklampen worden aanbevolen voor de kniklader als deze in het donker wordt gebruikt. Markeer alle obstakels in het werkgebied voordat u gaat werken, om botsingen te voorkomen.
- Stop de motor van de kniklader en laat eventuele restdruk af voordat u afstellingen of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- Schakel de kniklader uit en plaats het aanbouwwerktuig 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 toebehoren die in goede staat zijn. Wijzig het toebehoren niet op een manier die de veiligheid kan aantasten.
- Gebruik de apparatuur alleen voor het beoogde doel. Een ander gebruik kan onnodige veiligheidsrisico's met zich meebrengen en de apparatuur kan beschadigd raken.



WAARSCHUWING

- 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 vastzittend blad kan bewegen en snijden tijdens het verwijderen van de blokkering - Gevaar voor snijden en afsnijden. Voer nooit reinigings-, onderhouds-, reparatie- of aanpassingswerkzaamheden uit als het hydraulische systeem onder druk staat, als de knikladermotor draait of als de externe hydrauliek op aan is vergrendeld. Een maaibalk die vast is komen te zitten kan onverwacht bewegen wanneer een blokkering wordt verwijderd. Restdruk die in de hydraulische systemen is achtergebleven kan een snijbeweging veroorzaken, waardoor gevaar voor snijwonden ontstaat voor alle personen die in de buurt van de maaibalk zijn. Volg de veilige stopprocedure die in deze handleiding staat weergegeven.



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.



Gevaar voor verbrijzeling - Onder de laadarm of aanbouwwerktuig komen kan ernstige verwondingen of overlijden veroorzaken. Kom nooit onder de laadarm en zorg ervoor dat anderen niet in de buurt van de opgeheven laadarm of aanbouwwerktuigen komen. Het is gevaarlijk om onder een opgeheven aanbouwwerktuig of laadarm te komen, omdat de laadarm omlaag kan komen door stabiliteitsverlies, mechanische storingen of als iemand anders aan de besturingsorganen van de kniklader komt. Breng het aanbouwwerktuig stevig omlaag op de grond in een veilige positie voordat u de bestuurdersstoel verlaat.



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 aanbouwwerktuig altijd omlaag in een veilige positie voordat u de bestuurdersstoel verlaat.

LET OP

Neem de plaatselijke voorschriften met betrekking tot het gebruik van de apparatuur op openbare wegen in acht. Het is mogelijk dat de kniklader moet worden geregistreerd voor gebruik op de openbare weg. Neem contact op met uw plaatselijke Avant-dealer of met de plaatselijke autoriteiten voor meer informatie.

3.1 Persoonlijke beschermingsmiddelen

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.



- In sommige werkgebieden kan het gebruik van het aanbouwwerktuig de verspreiding van stof veroorzaken. Bescherm uzelf tegen stof met een ademhalingsmasker.

3.2 Veilige afsluitprocedure

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 - Cutter bar mower - Specificaties

| | |
|--|----------------------------------|
| Productnummer: | A35676 |
| Snijbreedte: | 1400 mm |
| Totale breedte, blad horizontaal: | 2540 mm |
| Bereik aan de zijkanten (vanaf het midden van de snelkoppelingsplaat): | 2040 mm |
| Transporthoogte: | 1765 mm |
| Gewicht: | 100 kg |
| Maaibalk: | 19 st. 65810, getand |
| Aanbevolen toevoer van hydraulische energie: | 20 - 30 l/min |
| Maximale toevoer van hydraulische energie: | max 40 l/min 20 MPa (200 bar) |
| Compatibele Avant-knikkladers: | Zie tabel 1 |
| Opties | |
| Elektrische aanpassing van de snijhoek: | A35975 |
| Maaikit voor lang hooi: | A416962 |

Wanneer het aanbouwwerktuig is voorzien van elektrische aanpassing van de snijhoek, wordt er ook een aparte elektriciteitskabel met een schakelaar bij geleverd. Dit maakt het mogelijk om de elektrische functie voor het omhoog en omlaag brengen van de bladen te gebruiken zonder optionele apparatuur op de kniklader.

De volgende apparatuur wordt aanbevolen, maar is niet verplicht op de kniklader. Deze opties worden sterk aanbevolen voor een betere bruikbaarheid en ergonomie:

- Opticontrol® of bedieningsschakelaarpack aanbouwwerktuig (optionele apparatuur)

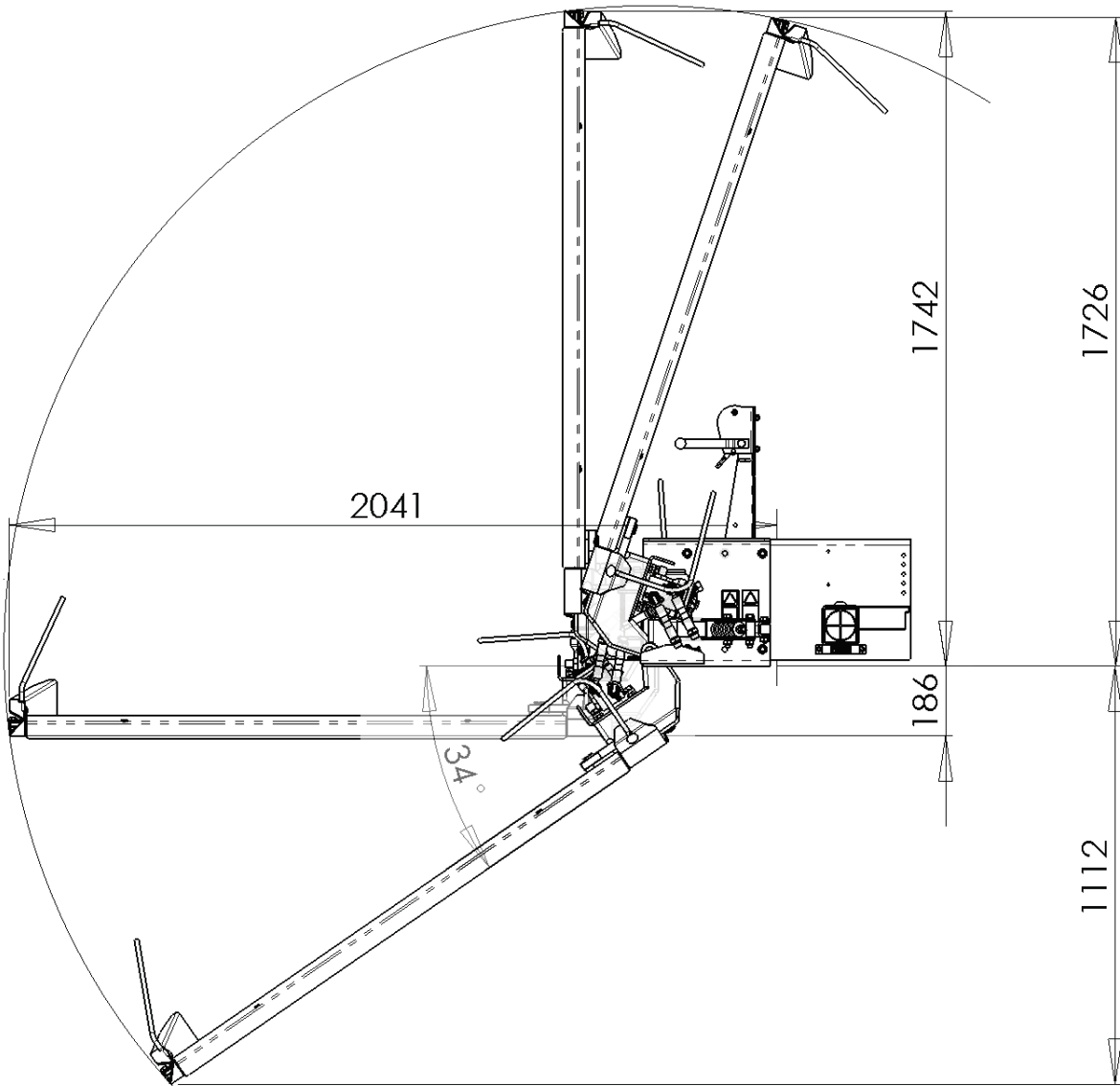
De besturingsknop voor het omhoog en omlaag brengen van de maaibalk zit handig op de joystick. Met deze optie kan het aanbouwwerktuig ook sneller vaak worden bevestigd.

- Elektrische joystick (optionele apparatuur voor sommige knikladermodellen)

Als u maait in gebieden waarin het blad vaak aan en uit moet worden geschakeld.

4.1 Vlucht

Zet het blad in een bedrijfspositie voordat u het blad start. Op de afbeelding hieronder staat het bereik van het blad afgebeeld in verschillende posities. Houd altijd minstens de minimale veiligheidsafstand vanaf het aanbouwwerktuig aan, 2 meter vanaf het buitenste gedeelte van het aanbouwwerktuig.

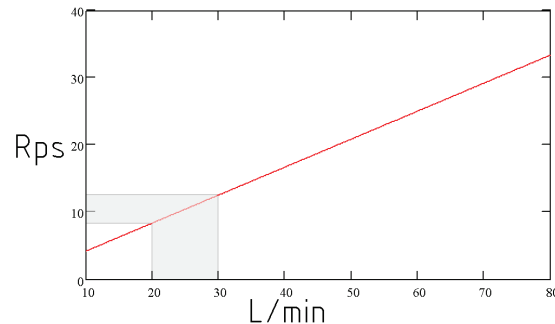


4.2 Hydraulisch debiet en bedrijfsnelheid

Het is belangrijk om het toebehoren te gebruiken met het aanbevolen hydraulische-oliedebiet. Een te hoog debiet kan een snelle slijtage van het toebehoren en de bladen veroorzaken. Ook het heen en weer bewegende stangenstelsel kan permanent beschadigd raken als het toebehoren met een te hoge snelheid wordt gebruikt.

In de volgende grafiek staat de volgende informatie:

- Toevoer van hydraulische olie op de horizontale as
- Aantal snijbewegingen per seconde op de verticale as



Raadpleeg de handleiding van uw kniklader voor het juiste knikladermotortoerental dat het aanbevolen hydraulische-oliedebiet produceert.

LET OP

Overschrijd nooit het maximale hydraulische-oliedebiet tijdens het bedrijf. Houd het oliedebiet tussen de aanbevolen boven- en ondergrenzen.

4.3 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

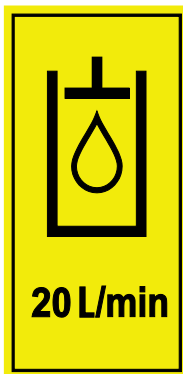
Zorg ervoor dat alle waarschuwingsstickers leesbaar zijn. De waarschuwingslabels bevatten belangrijke veiligheidsinformatie en ze helpen de gevaren met betrekking tot de apparatuur te identificeren en te onthouden. Vervang beschadigde of ontbrekende waarschuwingslabels door nieuwe.



A46771



A46772





A452799



A452803



A46749

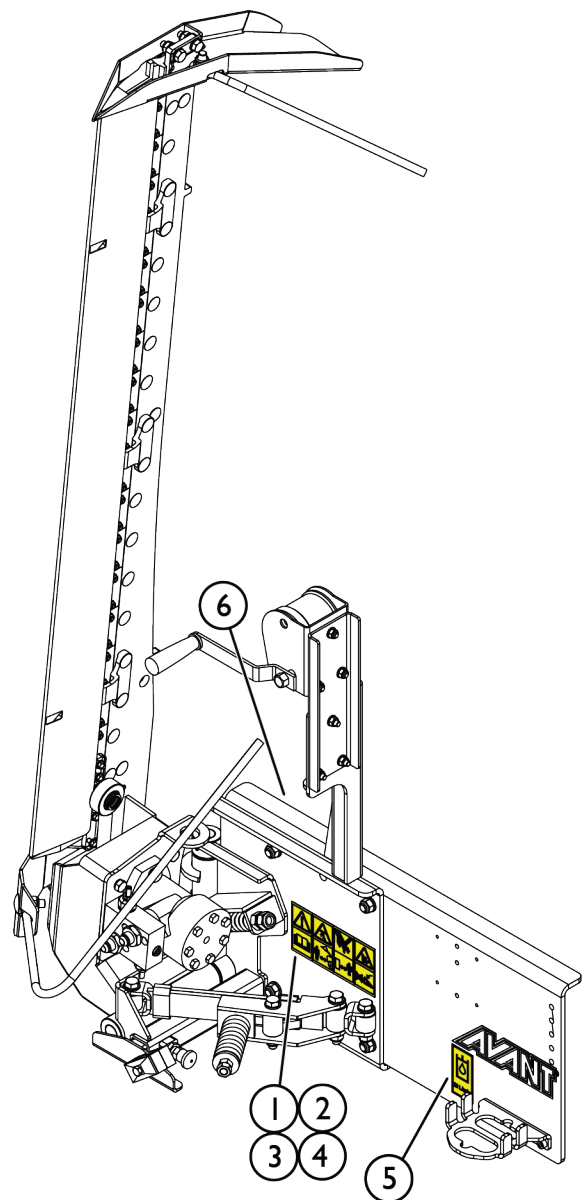
| | |
|---|---|
|  Avant Tecno Oy Ylötte 1 FIN-33470 YLÖJÄRVI | |
| TYPE | No. |
| | kg |
| | l/min |
| Max | l/min, MPa (bar) |
| Made in EU www.avanttecno.com | |
| 2018 |  |

Identificatieplaatje hulpstuk A418332

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.

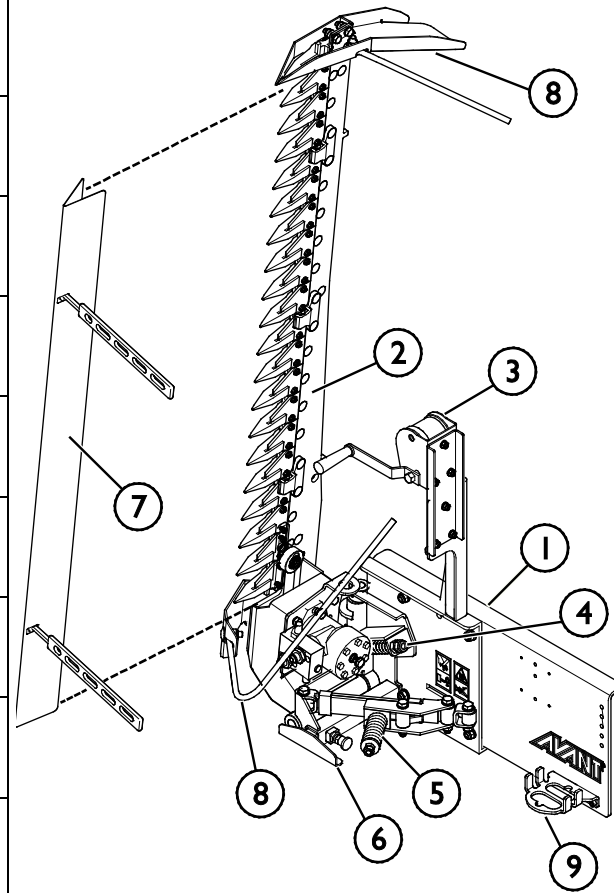
Tabel 3 - Plaats van stickers en waarschuwingsberichten

| | 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 | A46803 | Gevaar voor beknelling en snijden, blijf uit de buurt van bewegende delen, laat de apparatuur niet ingeschakeld achter. Bedien het toebehoren alleen vanaf de bestuurdersstoel. |
| 4 | A46709 | Gevaar voor afsnijden, scherpe, krachtige bladen. Volg de veilige stopprocedure voordat u in de buurt van het toebehoren komt. |
| 5 | A452799 | Hydraulische-oliedebiet 20 l/min |
| 6 | A418332 | Identificatieplaatje hulpstuk |



Tabel 4 - Cutter bar mower - Hoofdcomponenten

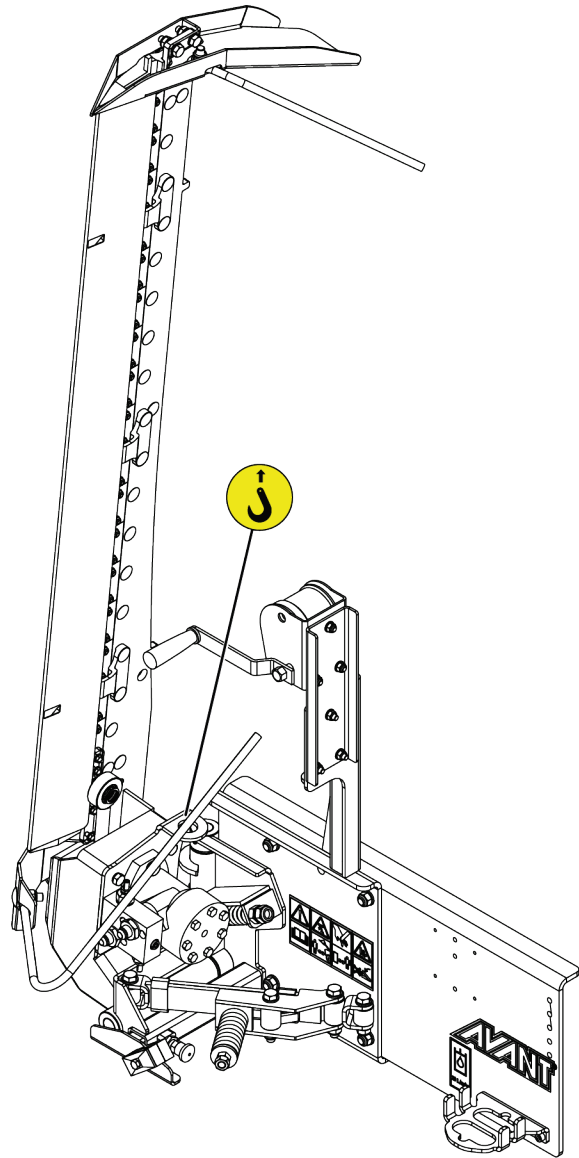
| | |
|---|--|
| 1 | Chassis met Avant-snelkoppelingsbeugels |
| 2 | Maaibalk, 19 bladen |
| 3 | Lier voor omlaag brengen maaibalk (of optionele elektrische aandrijving) |
| 4 | Bovenste positie veerhouder van maaibalk |
| 5 | Veerontkoppelingsmechanisme en drukveer |
| 6 | Opslagsteun |
| 7 | Bladbescherming |
| 8 | Maaikit voor lang hooi (optioneel extra) |
| 9 | Multiconnectorhouder |



4.4 Heffen

Zorg ervoor dat het aanbouwwerktuig goed is beschermd tegen onbedoelde bewegingen tijdens het heffen. Gebruik het juiste type hefaccessoires, hijsbanden, -kettingen of -haken, bijvoorbeeld. Gebruik geen hefaccessoires als er tekenen van schade, vervorming of andere onveilige omstandigheden aanwezig zijn.

Breng de maaibalk/haagschaar omhoog met het hefpunt, dat te zien is op de afbeelding hiernaast.



5. Het hulpstuk bevestigen

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

Als het aanbouwwerktuig niet aan de kniklader is vergrendeld, kan het losraken van de kniklader en een gevaarlijke situatie veroorzaken. Rijd nooit met de kniklader en breng de laadarm nooit omhoog als het aanbouwwerktuig niet volledig is vergrendeld. Volg altijd de onderstaande koppelingprocedure om gevaarlijke situaties te voorkomen. Denk ook aan de veiligheidsinstructies in deze handleiding.



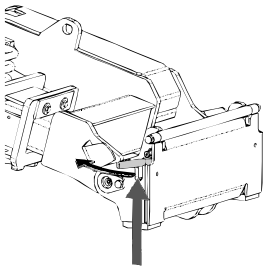
WAARSCHUWING

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.

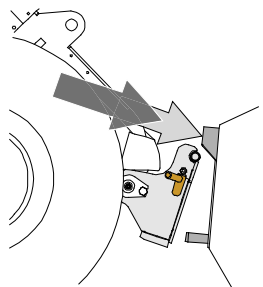
Avant snelkoppelingssysteem:

Stap 1:



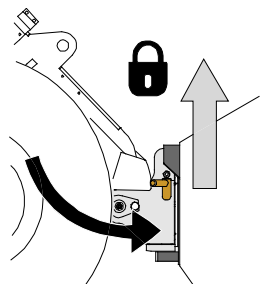
- Til de borgpennen van de snelkoppelingsplaat van de kniklader op en draai ze achteruit in de gleuf zodat ze vergrendeld zijn in de bovenste positie.
- Als uw kniklader is voorzien van een vergrendelingssysteem voor hydraulische aanbouwwerktuigen, raadpleeg dan de aanvullende instructies over het gebruik van het vergrendelingssysteem in de handleiding van de kniklader.
- Zorg ervoor dat de hydraulische slangen en de elektriciteitskabels zo zijn geplaatst dat ze niet tussen de koppelingsplaat van de kniklader en het aanbouwwerktuig komen, en dat ze niet worden platgedrukt of tegen scherpe randen schuren.

Stap 2:



- Draai de snelkoppelingsplaat hydraulisch in een scheef vooruit gekantelde positie.
- Rijd de kniklader op het gereedschap. Als uw kniklader is uitgerust met een telescopische laadarm, kunt u deze gebruiken.
- Lijn de bovenste pennen van de snelkoppelingsplaat van de kniklader zo uit dat ze onder de de bijbehorende beugels van het gereedschap zijn.

Stap 3:



- Breng de laadarm iets omhoog; trek de besturingshendel van de laadarm achteruit om het aanbouwwerktuig iets van de grond te tillen.
- Draai de besturingshendel van de laadarm naar links om het onderste deel van de snelkoppelingsplaat op het aanbouwwerktuig te draaien.
- Vergrendel de borgpennen met de hand of gebruik de hydraulische vergrendeling.
- **Controleer altijd of de beide borgpennen goed zijn vergrendeld.**



WAARSCHUWING

Gevaar voor verbrijzeling - Voorkom het kantelen van het aanbouwwerktuig.

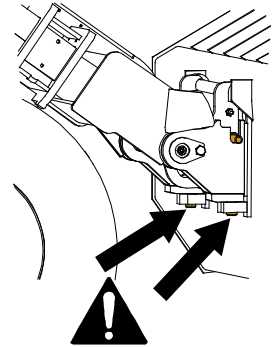
Overmatig kantelen of heffen van een onvergrendeld aanbouwwerktuig vergroot het risico dat het omvalt. Gebruik de automatische vergrendeling van de borgpennen niet als het aanbouwwerktuig meer dan een meter boven de grond wordt opgeheven. Als de borgpennen niet in de normale positie terugkeren tijdens het kantelen, kantel of hef het aanbouwwerktuig dan niet verder. Breng het aanbouwwerktuig omlaag tot op de grond en breng de vergrendeling met de hand aan.



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. Zorg er voordat u het gereedschap verplaatst of optilt voor dat de borgpennen in de laagste positie zijn en aan beide zijden door de bevestigingen op het gereedschap heen komen.



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 7, raadpleeg dan uw Avant-dealer voordat u dit aanbouwwerktuig gebruikt.

5.1 De hydraulische slangen vast- en loskoppelen

Op Avant-knikladers worden de hydraulische slangen verbonden met het multiconnectorsysteem. Als u een ouder model Avant-kniklader uit de series 300-700 bezit met conventionele snelkoppelingen en u wilt overstappen op het multiconnectorsysteem, neem dan contact op met uw Avant-dealer of servicepoint voor instructies of installatieservice.



WAARSCHUWING

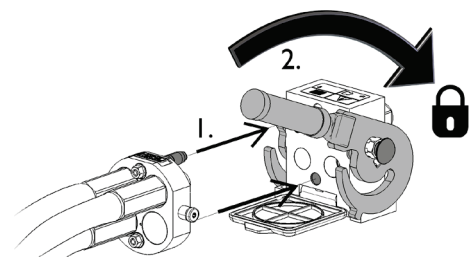
Gevaar voor beweging van het gereedschap en wegsputende hydraulische olie - Koppel nooit snelkoppelingen of andere hydraulische componenten vast of los wanneer de bedieningshendel van de extra hydrauliek ingeschakeld is vergrendeld of als het systeem op druk is gebracht. Het vast- of loskoppelen van 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.

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.

Het multiconnectorsysteem aansluiten:

1. Lijn de pennen van de bevestiging van het gereedschap uit met de bijbehorende gaten van de bevestiging van de kniklader. De multiconnector maakt geen verbinding als de bevestiging van de machine is omgekeerd.
2. Sluit de multiconnector aan en vergrendel hem door de hendel naar de kniklader toe te draaien.

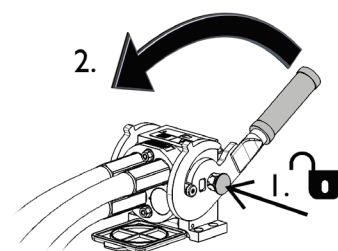


De hendel moet helemaal tot aan de vergrendelde positie makkelijk bewegen. Als de hendel niet soepel schuift, controleer dan of de connector goed is uitgelijnd en goed in positie is en maak de connectors schoon. Schakel de kniklader ook uit en laat de resterende hydraulische druk af.

Het multiconnectorsysteem loskoppelen:

Plaats het gereedschap op een stevige en gelijkmatige ondergrond voordat u het loskoppelt.

1. Schakel de extra hydrauliek van de kniklader uit.
2. Druk op de ontgrendelingstoets en draai tegelijkertijd aan de hendel om de connector los te koppelen.
3. Plaats na deze handeling de multiconnector op zijn houder op het aanbouwwerktuig.



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

Maak bij het loskoppelen van het aanbouwwerktuig altijd de hydraulische koppelingen los voordat u de snelkoppelingsplaat 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 aflaten:

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.

5.2 Elektrische aansluiting

De maaibalk kan worden uitgerust met een elektrische aandrijving, die de handmatige lier voor het omlaag brengen van de maaibalk vervangt. Het omhoog/omlaag brengen van het maaiblad kan worden bestuurd met de standaard elektrische kabelbundel die bij het aanbouwwerktuig wordt geleverd, met het Opticontrol®-systeem (optionele apparatuur voor knikladers) of met het bedieningsschakelaarpack voor het aanbouwwerktuig (optionele apparatuur voor knikladers).

5.2.1 De kabelbundel van het aanbouwwerktuig aansluiten op de kniklader

Er zijn drie manieren om de elektrische connector aan te sluiten, afhankelijk van de apparatuur op de kniklader en het aanbouwwerktuig. Deze opties worden hieronder weergegeven en uitgelegd.

1. *Als uw kniklader niet is uitgerust met Opticontrol® of het bedieningsschakelaarpack voor het aanbouwwerktuig:*

Gebruik de aparte kabelset met een schakelaar die bij het aanbouwwerktuig wordt geleverd. Sluit deze kabel aan op het elektrische contact van 12 V bij de bestuurdersstoel van de kniklader en op de elektrische stekker van het aanbouwwerktuig.

1. Elektrische stekker, wordt aangesloten op het elektrische contact van 12 V bij de bestuurdersstoel van de kniklader.

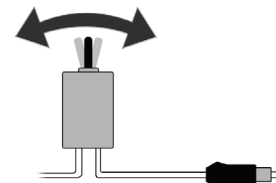
Meer informatie over de vermogensuitgang van de kniklader is te vinden in de handleiding van de kniklader.

2. Bedieningsschakelaar

Kies de plaats van de schakelaar in de cabine, zodat u er makkelijk bij kunt maar zonder dat deze onbedoeld kan worden gebruikt.

3. Sluit aan op de elektrische stekker van het aanbouwwerktuig.

Als het aanbouwwerktuig is uitgerust met een elektrische stekker die is geïntegreerd in de multiconnector van het aanbouwwerktuig, verwijder de elektriciteitskabel dan van de multiconnector.



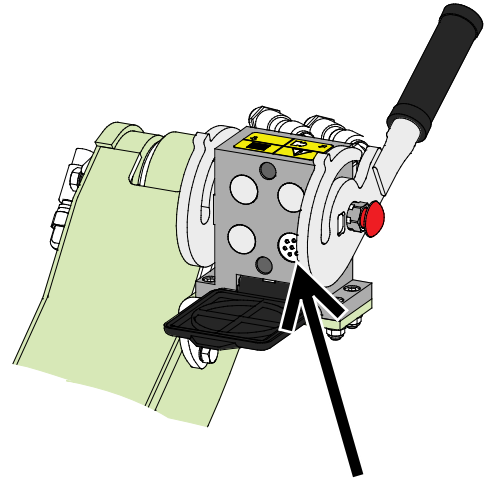
Kabelbundel A35538

2. Als uw kniklader is

- uitgerust met Opticontrol® of
- het bedieningsschakelaarpack voor het aanbouwwerktuig, en de kniklader gemaakt is na 2016:

Als de kniklader is uitgerust met het bedieningsschakelaarpack voor het aanbouwwerktuig en het elektrische contact dat in de multiconnector is geïntegreerd, wordt de kabelbundel van het aanbouwwerktuig verbonden wanneer de multiconnector wordt vastgekoppeld. Reinig de beide multiconnectors voordat u de multiconnector aansluit.

De aparte kabelbundel A35538 is in dit geval niet nodig.



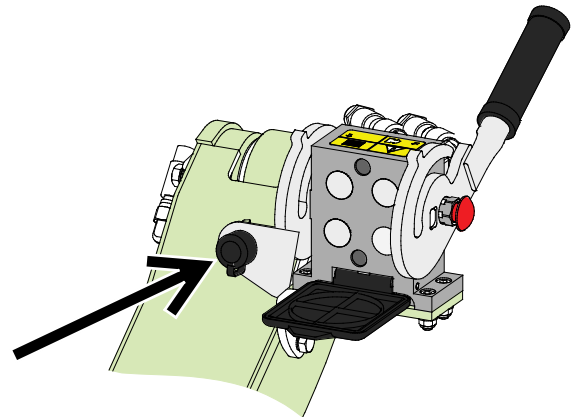
Opticontrol®, of bedieningsschakelaarpack aanbouwwerktuig, kniklader gebouwd in 2016 of later

3. Als uw kniklader is

- uitgerust met het bedieningsschakelaarpack voor het aanbouwwerktuig, en de kniklader gemaakt is voor 2016:

Als er een elektrische aansluiting is bij de multiconnector van de kniklader is, koppel dan de elektrische aansluiting van de multiconnector los en sluit deze aan op de elektrische aansluiting van de kniklader.

De aparte kabelbundel A35538 is in dit geval niet nodig.



Bedieningsschakelaarpack aanbouwwerktuig, kniklader gebouwd in 2015 of eerder

LET OP

Zorg ervoor dat de elektriciteitskabels niet vast komen te zitten, worden platgedrukt of uitgerekt wanneer de apparatuur beweegt.

Met het toebehoren-bedieningsschakelaarpack dat beschikbaar is voor de kniklader, zijn de bedieningsschakelaars van het toebehoren goed bereikbaar aan het einde van de besturingshendel van de laadarm.

Meer informatie over de vermogensuitgang van de kniklader is te vinden in de bedienershandleiding van de kniklader.

5.3 Het toebehoren loskoppelen en opslaan



WAARSCHUWING

Snijgevaar - Houd de bladbescherming altijd op zijn plaats wanneer het aanbouwwerktuig niet wordt gebruikt.. De scherpe bladen kunnen ernstige snijwonden veroorzaken. Draag beschermende handschoenen wanneer u het aanbouwwerktuig moet aanraken.

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 direct op de grond liggen. Plaats het bijvoorbeeld op houten blokken of op een pallet.
- Plaats de multiconnector op de houder, zoals met de pijl staat aangegeven op de onderstaande afbeelding. 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.

LET OP

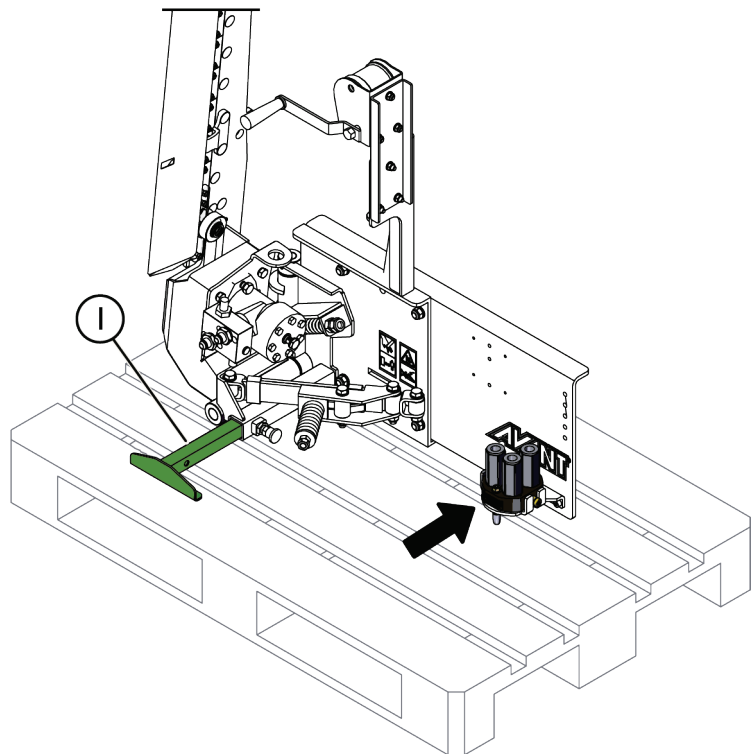
Sla het toebehoren niet direct op de grond op voor langere tijd om schade door corrosie te voorkomen. Reinig en onderhoud het toebehoren voor lange opslagperioden zoals wordt aangegeven in het hoofdstuk 7.

De juiste opslagpositie:

Aan de voorkant van de maaibalk/haagschaar zit een steun (1), die moet worden verlengd om te voorkomen dat de maaier voorover kantelt.

De maaier loskoppelen:

1. Kies een vlakke en stevige opslagplaats die de rechtop staande maaier kan dragen.
2. Stop het aanbouwwerktuig volgens de veilige stopprocedure. Koppel de multiconnector los en plaats deze in zijn opslaghouder (aangegeven met een pijl op de afbeelding hiernaast).
3. Breng de bladbescherming aan.
4. Draai de maaibalk omhoog tegen de borgveer.
5. Verleng de steun die op de afbeelding hiernaast te zien is en vergrendel hem.
6. Breng het aanbouwwerktuig helemaal omlaag in verticale positie en koppel de borgpennen los. Kantel de snelkoppelingsplaat voorzichtig en rijd de kniklader weg.



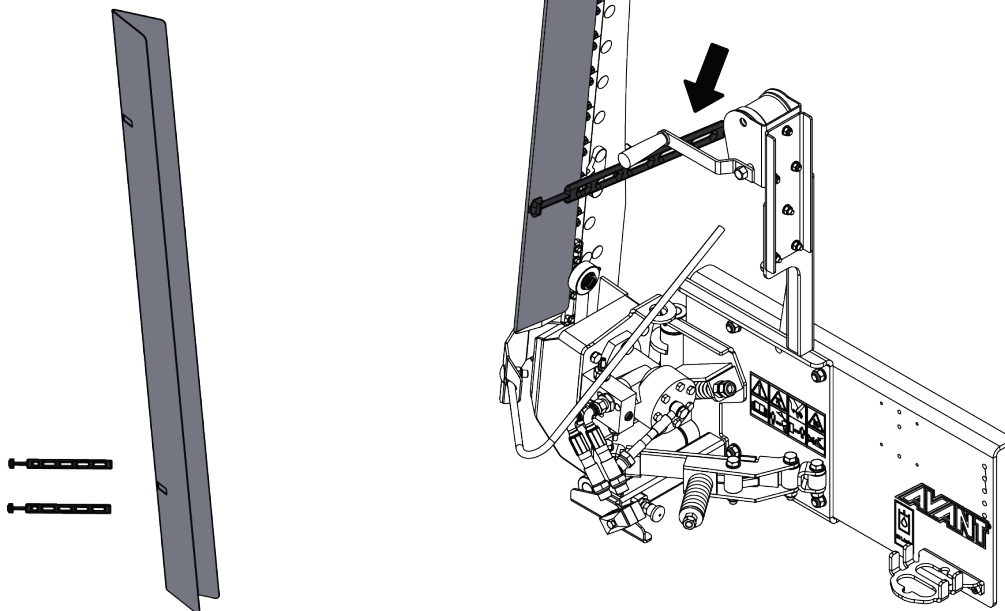
Knikladers zonder telescopische laadarm:

Als de kniklader geen telescopische laadarm heeft en de maaier direct op de grond wordt opgeslagen, kan de kniklader mogelijk niet bij de beugels van de snelkoppelingsplaat van de maaier komen. In dit geval kan er een apart hefmiddel worden gebruikt of kan de maaier met de hand vanaf de maaibalk iets worden gekanteld, zodat de snelkoppelingsbeugels boven de snelkoppelingsplaat van de kniklader zijn. Rijd de kniklader zo dicht mogelijk bij de snelkoppelingsplaat van de maaier voordat u de maaier handmatig verplaatst, en kantel de bevestigingsplaat van de kniklader vooruit zodat u de maaier zo min mogelijk met de hand hoeft te kantelen.

Bladbescherming:

De bladbescherming beschermt het aanbouwwerktuig en alle personen die daarbij in de buurt zijn. Breng de bladbescherming altijd aan na gebruik en verwijder deze pas wanneer het werk kan worden gestart. Bevestig de bladbescherming met rubberen banden zoals met pijlen staat aangegeven op de afbeelding hiernaast.

Reinig het blad voor opslag. Laat het blad drogen voordat u de bescherming aanbrengt, wanneer het langdurig wordt opgeslagen.



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.

LET OP

Een te hoge bedrijfsnelheid kan het toebehoren beschadigen. Gebruik het toebehoren nooit met de 2-pompsinstelling van de kniklader. Raadpleeg de instructies voor de juiste bedrijfsnelheid in deze handleiding.

Oefen het gebruik van het toebehoren en zijn bedieningsorganen in een open en veilig gebied. Als u niet bekend bent met de gebruikte kniklader, wordt aangeraden om het gebruik te oefenen zonder toebehoren.



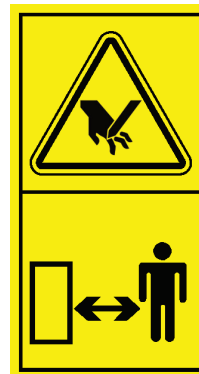
WAARSCHUWING

Pas op voor de scherpe en krachtige maaibalk. Zorg ervoor dat de bladen niet bewegen, voordat u in de buurt van het toebehoren komt.

- Start de maaier pas nadat deze in de bedrijfspositie is gezet en het werk kan beginnen.
- Stop het toebehoren altijd voordat u de bestuurdersstoel verlaat en bewaar een veilige afstand tot anderen.

Volg altijd de veilige stopprocedure wanneer u in de buurt van de bladen moet komen of aan de maaibalk moet komen, bijv. voor reinigen, het afstellen van de hoogte of het loskoppelen van het toebehoren.

- Breng altijd de bladbescherming aan wanneer het toebehoren niet wordt gebruikt.



WAARSCHUWING

Gevaar voor botsen - Controleer het werkgebied voordat u de apparatuur gebruikt.

Als de machine tegen een obstakel aan rijdt, kan deze plotseling en onverwacht stoppen, waardoor er verwondingen aan hoofd en lichaam kunnen ontstaan, ondanks het veerontkoppelingssysteem van de bladen of andere veiligheidssystemen.

- Rijd langzaam en let altijd goed op het werkgebied.
- Zorg ervoor dat er geen verborgen obstakels zijn die een botsing of schade aan de apparatuur kunnen veroorzaken.
- Markeer eerst alle mogelijke versperringen zodat deze goed zichtbaar zijn, voor zover dat praktisch is, zodat botsingen kunnen worden voorkomen.
- Gebruik de apparatuur alleen op goed verlichte gebieden of zorg ervoor dat de kniklader is voorzien van voldoende lampen.
- Het veerbelaste blad verbetert de veiligheid alleen wanneer u vooruit rijdt - rijd uiterst langzaam achteruit.
- **Draag altijd uw veiligheidsriem.**

**WAARSCHUWING**

Gevaar voor botsingen - Zorg ervoor dat u goed zicht heeft. Hef dit aanbouwwerktuig nooit op tot een hoogte waarop het zicht vanaf de bestuurdersplaats wordt belemmerd. Zorg voor een onbelemmerd zicht in alle richtingen. Houd alle ramen schoon en vrij van vuil, ijs, sneeuw, enz.

6.1 Controles voor gebruik

- Controleer of de bladbescherming op zijn plaats zit. Gebruik het aanbouwwerktuig niet als de bladbescherming niet beschikbaar is.
- Controleer of alle obstakels, inclusief eventuele verborgen obstakels, van het werkgebied zijn verwijderd, of zichtbaar zijn gemarkeerd, voordat u begint.
- Zorg ervoor dat het blad en het veerontkoppelingssysteem in volledig werkende staat zijn en gedeblokkeerd zijn voordat u begint met de werkzaamheden. Alle veren moeten goed zijn bevestigd en het blad moet achterover kunnen kantelen.
- 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 aanbouwwerktuig en de kniklader en controleer op mogelijke hydraulische-olielekken. Voer de dagelijkse controles van de kniklader uit; raadpleeg de handleiding van de producent van de kniklader. Het aanbouwwerktuig mag niet worden gebruikt als er een storing in het hydraulische systeem van de kniklader of het aanbouwwerktuig is. Raadpleeg het hoofdstuk 7 voor onderhoudsinstructies.
- Bestuur het aanbouwwerktuig en de bedieningsorganen van de kniklader alleen als u op de bestuurdersstoel zit. Zorg ervoor dat de kniklader en het aanbouwwerktuig veilig en op de bedoelde manier worden gebruikt. Laat kinderen de apparatuur niet bedienen.
- Denk aan de juiste werkmethoden en verlaat de bestuurdersstoel alleen als dat echt nodig is.

6.2 Kwalificaties van de bestuurder

Iedereen die het aanbouwwerktuig wil gebruiken, moet:

- Weten wat het beoogde gebruik van het aanbouwwerktuig is.
- Weten hoe de kniklader veilig moet worden gebruikt in verschillende werkomstandigheden.
- De instructies voor het gebruik van het aanbouwwerktuig in deze gebruikshandleiding lezen en ze altijd opvolgen.
- Deze handleiding en de gebruikshandleiding van de kniklader bij de hand houden.
- Zorg ervoor dat de kniklader en het aanbouwwerktuig veilig en op de bedoelde manier worden gebruikt.
- Kinderen de apparatuur nooit laten bedienen.
- Gebruik de kniklader of de aanbouwwerktuigen nooit als u onder 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.
- Alle eventuele door de werkgever verplichte trainingen voor gebruik voltooien.
- U moet een geldig rijbewijs hebben bij het bedienen van de apparatuur op wegen, waar dat vereist is door de wet.

6.3 Veiligheidsafstand

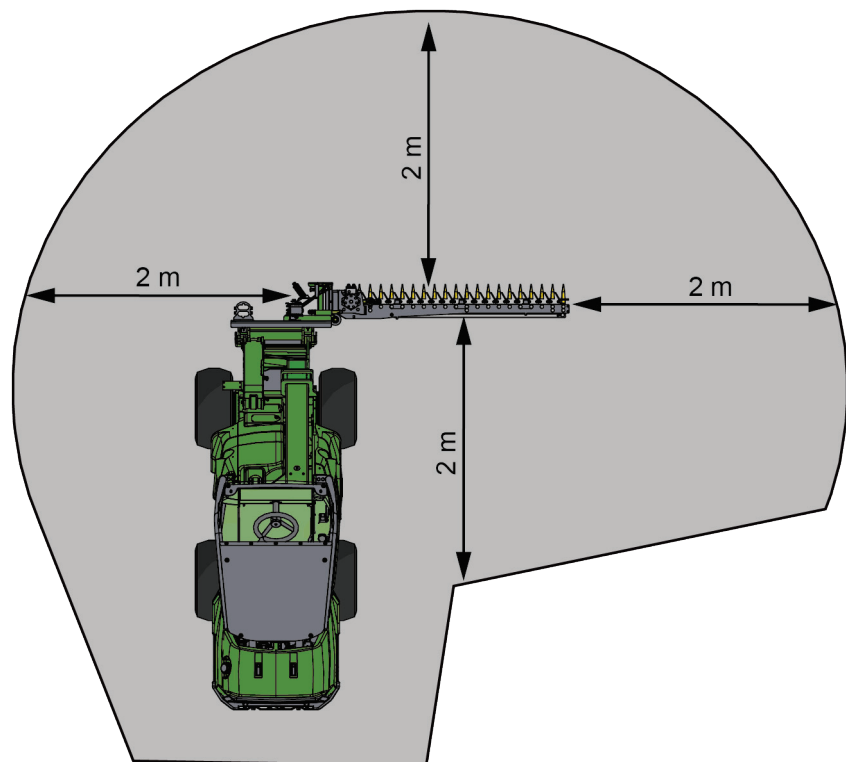


WAARSCHUWING

Gevaar voor weggeslingerde voorwerpen - Houd omstanders uit de buurt. Let op: het toebehoren kan stenen, grind of andere voorwerpen uit de omgeving met hoge snelheid wegslingeren. Houd altijd een veilige afstand van minstens 2 meter tot andere personen.



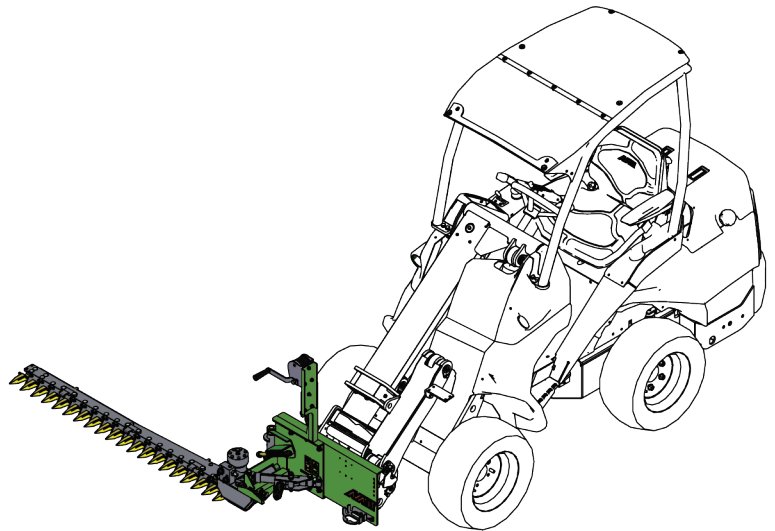
De minimale veiligheidsafstand vanaf het aanbouwwerktuig is 2 meter vanaf de machine. Laat omstanders niet dichterbij dan 2 meter in de buurt komen van het aanbouwwerktuig. Stop het aanbouwwerktuig als anderen binnen de veiligheidsafstand komen.



6.4 De maaibalk in bedrijfspositie zetten

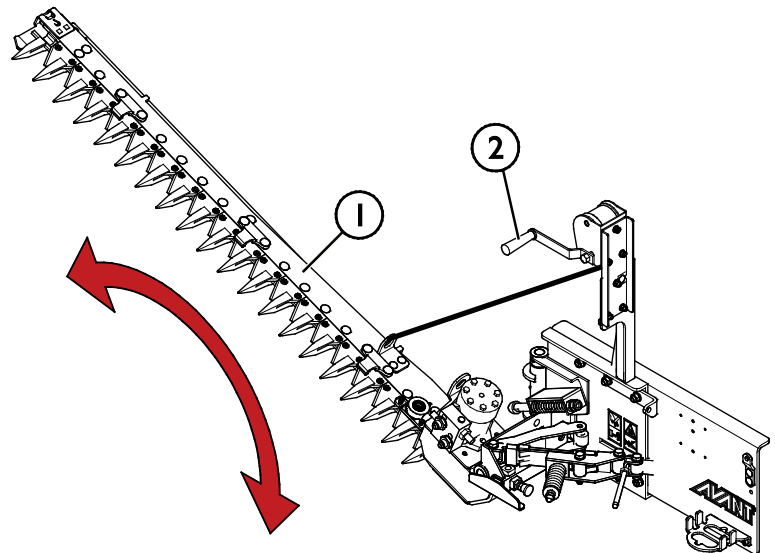
Bedrijfspositie van de maaibalk:

1. Zet het blad in een bedrijfspositie zoals op de afbeelding hiernaast. Gebruik de handlier of de elektrische aandrijving om de maaibalk omlaag te brengen, zie pagina 31. Het bereik van het blad in verschillende posities wordt toegelicht op pagina .
2. De maaibalk moet dicht bij het grondoppervlak worden geplaatst, maar mag niet helemaal op de grond steunen. De hijskabel moet zijn bevestigd en gespannen staan wanneer de maaier wordt gebruikt.
3. Verwijder de bladbescherming nadat de maaibalk in bedrijfspositie is gezet.
4. Start de maaibalk/haagschaar.



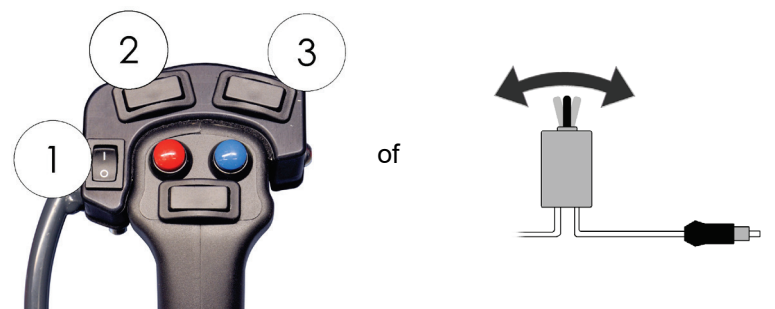
De handlier gebruiken

Stop voordat u de handlier gebruikt het aanbouwwerktuig volgens de veilige stopprocedure. Breng de maaibalk (1) omlaag met een gecontroleerde beweging, door de hendel van de lier (2) vast te houden tijdens het omlaag brengen.



De elektrische functie voor het omlaag brengen van het blad gebruiken

Wanneer u de elektrische functie voor het omlaag brengen van de maaibalk gebruikt, wordt de aandrijving bestuurd met schakelaar nummer 2 van het bedieningsschakelaarpack voor het aanbouwwerktuig, of door de 2-wegsschakelaar te gebruiken die bij het aanbouwwerktuig wordt geleverd.



De elektrische functie voor het omlaag brengen van het blad gebruiken met het Opticontrol®-systeem:



Als de kniklader is uitgerust met het optionele Opticontrol® systeem, moet u controleren of de Opticontrol®-modusschakelaar is uitgeschakeld.

Bestuur de aandrijving voor het omlaag brengen van het blad met schakelaar nummer 2.

6.5 De maaier gebruiken

Gebruik de bedieningsorganen van de kniklader en het aanbouwwerktuig voorzichtig en soepel. Voorkom altijd scherpe bochten en plotselinge veranderingen van de snelheid of de richting wanneer u de maaier gebruikt, voor de beste stabiliteit van de kniklader.

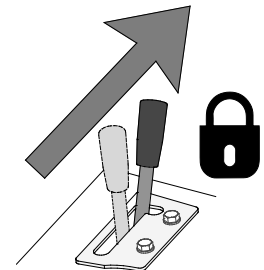


VOORZICHTIG

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.

De maaier starten:

Om de grasmaaier te starten, draait u de bedieningshendel van de externe hydrauliek van de kniklader op de vergrendelingspositie. De juiste draaisnelheid van de knikladermotor hangt af van de bedrijfsomstandigheden en de rijsnelheid. De maaier kan ook maaien bij een lage rijsnelheid, maar voor de beste resultaten moet de kniklader een hydraulische-oliedebiet genereren van ongeveer 20-30 l/min. Gewoonlijk wordt dit bereikt wanneer de knikladermotor met ongeveer de helft van het maximale toerental draait, met één hydraulische pomp. Controleer altijd het hydraulische-oliedebiet van de kniklader in de gebruikershandleiding van de kniklader.



LET OP

Overschrijd nooit het maximale hydraulische-oliedebiet tijdens het bedrijf. Houd het oliedebiet tussen de aanbevolen boven- en ondergrenzen.

Tijdens het gebruik:

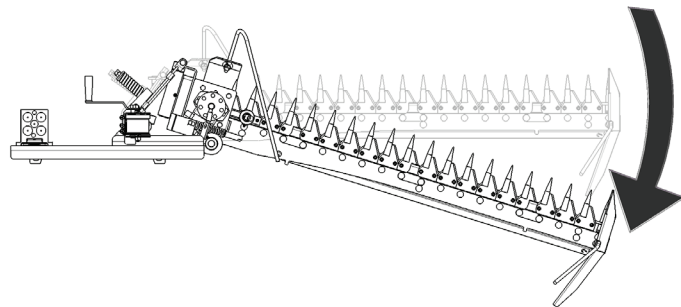
Bij werken op hellend terrein en hellingen is extra voorzichtigheid geboden. Kijk uit voor gaten, hobbels, stenen en andere mogelijke obstakels, die slecht zichtbaar kunnen zijn. Op ongelijk terrein kan de kniklader omkantelen. Gebruik een lage snelheid op hellingen en verander niet plotseling van snelheid of richting. Probeer een heuvel recht op of af te rijden, niet overdwars, om overmatig zijwaarts kantelen te voorkomen. Als de kniklader stopt terwijl u een steile helling op rijdt, stop dan eerst het toebehoren en rijd dan iets achteruit. Houd het knikladerchassis zo recht mogelijk. Wees voorzichtig als u in de buurt van greppels of taluds rijdt, omdat de machine kan slippen of omvallen als er een rand instort. Hef het toebehoren niet hoog op op hellend terrein.

6.6 Veerontkoppelingssysteem van de bladen

Om het aanbouwwerktuig en de bestuurder te beschermen, draait de maaibalk terug als hij een obstakel raakt. Het systeem beschermt de maaier of de bladen niet tegen overbelasting en het aanbouwwerktuig kan beschadigd raken ondanks het ont koppelingssysteem.

Het veerontkoppelingssysteem moet zo werken dat het de maaibalk terug laat kantelen als er een gemiddelde kracht wordt uitgeoefend op de punt van de maaibalk.

Wanneer het veerontkoppelingssysteem de maaibalk terug laat kantelen, stop de kniklader dan onmiddellijk en stop ook het aanbouwwerktuig. De maaibalk kan terug in de bedrijfspositie worden gedraaid met behulp van de laadarm of door hem handmatig terug te draaien.



Volg de veilige stopprocedure voordat u in de buurt van de bladen komt. Zie pagina 13.



WAARSCHUWING

Gevaar voor verwondingen als gevolg van plotseling stoppen - Rijd langzaam en pas altijd op voor mogelijke obstakels. Voor de veiligheid van de bestuurder is het blad voorzien van veiligheidsmechanismen, om het risico te verminderen dat de machine plotseling stopt, met de verwondingen die daar het gevolg van kunnen zijn. Het bestaan van de veiligheidsfuncties vervangt echter niet de verantwoordelijkheid van de bestuurder. Een zorgvuldige en voorzichtige bediening is essentieel voor de veiligheid. Iedere veiligheidsfunctie op zichzelf is geen garantie voor een veilige werking van het aanbouwwerktuig. De prestaties van de veiligheidsfuncties kunnen worden belemmerd in bepaalde omstandigheden, zoals vuil of ijs in het mechanisme, of wanneer u achteruit rijdt met de kniklader. Draag altijd uw veiligheidsriem.



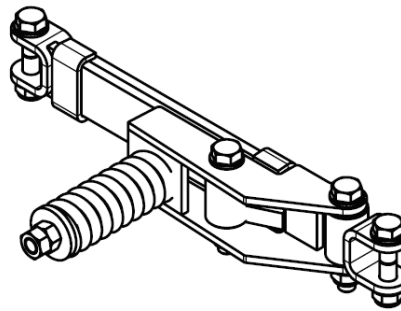
WAARSCHUWING

Wijzig het toebehoren niet - Houd de veiligheidssystemen in goede staat. Gebruik de maaier alleen als de maaibalk in de normale bedrijfspositie staat en in bedrijfspositie wordt gehouden door het veerontkoppelingssysteem. Het blad moet loodrecht op de rijrichting staan. Controleer de werking van het veerontkoppelingssysteem regelmatig. Als het ont koppelingssysteem helemaal wordt geblokkeerd, wordt de bestuurder blootgesteld aan gevaren met betrekking tot het plotseling stoppen van de kniklader. Zorg ervoor dat het systeem in goed werkende staat is.

Als het systeem niet werkt zoals gewenst en de maaibalk te gemakkelijk laat draaien:

- Controleer de spanning van de veer en pas deze indien nodig aan.
- Houd het systeem schoon. Breng wat olie aan tussen de glijvlakken.

Gewoonlijk moet het blad op zijn plaats blijven als er met de hand aan wordt getrokken.



WAARSCHUWING

Gevaar van opgeslagen energie - Wees voorzichtig bij omgang met de veer. De gecompriëerde veer kan u raken als deze op een ongecontroleerde manier wordt vrijgemaakt. De veer van het ontkoppelingssysteem staat onder compressiespanning. Door onzorgvuldig gebruik van het systeem of de veer, kan de veer wegspringen. Laat de buitenste bevestigingsbout van de veer op zijn plaats.

6.7 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.

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 de maaibalk 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 aanbouwwerktuig komt.



GEVAAR

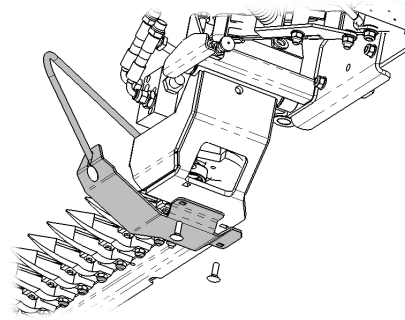
Gevaar voor ernstig letsel - Onverwacht starten. Koppel de multiconnector (of de hydraulische snelkoppelingen) los voordat u bij het aanbouwwerktuig in de buurt komt, om er zeker van te zijn dat het aanbouwwerktuig niet onverwachts kan starten.

6.8 Maaikit voor lang hooi (optionele apparatuur)

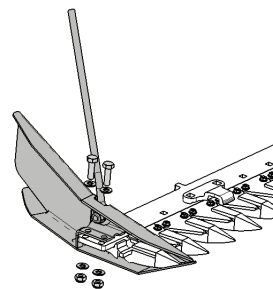
Als u vaak lang hooi maait, kan de maaier worden voorzien van een maaikit voor lang hooi. De kit zorgt ervoor dat het hooi minder vast komt te zitten op de maaibalk en begeleidt de snijplaatsen voor meer gelijkmatige prestaties.

De kit beschermt ook het uiteinde van de maaibalk, zodat het aanbeveling treft om de kit altijd te installeren als het blad de grond vaak kan raken.

De maaikit voor lang hooi bevat sets met geleiders/glijplaten die op beide uiteinden van de maaibalk worden geïnstalleerd.



Maaikit voor lang hooi, basis van de maaibalk



Maaikit voor lang hooi, punt van de maaibalk

6.9 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.

Probeer een heuvel recht op of af te rijden, niet overdwars, om overmatig zijwaarts kantelen te voorkomen. Voorkom starten of stoppen op hellingen. Wees uiterst voorzichtig als u van richting verandert op een helling.

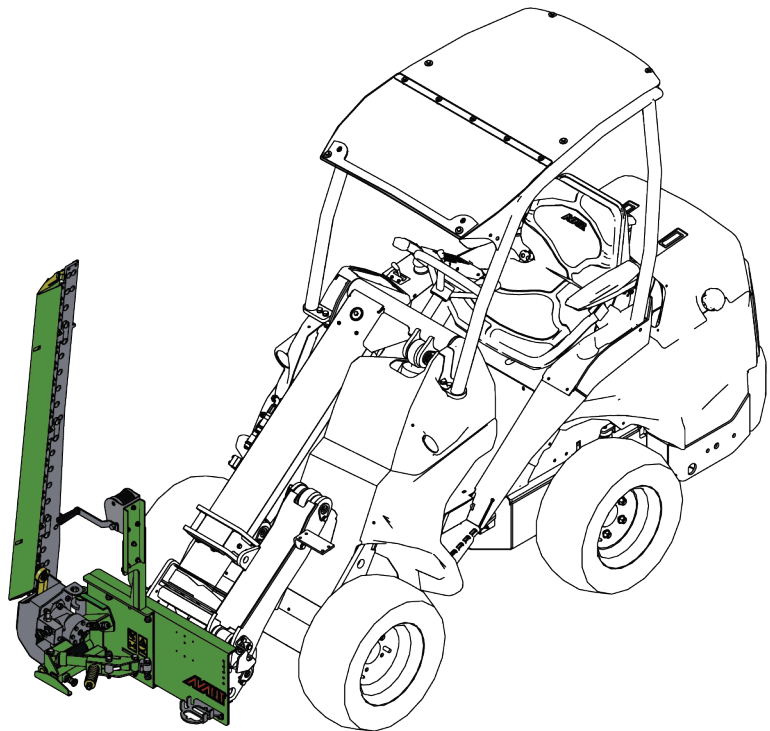
Als de banden hun grip verliezen, stop dan de maaibalk en rijd langzaam de helling af. Wees voorzichtig als u in de buurt van greppels of taluds werkt. De kniklader kan plotseling omvallen als een wiel over de rand van een klif of greppel komt of als er een rand instort.

6.10 Transportpositie

Houd bij het rijden met de kniklader het aanbouwwerktuig van de grond af en houd de maaibalk in de transportpositie, zoals te zien is op de afbeelding hiernaast. Controleer of de bladbescherming is geïnstalleerd tijdens het transporteren van het aanbouwwerktuig.

In bijna verticale positie leunt het blad tegen een veeraanslag. Dit houdt het blad stabiel in de transportpositie, zodat het blad niet kan gaan zwaaien.

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.



WAARSCHUWING

Snijgevaar - Houd de bladbescherming altijd op zijn plaats tijdens het rijden voor transport. De scherpe bladen kunnen ernstige snijwonden veroorzaken.



VOORZICHTIG

Kantelgevaar - Houd de kniklader stabiel. Transporteer het aanbouwwerktuig altijd zo laag en dichtbij de grond als mogelijk is. Houd de telescopische laadarm ingetrokken tijdens het transport.

7. Onderhoud en reparaties

Dit aanbouwwerktuig heeft een onderhoudsvriendelijk ontwerp. Doorlopend onderhoud omvat regelmatig reinigen en smeren en de staat van het aanbouwwerktuig 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 aanbouwwerktuig plat rustend op de grond. Volg altijd de veilige afsluitprocedure voordat er onderhoud of reparaties worden uitgevoerd.



GEVAAR

Gevaar voor verbrijzeling - Kom nooit onder het opgeheven aanbouwwerktuig. Zorg ervoor dat het aanbouwwerktuig goed wordt ondersteund tijdens alle onderhoudswerkzaamheden. Kom nooit onder een opgeheven aanbouwwerktuig. 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 aanbouwwerktuig omlaag gebracht in een veilige positie.



WAARSCHUWING

Gevaar voor snijwonden - Zorg ervoor dat het aanbouwwerktuig en de bladen niet kunnen bewegen. Voordat u de bladen aanraakt, moet het aanbouwwerktuig worden gestopt volgens de veilige stopprocedure, zodat de bladen geen onverwachte snijbewegingen kunnen maken. Draag ook beschermende handschoenen bij de omgang met de bladen.



VOORZICHTIG

Gevaar voor wegschietende voorwerpen door de energie die in de veren is opgeslagen. Als de bevestigingen waarmee de gecompriëerde veren op hun plaats worden gehouden, worden verwijderd, kan de vrijgekomen energie verwondingen veroorzaken door het wegschieten van de losgemaakte delen. Ga voorzichtig om met veren, maak gecompriëerde veren los op een gecontroleerde manier met de juiste gereedschappen. Zorg ervoor dat de rand van het blad vooruit is gericht (in normale positie) wanneer u aan de veren komt, niet achterover gekanteld om de compressie van de veren te compenseren.

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.

7.2 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, gescheurd of op een andere manier is beschadigd.

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.

7.3 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.

Sla het hulpstuk niet direct op de grond op; plaats het bijvoorbeeld op houten blokken of op een pallet. Werk voor langere opslagperioden de verf bij waar dat nodig is, vet de smeerpunten in en smeer de zichtbare delen van de hydraulische-cilinder om schade door roest te voorkomen.

7.4 Smeren

Er zijn in totaal 3 smeerpunten op de verbindingpunten van het toebehoren. Er moet regelmatig een kleine hoeveelheid vet worden toegevoegd.

De smeerpunten zitten

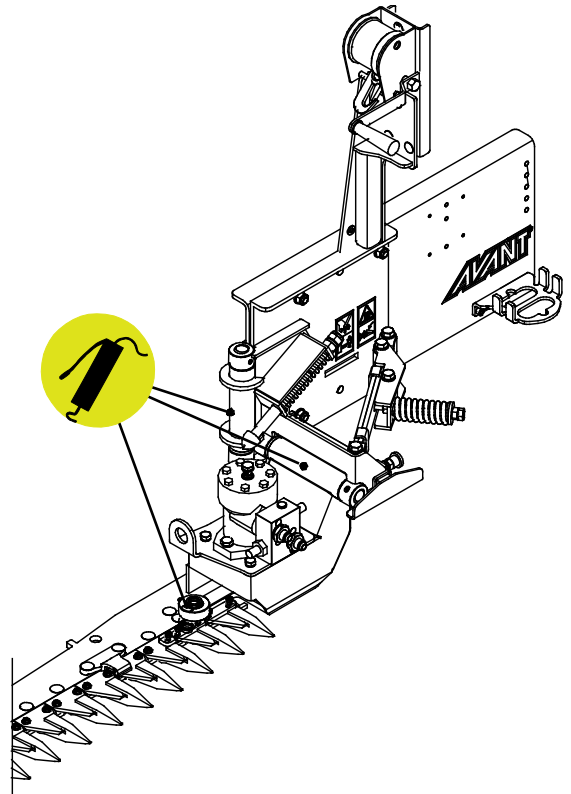
- in het verticale verbindingpunt van de maaibalk
- scharnier van het veerontkoppelingssysteem
- op het lager van de bewegingsstang van de bladen, bovenop de maaibalk

Er moet na iedere 8 uur gebruik smeermiddel worden toegevoegd aan het lager en minder vaak aan de scharnieren. Het hydraulische-motoruiteinde van de stang is onderhoudsvrij.

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.

De tandwielen van de lier kunnen licht worden gesmeerd naar behoefte, maar er moet geen olie of vet op de kabel worden aangebracht, omdat de kabel daardoor vuil gaat verzamelen en minder lang meegaat.

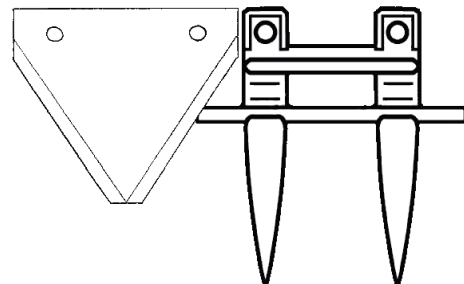
Het elektrische aandrijvingssysteem is onderhoudsvrij.



7.5 Maaierbladen

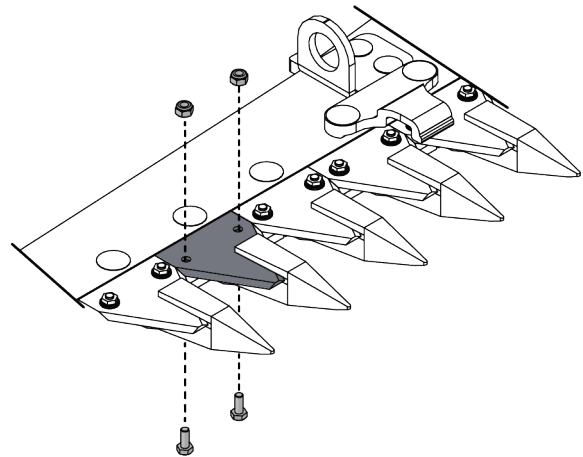
Er zijn in totaal 19 bladen, productnummer 65810. De getande randen helpen om door de tijd heen goede snij-eigenschappen te behouden. Beschadigde bladen kunnen worden vervangen en ook de bladgeleiders moeten indien nodig worden gecontroleerd en vervangen.

De bladen moeten soepel langs de bladgeleiders schuiven. Als een blad of geleider beschadigd raakt, moeten ze voor verder gebruik worden vervangen. Breng olie aan op alle glijvlakken. Smeer de bladen zowel aan de boven- als aan de onderkant.



7.5.1 De bladen vervangen

Het is mogelijk om een beschadigd blad te vervangen zonder de andere bladen van de balk te verwijderen. Zie de afbeelding hiernaast.

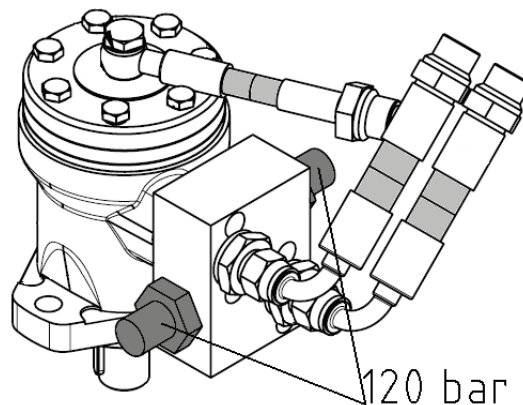


7.6 Veerontkoppelingssysteem

Breng olie aan tussen de glijvlakken. Controleer de spanning van de veer en pas deze indien nodig aan. Zie pagina 32.

7.7 Instellingen hydraulische motor

Om de bladen te beschermen, wordt de hydraulische motor voorzien van een overdrukklep die is ingesteld op 120 bar. Indien nodig kan de druk worden gecontroleerd en aangepast. De oorspronkelijke waarde mag niet worden overschreden.



7.8 Afvoeren als afval

Wanneer het aanbouwwerktuig aan het einde van zijn levensduur is gekomen, recycle het dan en voer het op de juiste manier af. Ontmantel het aanbouwwerktuig en scheid de diverse materialen, zoals bijvoorbeeld plastic, staal, rubber en olie. Laat alle olie weglopen, vang deze op en behandel volgens de geldende plaatselijke voorschriften. Laat nooit olie of andere materialen in het milieu terechtkomen.

Recycle alle materialen door ze af te geven bij een officiële inzamelplaats. Laat een afvalverwerkingsbedrijf de recycling uitvoeren als dat mogelijk is.

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.

| | | |
|----|----------------------------------|----------------------------------|
| FI | EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus | Alkuperäinen kieliversio |
| SV | EG-försäkran om överensstämmelse | Originalversion |
| EN | EC Declaration of Conformity | Original language |
| NL | EG-conformiteitsverklaring | Vertaling van origineel document |



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 terveystaakumat (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 palkkiniittokone; Avant-kuormaajan työlaite Hydraulisk slätterbalk; arbetsredskap för Avant lastare Hydraulic cutter bar mower; attachment for Avant loaders Cutter bar mower; toebehoren voor Avant-knikladers | A35676 |



15.3.2023 Ylöjärvi, Finland

Jani Käkelä,
Toimitusjohtaja / Verkställande direktör /
CEO / Directeur



AVANT[®]