

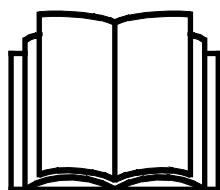
# AVANT®

## Redskabsmanual



## Kantskærer

Varenummer      A446497



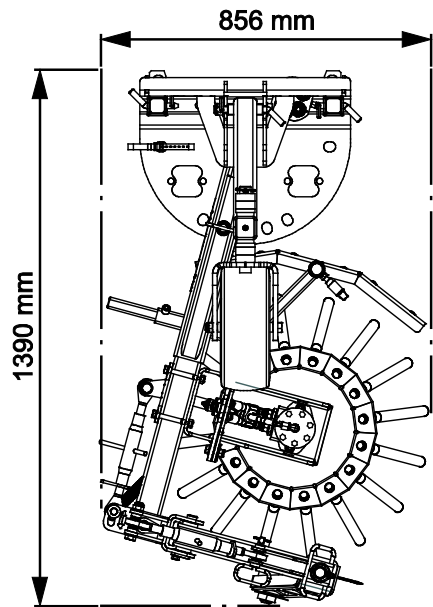
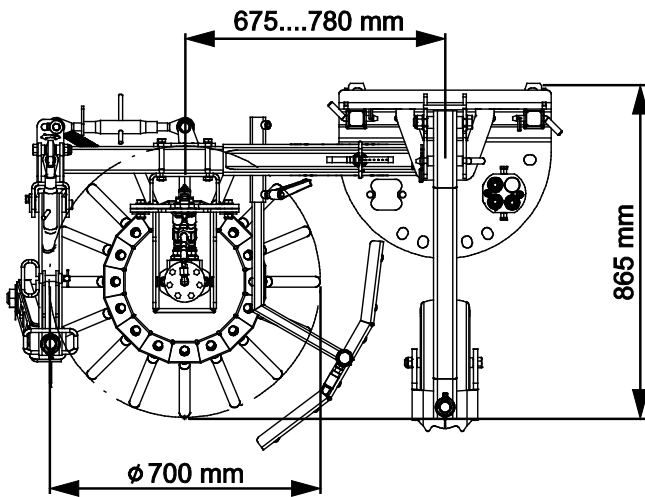
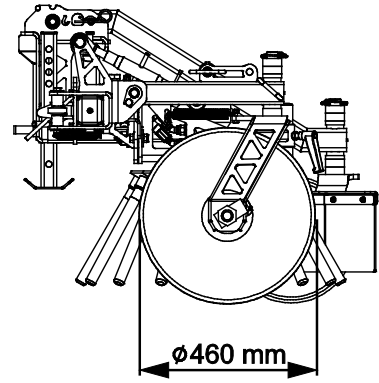
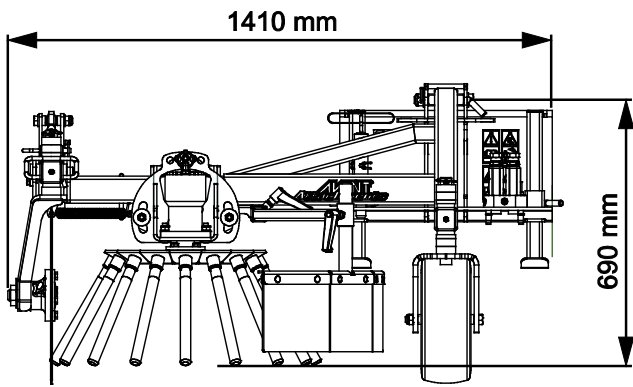
Læs denne manual omhyggeligt inden redskabet tages i brug og følg alle instruktioner.

Gem denne manual til senere brug.

Producent:

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

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



# INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1. FORORD</b> .....	<b>4</b>
Advarselssymboler brugt i denne manual.....	5
<b>2. DESIGNET TIL AT BLIVE BRUGT</b> .....	<b>6</b>
<b>3. SIKKERHEDSINSTRUKTIONER</b> .....	<b>7</b>
3.1    Personlige værnemidler.....	9
3.2    Sikker afbrydelsesprocedure.....	9
<b>4. TEKNISKE SPECIFIKATIONER</b> .....	<b>10</b>
4.1    Sikkerhedsmærkater og redskabets hovedkomponenter .....	10
<b>5. TILKOBLING AF REDSKAB</b> .....	<b>12</b>
5.1    Tilslutning og frakobling af hydraulikslangerne.....	13
<b>6. BETJENING AF REDSKABET</b> .....	<b>15</b>
6.1    Sikkerhedsafstand .....	16
6.2    Kontrollér inden brug.....	17
6.3    Operatørens kvalifikationer .....	17
6.4    Anvendelse.....	18
6.5    Indstillinger.....	19
6.5.1    Orientering.....	19
6.5.2    Rækkevidde til siden .....	20
6.5.3    Justering af skæredybden: .....	21
6.5.4    Børstens hældningsvinkel.....	23
6.5.5    Støttehjul.....	23
6.6    Transportposition.....	24
6.7    Oplagring.....	24
<b>7. VEDLIGEHOLDELSE OG SERVICE</b> .....	<b>26</b>
7.1    Inspektion af hydrauliske komponenter.....	26
7.2    Rengøring af redskabet.....	26
7.3    Inspektion af metalkonstruktioner.....	27
7.4    Smøring.....	27
7.5    Montering af skærehovedet venstre.....	27
7.5.1    Sikkerhedsvejledning for montering af hydraulik.....	28
7.5.2    Installation.....	30
7.6    Bortskaffelse ved endt levetid.....	32
<b>8. GARANTIBETINGELSER</b> .....	<b>33</b>

## I. Forord

---

AVANT Tecno Oy vil gerne takke dig for købet af dette redskab til din AVANT minilæsser. Det er designet og fremstillet på baggrund af mange års erfaring og produktudvikling. Ved at gøre dig bekendt med denne vejledning og følge instruktionerne, øger du din egen sikkerhed og sikrer pålidelig drift og lang levetid for udstyret. Læs instruktionerne grundigt, inden du tager redskabet i brug eller udfører vedligeholdelse.

Formålet med denne manual er at hjælpe dig til at:

- bruge redskabet på en sikker og effektiv måde
- observere og forebygge farlige situationer
- holde udstyret intakt og sikre det en lang levetid

Med disse instruktioner kan selv en uerfaren bruger anvende redskabet og minilæsseren sikkerhedsmæssigt forsvarligt. Manualen indeholder også vigtige instruktioner til den erfarne AVANT bruger. Sørg for at alle personer, der anvender minilæsseren, har fået den nødvendige instruktion og har sat sig ind i minilæsserens og redskabernes manualer, inden udstyret tages i brug. Brug af udstyret til andre formål, eller på andre måder, end beskrevet i denne manual er forbudt. Opbevar denne manual i hele udstyrets levetid. Sørg for at den nye ejer får udleveret manualen, hvis du sælger eller overdrager udstyret. Hvis manualen bliver væk eller ødelagt, kan du henvende dig til forhandleren eller producenten for at få en ny.

Ud over sikkerhedsinstruktionerne i denne operatørmanual, bør du overholde alle erhvervs-mæssige sikkerhedskrav, gældende lovgivning og øvrige restriktioner i forbindelse med brug af udstyret. Især skal restriktioner omkring brug af udstyret på offentlig vej undersøges og overholdes. Kontakt din AVANT forhandler for yderligere oplysninger om lokale krav, før du bruger læsseren på offentlig vej.

Kontakt din AVANT forhandler for service, reservedele eller spørgsmål til driften af din maskine.

Denne manual er en oversættelse af den originale engelske manual. Som følge af kontinuerlig produktudvikling, kan nogle af detaljerne i denne vejledning afvige fra dit udstyr. Billederne i denne vejledning kan vise ekstraudstyr eller funktioner, der i øjeblikket ikke er tilgængelige. AVANT Tecno Oy forbeholder sig retten til at ændre i manualens indhold uden forudgående varsel. Copyright © 2021 AVANT Tecno Oy. Alle rettigheder forbeholdes.

## Advarselssymboler brugt i denne manual

Følgende advarselssymboler bruges i hele denne manual. De angiver faktorer, der skal tages i betragtning for at mindske risikoen for person- eller materielskade:



### ADVARSEL SIKKERHEDS-ADVARSELSSYMBOL

Dette symbol betyder: **"Advarsel, vær opmærksom! Det gælder din sikkerhed!"**

Læs omhyggeligt den besked, der følger, den advarer om en umiddelbar fare, som kan forvolde alvorlig personskade.

Advarselssymbolet i sig selv, og den tilhørende tekst, angiver vigtige sikkerhedsmeddelelser i hele denne manual. Det henleder opmærksomheden på instruktioner, der involverer din personlige sikkerhed eller sikkerhed for andre. Vær opmærksom, når du ser dette symbol, det gælder din sikkerhed. Læs omhyggeligt meddelelsen, der følger, og informér andre operatører.

### FARE

Dette symbol angiver farlige situationer, der kan føre til alvorlige skader eller dødsfald.

### ADVARSEL

Dette symbol angiver potentielle, farlige situationer, der kan føre til alvorlige skader eller dødsfald.

### FORSIGTIG

Dette symbol anvendes, når mindre skade kan opstå, hvis anvisningerne ikke følges ordentligt.

### BEMÆRK

Dette symbol henviser til oplysninger om korrekt drift og vedligehold af udstyret .

Manglende overholdelse af instruktioner, der ledsager symbolet, kan føre til materielsvigt eller anden skade.

## 2. Designet til at blive brugt

Avant kantskærer med ukrudtskost er et redskab til brug med de Avant minilæssere, som er angivet i tabel 1 nedenfor. Kantskæreren er beregnet til kanttrimning på græsplæner, hække, gangstier, blomsterbede og tilsvarende have- og vejarealer. Kantskæreren består af en hydraulisk drevet trimmebørste, som er monteret ved siden af en frit rullende skæredisk. Den er beskyttet mod udslyngning af genstande ved hjælp af en manuelt justerbar afskærmning.

Skæredisken skærer en skarp linje, og den hydraulisk roterende trimmer ved siden af skæreskiven bryder jorden op vnder den, så resultatet er en flot finish. Redskabet kan også bruges kun som ukrudtsbørste ved at løfte skæredisken op fra jorden. Kantskæreren er som standard udstyret med robust stålborste. Til lettere fejning er en blødere metalborste tilgængelig som ekstraudstyr.

Kantskæreren er udstyret med manuelt udtrækkelig arm, som kan drejes til siderne, eller fremad for at gøre redskabet smallere ved transport. Skæredybden kan, ligesom afstanden mellem disken og børsten, justeres. Som standard er kanttrimmeren konfigureret til at trimme højre side af læsseren ved kørsel fremad.

Et ekstra beslag til skiven til konfiguration af kantskæring til venstre er tilgængeligt som ekstraudstyr. Instruktionerne til installation af skiven til skæring i venstre side er vist i denne manual. Installationsvejledningerne i denne manual til tilslutning af hydraulikslangerne i forskellig rækkefølge ved lettere kontinuerlig brug på venstre side er beregnet til personer med erfaring og viden om hydrauliske installationer.

Kantskæreren er ikke beregnet til anden brug end den, der er angivet i denne manual og må ikke anvendes til andre formål.

Redskabet er designet så vedligeholdelsesfrit som muligt. Almindeligt vedligehold kan udføres af føreren. Ikke alle reparationer kan udføres af operatøren. Krævende reparationer og vedligeholdelsesopgaver skal udføres af professionelle teknikere. Alt vedligehold skal udføres iført korrekt sikkerhedsudstyr. Brug kun originale reservedele. Reservedelskatalog kan fås hvis det ønskes, spørg din forhandler.

Gør dig bekendt med manualens instruktioner om service og vedligehold. Kontakt din AVANT-forhandler hvis du har yderligere spørgsmål, mangler reservedele eller skal have udført service.

**Tabel 1 - Kantskærer - Egnede AVANT minilæssere**

Avant	220 <sub>serie 2</sub> 225 225LPG	313S 320S	420 423 520 523 R20	525LPG R28 528 530	630 R35 635 640 645i 650i	735 745 750 755i 760i	850 860i	e5 e6
A446497	•	-	•	•	•	•	•	(•)

Det anbefales, kun at bruge redskabet sammen med læssere mærket med • i tabel 1. Når redskabet benyttes med modeller, der er markeret med (•), kan den fulde ydeevne ikke opnås. Der kan være behov for yderligere kontravægt. For oplysninger om kompatibilitet med en model, der ikke er vist i tabellen, kontakt din AVANT forhandler.

### 3. Sikkerhedsinstruktioner

Tænk på at sikkerhed er et resultat af flere faktorer. En AVANT minilæsser med redskab er en stærk kombination med mange kræfter, og forkert eller skødesløs brug kan medføre alvorlig person- eller materielskade. Alle brugere bør derfor gøre sig bekendt med manualerne til både minilæsseren og redskaberne, inden udstyret tages i brug. Brug aldrig udstyret, hvis du ikke er bekendt med dets anvendelse og de dermed forbundne farer.



**FARE**

**Misbrug, uforsigtig brug eller brug af et redskab, der er i dårlig stand, kan forårsage alvorlige skader.** Sørg for at du er bekendt med minilæsserens styring og tilkobling af redskaber - afprøv gerne funktionerne på et sikkert sted inden arbejdet påbegyndes. Gennemgå især korrekt og sikker standsning af udstyret. Læs alle sikkerhedsprocedurer inden brug.

#### **Læs alle sikkerhedsinstruktioner grundigt før brug af redskabet**



**ADVARSEL**

- Når redskabet monteres på læsseren, **er det nødvendigt at sørge for, at låsestifterne på læsserens lynkoblingsplade er i nederste position, og at de har fastlåst redskabet til læsseren.** Flyt eller løft aldrig et redskab, der ikke er låst fast.
- Dette redskab må kun anvendes af en operatør ad gangen. Hold uvedkommende væk fra arbejdsområdet, når udstyret er i brug.
- Under transport skal redskabet placeres i lavest mulige position for at holde tyngdepunktet lavt, og den teleskopiske bom skal være trukket helt tilbage.
- **Fare - Udslyngede genstande.** Lad ikke omkringstående stå tættere på end sikkerhedsafstanden på 5 meter fra maskinen. Stop redskabet, hvis andre kommer indenfor sikkerhedsafstanden.
- **Fare for at blive viklet ind - Roterende dele. Forlad aldrig førersædet når redskabet er i drift, eller når reguleringshåndtaget til redskabshydraulikken er låst.** Hold altid en sikker afstand mellem personer og maskineri, der kan sætte i gang. Sænk redskabet til jorden, og følg altid sikkerhedsproceduren for standsning af redskabet, inden du forlader førersædet eller hvis der er personer i arbejdsområdet.
- **Fare for knusning under redskabet på læsserens bom – Sænk altid redskabet til jorden, inden førersædet forlades.** Sørg for at redskabet er forsvarligt understøttet under al form for inspektion og vedligeholdelsesarbejde. Forlad aldrig førersædet når bommen er løftet fra jorden. Gå aldrig under en hævet bom eller redskab. Bommen kan pludselig sænke sig som følge af stabilitetstab eller mekaniske fejl, eller hvis en anden person betjener minilæsseren.
- Hold hænder og fødder væk fra bevægelige dele. Undgå løs beklædning, som løse snørebånd eller lange tørklæder, når du arbejder med redskabet.
- Under transport skal redskabet holdes så lavt og så tæt på minilæsseren som muligt, for at holde tyngdepunktet lavt og sikre stabilitet. På glatte overflader skal der køres forsigtigt og opmærksomt. Betjen læsserens kontrolhåndtag langsomt og forsigtigt, især på skrånende terræn og glatte overflader.
- Benyt kun redskabet til det tilsigtede formål og kun med originale dele.
- Sluk minilæsseren og sørg for at redskabet er i en sikker hvileposition, som beskrevet i Sikker standsning af redskabet-afsnittet, før rengøring, vedligeholdelse eller justering.



ADVARSEL

- Vær opmærksom på omgivelserne og eventuelle personer og maskiner, der opholder sig i nærheden. Vær opmærksom på områdets konturer og højdeforskelle og andre farer, som løse sten og glatte overflader eller grene og træer, der kan ramme føreren.
- Benyt kun redskaber, der er i god stand. Kontrollér redskabet grundigt med jævne mellemrum. Der må ikke foretages ændringer på redskabet, som kan påvirke sikkerheden. Det er forbudt at bore huller i redskabet, påsvejsede beslag eller på anden måde ændre redskabet.
- Benyt kun udstyret til det tilsigtede formål. Anden brug kan medføre unødvendige sikkerhedsrisici og redskabet kan blive beskadiget.
- Sørg for at minilæsseren har det nødvendige sikkerhedsudstyr og at det virker. Sikkerhedssele skal anvendes. Hvis der er særlige farer forbundet med drift i området, skal passende sikkerhedsudstyr benyttes.
- Læs også sikkerhedsinstruktionerne i minilæsserens brugermanual.



FARE

**Forkert eller uforsigtig brug af redskabet forårsager risiko for alvorlige skader eller død.** Gør dig bekendt med minilæsserens styring på et sikkert sted. Vær særlig opmærksom på sikker standsning af redskabet og minilæsseren; følg sikker standsningsprocedure, der er vist i denne vejledning, før du forlader førersædet.



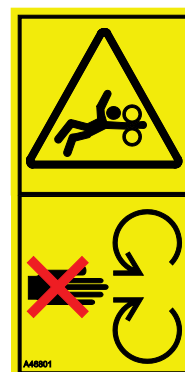
ADVARSEL

**Fare for udslyngning af objekter - Hold omkringstående personer væk.** Bemærk, at redskabet kan udslynge sten, grus eller andet materiale ved kørsel i høj fart. Hold altid en sikkerhedsafstand på mindst 5 meter til andre personer.



ADVARSEL

**Fare for indvikling - Hold afstand til bevægelige dele.** Hold en sikkerhedsafstand på mindst 5 meter fra redskabet, når det kører, og stop redskabet straks, hvis nogen kommer for tæt på. Pas på ikke at blive viklet ind i roterende dele. Ræk aldrig ind i et kørende redskab på nogen måde. Stands minilæsserens motor med den sikre stopprocedure, hvis det er nødvendigt at række ind i redskabets arbejdsværktøj.





## 3.1 Personlige værnemidler

**Sørg for at benytte passende personlige værnemidler:**



- Lydniveauet ved førersædet kan overstige 85 dB(A) afhængig af læssermodel og arbejdsopgave. Gentagen udsættelse for kraftig støj kan forårsage nedsat hørelse. Benyt høreværn under arbejdet med minilæsseren.



- Benyt beskyttelseshandsker.



- Benyt sikkerhedssko under arbejdet med minilæsseren.



- Benyt sikkerhedsbriller ved f.eks. håndtering af hydrauliske komponenter.



- Under arbejde på visse typer underlag kan redskabet forårsage spredning af støv. Benyt åndedrætsværn ved arbejde på tørre, støvede overflader.

## 3.2 Sikker afbrydelsesprocedure

**Sikker standsning, før du nærmer dig redskabet:**



**ADVARSEL**

**Følg altid sikkerhedsproceduren for standsning af redskabet, inden du forlader førersædet.** Sikkerhedsproceduren for standsning forhindrer at redskabet bevæger sig utilsigtet. Vær opmærksom på, at minilæsserens bom kan sænke sig, selv om motoren er slukket. Sikkerhedsprocedure for standsning:

- Sænk bommen og redskabet ned til jorden.
- Sluk minilæsserens motor og aktivér parkeringsbremsen.
- Trykdøgn det hydrauliske system; flyt alle hydrauliske betjeningshåndtag til deres yderposition et par gange.
- Fjern nøglen fra tændingen, for at undgå uønsket start af motoren.

## 4. Tekniske specifikationer

Tabel 2 - Kantskærer - Specifikationer

Varenummer	A36621
Skæredybde:	maks. 150 mm
Skærediskens diameter:	460 mm
Børste diameter:	700 mm
Maksimumsbredde i arbejdsposition:	1410 mm
Minimumsbredde i transportposition	856 mm
Vægt:	160 kg
Anbefalet hydraulisk flow:	20-30 l/min, 20,0 MPa (200 bar)
Maks. hydraulisk flow:	minut40 l/min., 22,5 MPa (225 bar)
Egnede AVANT-minilæssere:	Se tabel 1
<b>Ekstraudstyr</b>	
Ukrudtsbørste 600 mm:	A452184
Beslag til montering af skæreskive i venstre side	A449096

### 4.1 Sikkerhedsmærkater og redskabets hovedkomponenter

Nedenfor ses redskabets skilte og mærkater. De skal altid findes på redskabet og være synlige og læsbare. Erstat enhver utydelig eller manglende mærkat. Nye mærkater fås hos din AVANT forhandler eller hos producenten.



Sørg for, at alle advarselmærkater er læsbare. Advarselmærkaterne indeholder vigtige sikkerhedsinformationer, og de hjælper med at huske de risici, der er forbundet med brugen af udstyret. Erstat ødelagte eller manglende mærkater med nye.



A46771



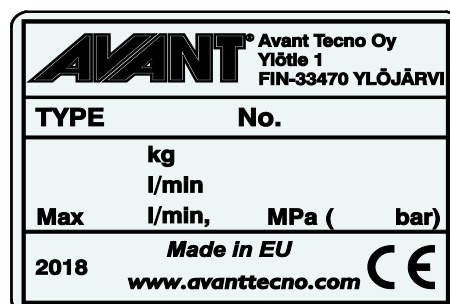
A46772



A46799



A46803

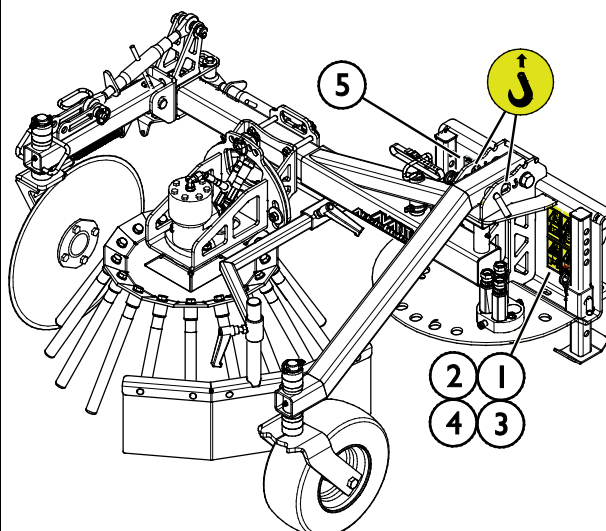


Redskabets identifikationsplade/typeskilt  
A446834

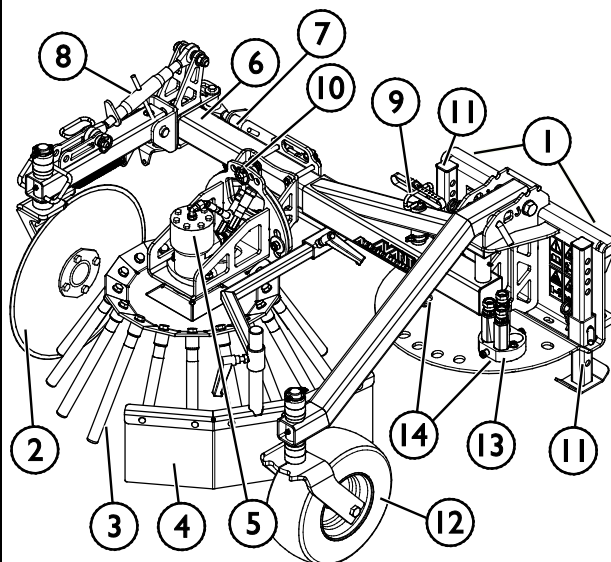
**For at påføre en ny mærkat:** Rens overfladen grundigt for at fjerne fedt m.m. Lad overfladen tørre helt. Træk beskyttelsesfilmen af mærkatens bagside og tryk godt fast for at påføre. Sørg for ikke at røre ved klæbeflader.

**Tabel 3 - Advarselmærkater og deres placering**

Mærkat		Advarsel
1	A46771	Fare for forkert brug - Læs instruktionerne før brug.
2	A46772	Knusningsfare - Gå aldrig under en hævet bom eller redskab; hold afstand til hævet udstyr.
3	A46803	Klemningsfare - Hold afstand til bevægelige dele, forlad ikke det kørende maskineri. Betjen kun redskabet fra førersædet.
4	A46799	Fare for udslyngning af genstande; hold sikkerhedsafstand til udstyret (minimum 2 meter, op til 30 meter).
5	A446834	Redskabets identifikationsplade/typeskilt


**Tabel 4 - Kantskærer - Vigtigste komponenter**

1	Ramme med beslag til hurtig udskiftning
2	Skæredisk
3	Metalbørste
4	Afskærmning
5	Børstens hydrauliske motor:
6	Udskydelig trimmerarm
7	Finjustering af rækkevidde til siden
8	Finjustering af skæredybde:
9	Armlåsestift: venstre/højre/frontpositioner og forlængelse af trimmerarm
10	Justering af børstens hældning
11	Støtteben til opbevaring
12	Støttehjul
13	Multistik
14	Multistik, holder (2 holdere på rammen)



## 5. Tilkobling af redskab

Det er hurtigt og nemt at montere redskabet på minilæsseren, men det skal gøres omhyggeligt. Redskabet monteres på læsserens bom ved at sammenkoble minilæsserens hurtigkoblingsplade med modstykket på redskabet.

Hvis redskabet ikke er låst fast til minilæsseren, kan det løsne sig og skabe en farlig situation. Kør aldrig med minilæsseren, og hæv aldrig læsserens bom, hvis redskabet ikke er låst helt fast. For at forhindre farlige situationer, skal tilkoblingsproceduren nedenfor altid følges. Se også sikkerhedsinstruktionerne i denne manual.



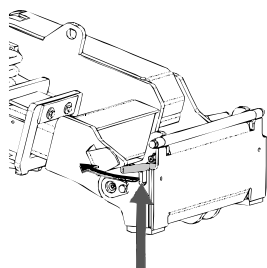
**ADVARSEL**

**Knusningsrisiko - Sørg for at et ulåst redskab ikke bevæger sig eller vælter.** Ophold dig aldrig i området mellem minilæsseren og redskabet. Foretag altid montage af redskabet på et plant underlag.

Flyt eller løft aldrig et redskab, der ikke er låst fast.

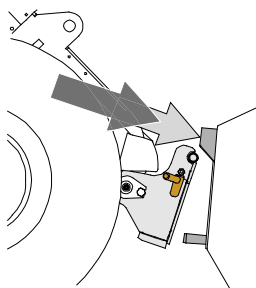
### AVANT hurtigskiftsystem:

#### Trin 1:



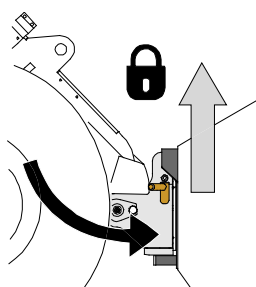
- Træk hurtigkoblingspladens låsestifter på læsseren op, og drej dem bagud i sprækken, så de er låst i den øverste position.
- Hvis minilæsseren er udstyret med hydraulisk hurtigskift til redskabet, se da yderligere instruktioner for brug af låsesystemet i læsserens operatørvejledning.
- Sørg for, at hydraulikslangerne er placeret, så de ikke kommer i klemme mellem koblingspladen på læsseren og redskabet og ikke klemmes eller gnides mod skarpe kanter.

#### Trin 2:



- Drej hurtigkoblingspladen hydraulisk til en fremadrettet, skrå position.
- Kør minilæsseren ind til redskabet. Hvis læsseren er udstyret med teleskopbom, kan denne bruges til at nå koblingsbeslagene på redskabet
- Placér hurtigkoblingspladens øverste stifter, så de er lige under de tilsvarende beslag på redskabet.

#### Trin 3:



- Løft bommen lidt ved at trække bommens kontrolhåndtag tilbage for at løfte redskabet fra jorden.
- Drej bommens kontrolhåndtag til venstre, så hurtigkoblingspladens bund kommer ind til redskabet.
- Lås låsestifterne manuelt eller lås den hydrauliske lås.
- **Kontrollér altid, at begge låsestifter er fastlåst.**



**ADVARSEL**

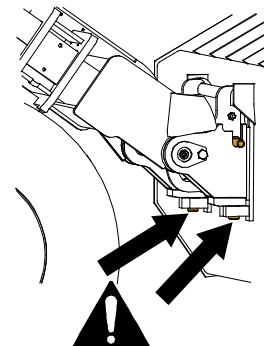
**Risiko for knusning - Undgå at vælte redskabet.** Overdreven tipning eller løft af et ulåst redskab øger risikoen for at redskabet vælter. Brug ikke låsestifternes automatiske udløsning, når redskabet er løftet mere end en meter fra jorden. Hvis låsestifterne ikke vender tilbage til normal position ved tiltning, må redskabet ikke løftes yderligere. Sænk redskabet til jorden og lås det manuelt.



**ADVARSEL**

**Risiko for faldende genstande - Undgå at tabe redskabet.**

Et ulåst redskab kan falde ned på bommen eller føreren, eller komme ind under minilæsseren under kørslen, så man mister kontrollen over maskineriet. Flyt eller løft aldrig et redskab, der ikke er låst fast. Inden du flytter eller løfter redskabet, skal du sørge for, at låsestifterne er i nederste position og kommer igennem redskabets beslag på begge sider.



**ADVARSEL**

**Sørg for, at læsseren er kompatibel med redskabet.** Ud over redskabets mekaniske kompatibilitet skal læsserens stabilitet, en eventuel overbelastning af redskabet og foreneligheden af læsserens kontrolsystemer sikres. Hvis du anvender redskabet sammen med en læsser, der ikke passer til din redskabsmodel, kan der blandt andet være fare for at vælte, beskadigelse af redskabet på grund af overbelastning og risiko for ukontrolleret bevægelse af redskabet og dets dele. Hvis din læsser ikke er angivet i tabel 1 på side 6, spørg din Avant forhandler, inden du bruger dette redskab.

## 5.1 Tilslutning og frakobling af hydraulikslangerne

På AVANT minilæssere er hydraulikslangerne tilsluttet ved hjælp af Faster lynkobling. Hvis du har en ældre model af AVANT 300-700-serien med konventionelle hurtigkoblere og ønsker at skifte til multistikssystemet, skal du kontakte din AVANT forhandler eller servicetekniker.



**ADVARSEL**

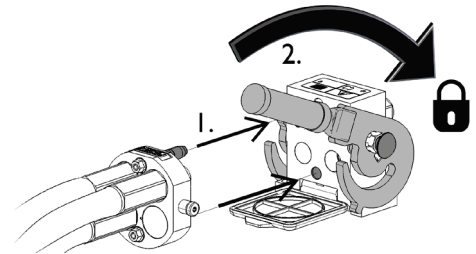
**Risiko for utilsigtet bevægelse af redskab eller udslyngning af hydraulikolie - Tilslut og frakobl aldrig lynkoblinger eller andre hydrauliske komponenter, mens redskabshydraulikkens kontrolhåndtag er i låsepositionen eller hvis systemet er under tryk.** Tilslutning og frakobling af hydrauliske koblinger, mens systemet er under tryk, kan medføre utilsigtet bevægelse af redskabet eller læk af hydraulikvæske under tryk, hvilket kan forårsage alvorlige skader eller forbrændinger. Følg sikker standsningsprocedure før af- eller påmontering af hydraulik.

**BEMÆRK**

Hold alle koblinger så rene som muligt; brug beskyttelseshætterne på både redskab og minilæsser. Snavs, is og lignende kan vanskeliggøre tilkobling betydeligt. Efterlad aldrig slangerne på jorden; placer altid koblingerne i redskabets holder.

### Tilslutning af multistiksystemet:

1. Sørg for at stifterne på redskabets koblingsplade er ud for hullerne i minilæsserens koblingsplade. Multistikket tilslutter ikke, hvis redskabets stik vender forkert.
2. Tilslut, og blokér multistikket ved at dreje håndtaget mod læsseren.

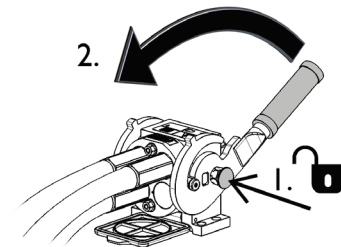


Håndtaget skal være let at dreje hele vejen til låsestillingen. Kontrollér at koblingspladerne er samlet korrekt og rens dem, hvis håndtaget ikke er let at dreje. Sluk også for minilæsseren og trykkudlign hydraulikken.

### Frakobling af multistiksystemet:

Før frakobling skal redskabet sænkes ned på en fast og jævn overflade.

1. Sluk for læsserens redskabshydraulik.
2. Tryk oplåsingsknappen ind og drej håndtaget for at frakoble.
3. Efter frakobling sættes multistiksystemet på plads i holderen på redskabet.



### Afmontering af hydraulikslanger:

Redskabet skal altid sænkes ned på et fast og jævnt underlag inden fittings afmonteres. Drej redskabshydraulikkens kontrolhåndtag til neutral position.

#### BEMÆRK

Afbryd altid hydraulikkoblingerne før oplåsning af lynkoblingspladen for at forhindre skader på slangerne og oliespild ved frakobling af redskabet. For at forhindre, at der kommer snavs i hydrauliksystemet, skal beskyttelseshætterne altid sættes tilbage på koblingerne, når disse er afmonteret.

### Trykkudligning af hydraulisk system:

Det er muligt at frakoble hydraulikkoblingerne, selv om der er et resterende tryk i systemet, men det kan være vanskeligt at tilkoble dem næste gang. Hvis koblingerne ikke vil tilkoble, skal der foretages trykkudligning ved at bevæge redskabshydraulikkens kontrolhåndtag efter at motoren er slukket. For at sikre, at der ikke er et resterende tryk i systemet, skal motoren slukkes og redskabshydraulikkens kontrolhåndtag bevæges, inden koblingerne kobles fra.

## 6. Betjening af redskabet

Kontrollér redskabet og arbejdsområdet inden arbejdet påbegyndes. En hurtig inspektion af redskabet og området før start, er en del af en høj arbejdsikkerhed og sikring af, at maskineriet vil arbejde bedst muligt.



**ADVARSEL**

### Fare for indvikling - Hold afstand til bevægelige dele.

Hold en sikkerhedsafstand på mindst 5 meter fra redskabet, når det kører, og stop redskabet straks, hvis nogen kommer for tæt på. Pas på ikke at blive viklet ind i roterende dele. Ræk aldrig ind i et kørende redskab på nogen måde. Stands minilæsserens motor med den sikre stopprocedure, hvis det er nødvendigt at række ind i redskabets arbejdsværktøj.



**ADVARSEL**

### Risiko for skæring og indtrækning ved kontakt med bevægelige dele - Forlad aldrig

udstyret uden opsyn, mens motoren kører. Ved fjernelse af en blokering kan redskabet starte utilsigtet, f.eks. hvis det hydrauliske system er under tryk. Stop altid redskabet ved at følge proceduren for sikkert stop, før førersædet forlades. Kom ikke i nærheden af redskabet, hvis en anden person betjener læsserens betjeningslementer. Sluk for læsserens motor, og aflast resttrykket.

## 6.1 Sikkerhedsafstand

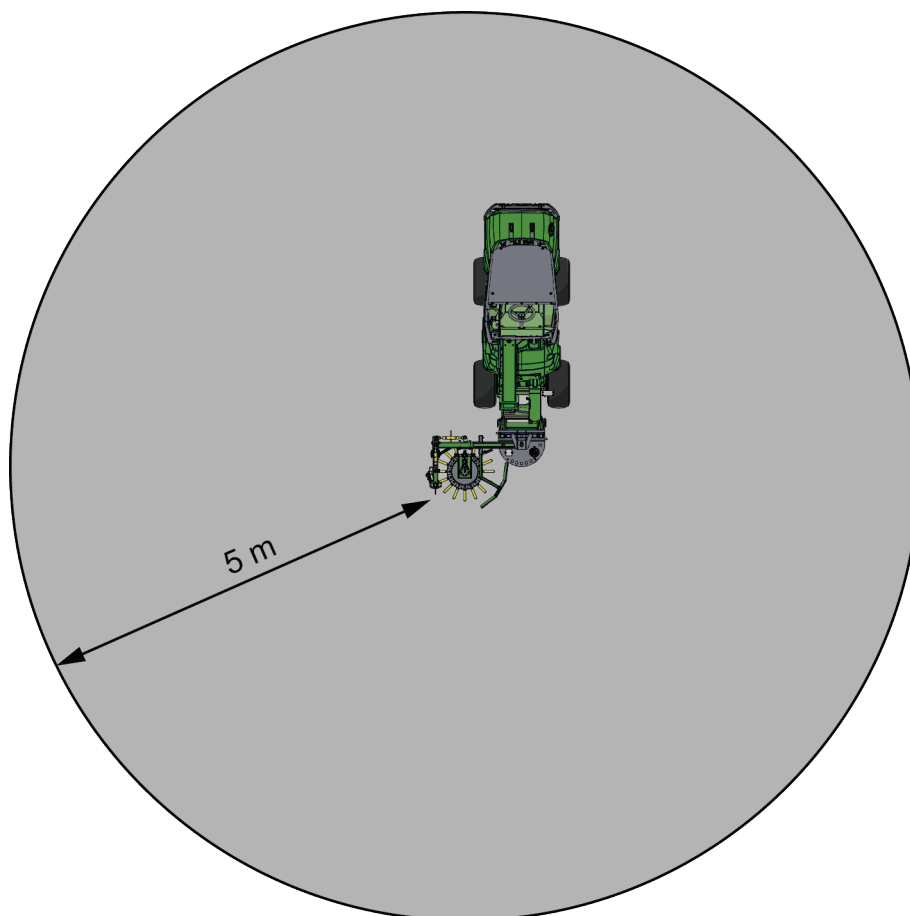


**ADVARSEL**

**Fare for udslyngning af objekter - Hold omkringstående personer væk.** Bemærk, at redskabet kan udslynge sten, grus eller andet materiale ved kørsel i høj fart. Hold altid en sikkerhedsafstand på mindst 5 meter til andre personer.



Minimumsikkerhedsafstand til redskabet er 5 meter fra maskinen. Lad ikke omkringstående personer komme nærmere til redskabet end 5 meter. Stop redskabet, hvis personer kommer inden for sikkerhedsafstanden.





## 6.2 Kontrollér inden brug

- Kontrollér, at skæredisken og børsten kan rotere frit, og at der ikke hænger snore eller andet fast i dem.
- Kontroller, at skæredisken og diskarmen kan bevæge sig frit sideværts.
- Redskabet må kun tages i brug, når alle stifter er låst og sikret i deres position.
- Sørg for at omkringstående personer er på sikker afstand, når udstyret benyttes. Lad ingen nærme sig farezonen ved bommen, eller stå lige foran minilæsseren. Sørg også for, at det er sikkert at vende og bakke med minilæsseren. Antag aldrig at omkringstående personer er der, hvor du sidst så dem; især børn tiltrækkes ofte af arbejdende maskineri.
- Kontrollér redskabets og minilæsserens generelle stand og efterse for eventuelle olielækager fra hydraulikken. Udfør den daglige kontrol som beskrevet i minilæsserens operatørmanual. Udstyret må ikke benyttes, hvis der er fejl i redskabets eller minilæsserens hydrauliske systemer. Se kapitlet 7 for vedligeholdelsesinstruktioner.
- Betjen kun redskabet og minilæsserens styring fra førersædet. Sørg for at minilæsseren og redskabet bruges på en sikker måde - og efter hensigten. Lad ikke børn betjene udstyret.
- Overhold korrekte arbejdsmetoder, og forlad ikke førersædet unødigt. Øv brugen og styringen af redskabet og læsseren i et åbent og sikkert område. Hvis du ikke er vant til at køre med læsseren, anbefales det først at øve brugen uden påmonteret redskab.

## 6.3 Operatørens kvalifikationer

Enhver, der har til hensigt at bruge redskabet, skal:

- Være bekendt med redskabets tilsigtede formål.
- Vide, hvordan minilæsseren betjenes sikkert, under forskellige driftsforhold.
- Læse og altid følge instruktionerne, vedrørende brugen af redskabet, i denne operatørmanual.
- Have adgang til denne manual og læsserens operatørmanual.
- Sørg for at minilæsseren og redskabet bruges på en sikker måde - og efter hensigten.
- Ikke lade børn betjene udstyret.
- Betjen aldrig minilæsseren eller redskaber, hvis du er påvirket af alkohol, stoffer eller medicin, der forringer dømmekraften eller forårsager dødsghed, eller hvis din helbredsmæssige tilstand på anden måde er utilstrækkelig.
- Fuldføre enhver obligatorisk træning, der kræves af arbejdsgiveren, før brug.

## 6.4 Anvendelse



**FARE**

**Risiko for knusning eller fastklemning ved kontakt med bevægelige dele - Forlad aldrig udstyret uden opsyn, mens motoren kører. Følg sikker standsningsprocedure.**

### **Før kantskæreren startes:**

Indstil, og justér kantskæreren til korrekt driftsposition. Se det følgende kapitel om justeringer.

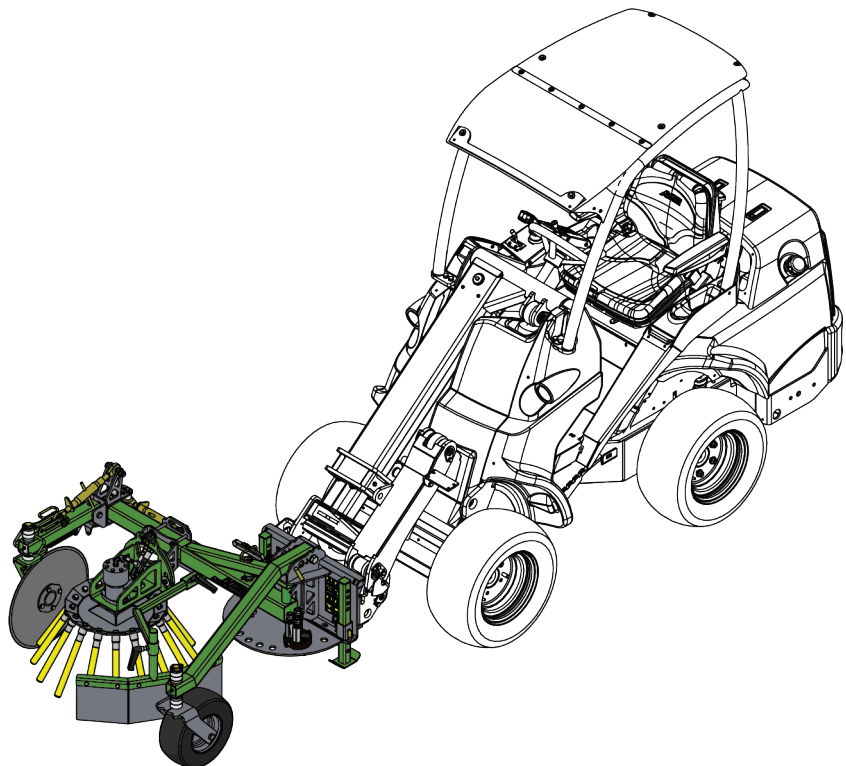
### **BEMÆRK**

Medmindre kantskæreren er konfigureret til at blive brugt på venstre side af læsseren, skal trimmerarmen altid låses på højre side af læsseren, sådan som vist på figuren nedenfor. Se side 27 for oplysninger om montering af redskabet til brug på venstre side.

### **Brug af kantskæreren:**

1. Skær jordens overflade ved at skubbe skæredisken mod jorden. Kør minilæsseren lidt frem eller tilbage for at gøre den første skæring nemmere.
2. Start børsten ved at dreje redskabshydraulikkens reguleringsgreb, eller ved at bruge knapperne på det elektriske joystick. Som standard roterer trimmeren mod uret, når redskabshydraulikkens reguleringshåndtag flyttes til låsepositionen (eller den røde knap på den elektriske joystick trykkes ned, hvis den er installeret).
3. Kør forsigtigt fremad, og juster trimmerens position som ønsket.

Under brug skal redskabet holdes i næsten lodret position.



- Betjen redskabet med læsserens motorhastighed, som skaber et hydraulisk flow i redskabet inden for intervallet anbefalet på det pågældende redskab.
- Kør altid langsomt, når trimmeren er i brug. Justér kørehastigheden i forhold til driftsbetingelserne og materialet, der håndteres. Vip redskabet lidt fremad for opnå et bedre resultat, hvis nødvendigt.
- Hvis minilæsseren er udstyret med teleskoparm, kan denne udnyttes til at skabe bedre udsyn til arbejdsområdet.
- Kantskærer kan både betjenes ved forlæns og baglæns kørsel, afhængigt af driftsforholdene.

Undgå, at skæreren støder hårdt mod jorden, og undgå at trykke redskabet for hårdt mod jorden. Hvis læsserens forhjul løftes fra jorden, presser redskabet for hårdt. For at undgå beskadigelse af skæredisken bør der arbejdes en lave skæredybde. Udfør eventuelt flere passager hvis nødvendigt.

### **BEMÆRK**

**BEMÆRK**

Undgå skarpe vendinger, når trimmeren er i brug. Løft trimmeren op over jorden, før der udføres vendinger.

## 6.5 Indstillinger

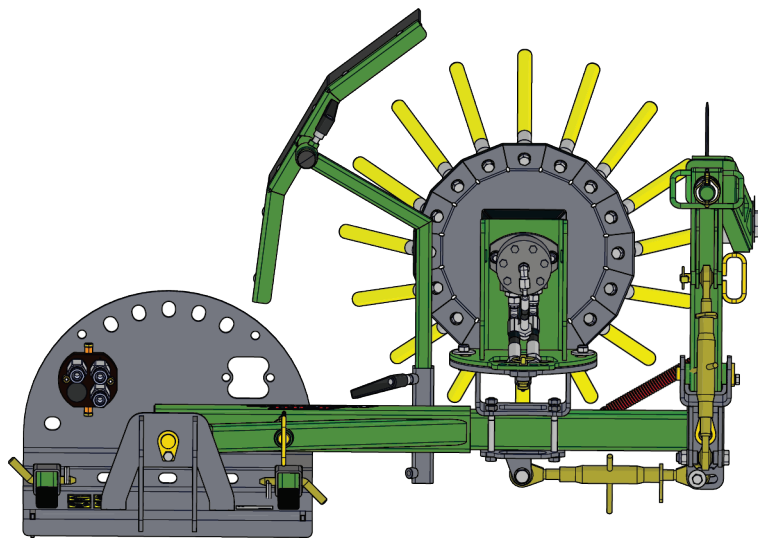
Trimmeren kan indstilles på mange måder, jf. de følgende afsnit. Den bedste måde at benytte trimmeren på afhænger af overfladen, som den skal benyttes på, og køreretningen.

### 6.5.1 Orientering

Trimmerens arm kan fastlåses både til både højre og venstre side, hvilket gør den nemmere at benytte på forskellige arealer. Ved transport skal armen låses, så redskabets samlede bredde er så smal som muligt. Se side 23 for yderligere oplysninger om transportpositionen.

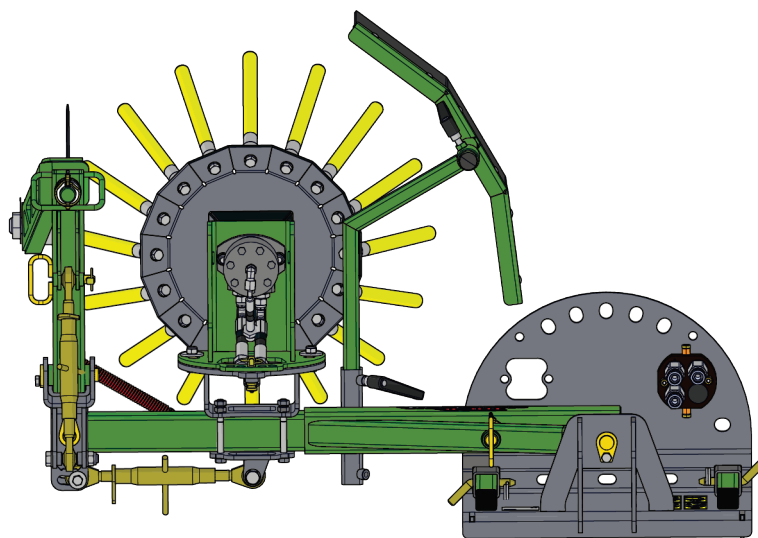
#### Højre side

Trimmerarmen er som standard monteret til højre.



#### Venstre side

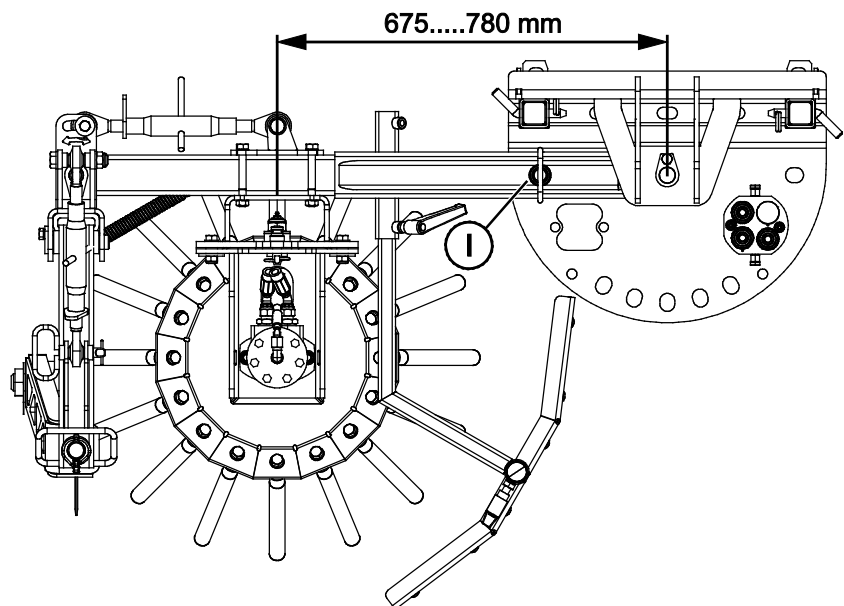
Se side 30 for anvisninger i montering af trimmerarmen til venstre.



### 6.5.2 Rækkevidde til siden

Rækkevidden sideværts justeres ved hjælp af låsestiften (1).

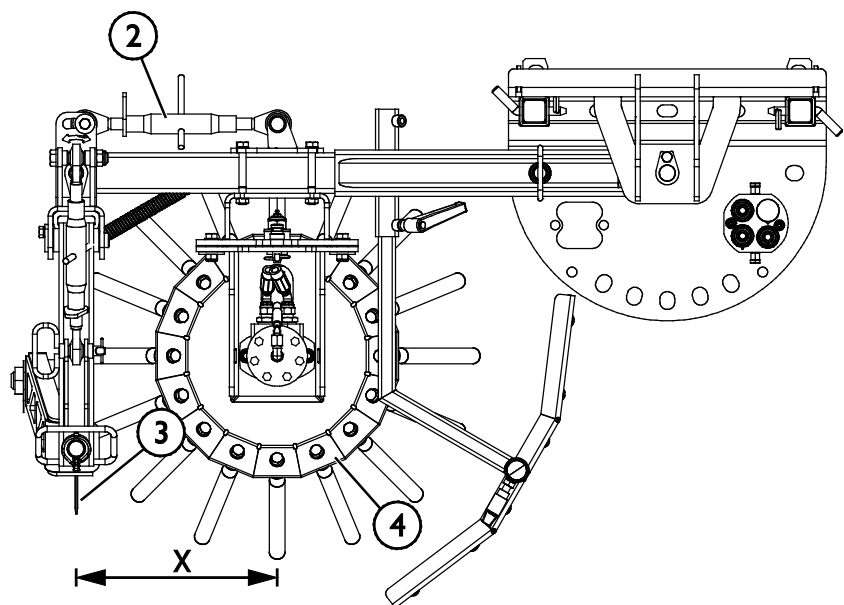
Sørg for at låse stiften igen efter justering af rækkevidden.



### Vandret finjustering

Afstanden (X) mellem skæredisken (3) og børsten (4) kan justeres med topstangen (2).

Mellemrummet mellem disken og børsten er tilstrækkelig stort, når børstens ståltov berører disken let under driften.



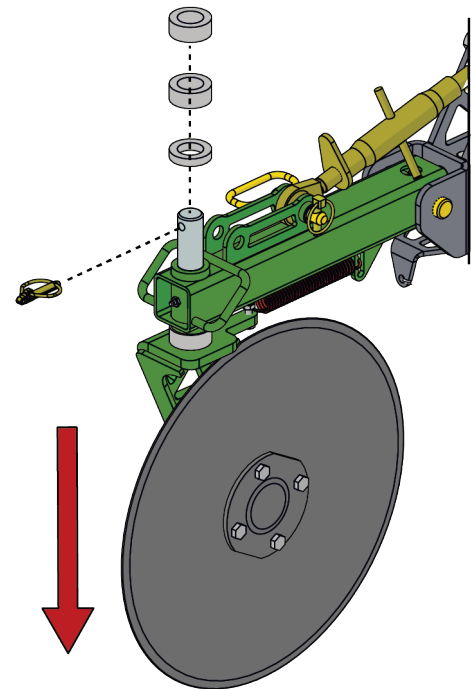
## 6.5.3 Justering af skæredybden:

Det er muligt at justere skæredybden ved at justere enten akselhøjden eller skærediskens position.

### Justering af akselhøjden

Skæredybden kan justeres med plastmufferne på skærediskens lodrette aksler. Det er ikke nødvendigt at koble redskabet fra læsseren, mens højden justeres. For at indstille højden:

1. Løft redskabet lidt fra jorden med minilæsseren og sluk for motoren.
2. Fjern spændestiften fra den lodrette aksel på skæredisken. Træk disken ud af holderen.
3. Flyt nogle af plastmufferne ned under beslaget eller op over - afhængigt af om skæredisken skal hæves eller sænkes.
4. Skub akslen tilbage i holderen og sæt sikringsplitten i igen.

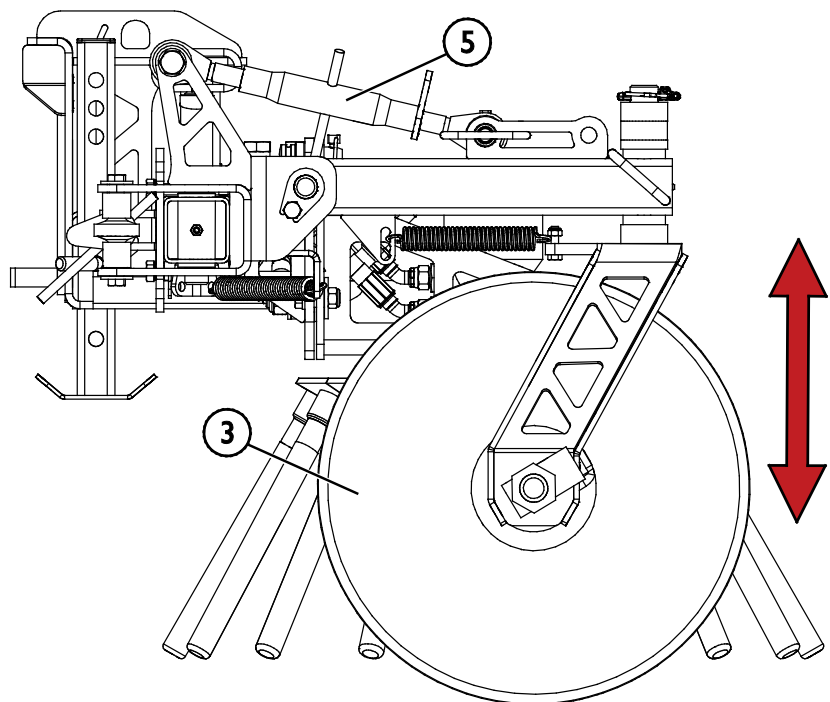


### BEMÆRK

Plastmuffer af to tykkelser er tilgængelige (10 og 20 mm), som kan bruges til en mere præcis indstilling af arbejds højden.

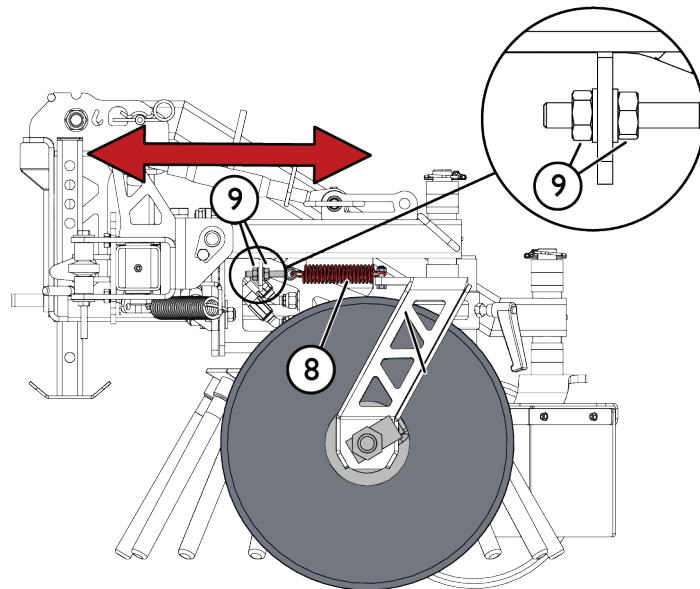
### Lodret finjustering

Højden af skæredisken (3) kan justeres med topstangen (5).



### Justering af holdefjeder

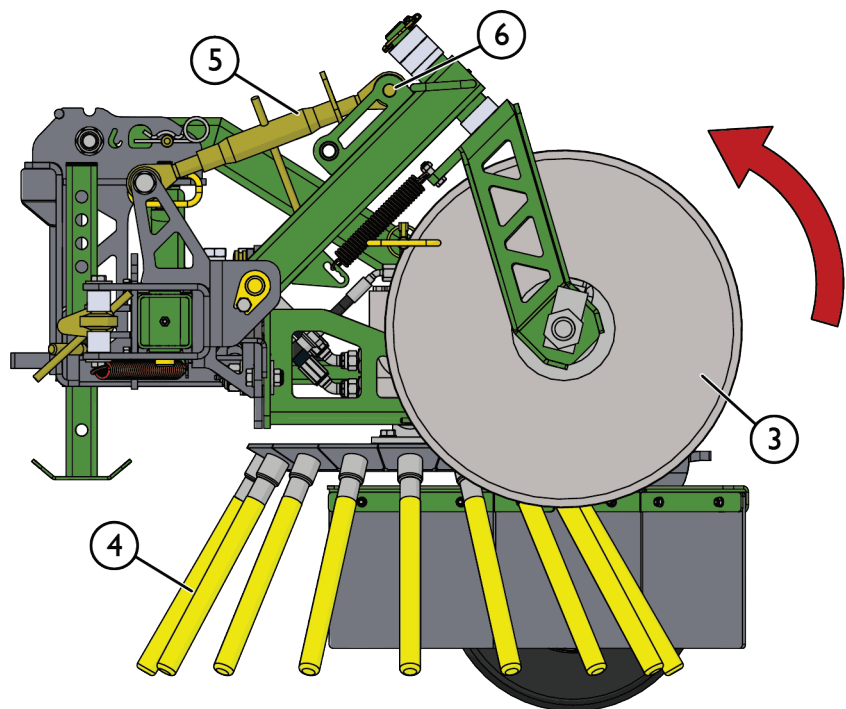
Spændingen af skærediskens holdefjeder (8) kan justeres med møtrikkerne (9).



### Børstetilstand

Hvis kun børstetilstanden er nødvendig, kan trimning deaktiveres manuelt. Hvis kun børsten bruges (4):

1. Løft den samlede skæredisk (3) op.
2. Lås den samlede skæredisk (3) med topstangen (5) til det yderste låsepunkt (6), sådan som vist på den tilstødende figur.

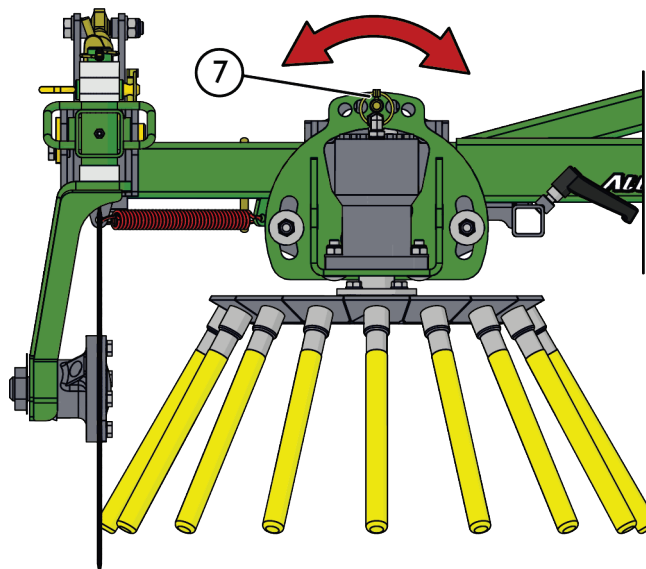


## 6.5.4 Børstens hældningsvinkel

Børsten bør typisk justeres i forhold til underlaget, hvor der arbejdes, så den hælder let. Hvis børsten er parallel med jordoverfladen, vil den ikke flytte snavset effektivt, men vil i stedet dreje det rundt.

Børstens vinkel kan justeres ved at dreje børsten i en af fem forskellige positioner. Indstilling af vinklen:

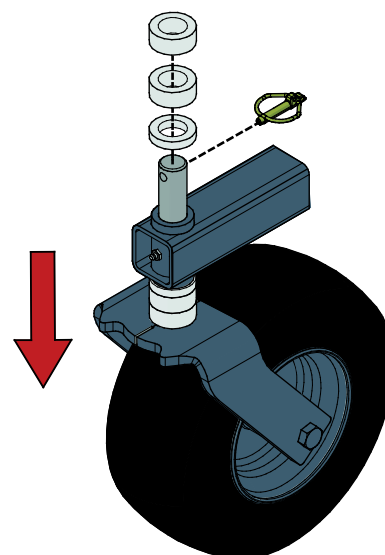
1. Fjern låsestiften (7).
2. Drej børsten i den ønskede vinkel.
3. Sæt låsestiften (7) i igen.



## 6.5.5 Støtthjul

Højden af støtthjulet kan justeres ved hjælp af plastmufferne på støtthjulets lodrette hjulaksler. Det er ikke nødvendigt at koble redskabet fra læsseren, mens højden justeres. For at indstille højden:

1. Løft redskabet lidt fra jorden med minilæsseren og sluk for motoren.
2. Fjern sikringsplitten fra den lodrette aksel på hjulåget. Træk hjulet ud af holderen.
3. Flyt nogle af plastmufferne ned under beslaget eller op over - afhængigt af om redskabet skal hæves eller sænkes.
4. Skub akslen tilbage i holderen og sæt sikringsplitten i igen.



### BEMÆRK

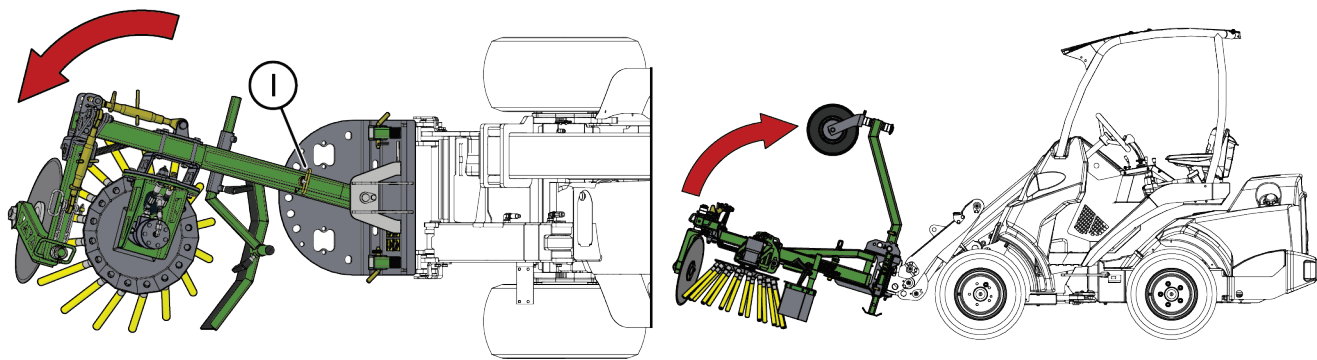
Plastmuffer af to tykkelser er tilgængelige (10 og 20 mm), som kan bruges til en mere præcis indstilling af arbejds højden.

Den korrekte arbejdsposition opnås, når hjulet rører let ved jorden. Ved transport eller opbevaring løftes støtthjulet op, og hjulet låses med låsestiften, når det har nået den ønskede position, se side 23 og 25.

## 6.6 Transportposition

Inden kantskæreren transporteres, mens den er tilkoblet læsseren, skal redskabet låses, så dets samlede bredde er så smal som muligt. Brug låsestiften (1) til at låse, som vist i figuren nedenfor. Ved kørsel med læsseren skal kantskæreren holdes løftet over jorden og støttehjulet vippes bagud, sådan som vist på figuren herunder.

Træk læsserens teleskopbom helt ind for at opnå den bedste stabilitet af læsseren. For at udelukke muligheden for utilsigtet start af kantskæreren anbefales det at afbryde det redskabshydraulikkens multistik før transportkørsel.



**ADVARSEL**

Hold minilæsseren stabil. Transporter altid redskabet så lavt og så tæt på jorden som muligt. Hold teleskopbommen tilbagetrukket under transportkørsel.

## 6.7 Oplagring

Frakobl og opbevar redskabet på et plant underlag. Det er bedst at opbevare redskabet et sted, hvor det er beskyttet mod direkte sollys, regn og ekstreme temperaturer.

- Lad ikke redskabet ligge direkte på jorden. Placer det f.eks. på træblokke eller en palle.
- Placer multistikket i dets holder i pilens retning som vist i figuren herunder. Lad aldrig hydrauliske tilslutninger ligge på jorden.
- Sørg for, at redskabet er sikret mod alle bevægelser under oplagring.

Træd ikke op på redskabet.

Læg redskabet på en palle under oplagring for at sikre stabiliteten, så lynkoblingspladen er lettilgængelig i forhold til minilæsseren, som vist i figuren nedenfor.



**FARE**

**Knusningsfare - En ikke-tilkoblet kantskærer kan vælte, så hold sikker afstand under tilkobling.** Sørg for sikre stabiliteten af det frakoblede redskab ved at placere kantskæreren på en palle, så lynkoblingspladen er lettilgængelig med læsseren.



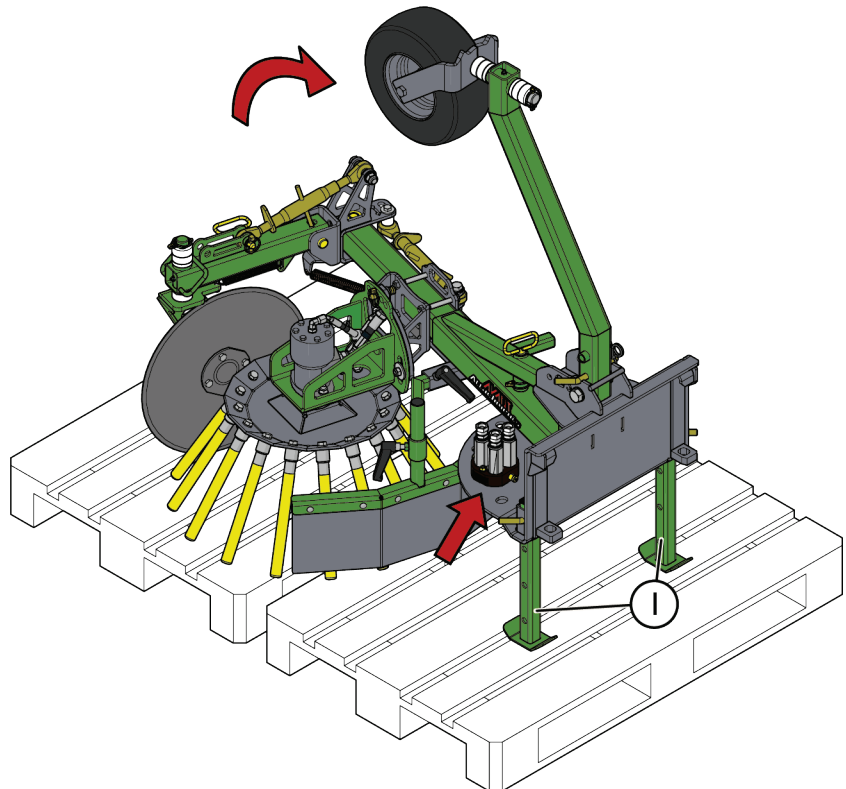


**Korrekt opbevaringsposition:**

For at sikre stabiliteten af redskabet under opbevaring skal støttebenene (1) bringes i opbevaringsposition, skærehovedet drejes i roteret position, og støttehjulet løftes op som vist på den tilstødende figur.

Sørg for at hydraulikslangerne ikke ligger under redskabet. Placer multistykket i dets holder i pilens retning som vist i den tilstødende figur.

For at forhindre børsterne i at blive bøjet, er det vigtigt at sikre, at børsten opbevares korrekt på en måde, så redskabets vægt er fordelt ligeligt på børsten.



## 7. Vedligeholdelse og service

Redskabet er designet til at være så vedligeholdelsesfrit som muligt. Kontinuerlig vedligeholdelse omfatter regelmæssig rengøring og smøring samt tilsyn med redskabets stand. På grund af knusningsfare forårsaget af maskindele, der sænkes, må vedligeholdelse kun udføres, når bevægelige dele er sænket helt og redskabet hviler på jorden.



**Knusningsfare - Gå aldrig under et løftet redskab.** Sørg for at redskabet er forsvarligt understøttet under al form for vedligeholdelsesarbejde. Gå aldrig under et løftet redskab. Minilæsserens bom kan sænke sig uventet under vedligeholdelsesarbejdet og forårsage alvorlige skader, selv hvis motoren ikke kører. Vedligeholdelse og service må kun udføres, når redskabet er sænket til en sikker position.

### 7.1 Inspektion af hydrauliske komponenter

Kontrollér hydraulikslangernes og -komponenternes stand, når motoren er slukket, systemet er afkølet og trykket er udlignet. Brug ikke udstyret, hvis du har opdaget en lækage i læsserens eller redskabets hydrauliske system. Lækket hydraulikvæske kan trænge ind i huden og forårsage alvorlig personskade. Søg omgående lægehjælp i tilfælde af, at hydraulikvæske trænger ind i huden. Vask alle dele af kroppen, der har været i kontakt med hydraulikolie, grundigt med vand og sæbe. Hydraulikolie er også skadeligt for miljøet, og enhver lækage bør undgås. Reparér lækager så snart de opdages, en lille lækage kan hurtigt vokse sig stor. Brug kun hydraulikolie, der er godkendt til AVANT minilæssere.



**Risiko for at væske, udslynget ved højt tryk, trænger ind i huden - Sørg for at aflaste resttrykket før vedligeholdelsen på begyndes.** Håndtér aldrig hydrauliske komponenter, når det hydrauliske system er under tryk, da en fitting kan gå i stykker eller blive løs og den frigjorte olie kan forårsage alvorlige skader. Brug aldrig udstyret, hvis du har opdaget en fejl i det hydrauliske system.



Se slangerne efter for revner og slid. Ved tegn på lækage; kontrollér komponenterne ved at holde et stykke pap op i området, hvor der er mistanke om lækage. Brug aldrig hænderne til at søge efter lækager. Hold øje med slid på slangerne og stop brugen, hvis overfladen på slangerne er slidt. Kontrollér slangernes føring og sørg for at klemmerne ikke slider på slangerne. Hydraulikslangerne har en begrænset levetid. Afhængigt af driftbetingelserne, skal alle slanger efterses grundigt senest efter 3-5 års brug og, om nødvendigt, udskiftes med nye.

Ved opdagelse af fejl skal hydraulikslange eller -komponent straks udskiftes. Udstyret må ikke benyttes før det er repareret. Reservedele fås hos din AVANT forhandler eller servicetekniker. Overlad reparationen til en autoriseret servicetekniker, hvis du ikke har den nødvendige viden om og erfaring med hydrauliksamlinger og sikker reparation af disse.

### 7.2 Rengøring af redskabet

Rengør redskabet regelmæssigt, ophobet snavs er vanskeligere at fjerne. Brug evt. en højtryksrens og et mildt rengøringsmiddel til rengøring. Undgå brug af opløsningsmidler og spul ikke direkte på hydrauliske komponenter eller redskabets mærkater.

## 7.3 Inspektion af metalkonstruktioner

Redskabets metalkonstruktioner skal også efterses regelmæssigt. Kontrollér for skader og efterse hurtigskiftpladen og dens beslag nøje. Redskabet må ikke anvendes hvis det er deformeret, revnet eller ødelagt.

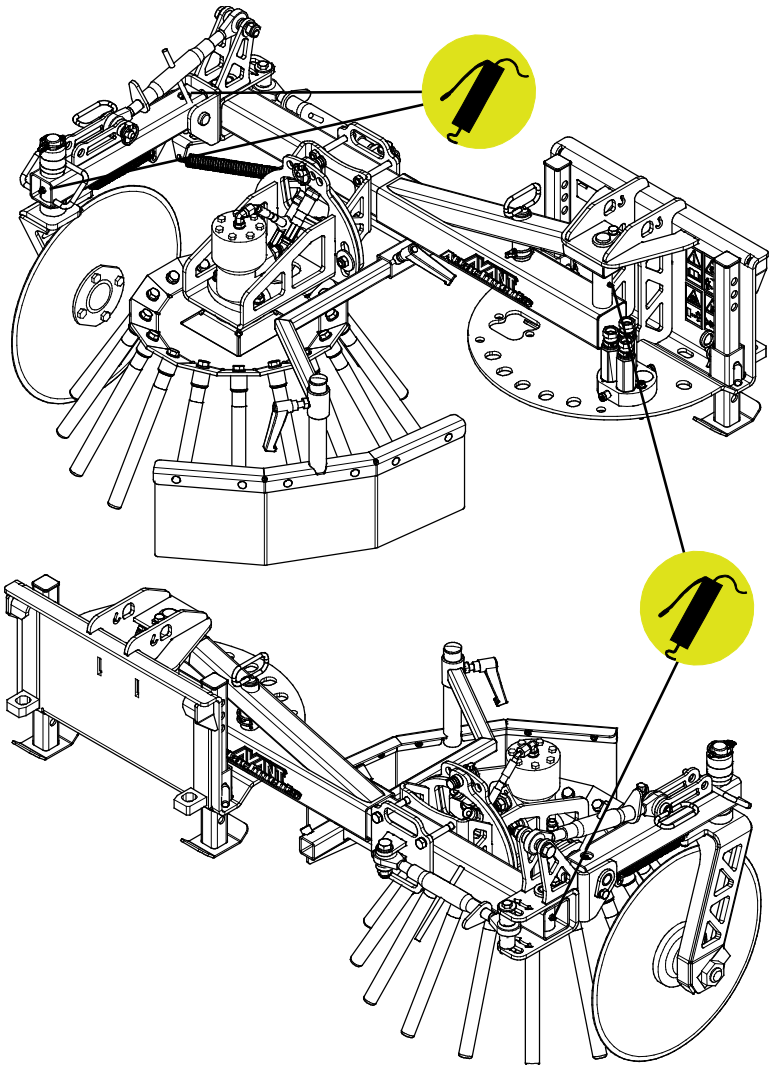
Svejsereparationer må kun udføres af professionelle svejsere. Ved svejsning må der kun anvendes metoder og additiver velegnet til stål anvendt i redskabet. Kontakt dit nærmeste servicested for yderligere oplysninger om reparationer.

## 7.4 Smøring

Der er i alt 4 smøresteder på redskabet.

Smøringsintervallet afhænger meget af driftsbetingelserne. Lejerne skal smøres mindst efter hver 10 timers drift. Det er vigtigt med tilstrækkelig smøring. Hvis der er kommet snavs i lejerne, skal der påfyldes mere smøremiddel, da det vil presse snavset ud.

Rengør nippelens ende inden smøring og tilføj kun en lille mængde fedt ad gangen. Alle smørenipler er standard M6- eller R1/8"-nipler. Udskift alle beskadigede nipler.



## 7.5 Montering af skærehovedet venstre

Når kantskæreren er konfigureret til brug på venstre side af læsseren, skal skærediskens beslag udskiftes med det beslaget til venstresidet drift (ekstraudstyr). Ved hyppig brug på venstre side skal koblingsrækkefølgen af hydraulikslangerne på multistik vendes om.

Ethvert installationsarbejde, der berører de hydrauliske komponenter, må kun udføres af kvalificeret personale ved brug af passende værktøj og beskyttelsesudstyr. Hvis du ikke har erfaring med eller viden om sikker installation af hydrauliske komponenter, bør du kontakte Avant-service eller din Avant-forhandler. Disse instruktioner er kun beregnet til personer, der har modtaget den fornødne uddannelse og har den nødvendige viden og færdigheder til at udføre korrekt og sikker installation af hydrauliske komponenter.

## 7.5.1 Sikkerhedsvejledning for montering af hydraulik

**Væske, udslynget ved højt, tryk kan trænge ind i huden og forårsage alvorlige personskade:**



**FARE**

Risiko for at væske, udslynget ved højt tryk, trænger ind i huden – Væske, udslynget ved højt, tryk kan trænge ind i huden og forårsage alvorlige personskade.

Sørg for at trykket er taget af hele det hydrauliske system, både minilæsser og redskab, inden håndtering af hydrauliske komponenter. Håndtér aldrig fittings under tryk.

Hold aldrig hånden stramt omkring eller nær en fitting, når denne åbnes eller lukkes, eller ved lækagesøgning. Benyt et stykke pap til lækagesøgning.

Søg omgående lægehjælp i tilfælde af, at hydraulisk væske trænger ind i huden. Generel hudkontakt med olien kan også være skadeligt. Benyt altid beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsesdragt.

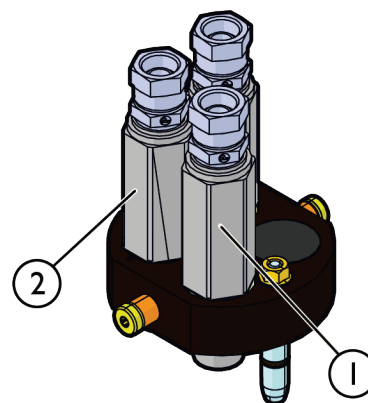


1. Lad altid minilæsserens og redskabets hydrauliske systemer køle helt af, før der udføres arbejde på disse.
2. Sørg for at minilæsserens bom og redskabets dele ikke kan bevæge sig og give anledning til knusnings- eller klemningsfare.
3. Sænk minilæsserens bom til laveste position og sænk redskabet, så det hviler på jorden. For optimal stabilitet: sørg for at redskabet er låst fast på minilæsseren.
4. Sluk minilæsserens motor.
5. Bevæg el-joysticket til yderpositionerne flere gange for at trykudligne.
6. Sørg for at frakoble multistikket eller FASTER lynkoblingen fra minilæsseren, for at forhindre udtømning af hydraulikolie.

### 7.5.1.1 Ombytning af de hydrauliske forbindelser

Hvis børstens rotationsretning skal vendes om, skal hydraulikslangernes tilslutning byttes om. Byt om på hydraulikslangernes tilslutningssted 1 og 2, jf. den tilstødende figur.

Tilspænd de hydrauliske sammenkoblinger omhyggeligt ved hjælp af håndværktøj med moderat moment. Kontrollér, at hydraulikslangernes føring ikke forhindrer geninstallationen.



## 7.5.1.2 Tilspænding af hydrauliske fittings

Tilspænd fittings omhyggeligt i henhold til de givne instruktioner og sikkerhedsprocedurer. Vær opmærksom på, at overspænding kan ødelægge en fitting. Tilspænd almindelige fittings omhyggeligt ved hjælp af håndværktøj med moment. Vinkelfittings bør tilspændes til sidst, efter at slangerne er monteret på deres klemmer.

### Koniske JIC-type fittings:

- Smør fittings indvendige overflader og gevind.
- JIC-type fittings kræver ikke tilspænding med moment og tilspændingen kræver aldrig mange kræfter. Overspænding eller fejljustering vil ødelægge en fitting.
- Tilspænd fittingen med hånden og derefter let med værktøj, for at sikre, at gevindet er skruet korrekt sammen. Når tydelig modstand mærkes, strammes fittingen ved blot at dreje 1/3 til 1/2 omgang ved hjælp af værktøj.
- Prøv at vride den hydrauliske slange manuelt efter tilspænding, fittings skal gerne forblive fastspændt og upåvirket.

### BEMÆRK

### Test for eventuelle lækager



FARE

For at undgå udslyngning af væske ved højt tryk under kontrol for lækager eller i nærheden af hydrauliske fittinge, skal man:

- Slukke minilæsserens motor
- Trykudligne det hydrauliske system fuldstændigt
- Aftørre de hydrauliske komponenter, så lækager lettere ses
- Placere stykker af pap rundt om fittings for at påvise lækager
- Start motoren Mens den kører i tomgang, bevæges el-joysticket et par gange Sluk motoren, tag trykket af hydraulikken og kontroller for eventuelle lækager Tilspænd om nødvendigt
- Gentag testen ved gradvist at øge motorens omdrejningstal og driftstid Brug begge retninger på el-joysticket



FARE

Risiko for at væske, udslynget ved højt tryk, trænger ind i huden – **Kontroller omhyggeligt, at de hydrauliske fittings er tætte.** Lad motoren køre i tomgang første gang og hold en sikker afstand af hensyn til fare for udslyngning af væske ved højt tryk. Sluk for minilæsseren og trykudlign hydraulikken før kontrol for lækager. Husk at benytte beskyttelsesudstyr.



FARE

Risiko for at væske, udslynget ved højt tryk, trænger ind i huden – **Kontrollér aldrig, om de hydrauliske komponenter er tætte ved at placere hænderne nær fittings.** Tilspænd aldrig en hydraulisk fitting under tryk, da den kan knække og den frigivne olie forårsage alvorlige skader.

### Kontroller slangeføringen og redskabets bevægelser

Efter tilspænding af de hydrauliske komponenter, testes redskabets bevægelser grundigt. Kontrollér at slangerne ikke bliver overbelastet af stræk eller klemning, lige meget hvilken position minilæsserens bom eller redskabet sættes i, og kontrollér, at slangerne ikke kommer i kontakt med skarpe kanter.

Efter grundig kontrol af slangernes tilslutning og sammenkoblingernes fastspænding kontrolleres deres tæthed, sådan som beskrevet ovenfor. Det hydrauliske system aflufte automatisk, når minilæsserens el-joystick benyttes.

## 7.5.2 Installation

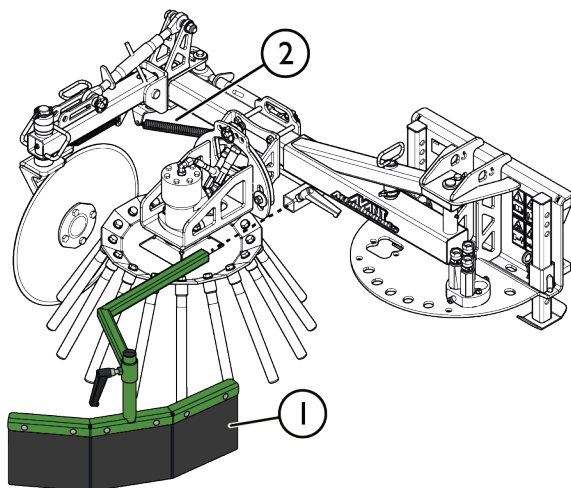
Det er også muligt at montere skærehovedet på venstre side af skærearmen, men det skal gøres forsigtigt. Det monteres på venstre side af skærearmen ved hjælp af specielle fastgørelsespunkter og beslaget til den venstre skærearm.



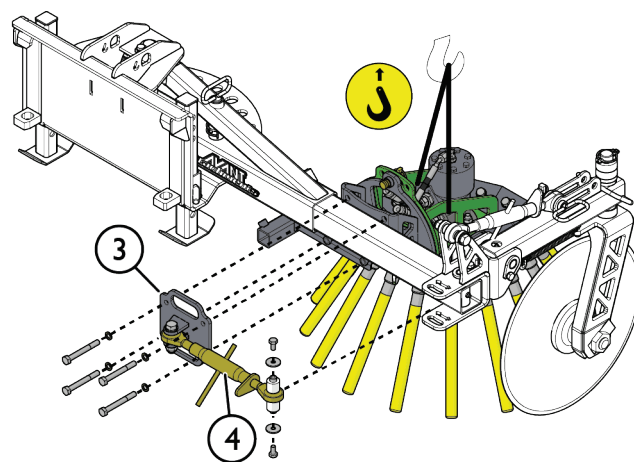
**ADVARSEL**

**Fare for alvorlige kvæstelser - Monteringsvejledningen er beregnet til fagkyndige personer med kendskab til hydrauliske sammenkoblinger.** Forkerte monteringsprocedurer og fremgangsmetoder kan resultere i personskader. Forkert installationsrækkefølge af hydrauliske eller mekaniske komponenter kan forårsage kvæstelser under monteringsarbejdet eller få redskabet til at fungere på en måde, der medfører fare for kvæstelser. Kontakt din Avant-forhandler eller servicetekniker, hvis du er i tvivl om sikre procedurer eller har yderligere spørgsmål eller ønsker hjælp til installation.

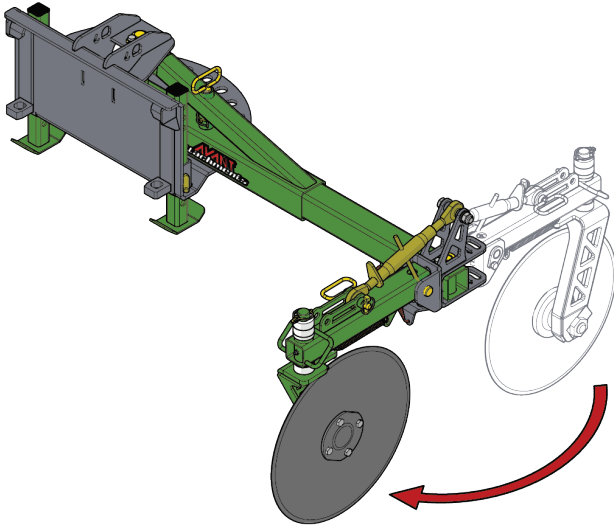
1 Fjern afskærmningen (1), og løsn spændefjederen (2).



2 Løsn holdeskruerne i beslaget (3) og topstangen (4), og fjern dem. Løft børstenheden væk ved hjælp af en løfteanordning.

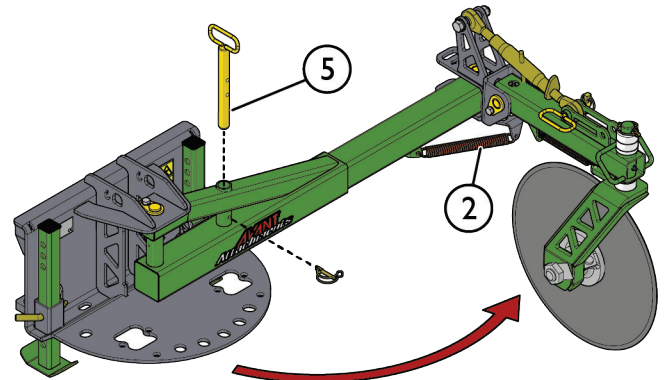


- 3 Drej skærehovedet ca. 180 grader på den anden side af skærearmen.



- 4 Fjern låsestiften (5), og drej skærearmen til den ønskede position på venstre side. Lås armen med stiften (5).

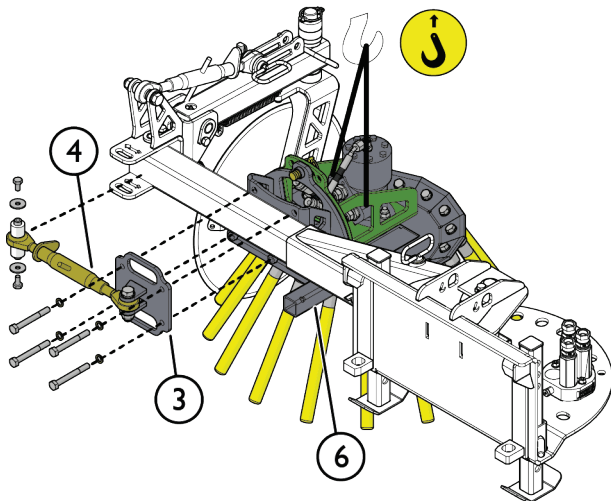
Genmonter spændefjederen (2).



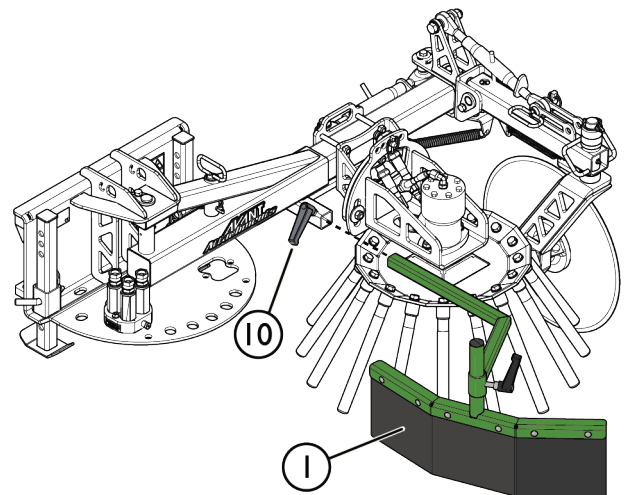
- 5 Drej beslaget (6) den anden vej rundt.

Genmonter børstenheden ved at fastgøre topstangen (4) og spænde skruerne på beslaget (3) som vist på den tilstødende figur.

Brug en løfteanordning for at lette monteringen.

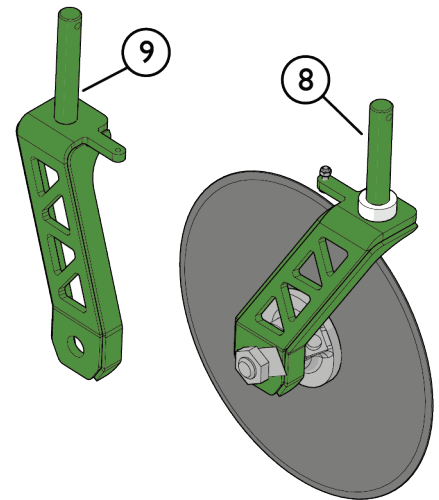
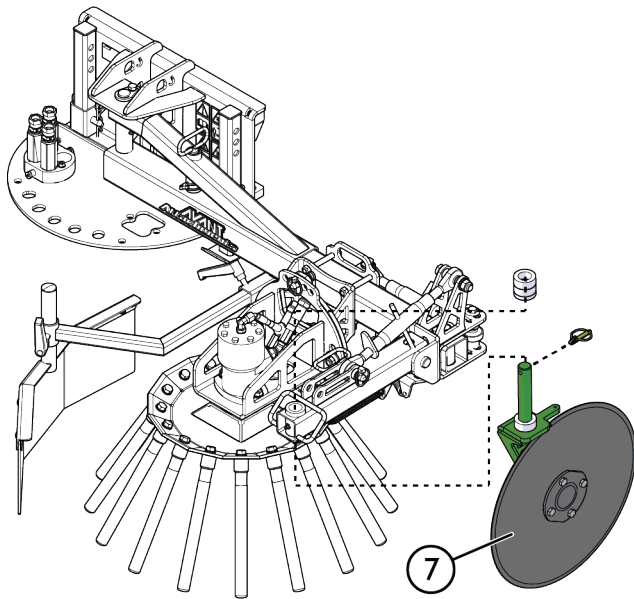


- 6 Løsn afskærmningen (1) fra dens fastgørelse, og fastgør den omvendt. Genmonter afskærmningen (1) på skærearmen igen. Monter håndtaget (10) på den anden ende af beslaget som vist på figuren nedenfor.



7 Løsn låsestiften, og fjern skærehovedet (7).

8 Udskift højrehåndsbeslaget (8) med venstrehåndsbeslaget (9). Genmonter skærehovedet (7). Lås skærehovedet med låsestiften.



9 Tilslut de hydrauliske slanger i omvendt rækkefølge. Se side 28.

## 7.6 Bortskaffelse ved endt levetid

Når redskabets levetid er endt, skal det afleveres til korrekt genvinding og bortskaffelse. Frakobl redskabet, og sorter de forskellige materialer, f.eks. plast, stål, gummi og olier. Aftap, og opsaml alle olier. Håndter dem i overensstemmelse med de gældende lokale regler. Efterlad aldrig olie eller andet materiale i miljøet.

Genbrug alle materialer ved at levere dem til et bemyndiget indsamlingssted. Lad eventuelt et affaldshåndteringsfirma varetage bortskaffelsen til genbrug.



## 8. Garantibetingelser

---

AVANT Tecno Oy giver 1 års garanti (12 måneder) fra redskabets købsdato.

### Garantien dækker følgende reparationer:

- Arbejdsløn dækkes, hvis reparationen ikke udføres på fabrikken.
- Fabrikken udskifter alle defekte dele og forbrugsmaterialer.

Fabrikken kan i specielle tilfælde godtgøre prisen på komponenter købt af kunden, hvis det har været aftalt på forhånd.

### Garantien dækker ikke:

- Normal vedligeholdelse eller dele og forbrugsmaterialer hertil.
- Skader, som skyldes usædvanlige arbejdsbetingelser eller arbejdsmåder, uagtsomhed, overophedning, ændringer foretaget uden aftale med AVANT Tecno Oy, brug af uoriginale reservedele eller manglende vedligehold.
- Konsekvenser af en defekt, afbrydelse af arbejdet eller andre mulige følgeomkostninger.
- Rejse- eller fragtomkostninger forårsaget af reparationen.

FI	EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus	Alkuperäinen kieliversio
SE	EG-försäkran om överensstämmelse	Originalversion
EN	EC Declaration of Conformity	Original language
DA	EF-Overensstemmelseserklæring	Oversættelse af originale instrukser



Valmistaja / Tillverkare / Manufacturer / Producent  
Osoite / Adress / Address / Adresse

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:

Vi erklærer herved, at nedenstående produkter er i overensstemmelse med bestemmelserne i maskindirektivet (direktiv 2006/42/EF indeholdende ændringer). Følgende harmoniserede standarder er anvendt

SFS-EN ISO 12100, SFS-EN ISO 4413

Mallit / Modeller / Models / Modeller

Avant	
Hydraulitoiminen reunaleikkuri; Avant-kuormaajan työlaite Hydraulisk kanttrimmare; arbetsredskap för Avant lastare Hydraulic edge trimmer; attachment for Avant loaders Kantskærer; redskab til Avant minilæssere	A446497



6.9.2021 Ylöjärvi, Finland

Risto Käkelä,  
Toimitusjohtaja / Verkställande direktör /  
Managing Director / Administrerende Direktør





**AVANT<sup>®</sup>**