

AVANT®

Redskabsmanual

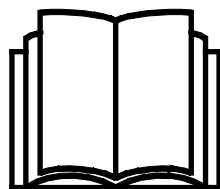


Tallerkenkost

Varenummer

Tallerkenkost

A2971



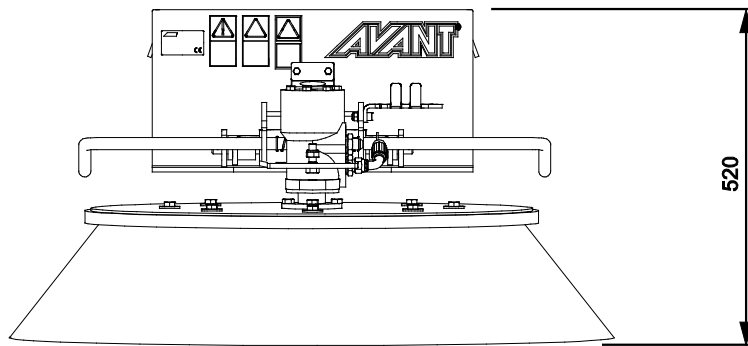
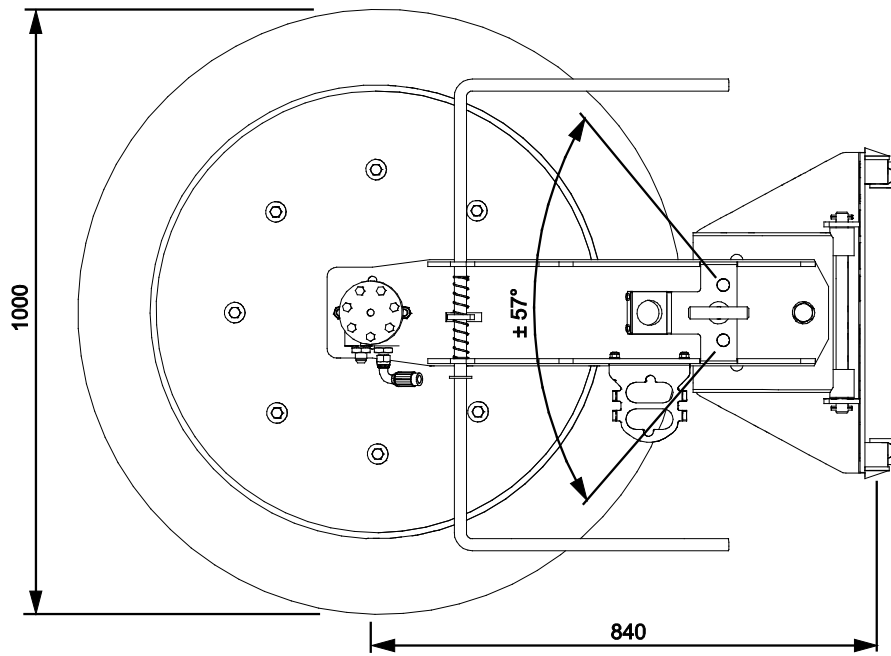
Læs denne manual omhyggeligt inden redskabet tages i brug og følg alle instruktioner.

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

| | |
|---|-----------|
| 1. FORORD | 4 |
| Advarselssymboler brugt i denne manual..... | 5 |
| 2. UDVIKLET MED HENBLIK PÅ BRUG | 6 |
| 3. SIKKERHEDSINSTRUKTIONER | 7 |
| 3.1 Personlige værnemidler | 9 |
| 4. TEKNISKE SPECIFIKATIONER | 10 |
| 4.1 Sikkerhedsmærkater og redskabets hovedkomponenter..... | 10 |
| 5. TILKOBLING AF REDSKAB | 12 |
| 5.1 Tilslutning og frakobling af hydraulikslangerne | 13 |
| 6. BRUG AF KOSTEN | 15 |
| 6.1 Operatørens kvalifikationer | 15 |
| 6.2 Kontroller før brug..... | 16 |
| 6.3 Brug af kosten | 17 |
| 6.4 Flydemekanisme..... | 18 |
| 6.5 Sideskift, børste | 19 |
| 6.6 Transportplacering..... | 20 |
| 6.7 Opbevaring af redskabet | 20 |
| 6.8 Drift i ujævnt terræn | 21 |
| 7. VEDLIGEHOLDELSE OG SERVICE | 22 |
| 7.1 Inspektion af hydrauliske komponenter | 22 |
| 7.2 Inspektion af metalkonstruktioner | 23 |
| 7.3 Rengøring af redskabet | 23 |
| 7.4 Børste..... | 23 |
| 8. GARANTIBETINGELSER | 24 |

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, højner du egen sikkerhed og sikrer pålidelig drift og lang levetid for udstyret. Læs instruktionerne grundigt inden brug af redskabet eller udførelse af service.

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 manual, bør du overholde alle erhvervs-mæssige sikkerhedsbestemmelser, 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 © 2019 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. Udviklet med henblik på brug

AVANT tallerkenkost er et redskab velegnet til alle Avants multifunktions-minilæssere vist i tabel 1. Tallerkenkosten fejer effektivt materialet bort fra gulve og andre hårde overflader, uden at det er nødvendigt feje samme sted mange gange.

Tallerkenkosten kan drejes manuelt til begge sider med maks. 57 grader (1090 mm), hvilket også gør det muligt at feje tæt ved vægge. Sideskiftet har flere mulige indstillingspunkter. Redskabets rotationsretning kan vælges frit. Tallerkenkosten er udstyret med udskiftelig nylonbørste. Kosten kan drejes i begge retninger ved hjælp af Avant-minilæsserens redskabshydraulik.

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

Redskabet er designet til at være så vedligeholdelsesfrit som muligt. Almindeligt vedligehold kan udføres af føreren. Krævende reparationer og vedligeholdelsesopgaver skal udføres af fagfolk. 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 - Tallerkenkost - Egnede AVANT minilæssere

| | | | | | | | |
|-------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|----------|
| Model | 220 225 225LPG | 313S 320S 420 423 | 520 523 525LPG R20 | R28 528 530 | R35 630 635 640 | 745 750 755i 760i | e5 e6 |
| A2971 | • | • | • | • | • | • | (•) |

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, **sørg 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.
- Tallerkenkost 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 for skader på grund af abrasion, friktion, indtrækning – Hold afstand til den roterende kost.** Forlad aldrig førersædet, mens kosten roterer, eller når minilæsserens reguleringsgreb til redskabshydraulikken er låst. Den hydraulisk betjente kost er kraftig og har et meget højt drejningsmoment, der får kostens rotationsbevægelse til at fortsætte. Hold en sikkerhedsafstand på mindst 5 meter fra en kost i funktion. Hold hænder og fødder væk fra bevægelige dele. Børstehårene kan forårsage hudskader selv ved let kontakt med enhver kropsdel.
- Vær opmærksom på faren for indvikling i den roterende kost og for at blive ramt af udslynget materiale.
- **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.
- Pas på knusningsfare ved den roterende kosts aksel, sænk altid kosten helt ned eller brug understøtning, hvis det er nødvendigt at håndtere kosten, mens den er hævet.
- Vip ikke kosten for højt opad. Kosten er udstyret med et hængselsystem, som gør det muligt for kosten at tilpasse sig terrænoverfladen. Hvis kosten vippes for meget på læsserens bom, kan den komme ind i området omkring føreren. Hold altid kosten tæt ved jorden.
- Når tallerkenkosten frigøres fra læsseren, er det nødvendigt at sørge for, at kosten er beskyttet mod utilsigtet bevægelse. Brug understøtningsstativet på kosten for at forhindre redskabet i at bevæge sig utilsigtet. Sænk om nødvendigt redskabet ned på træblokke.



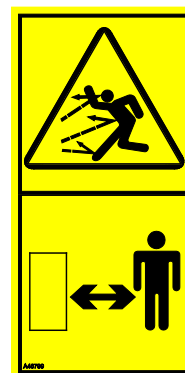
ADVARSEL

- 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.
- 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 redskabet 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.



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

Indviklingsfare - Brug ikke løsthængende tøj under driften. Bær aldrig løsthængende tøj, lange tørklæder, smykker eller andre genstande, der kan blive viklet ind i redskabets roterende dele under arbejdet. Bær evt. hat for at forhindre langt hår i at komme i kontakt med roterende dele.



ADVARSEL

Knusningsfare - Lad aldrig nogen gå under en hævet redskab eller minilæsserens bom. Bemærk at minilæsserens bom kan sænkes eller tiltes, selv om motoren er slukket (knusningsfare). Minilæsseren er ikke bygget til at holde en belastning hævet i længere perioder ad gangen. Sænk altid redskabet til en sikker position, inden du forlader førersædet.



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.
- Trykudlign det hydrauliske system; flyt alle hydrauliske betjeningshåndtag til deres yderposition et par gange.
- Fjern nøglen fra tændingen, for at undgå uønsket start af motoren.

3.1 Personlige værnemidler

Sørg for at benytte passende personlige værnemidler:



- Lydniveauet ved førersædet kan overstige 85 dB(A) afhængig af læssemødel 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.

4. Tekniske specifikationer

Tabel 2 - Tallerkenkost - tekniske specifikationer

| Varenummer | A2971 |
|---|--|
| Bredde: | 1 000 mm |
| Børste diameter: | 1 000 mm |
| Børstemateriale: | Nylon |
| Børstens reservedelsnummer | A32698 |
| Vægt: | 70 kg |
| Drejningsvinkel maks. | ± 57° |
| Anbefalet hydraulisk flow: | 25 - 55 l/min |
| Maksimal påvirkning af hydraulisk energi: | 60 l/min., 22,5 MPa (225 bar) |
| Kompatible AVANT-læssermodeller: | Se tabel 1, Udviklet med henblik på brug |

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.



ADVARSEL

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.



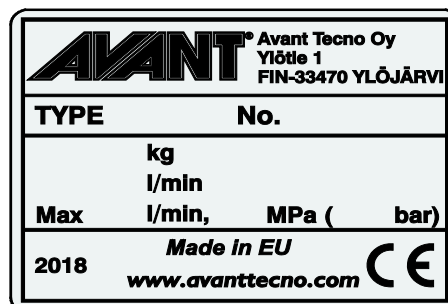
A46771



A46772



A46806

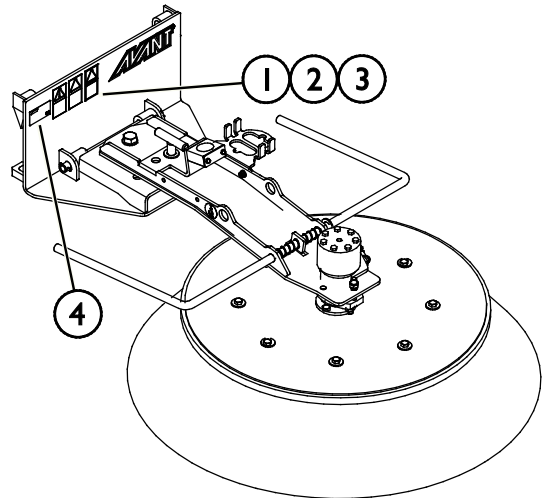


Redskabets identifikationsplade/typeskilt
A423037

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 klæbefladen.

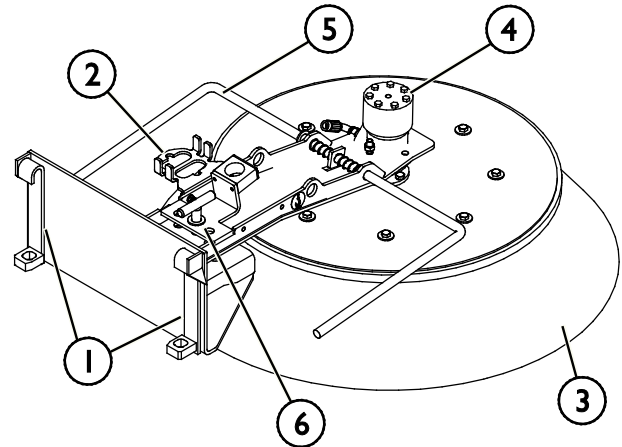
Tabel 3 - Advarselmærkater og deres placering

| | 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 | A46806 | Fare for indtrækning, abrasion og friktion - Hold afstand fra alle bevægelige dele. |
| 4 | A423037 | Redskabets identifikationsplade/typeskilt |



Tabel 4 - Tallerkenkost - Vigtigste komponenter

| | |
|---|-----------------------------|
| 1 | Ramme med lynbeslag |
| 2 | Holder til multistik |
| 3 | Børste |
| 4 | Hydraulikmotor |
| 5 | Støttebeslag til opbevaring |
| 6 | Manuelt sideskift |



5. Tilkobling af redskab

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

Hvis redskabet ikke er låst fast til minilæsseren, kan det løsne sig og skabe en farlig situation. Der må ikke køres med minilæsseren og bommen må ikke løftes, hvis redskabet ikke er låst fast. For at forhindre farlige situationer, skal tilkoblingsproceduren nedenfor altid følges. Se også sikkerhedsinstruktionerne i denne manual. Sådan monteres redskabet på minilæsseren:

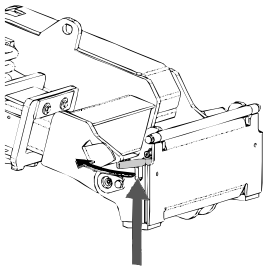


ADVARSEL

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.

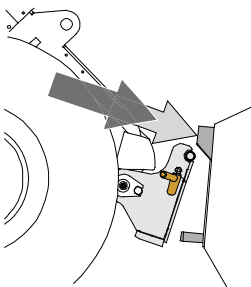
Flyt eller løft aldrig et redskab, der ikke er låst fast.

AVANT hurtigskiftsystem:



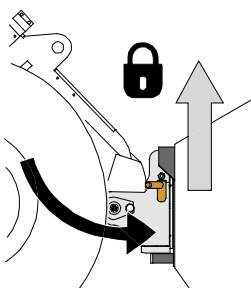
Trin 1:

- Løft hurtigskiftpladens låsestifter op og drej dem bagud i rillen, så de er låst i øverste position.
- Hvis minilæsseren er udstyret med hydraulisk hurtigskift, se da yderligere instruktioner for brug af låsesystemet i de relevante manualer.
- Sørg for, at hydraulikslangerne ikke er i vejen under installationen.



Trin 2:

- Drej hurtigskiftpladen hydraulisk til en fremadrettet, skrå position.
- Kørs minilæsseren ind til redskabet. Hvis minilæsseren er udstyret med teleskopbom, kan dette udnyttes.
- Placér hurtigskiftpladens øverste stifter, så de er lige under de tilsvarende beslag på redskabet.



Trin 3:

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



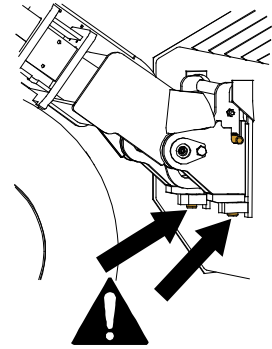
ADVARSEL

Risiko for knusning - Undgå at vælte redskabet. Overdreven tipping 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.



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.



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 læssemaskine, 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 læssemaskine ikke er angivet i tabel 1 på side , 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 AVANT 300-700 serie med konventionel lynkobling og ønsker at skifte til Faster lynkobling, skal du kontakte din AVANT forhandler eller servicetekniker.



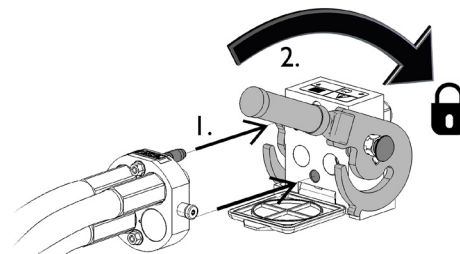
Risiko for utilsigtet bevægelse af redskab eller udslyngning af hydraulikolie - Tilslut og frakobl aldrig lynkoblinger eller andre hydrauliske komponenter, mens redskabshydraulikkens kontrolhåndtag er i låsepositionen eller hvis systemet er under tryk. Tilslutning og frakobling af hydrauliske koblinger, 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.

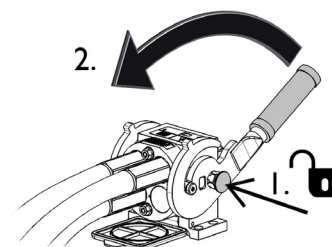


Håndtaget skal være let at dreje hele vejen til låsestillingen. Kontrollér at koblingspladerne er samlet korrekt og rens dem, hvis håndtaget ikke er let at dreje. Sluk også for minilæsseren og trykudlign hydraulikken.

Frakobling af multistiksystemet:

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

1. Sluk for læsserens redskabshydraulik.
2. Tryk oplåsningsknappen 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

For at undgå skader på slangerne og forhindre oliespild, skal hydraulikkoblingerne altid afmonteres, inden stifterne på hurtigskiftpladen låses op og redskabet fjernes. For at forhindre, at der kommer snavs i hydrauliksystemet, skal beskyttelseshætterne altid sættes tilbage på koblingerne, når disse er afmonteret.

Trykudligning af hydraulisk system:

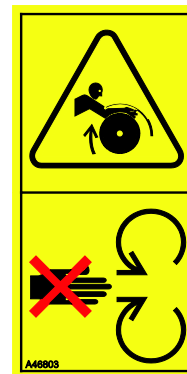
Det er muligt at frakoble hydraulikkoblingerne, selv om der er et resterende tryk i systemet, men det kan være vanskeligt at tilkoble dem næste gang. Hvis koblingerne ikke vil tilkoble, skal der foretages trykudligning ved at bevæge redskabshydraulikkens kontrolhåndtag efter at motoren er slukket. For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

6. Brug af kosten

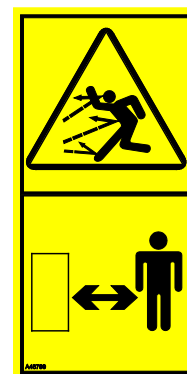
Kontrollér redskabet og arbejdsområdet inden arbejdet påbegyndes. En hurtig inspektion af redskabet og området før start, er en del af en høj arbejdsikkerhed og sikring af, at maskineriet vil arbejde bedst muligt. Øv brugen og styringen af redskabet i et åbent og sikkert område. Hvis du ikke er vant til at køre med læsseren, anbefales det først at øve brugen uden påmonteret redskab.



Fare for indtrækning - forlad aldrig førersædet, mens kosten kører. Hold en sikker afstand mellem kosten og andre personer, og stop og sænk kosten helt, hvis andre personer kommer for tæt på kosten. Udfør aldrig vedligehold eller justeringer, hvis kosten kan starte ved et uheld. Sænk bommen, slå hydraulikken fra og sluk minilæsserens motor, inden du nærmer dig redskabet.



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.



6.1 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.
- Læs og altid følge anvisningerne vedrørende brugen af redskabet, i denne betjeningsvejledning.
- Have adgang til denne manual og læsserens operatørmanual.
- Sørg for at læsseren og redskabet bruges på en sikker måde og efter hensigten.
- Ikke lade børn betjene udstyret.
- Betjen aldrig minilæsseren eller redskaber under påvirkning af alkohol, stoffer eller medicin, der kan forårsage nedsat dømmekraft eller give sløvhed, eller hvis din helbredsmæssige tilstand generelt er utilstrækkelig til at betjene udstyret.
- Fuldføre enhver obligatorisk træning, der kræves af arbejdsgiveren, før brug.

6.2 Kontroller før brug

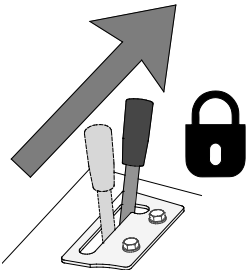
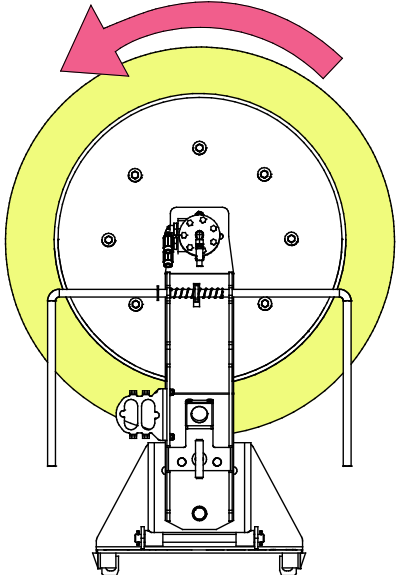
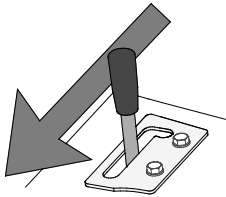
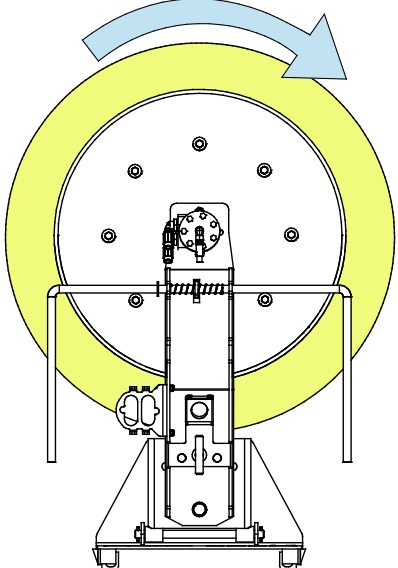
- Før arbejdet startes, fjernes store genstande, som kosten ikke kan opsamle, fra arbejdsområdet.
- Kør forsigtigt på ujævnt terræn og bemærk, at en tung belastning på minilæsserens forreste ende kan have betydning for stabiliteten og styringen af minilæsseren.
- Før hver brug af kosten skal den efterses og det skal sikres, at børsterne kan rotere frit. Kontrollér, at der ikke er viklet snor eller andet materiale rundt om kosten.
- 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. Udstyret må ikke benyttes, hvis der er fejl i redskabets eller minilæsserens hydrauliske systemer. Se kapitel 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.
- Betjen aldrig minilæsseren eller redskabet, 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.
- Overhold korrekte arbejdsmetoder og forlad ikke førersædet unødigt.

BEMÆRK

Rengør regelmæssigt minilæsserens oliekoelerlegeme, der henvises til minilæsserens manual for flere instruktioner. Overophedning af olien nedsætter drivkraften og påvirker levetiden for de hydrauliske komponenter, både på redskabet og minilæsseren.

6.3 Brug af kosten

Sådan drejer du kosten:

| | | |
|---|---|--|
|  | <p>Flyt redskabshydraulikkens reguleringsgreb i læsserens til låsepositionen (eller brug den røde knap på det elektriske joystick) til at rotere kosten mod urets retning.</p> <p>Stop redskabet ved at frigive håndtaget til neutral position.</p> |  |
|  | <p>Flyt redskabshydraulikkens reguleringsgreb på læsseren til den modsatte retning for at rotere kosten med urets retning.</p> <p>Stop redskabet ved at frigive håndtaget til neutral position.</p> |  |

BEMÆRK

Kontrollér støttebeslagets position, inden du anvender redskabet. Løft altid støttebeslaget (vippes bagud), før du bruger kosten. Se anvisningerne i denne manual.

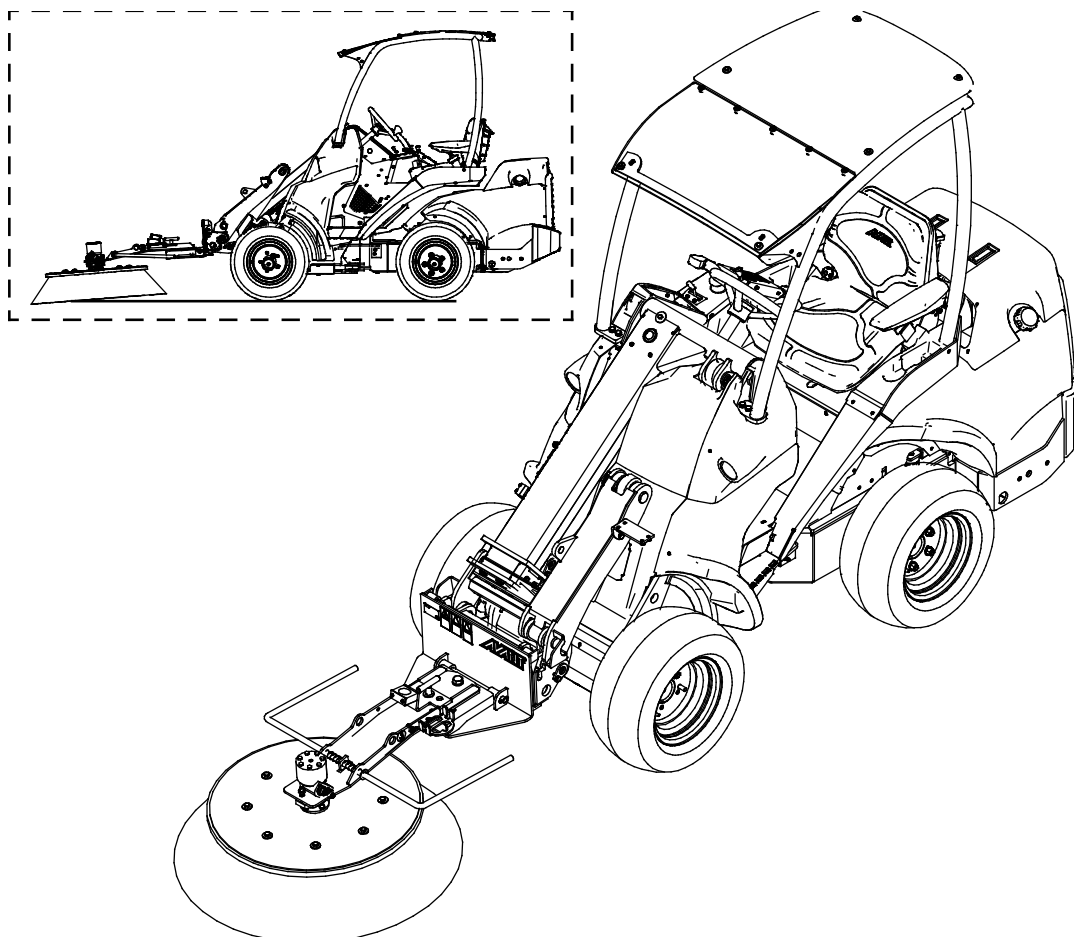
Korrekt driftsposition

Placér kosten i arbejdsstilling, før du starter den.

1. Tallerkenkosten arbejder mest effektivt, når den holdes i en let vippet position som vist i figuren herunder. Det er vigtigt at holde kosten i en skrå position for at skubbe materialet effektivt.
2. Vip hurtigkoblingspladen fremad, så kosten kommer i flydeposition. Se mere om det flydende ophængssystem i denne betjeningsvejledning.

Efter justering til en passende position løftes læsserbommen i længderetningen ved hjælp af bommens reguleringshåndtag. På denne måde opretholdes den korrekte position, når redskabet sænkes.

Hvis minilæsseren er udstyret med en kranarm med teleskop, kan den anvendes til bedre udsyn til arbejdsområdet.



Indstil rotationshastigheden for minilæsserens motor i overensstemmelse med materialet, der skal håndteres, og driftsforholdene. Moderat motoromdrejningshastighed er sædvanligvis nok til at rotere kosten tilstrækkeligt til at feje materialet pænt til siden. På 600- og 700-seriens læssere kan der anvendes en eller to hydraulikpumper, afhængig af driftsbetingelserne. Unødvendig høj rotationshastighed vil nedslide kosten hurtigere, og typisk er det ikke nødvendigt at benytte høje rotationshastigheder.

BEMÆRK

Kosten skal altid rotere, når der køres med minilæsseren og kosten er sænket mod jorden. Ellers ødelægges børsterne.

BEMÆRK

Sørg for at holde et jævnt hydraulisk flow, når redskabet arbejder. Lad aldrig det hydrauliske flow overskride det maksimalt tilladte.

6.4 Flydemekanisme

Tallerkenkosten er udstyret med et mekanisk flydesystem, som gør det muligt at følge terrænoverfladen uden at bevæge bommen. For at opnå bedste resultater med kosten er det vigtigt, at det flydeophæng er justeret korrekt på en jævn overflade.

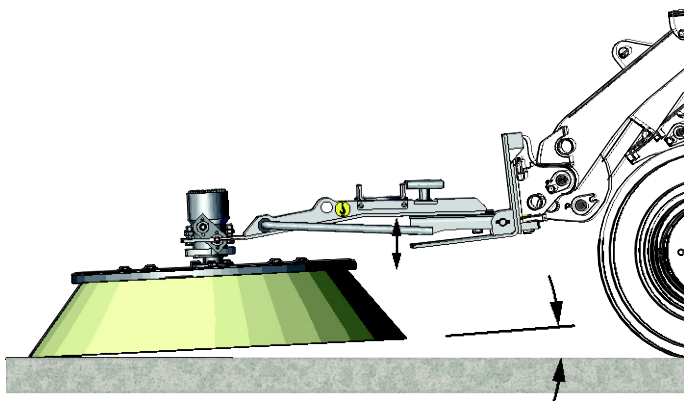
Tallerkenkostens hængslede bom gør det muligt for kosten at løfte sug, og det forhindrer, at kosten presses for hårdt mod overfladen. Flydende ophæng for læssebommen (ekstraudstyr til læssere) er ikke nødvendigt ved brug af tallerkenkosten og bør være frakoblet.

Indstilling af det flydende ophæng:

Juster placeringen af læssebommen og dens hurtigskiftplade på en jævn overflade, så bagsiden af kosten holdes understøttet af læssebommen. Den bageste del af kosten skal være på klart højere niveau end den forreste.

Bemærk, det reducerer kostens effektivitet og fejeresultatet, hvis den vippes fremad.

Hvis kosten placeres parallelt med overfladen, vil den ikke feje materialet til side. I stedet vil kostens børster feje materialet rundt.



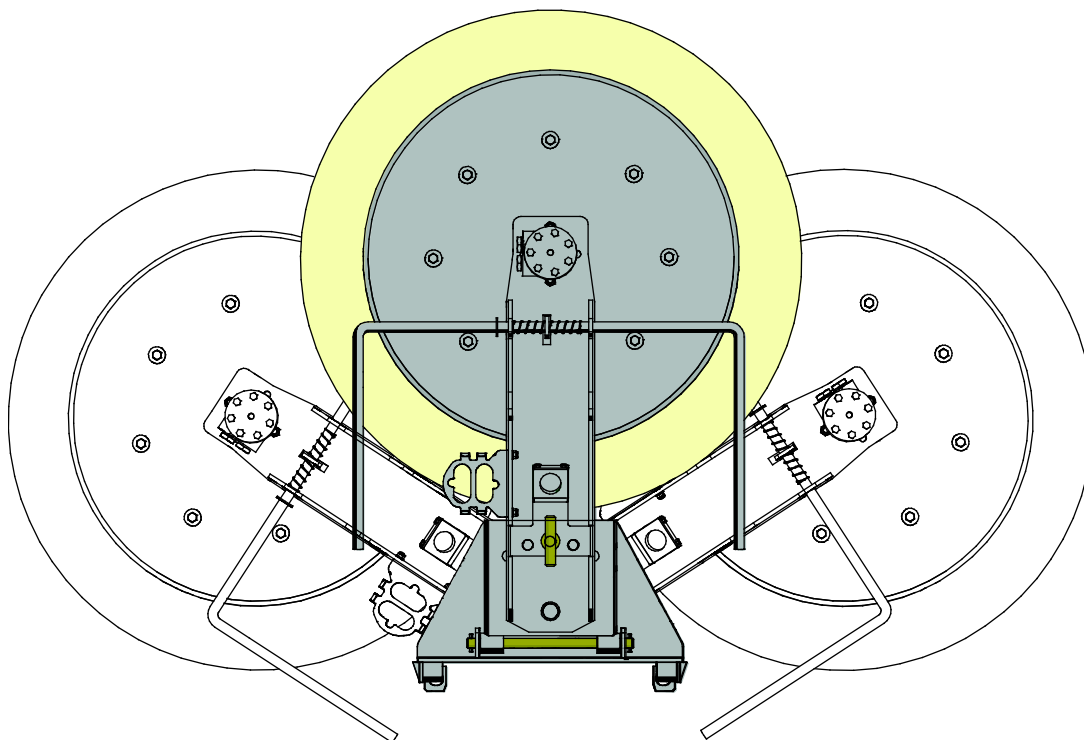
BEMÆRK

Brug ikke ekstra vægt på kosten, da det vil reducere dens levetid.

6.5 Sideskift, børste

Tallerkenkosten kan drejes til siderne, så man kan feje helt ind til en væg. Der er flere mulige sideskiftpositioner; figuren nedenfor illustrerer de yderste positioner (± 57 grader).

Monter stiften gennem et af de tre huller på kostens bom og et af de fem huller på kostens ramme. Vip læsserens hurtigskiftplade fremad for at gøre justeringen nemmere.



BEMÆRK

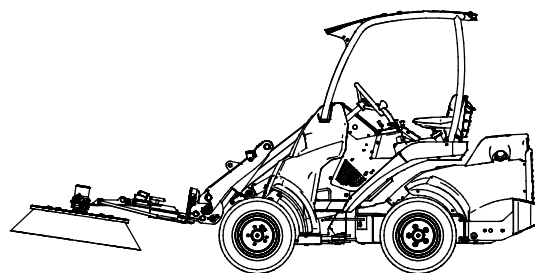
Sørg for, at sideskiftet er korrekt låst med stiften, og at hydraulikslangerne ikke er i kontakt med kosten.

6.6 Transportplacering



FORSIGTIG

Hold minilæsseren stabil.
Transportér altid kosten så lavt og tæt på jorden som muligt. Hold teleskopbommen tilbagetrukket under kørsel.



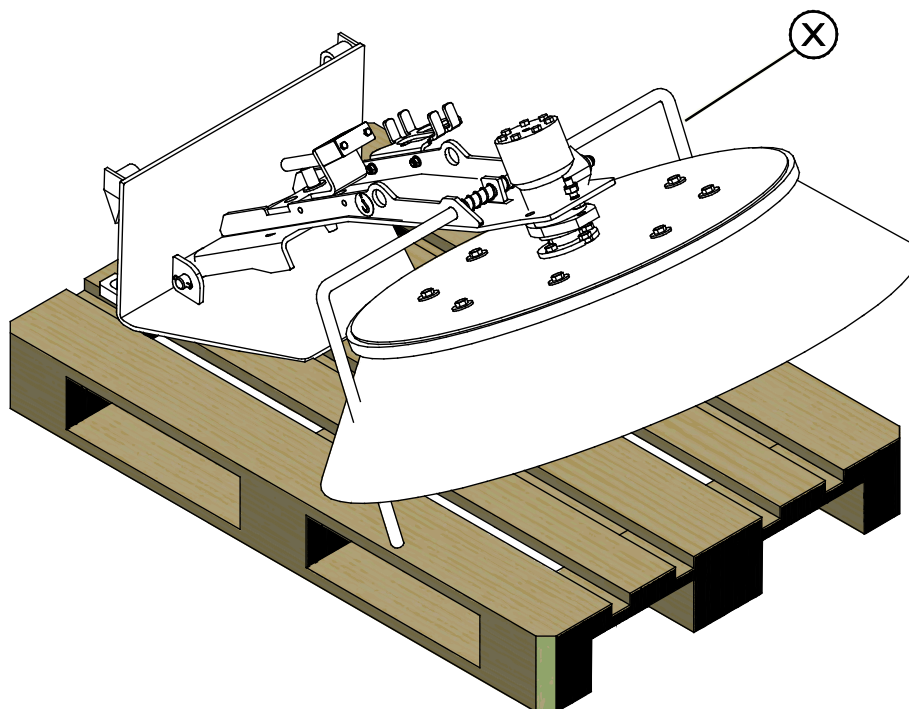
6.7 Opbevaring af redskabet

Det er vigtigt at opbevare kosten korrekt, så børsterne ikke bøjes. Hvis hele vægten hviler på kosten, kan børsterne bøjes permanent, hvilket reducerer kostens ydeevne.

Kostens støttebeslag (X) skal drejes til sin nederste position under opbevaring. Opbevar kosten et sted, hvor den er let at montere, næste gang den skal bruges. Hvis det ikke er muligt at nå kostens hurtigskiftplade med læsserens bom, tilrådes det at bruge for eksempel blokke af træ eller andre midler, så kosten kan fastgøres direkte til læsseren.

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

- Undgå at oplagre redskab direkte på jorden, sæt f.eks. en palle eller træblokke under det.
- Placer multistykket i sin holder. Lad aldrig hydrauliske tilslutninger ligge på jorden.
- Sørg for, at redskabet er sikret mod alle bevægelser under oplagring.
- Træd ikke op på redskabet.



Rengør redskabet før længere tids oplagring. Reparér lakken efter behov, og smør smøringspunkterne for at undgå rustskader.

6.8 Drift i ujævnt terræn

Vær ekstra opmærksom, når udstyret bruges på ramper eller i ujævnt terræn. Kør langsomt i ujævnt eller glat terræn og undgå pludselige ændringer i hastighed og retning. Betjen kontrolhåndtagene med rolige og jævne bevægelser. Hold øje med grøfter, huller og andre forhindringer, der kan få minilæsseren til at vælte.

Maks løftekapacitet kan ikke opnås på ujævnt terræn. Læsset må ikke løftes højt på skrånende terræn. Knækleddet bør holdes i en lige position ved løft; hvis der drejes under løfteopgaven, vil det påvirke stabiliteten og øge risikoen for at læsseren vælter.

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.



FARE

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.



FARE

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 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 servicecenter for yderligere oplysninger om reparationer.

7.3 Rengøring af redskabet

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

7.4 Børste

Kosten er fremstillet med slidstærke nylonbørste. Under normale driftsforhold holder de længe og skal sjældent udskiftes. Efterhånden som børsten slides ned, mister den sin effektivitet. En meget slidt børste bør udskiftes. Hvis kosten vibrerer eller forårsager unormal støj under brug, skal børsten rengøres grundigt og eventuelt affald på børsten eller akslen skal fjernes.

8. Garantibetingelser

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

Garantien dækker følgende reparationer:

- Arbejds løn 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 |
| DK 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 harjalaite; Avant-kuormaajan työlaite Hydraulisk borste; arbetsredskap för Avant lastare Hydraulic broom; attachment for Avant loaders Tallerkenkost; redskab til Avant minilæssere | A2971 |



12.10.2018 Ylöjärvi, Finland

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



AVANT[®]