

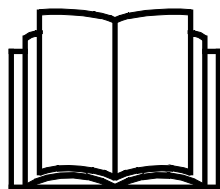
AVANT®

Bruksanvisning for redskap



Fjærbelastede tindekultivator

Produktnummer A442314



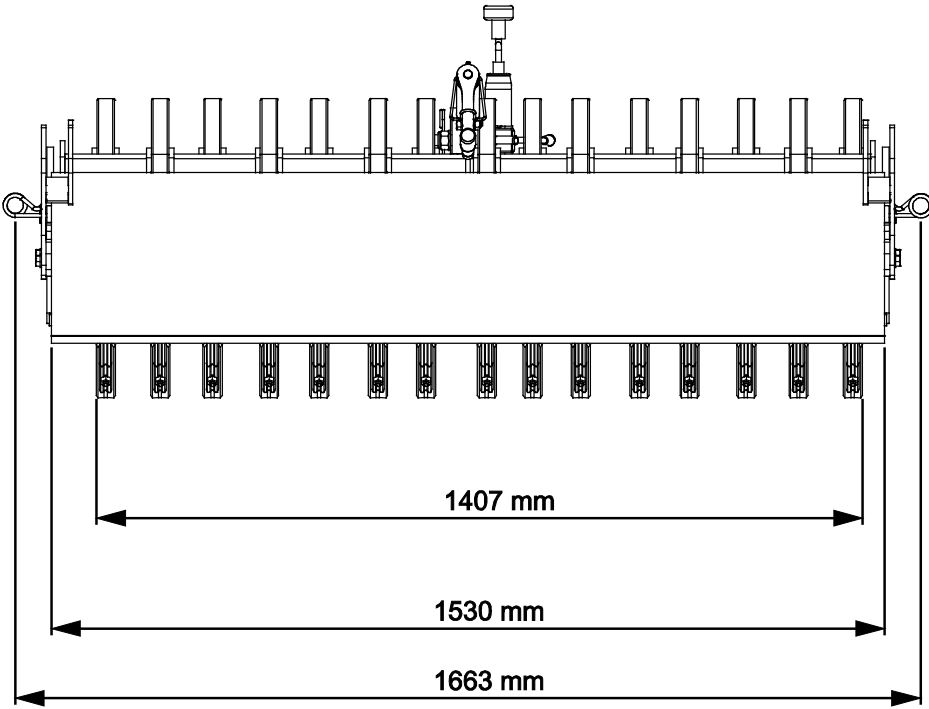
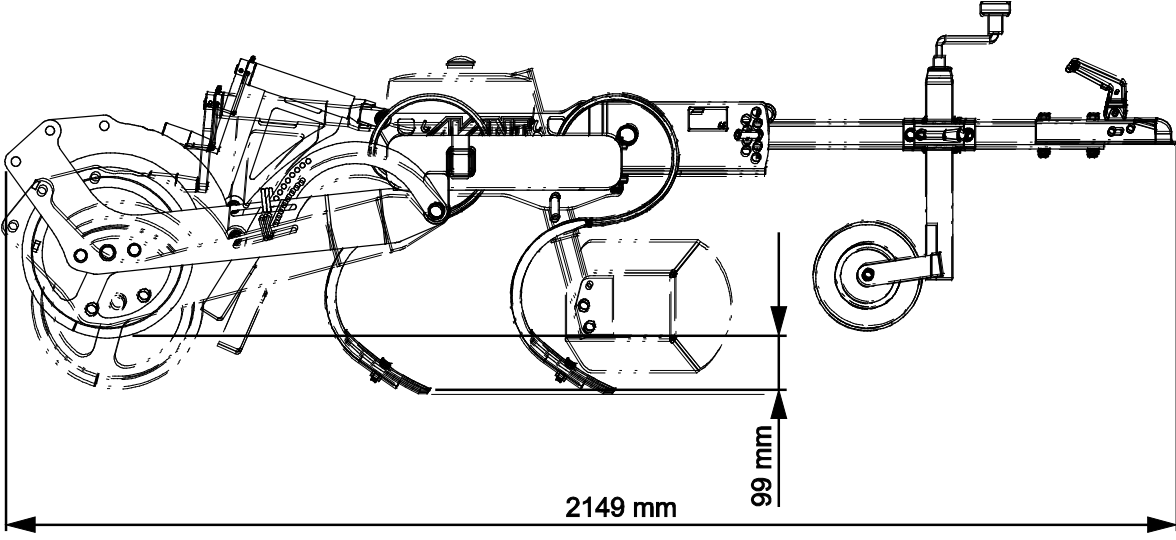
Vennligst les denne bruksanvisningen nøye før du bruker utstyret, og følg alle instruksjonene.

Ta vare på denne bruksanvisningen for senere bruk.

Produsent:

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

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



INNHold

1. FORORD	4
Advarselsymboler som brukes i denne håndboken	5
2. TILTENKT BRUK	6
3. SIKKERHETSANVISNINGER FOR BRUK AV REDSKAPET	7
3.1 Personlig verneutstyr	8
3.2 Sikker avslutningsprosedyre	8
4. TEKNISKE SPESIFIKASJONER	9
4.1 Sikkerhetsetiketter og hovedkomponenter på redskapet.....	9
5. INSTRUKSJONER FOR BRUK	11
5.1 Kontroller før bruk.....	11
5.2 Brukerkvalifikasjoner	11
5.3 Bruk	12
5.4 Transportposisjon	14
5.4.1 Støttehjul (ekstrautstyr).....	14
5.4.2 Hydrauliske støttehjul (ekstrautstyr).....	15
5.5 Løfteutstyr (valgfritt ekstrautstyr)	16
5.5.1 Transport med løfteutstyret	16
5.6 Sidehjul og skrapeblad (ekstrautstyr).....	17
5.6.1 Justering.....	17
5.7 Oppbevaring	17
6. VEDLIKEHOLD OG SERVICE	18
6.1 Inspisering av hydraulikkomponenter	18
6.2 Rengjøring av redskapet	18
6.3 Inspisering av metallkonstruksjoner	19
6.3.1 Vedlikehold av tinder	19
6.4 Avhending ved slutten av levetiden	19
7. GARANTIBETINGELSER	20

I. Forord

Avant Tecno Oy takker for at du har valgt å kjøpe dette redskapet til Avant-minilasteren din. Det er utviklet og produsert basert på flere års erfaring med produktutvikling og produksjon. Ved å gjøre deg kjent med denne håndboken og å følge anvisningene sikrer du din egen sikkerhet og at utstyret kan fungere pålitelig og ha lang levetid. Les anvisningene nøye før du begynner å bruke utstyret eller utføre vedlikehold.

Formålet med denne håndboken er å hjelpe deg med å:

- betjene utstyret på en sikker og effektiv måte
- være oppmerksom på og forhindre eventuelle farlige situasjoner
- holde utstyret intakt og sørge for lang levetid

Med disse anvisningene kan selv uerfarne brukere bruke verktøyet og minilasteren sikkert. Håndboken omfatter viktige anvisninger også for erfarne AVANT-operatører. Sikre at alle som bruker minilasteren har fått tilstrekkelig veiledning og gjort seg kjent med minilasterens håndbok, alt utstyret som brukes og sikkerhetsanvisningene, før utstyret tas i bruk. Det er forbudt å bruke utstyret til andre formål eller på andre måter enn det som beskrives i denne håndboken. Denne håndboken skal beholdes gjennom hele utstyrets levetid. Hvis du selger eller overfører utstyret, må du sørge for å levere håndboken til den nye eieren. Hvis håndboken mistes eller ødelegges, kan du få en ny håndbok fra din nærmeste Avant-forhandler, eller rett fra produsenten.

I tillegg til sikkerhetsreglene i denne bruksanvisningen må du følge alle gjeldende sikkerhetsregler om arbeids-, lokale lover og andre regler som angår bruken av dette utstyret. Spesielt reglene om bruk på offentlig vei må følges. Kontakt Avant-forhandleren for mer informasjon om lokale krav før du bruker lasteren på veier.

Ta kontakt med din lokale AVANT-forhandler for spørsmål, service, reservedeler eller problemer som måtte oppstå under bruk av maskinen din.

Denne håndboken er oversatt fra den engelske originalteksten. På grunn av kontinuerlig produktutvikling vil noen av detaljene som vises i denne håndboken kunne være forskjellig fra utstyret ditt. Bildene kan også vise tilleggsutstyr og funksjoner som ikke er tilgjengelige for øyeblikket. Vi forbeholder oss retten til å endre innholdet i håndboken uten forvarsel. Copyright © 2021 Avant Tecno Oy. Med enerett.

Advarselsymboler som brukes i denne håndboken

Følgende varselsymboler brukes i hele denne håndboken. De angir faktorer som må tas hensyn til for å redusere faren for personskade og ødelagt eiendom.



ADVARSEL SIKKERHETSVARSELSYMBOL

Dette symbolet betyr: **“Advarsel, vær oppmerksom! Sikkerheten din kan være utsatt!”**

Les meldingen som følger nøye, den advarer mot en umiddelbar fare som kan medføre alvorlig personskade.

Sikkerhetsvarselsymbolet for seg selv og med tilhørende sikkerhetsvarsler angir viktige sikkerhetsmeldinger gjennom hele denne håndboken. Den brukes til å tiltrekke oppmerksomheten mot anvisninger som kan påvirke din egen og andres personlige sikkerhet. Når du ser dette symbolet, må du være oppmerksom – det kan påvirke sikkerheten din. Les meldingen som følger nøye, og meld fra til andre brukere.

FARE

Dette signalordet angir en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, vil medføre dødsfall eller alvorlig personskade.

ADVARSEL

Dette signalordet angir en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan medføre alvorlig personskade eller dødsfall.

FORSIKTIG

Dette signalordet brukes når en mindre fare kan oppstå hvis anvisningene ikke følges riktig.

VIKTIG

Dette symbolet gjør oppmerksom på informasjon om korrekt betjening og vedlikehold av utstyret.

Hvis ikke informasjonen ved dette symbolet respekteres, kan det føre til at utstyret blir ødelagt eller forårsaker skade på annen eiendom.

2. Tiltenkt bruk

Avants fjærbelastede tindekultivator er et slepebart redskap beregnet på nivellering og løsne overflatene til hestearenaer og for å dyrke mindre marker og liknende overflater. Dette redskapet er kompatibelt med AVANTs kompaktlastere slik som er vist i tabell 1. For å bruke redskapet må kompaktlasteren være utstyrt med en kuleleddkobling bak. Det kreves bare hydraulikkuttak bak dersom redskapet er utstyrt med ekstrahjulene som justeres hydraulisk (A37547).

Med det ekstra løftesettet A449060 er det mulig å montere kultivatoren til hurtigkoblingsplaten til lastearmen. Løftesettet gjør det også mulig å legge til ekstra vekter på redskapet for områder hvor ekstravekten kreves for at redskapet skal gi bedre prestasjoner.

Det finnes 15 fjærbelastede S-formede tinner med utskiftbare tenner på to rader som bearbeider jorden inntil 100 mm dyp. Arbeidsdybden kan justeres ved å justere høyden på den bakre åkervalsen. De fjærbelastede tindene går ganske dypt ned i bakken under drift, og åkervalsen komprimerer jorden, noe som gir en fin finish på overflaten. Redskapet er derfor egnet til områder med et avretningslag av grus eller sand uten geotekstilduk, gummi eller andre materialer som tindene kan grave opp.

Når det er behov for å transportere redskapet utenfor hestearenaene, bør det ekstra støttehjulsettet (A36593) installeres og hjulene må senkes for å beskytte redskapet mot skader under kjøring på harde overflater. De ekstra hjulene er også tilgjengelige som hydraulisk justerbare (A37547), og da må kompaktlasteren være utstyrt med et bakre dobbeltvirkende hydraulikkuttak.

Andre alternativer som er tilgjengelige, inkluderer sidehjulsettet A418962 og sideskrapebladet A36471 for å arbeide i områder med sidevegger.

Den fjærbelastede tindekultivatoren ikke designet for annen bruk enn den som er angitt i denne håndboken, og den må ikke brukes til andre formål enn de den er beregnet på.

Redskapet er designet for å kreve så lite vedlikehold som mulig. Brukeren kan utføre vanlige vedlikeholdsoppgaver. Alt reparasjonsarbeid kan ikke utføres av brukeren, og krevende reparasjons- og vedlikeholdsoperasjoner skal utføres av profesjonelle teknikere. Alt vedlikeholdsarbeid må utføres ved bruk av korrekt verneutstyr. Reservedeler må oppfylle de originale spesifikasjonene, som kan sikres ved å bruke kun originale reservedeler. En separat reservedelskatalog kan være tilgjengelig, spør din Avant-forhandler.

Gjør deg kjent med instruksene i håndboken som omhandler service og vedlikehold. Ta kontakt med din AVANT-forhandler hvis du har flere spørsmål om betjening eller vedlikehold av utstyret eller hvis du trenger reservedeler eller vedlikeholdstjenester.

Tabell 1 - Fjærbelastede tindekultivator - Kompatibilitet med Avant minilastere

Modell	220	313S	420	525LPG	630	735		
	225	320S	423	R28	R35	745	850	e5
	225LPG		520	528	635	750	860i	e6
			523	530	640	755i		
			R20			760i		
A442314	•	-	•	•	•	•	•	•

Den fjærbelastede tindekultivatoren kan brukes med alle leddramme Avant-kompaktlastere som er utstyrt med 50 mm kuletilhengerkobling.

3. Sikkerhetsanvisninger for bruk av redskapet

Vær oppmerksom på at sikkerhet er resultatet av flere faktorer. Laster-redskap-kombinasjonen er svært kraftig, og feil eller uaktsom bruk eller vedlikehold kan føre til alvorlige personskader eller materielle skader. Som følge av dette må alle brukere gjøre seg kjent med riktig bruk og brukerveiledningene for både lasteren og redskapet før utstyret tas i bruk. Ikke bruk dette redskapet hvis du ikke har gjort deg helt kjent med bruken og tilhørende farer.



FARE

Misbruk, uaktsom bruk eller bruk av redskap som er i dårlig stand kan føre til fare for alvorlige personskader. Gjør deg kjent med kontrollene til lasteren, riktig koblingsprosedyre og riktig måte å drive redskapet på i et sikkert område. Undersøk spesielt hvordan redskapet stoppes på en sikker måte. Les alle sikkerhetsforholdsregler nøye.

Les alle sikkerhetsregler nøye før du arbeider med redskapet



ADVARSEL

- **Fare for overkjøring ved løst redskap eller tap av kontroll – sørg alltid for positiv låsing av tilhengerkoblingen.**
- **Fare for kvelning – bruk aldri kompaktlasteren innendørs eller i et dårlig ventilert område.** Kontroller at ventilasjonen er tilstrekkelig når du kjører innendørs. Bruk ikke kompaktlasteren i lukkede rom uavhengig av motor- eller drivstofftype. Eksosgassene kan danne en farlig konsentrasjon.
- Transporter aldri last eller personer med harven.
- Pass på at du kun benytter redskaper som er i god stand. Sjekk redskaper grundig med jevne mellomrom. Ikke foreta endringer på redskapet på noen måte som kan påvirke sikkerheten. Det er forbudt å drille hull i , sveise eller andre måter å fikse kroker eller andre objekter på redskaper.
- Bruk utstyret kun til tiltenkt formål. Annen bruk kan skape unødvendige sikkerhetsrisikoer, og utstyret kan ta skade.
- Vær oppmerksom på omgivelsene og personer og maskiner som befinner seg i nærheten. Under arbeid må du være oppmerksom på variasjoner i terrenget og andre farer, slik som kvister og trær som rekker inn mot førerstedet, løse steiner og glatte overflater.
- Slå av kompaktlasteren og plasser redskapet i en sikker posisjon slik det er vist i sikker stopprosedyre før rengjøring, vedlikehold eller justeringer.
- Påse at minilasteren er utstyrt med nødvendig sikkerhetsutstyr, og at det er i god stand. Sikkerhetsbelte må benyttes. Hvis det er spesielle farer knyttet til et arbeidsområde, må passende sikkerhetsutstyr benyttes.
- Les også sikkerhetsreglene og korrekt bruk av maskinen i bruksanvisningen for minilasteren.

3.1 Personlig verneutstyr

Husk å bruke egnet personlig verneutstyr:



- Støynivået i førerasetet kan være høyere enn 85 dB(A) avhengig av lastermodell og driftssyklus. Utstrakt eksponering for høy lyd kan føre til nedsatt hørsel. Bruk hørselsvern mens du jobber med lasteren.



- Bruk vernehansker.



- Bruk vernesco mens du jobber med lasteren.



- Bruk vernebriller f.eks når du håndterer hydraulikkkomponenter.

3.2 Sikker avslutningsprosedyre

Plasser redskapet sikkert før du forlater kompaktlasteren eller redskapet uten tilsyn.



ADVARSEL

Alltid sett redskapet i en trygg stilling før du beveger deg i nærheten av redskapet. Sikker posisjon forhindrer utilsiktet bevegelse av redskapet. Sikker stopprosedyre:

- Senk bommen helt ned (og senk eventuelle redskaper festet på lastearmen ned på bakken).
- Slå av lasterens motor og sett på parkeringsbremsen.
- Forhindre bevegelse av et frakoblet redskap. Bruk klosser om nødvendig. Hvis redskapet er utstyrt med transporthjul, løft dem opp slik at redskapet ikke forflytter seg.
- Avlast resttrykket fra hydraulikksystemet og før alle kontrollspakene til endestillingene flere ganger.
- Forsikre deg om at maskinen ikke starter ved å ta ut tenningsnøkkelen.
- Klatre aldri på redskapet.

4. Tekniske spesifikasjoner

Tabell 2 – Fjærbelastet tindekultivator - Spesifikasjoner

Produktnummer	A442314
Arbeidsbredde:	1 530 mm
Andre dimensjoner:	Se oversikt
Vekt:	198 kg
Kompatible AVANT-kompaktlastere:	Se tabell 1, Tiltenkt bruksformål
Ekstrautstyr:	
Transporthjulsett, manuelt:	A36593
Transporthjulsett, hydraulisk:	A37547
Sidehjul:	A418962
Sideskrapeblad:	A36471
Løfteutstyr:	A449060

4.1 Sikkerhetsetiketter og hovedkomponenter på redskapet

Nedenfor angis en liste over etiketter og merker på redskapet. De må være synlige og lesbare på utstyret. Alltid bytt skadede eller manglende etiketter. Nye merker kjøpes via forhandleren din eller ved å henvende deg til kontaklinformasjonen angitt på dekslet.



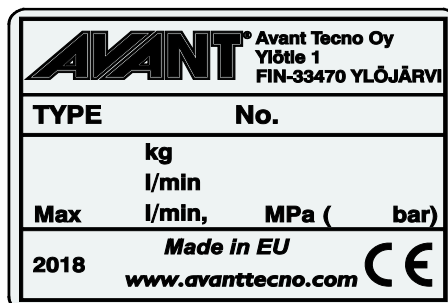
Sjekk at alle advarselsmerker er lesbare. Advarselsmerkene inneholder viktig sikkerhetsinformasjon, og de hjelper til med å identifisere og huske farene relatert til utstyret. Erstatt skadede eller manglende advarselsmerker med nye.



A46771



A46803

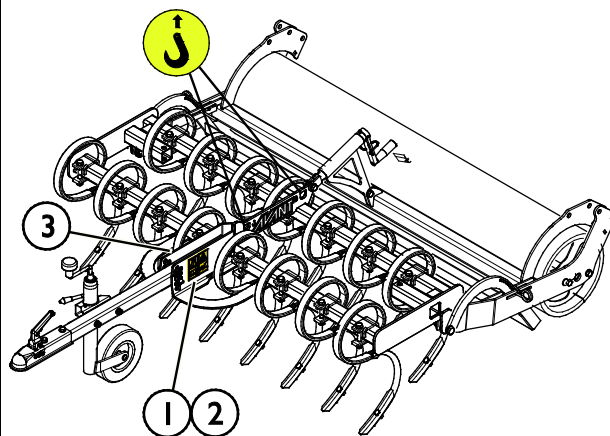


Redskapets identifikasjonsplate
A443471

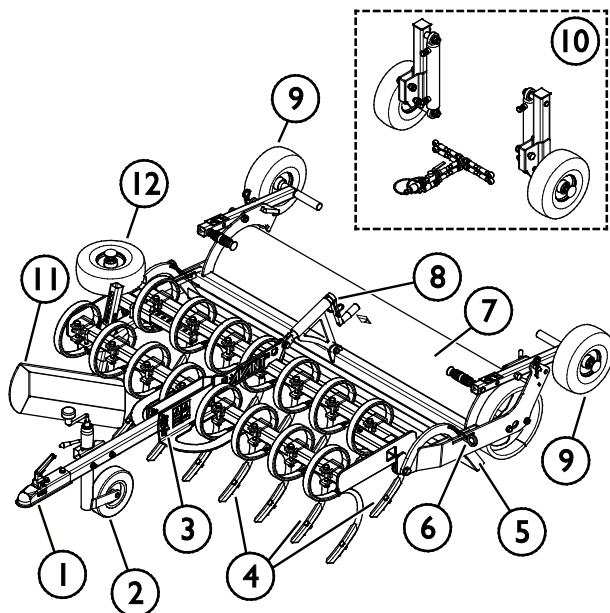
Slik setter du på et nytt merke: Rengjør overflaten grundig for å fjerne alt fett. La den tørke helt. Trekk av den beskyttende filmen til merket, og trykk det bestemt på. Sørg for at du ikke tar på limen til merket.

Tabell 3 – Varselmerker og plassering

	Merke	Varselbetydning
1	A46771	Fare for feil bruk - Les bruksanvisningen før bruk.
2	A46803	Klæmfare, bevegelige deler. Hold deg unna bevegelige deler.
3	A443471	Redskapets identifikasjonsplate


Tabell 4 – Fjærbelastede tindekultivator – Hovedkomponenter

1	Tilhengerkobling, 50 mm kuleleddkobling
2	Nesehjul
3	Trekkstanghøydejustering
4	Fjærbelastede tinner av S-typen
5	Planerer
6	Justering av planerer
7	Åkervalse
8	Justering av åkervalse/tindebalanse
9	Støttehjul (ekstrautstyr)
10	Hydraulisk drevne støttehjul (ekstrautstyr)
11	Sideskrapeblad (ekstrautstyr)
12	Sidehjul (valgfritt ekstrautstyr)
13	Løfteutstyr (valgfritt ekstrautstyr) - Ikke på bildet, se side 16.



5. Instruksjoner for bruk

Øv deg på bruk av redskapet og betjeningsorganene på minilasteren på en trygg plass. Hvis du er ukjent med den spesielle minilasteren du skal bruke, anbefales det å trene på å betjene den uten redskap montert.

5.1 Kontroller før bruk

- Bruk bare når redskapet er riktig låst og sikret på tilhengerkoblingen til kompaktlasteren.
- Kontroller at ingen av tindene på kultivatoren er ødelagt.
- Fjern alle hindringer fra driftsområdet på forhånd. Husk riktige og sunne arbeidsmetoder, og unngå å forlate førerstedet unødvendig.
- Kontroller driftsområdet på mer enn 100 mm dybde for å sikre at kultivatoren kan brukes uten å skade underlaget på området.
- Bruk ikke dette redskapet til å transportere last eller personer.
- Sikre at tilskuere er på trygg avstand når du bruker utstyret. Ikke tillatt noen å entre fareområdet til armen eller å oppholde seg rett foran kompaktlasteren. Alltid kontroller at det er sikkert å rygge kompaktlasteren. Stol aldri på at tilskuere holder seg i ro der du så dem sist. Dette gjelder spesielt barn som tiltrekkes av utstyr i bevegelse.
- Sjekk redskapets og lasterens generelle stand, og kontroller for mulige hydraulikkoljelekkasjer. Utfør de daglige kontrollene på kompaktlasteren, se bruksanvisningen til kompaktlasteren. Redskapet må ikke brukes hvis det er feil på hydraulikksystemet til lasteren eller redskapet. Se kapittel 7 for vedlikeholdsinstruksjoner.
- Bruk redskapet og kompaktlasterens kontroller bare når du sitter på førerstedet. Kontroller at lasteren og redskapet brukes på sikker måte slik som angitt. La aldri barn bruke utstyret.
- Husk riktige arbeidsmetoder, og unngå å forlate førerstedet unødvendig.

5.2 Brukerkvalifikasjoner

Alle som skal bruke redskapet må:

- kjenne til redskapets tiltenkte bruk.
- vite hvordan lasteren skal brukes sikkert under ulike bruksforhold
- Les og alltid følg instruksene mht. bruk av redskap in denne brukerveiledningen.
- Ha denne veiledningen og brukerveiledningen tilgjengelig på lasteren.
- Kontroller at lasteren og redskapet brukes på sikker måte slik som angitt.
- La aldri barn bruke utstyret.
- Du må aldri bruke maskinen eller redskapene når du er påvirket av alkohol, stoff, medisiner som kan redusere dømmekraften, eller av andre medisinske årsaker ikke er i stand til å betjene utstyret.
- Fullfør eventuell obligatorisk opplæring som kreves av firmaet før bruk.



Unngå å kjøre over personer - Sjekk omgivelsene før kjøring. Se alltid i den retningen kompaktlasteren kjører. Før rygging, påse alltid at tilskuere, spesielt barn, befinner seg på sikker avstand for å unngå ryggeulykker.

5.3 Bruk

VIKTIG

Forsikre deg om at det mulig å bruke denne type redskap i driftsområdet. Noen områder kan skades av dette redskapet ved blanding av overflatematerialene.

Før du begynner arbeidet:

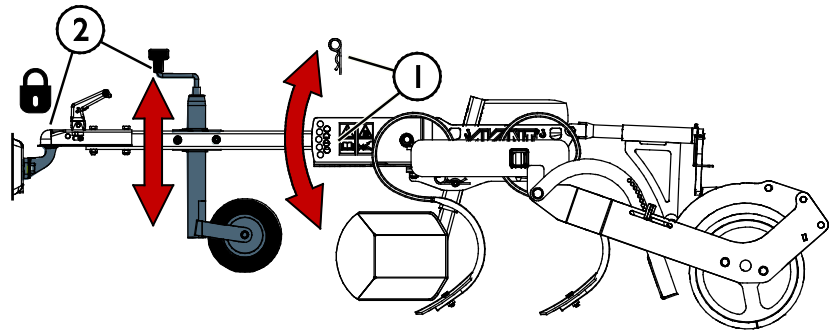
Det er viktig å kontrollere justeringene av kultivatoren før du bruker den for første gang. Riktige innstillinger avhenger sterkt av materialene og forhold slik som komprimeringsgrad eller materialets fuktighetsgrad. Start med tindene justert høyere enn valsen for å unngå unødvendig blanding eller ødeleggende blanding av dypereliggende materialer i arenaen.

Det finnes mange viktige justeringer som må foretas for optimal ytelse og finish:

1 Juster trekkstanghøyden.

Fjern stiften, og juster trekkstangens høyde/vinkel i henhold til høyden på tilhengerkoblingen på kompaktlasteren.

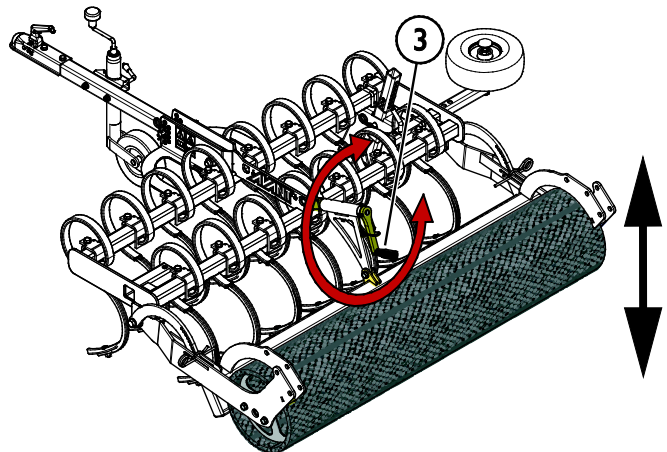
Trekkstangen skal justeres slik at rammen til kultivatoren er vannrett når den er koblet til kompaktlasteren. Bruk nesehjulet etter behov.



2 Lås trekkstangen på tilhengerkoblingen til kompaktlasteren. Løft støttehjulet helt opp.

3 Juster balansen mellom bakvalsen og tindene ved hjelp av håndtaket bak.

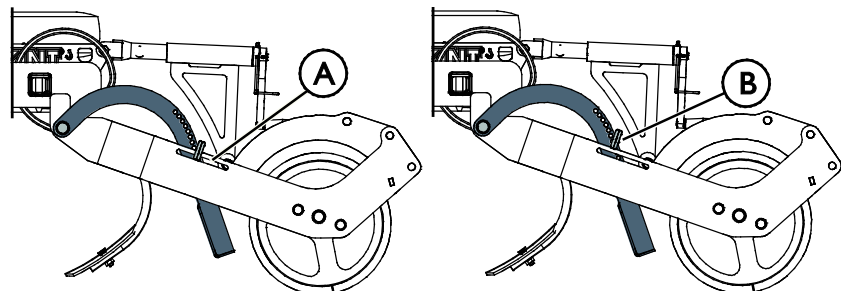
Dersom det er nødvendig, kan kultivatoren løftes slik at tindene ikke berører bakken.



4 Juster planeringshøyden:

A: Planereren kan settes til låst posisjon ved å skyve stiften gjennom åpning A i et av hullene på planererarmen.

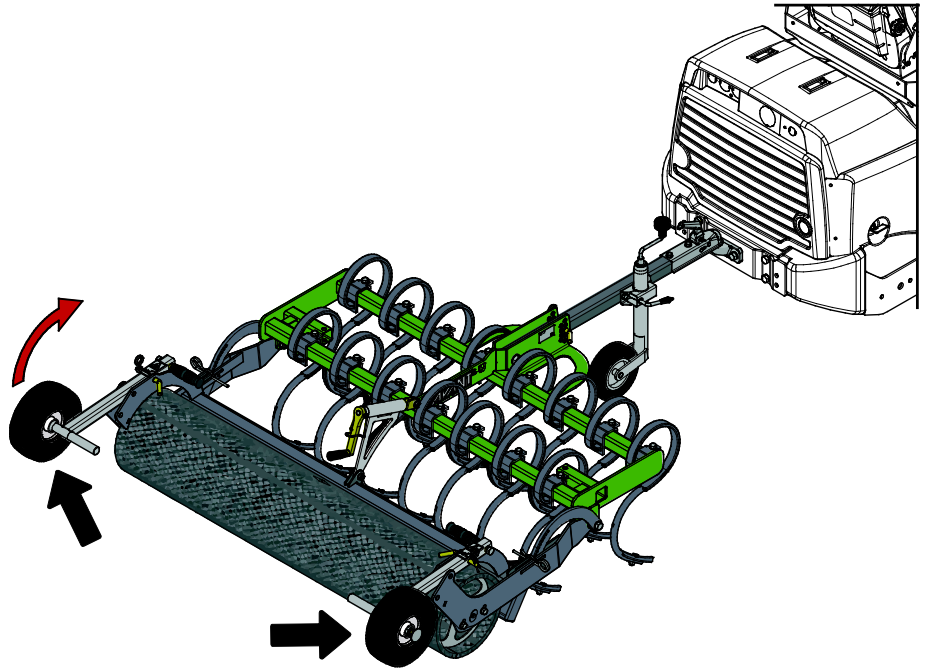
B: En flytende posisjon for planereren kan fungere bedre for noen materialer (B). Plasser stiften over slissen.



Bruk av den fjærbelastede tindekultivatoren:

1. Sett redskapet i arbeidsposisjon ved å løfte transporthjulene opp (hvis utstyrt), og lås dem i driftsposisjon slik det fremgår av pilene på figuren ved siden av.
2. Niveller overflaten ved å trekke redskapet på bakken med kompaktlasteren. Kjør i fremoverretning med kompaktlasteren.

Kjør alltid sakte mens du bruker den fjærbelastede tindekultivatoren. Juster kjørehastigheten til bruksforholdene og bakken. Unngå skarpe svinger ved bruk av redskapet.

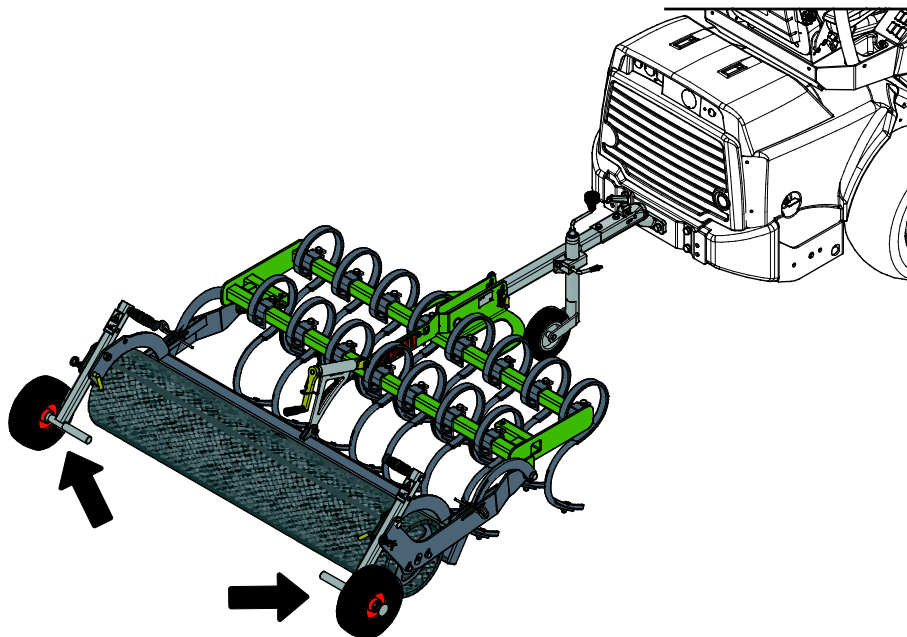


VIKTIG

Løft nesehjulet helt opp før du bruker eller transporterer redskapet. Hvis nesehjulet blir stående i lav posisjon, kan det ødelegges.

5.4 Transportposisjon

Lås støttehjulene (hvis utstyrt) i transportposisjon slik det fremgår av pilene på figuren nedenfor.



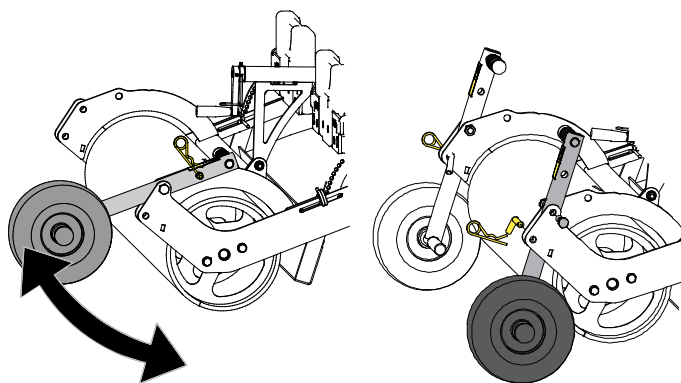
Hvis den fjærbelastede kultivatoren ikke er utstyrt med støttehjul, anbefales det ikke å slepe den på harde overflater eller over lengre strekninger. Redskapet kan skades.

VIKTIG

Løft nesehjulet helt opp før du bruker eller transporterer redskapet. Hvis nesehjulet blir stående i lav posisjon, kan det ødelegges.

5.4.1 Støttehjul (ekstrautstyr)

Støttehjulsettet A36593 kan festes for å gjøre det mulig å slepe kultivatoren på harde overflater eller over lengre strekninger.



VIKTIG

For å sette hjulene i en av driftsposisjonene bruk begge hender og skyv samtidig hjulet med foten.

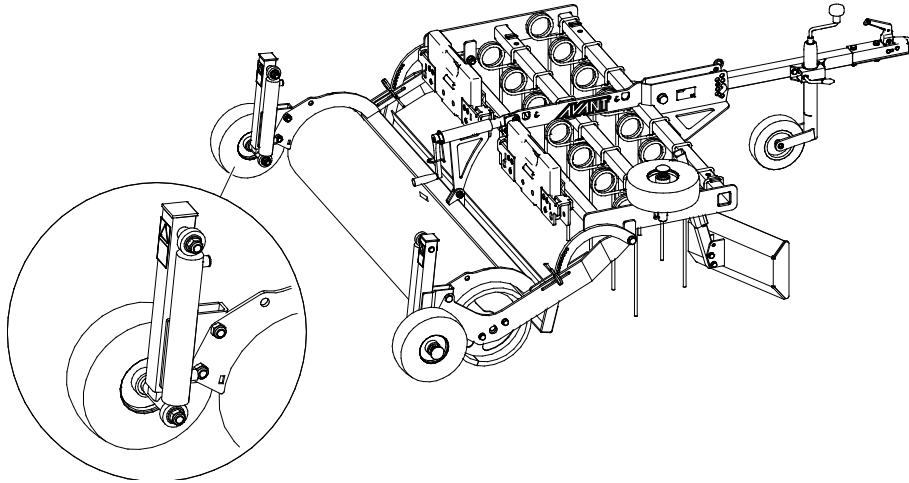
VIKTIG

Lås alltid hjulene i en driftsposisjon med stiftene som følger med.

5.4.2 Hydrauliske støttehjul (ekstrautstyr)

Redskapet kan også utstyres med hydraulisk støttehjulsett A37547, og da er et bakre dobbeltvirkende hydraulikkuttak nødvendig. De hydrauliske koblingene til det hydrauliske støttehjulsystemet er koblet til det bakre hydraulikkuttaket på kompaktlasteren (ekstrautstyr for kompaktlastere).

Slå opp i bruksanvisningen til kompaktlasteren for instruksjoner om hvordan det bakre hydraulikkuttaket skal brukes.



Frakobling av hydraulikkslangene:

Før du kobler fra koblingene, plasser redskapet i sikker posisjon på en fast og jevn overflate. Sett kontrollspaken for den bakre arbeidshydraulikken i nøytral stilling.

VIKTIG

Når du kobler fra redskapet, koble alltid fra de hydrauliske koblingene før du låser opp tilhengerkoblingen for å hindre slangeskader og oljesøl. Sett beskyttelseshettene tilbake på koblingene for å hindre urenheter i å trenge inn i hydraulikksystemet.

Slippe ut hydraulisk resttrykk:

Hvis resttrykk er igjen i hydraulikksystemet til redskapet, er det ofte mulig å koble fra hydraulikkoblingene, men det kan være vanskelig å koble dem til neste gang. Hvis koblingene ikke går an å koble til, må resttrykket frigjøres ved å dreie kontrollspaken til den bakre arbeidshydraulikken (ekstrautstyr) til kompaktlasteren når motoren er avslått. For å sikre at det ikke blir værende igjen trykk i det hydrauliske systemet til redskapet, slå av kompaktlasteren motor og flytt kontrollspaken for bakre arbeidshydraulikk på kompaktlasteren frem og tilbake før du kobler fra koblingene.



ADVARSEL

Fare for bevegelse av redskapet og hydraulikkoljen spruter ut – koble aldri til eller fra hurtigkoblinger eller andre hydraulikkomponenter mens kontrollspaken til arbeidshydraulikkens kontrollspak er låst på, eller hvis systemet er satt under trykk. Å koble til eller fra hydraulikkoblingene mens systemet står under trykk, kan føre til utilsiktede bevegelser av redskapet eller til at væske under høyt trykk kommer ut, og dette kan føre til alvorlige skader eller forbrenninger. Følg trygg stopprosedyre før du kobler fra hydraulikksystemet.

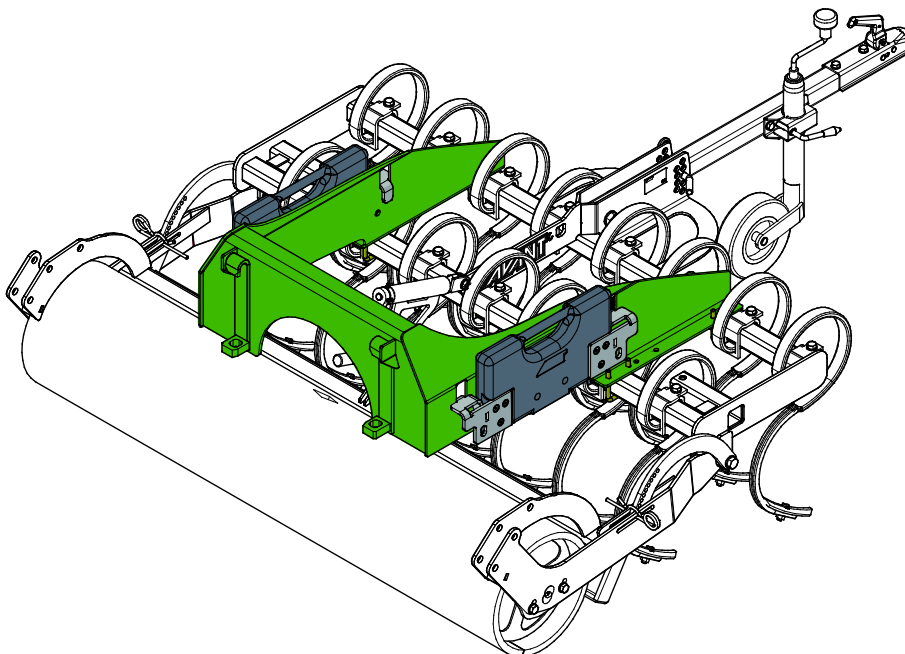
5.5 Løfteutstyr (valgfritt ekstrautstyr)

Den fjærbelastede tindekultivatoren kan alternativt utstyres med løfteutstyret A449060.

Med det ekstra løftesettet er det mulig å montere kultivatoren til hurtigkoblingsplaten på kompaktlasteren. Løftesettet gjør det også mulig å legge til ekstra vekter på redskapet.

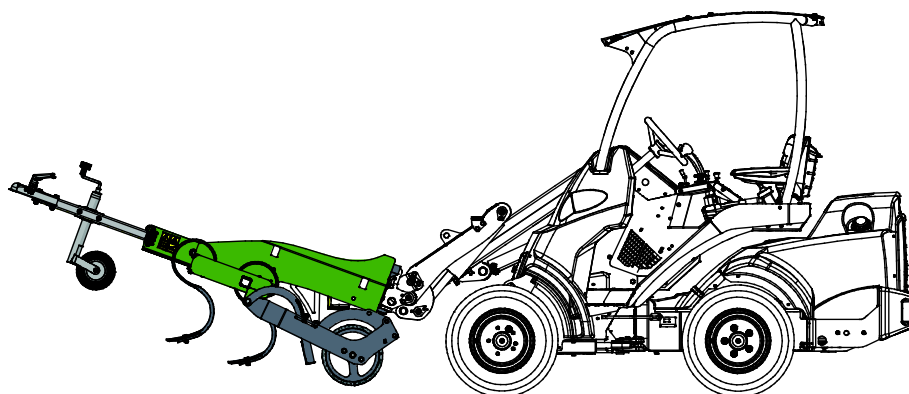
Noen materialer kan kreve mer vekt på kultivatoren for best resultat. Typisk blandes tettere materialer eller materialer som komprimeres lett bedre og får bedre finish med ekstra motvekter.

De samme motvektene kan også brukes som motvekter på kompaktlasteren.



5.5.1 Transport med løfteutstyret

Ved kjøring med kompaktlasteren hold redskapet løftet opp fra bakken og vippet lett bakover slik det fremgår av figuren nedenfor.

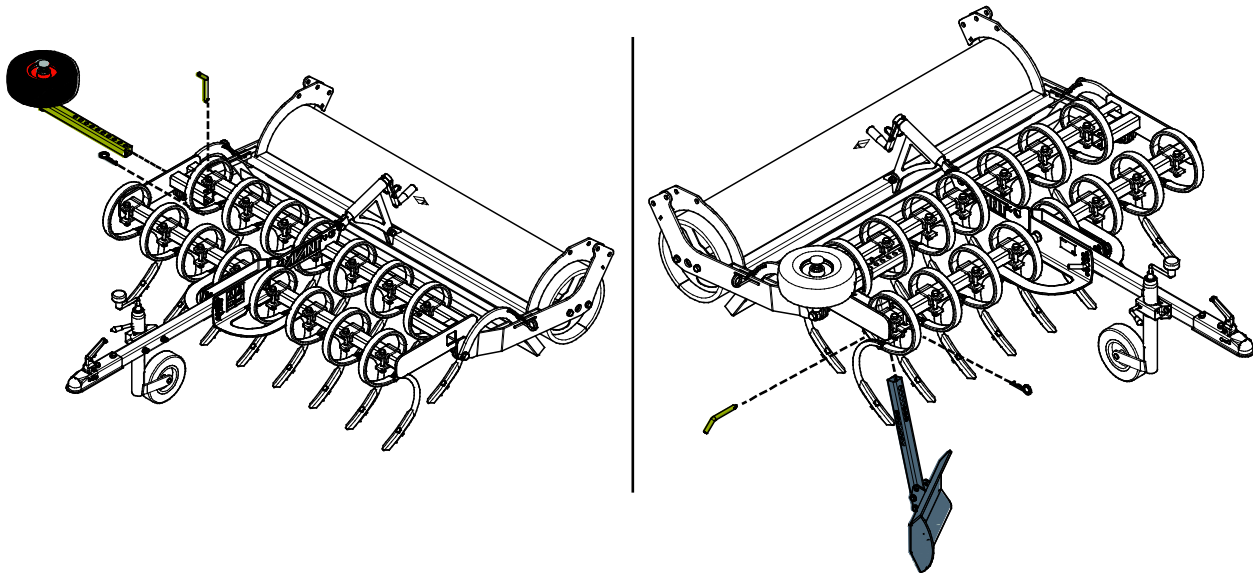


ADVARSEL

Hold lasteren stabil. Transporter alltid redskapet så lavt og nært bakken som mulig. Teleskoparmen skal være trukket tilbake under transportkjøring.

5.6 Sidehjul og skrapeblad (ekstrautstyr)

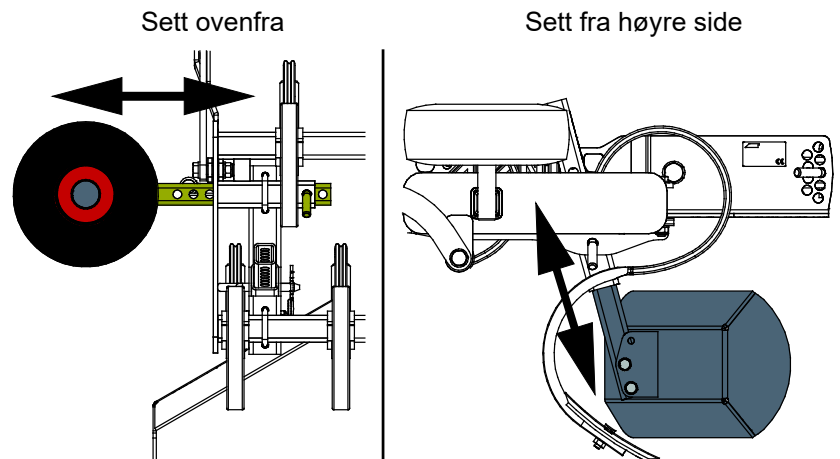
Sidehjulsettet A418962 og sideskraperbladet A36471 kan monteres for å gjøre det enklere å drive kultivatoren nær vegger.



5.6.1 Justering

Juster sidehjulet og sideskraperbladet slik som vist i figuren ved siden av:

Både hjulet og skraperbladet kan festes på hver side av kultivatoren.



5.7 Oppbevaring

Koble fra og oppbevar redskapet på jevnt underlag. Den beste måten å oppbevare redskapet er å plassere det der hvor det er beskyttet mot direkte sollys, regn, og ekstreme temperaturer.

- Unngå å la redskapet ligge direkte på bakken. Plasser det f.eks. på treblokker eller en pall.
- Aldri la hydraulikkoblingene ligge på bakken.
- Sørg for at redskapet er sikret mot forflytning under lagring. Bruk klosser om nødvendig. Hvis redskapet er utstyrt med transporthjul, løft dem opp slik at redskapet ikke forflytter seg.
- Klatre aldri på redskapet.

Før vinterlagring rengjør redskapet forsiktig ved å fjerne alle rester. Utbedre skader i lakken der det trengs, og smør smørepunktene for å hindre rustskade.

6. Vedlikehold og service

Redskapet er konstruert for å være mest mulig vedlikeholdsfri. Regelmessig vedlikehold inkluderer jevnlig rengjøring og smøring samt overvåking av redskapet tilstand. Ettersom senkning av maskinen utgjør klemfare må alt vedlikehold utføres mens alle bevegelige deler er fullstendig nedsenket og redskapet er senket og ligger flatt på bakken.



FARE

Klemfare – aldri gå under et redskap som er hevet. Pass på at redskapet står stødig under alt vedlikeholdsarbeid. Aldri beveg deg under redskap som er løftet opp. Lasterarmen kan senke seg ved et uhell under vedlikehold og forårsake alvorlige personskader fra klemming eller sammenstøt, selv om lasterens motor ikke kjører. Alt av vedlikehold og service må utføres når redskapet er senket ned til en sikker stilling.

6.1 Inspisering av hydraulikkkomponenter

Sjekk tilstanden til hydraulikkslangene og -komponentene når motoren er slått av, systemet er nedkjølt og trykket har blitt avlastet. Ikke bruk utstyret hvis du har oppdaget en lekkasje i hydraulikksystemet til redskapet eller lasteren. Hydraulikkvæske som lekker ut kan trenge gjennom huden å forårsake alvorlige personskader. Oppsøk medisinsk hjelp umiddelbart hvis hydraulikkolje trenger gjennom huden. Enhver del av kroppen som har kommet i kontakt med hydraulikkolje må vaskes nøye med vann og såpe. Hydraulikkolje skader også miljøet, og enhver lekkasje ut i miljøet må forhindres. Reparer alle oppdagede lekkasjer umiddelbart ... en liten lekkasje kan raskt utvikle seg til en stor lekkasje. Redskapet skal kun brukes med hydraulikkoljetyper som er akseptert for bruk i Avant-lastere.



FARE

Fare for at høytrykksvæske spruter ut og trenger gjennom huden – avlast gjenværende trykk før vedlikehold. Aldri håndter hydraulikkkomponenter mens hydraulikksystemet er under trykk, da en kobling kan bryte eller løsne og dermed slippe ut olje og medføre alvorlige personskader. Ikke bruk utstyret hvis du har oppdaget en svikt i hydraulikksystemet.



Inspiser slangene for å se etter sprekker eller slitasje. Hvis det oppdages tegn på lekkasjer, må komponenten sjekkes ved å holde opp en pappbit i området der det mistenkes at det lekker. Ikke sjekk etter lekkasjer med hendende. Hold et øye med slitasjen på slangene og slutt å bruke dem hvis det ytre laget på noen av slangene har blitt slitt av. Sjekk slangebanene. Juster slangeklemmene for å unngå slitasje på slangene. Slangene har begrenset brukstid. Avhengig av bruksforholdene må alle slanger inspiseres nøye etter maksimalt 3–5 års bruk og, hvis nødvendig, byttes ut med nye slanger.

Å finne alle feil innebærer at hydraulikkslangen eller -komponenten må byttes, og at utstyret ikke må brukes frem til det er reparert. Reservedeler er tilgjengelige fra nærmeste AVANT-forhandler eller godkjente servicepunkt. Reparasjonsarbeid skal etterlates til profesjonelle serviceteknikere, med mindre du har tilstrekkelig kunnskap og erfaring om hydraulikkenheter og hvordan de repareres på en sikker måte.

6.2 Rengjøring av redskapet

Rengjør redskapet regelmessig for å hindre fastgroing av skitt slik at det blir vanskeligere å fjerne. Høytrykksvasker og mild såpe kan benyttes ved rengjøring. Ikke bruk sterk rensevæske, og ikke spyl direkte på hydraulikkkomponenter eller på klistremerker på redskapet.

6.3 Inspisering av metallkonstruksjoner

Metallstrukturene til redskapet må også inspiseres regelmessig. Kontroller visuelt for skader, og inspiser hurtigkoblingens braketter og tilgrensede områder nøye. Redskapet må ikke brukes dersom det er deformert, sprukket eller revet opp.

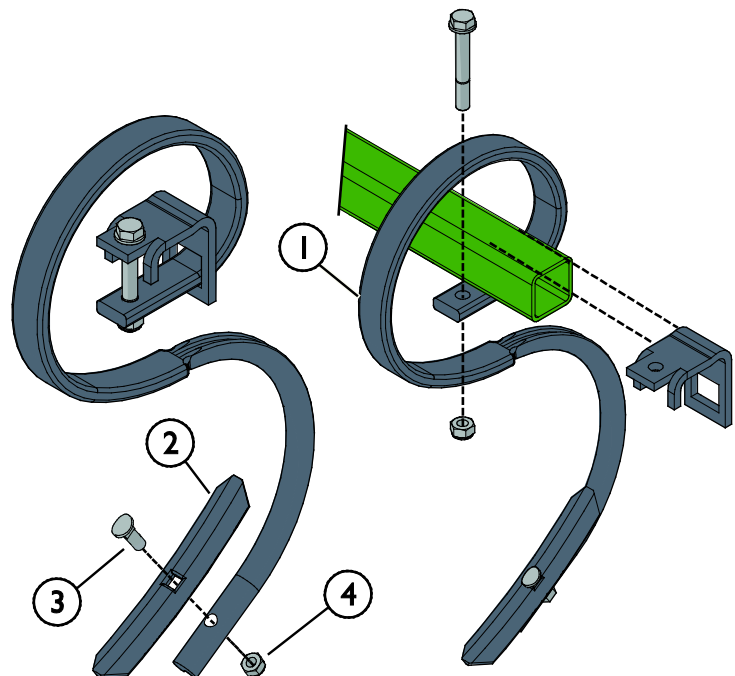
Sveisereparasjoner tillates bare utført av profesjonelle sveisere. Bare metoder og tilsetninger for stål brukt på redskapet må brukes under sveising. For mer informasjon om reparasjoner kontakt det nærmeste servicepunktet.

6.3.1 Vedlikehold av tinder

Tilstanden til tindene og tindeholderne skal kontrolleres etter kort tids bruk. Skift ut ødelagte deler.

Skift ut S-tinden og tindehodet slik som vist i figurene ved siden av.

S-tindesettet 66150 (1) inkluderer også tindehodet (2) samt festeskruer (3) og mutter (4).



6.4 Avhending ved slutten av levetiden

Når redskapet har nådd slutten av levetiden, resirkuler og avhend redskapet på korrekt måte. Demonter redskapet og skill de forskjellige materialene, slik som f.eks. plast, stål, gummi og oljer. Tøm og samle opp alle oljer, og håndter dem i henhold til gjeldende lokale regelverk. La aldri oljer eller andre materialer ligge i miljøet.

Resirkuler hvert materiale ved å levere dem på et offentlig innsamlingspunkt. La avfallshåndteringselskapet ta seg av resirkuleringen hvis det er mulig.

7. Garantibetingelser

Avant Tecno Oy gir en garanti på ett år (12 måneder) for utstyret de produserer fra innkjøpsdato.

Garantien dekker reparasjonskostnader på følgende måte:

- Arbeidsutgiftene dekkes, hvis arbeidet ikke utføres på fabrikken.
- Fabrikken erstatter defekte komponenter og forbruksvarer.

Fabrikken kan refundere prisen på komponenter kjøpt av kunden i spesielle tilfeller som er avtalt på forhånd.

Garantien dekker ikke:

- Normalt vedlikehold og deler og forbruksmateriell som er nødvendig for vedlikeholdet.
- Skader forårsaket av unormale driftsforhold eller unormal bruk, uaktsomhet, strukturelle endringer som er gjort uten samtykke fra Avant Tecno Oy og bruk av uoriginale reservedeler eller manglende vedlikehold.
- Konsekvenser av en feil, slik som avbrudd i arbeidet eller andre mulige følgeskader.
- Reise- og/eller fraktkostnader i forbindelse med reparasjonen.

FI EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus	Alkuperäinen kieliversio
SE EG-försäkran om överensstämmelse	Originalversion
EN EC Declaration of Conformity	Original language
NO EU-samsvarserklæring	Oversettelse av originalt dokument



Valmistaja / Tillverkare / Manufacturer / Produsent
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 produktene angitt nedenfor er i samsvar med bestemmelsene i maskindirektivet (2006/42/EF som angitt). De følgende harmoniserte standarder er blitt tillagt

SFS-EN ISO 12100, SFS-EN ISO 4413

Mallit / Modeller / Models / Modeller

Avant	
Hydraulitoimisilla tukipyörillä varustettu joustopiikkiäes; Avant-kuormaajan työlaite	A442314 & A37547
Fjädrande kultivator med hydrauliskt manövrerade stödhjul; arbetsredskap för Avant lastare	
Spring tine cultivator that is equipped with hydraulic support wheels; attachment for Avant loaders	
Fjærbelastede tindekultivator; redskap for Avant-lastere	



25.8.2021 Ylöjärvi, Finland

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



AVANT[®]