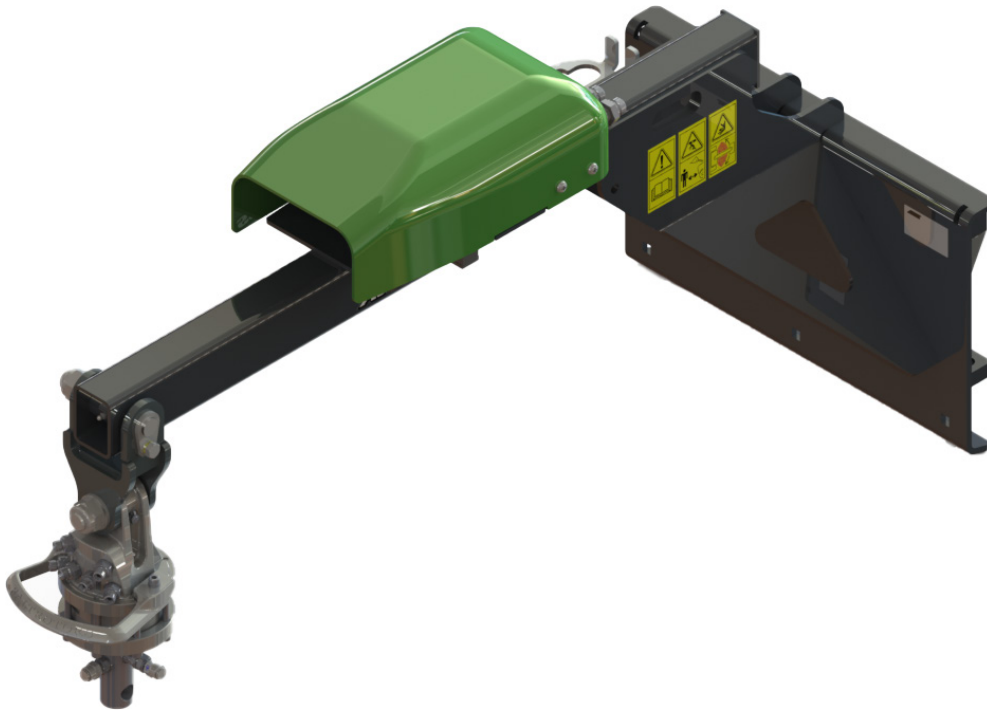


AVANT®

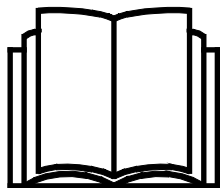
Bruksanvisning for redskap



Mounting kit for stone installation clamp

Produktnummer

A436347



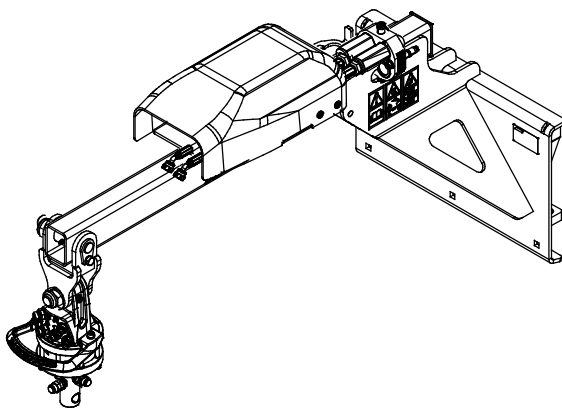
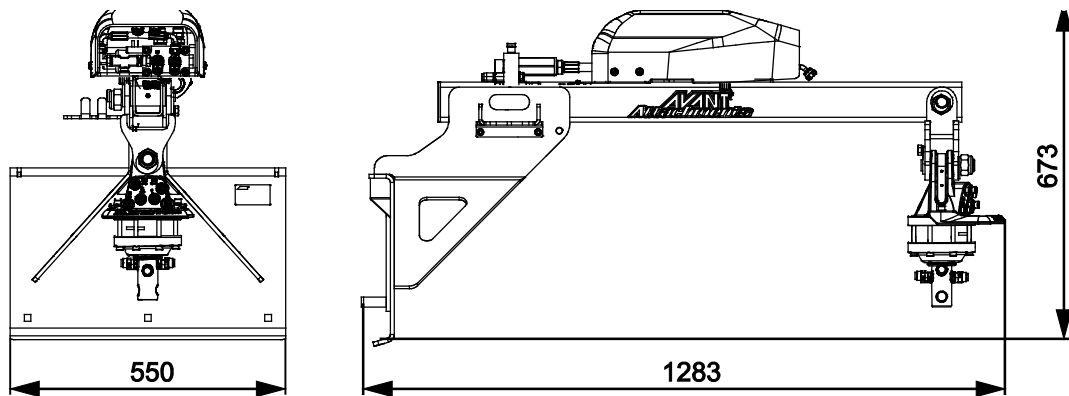
Vennligst les denne bruksanvisningen nøye før du bruker utstyret, og følg alle instruksjonene.

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
2. TILTENKT BRUK	5
3. SIKKERHETSANVISNINGER	6
4. TEKNISKE SPESIFIKASJONER	9
4.1 Utstrekning	9
4.2 Sikkerhetsetiketter og hovedkomponenter på redskapet.....	10
5. MONTERE REDSKAPET	12
5.1 Tilkobling og frakobling av hydraulikkslanger.....	13
5.2 Tilkobling av et redskap til monteringssettet.....	15
5.3 Tilkobling av monteringssetthydraulikken.....	15
5.3.1 Sikkerhetsanvisninger for hydraulikkenheter.....	17
5.3.2 Stramme hydraulikkoblingene.....	18
5.4 Elektrisk kobling.....	19
5.4.1 Koble redskapets kabelbunt til kompaktlasteren	19
6. BRUK AV MONTERINGSSETTET	21
6.1 Kontroller før bruk.....	22
6.2 Brukerkvalifikasjoner	22
6.3 Styring av steinleggerplattformen – forskjellige funksjonene til redskapet.....	23
6.3.1 Bruk av de hydrauliske funksjonene til monteringssettet.....	23
6.4 Materialhåndtering	24
6.5 Transportposisjon	24
6.6 Oppbevaring av redskapet	25
6.6.1 Oppbevaring.....	25
6.6.2 Lagring med redskap	25
7. VEDLIKEHOLD OG SERVICE	26
7.1 Inspisering av hydraulikkomponenter	26
7.2 Rengjøring av redskapet	27
7.3 Smøring.....	27
7.4 Inspisering av metallkonstruksjoner	27
8. GARANTIBETINGELSER	28


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

Følgende faresymboler brukes gjennom hele denne bruksanvisningen, for å indikere faktorer du må ta hensyn til for å redusere risikoen for personskader eller skade på eiendom:

	<p>ADVARSEL:</p> <p>Dette varselsymbolet refererer til viktig sikkerhetsinformasjon i denne bruksanvisningen. Det varsler om umiddelbar fare som kan forårsake alvorlig personskade.</p> <p>Les varselteksten ved siden av varselsymbolet nøye, og pass på at andre førere også er kjent med advarslene, siden det angår personlig sikkerhet.</p>
--	--

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.

Med disse anvisningene kan selv uerfarne brukere bruke redskapet og minilasteren sikkert. Håndboken omfatter viktige anvisninger også for erfarne AVANT-brukere. Sikre at alle som bruker minilasteren har fått tilstrekkelig veiledning og gjort seg kjent med minilasterens håndbok, alle redskaper som brukes og sikkerhetsanvisningene, før utstyret tas i bruk. Det er forbudt å bruke redskapet 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. På grunn av kontinuerlig produktutvikling vil noen av detaljene som vises i denne håndboken kunne være forskjellig fra utstyret ditt. Denne håndboken er oversatt fra den engelske originalteksten.

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. Vi reserverer retten til å endre innholdet i denne bruksanvisningen uten forvarsel.

2. Tiltenkt bruk

AVANTs monteringssett for steinleggerplattform er et redskap som er egnet til bruk med AVANTs flerfunksjonslasterer som er oppført i tabell 1 under. Det er beregnet til bruk sammen med en hydraulisk steinleggerplattform. Monteringssettet er utstyrt med hydraulisk dreven rotator og elektrisk valgventil for å skifte mellom rotasjon og 2-funksjonsutløseren til steinleggerplattformen. Den sterke og robuste rotoren er utstyrt med rund aksel og låsestiftsystem.

Valgventilen til monteringssettet for den hydrauliske steinleggerplattformen gjør det mulig å bruke alle de tre hydrauliske funksjonene med bare ett arbeidshydraulikkuttak på kompaktlasteren. For bruke alle disse funksjonene må kompaktlasteren være utstyrt med Opticontrol®-redskapskontrollsystem, eller må kabelbunten A437338* ettermonteres på kompaktlasteren. Kompaktlasteren må også være utstyrt med 6-/8-funksjons joystick for styring av arbeidshydraulikken.

Når du arbeider med en steinleggerplattform, kreves kanskje én eller to assistenter til å legge og innrette steinene riktig. Brukeren må sitte på førerettet ved betjening steinleggerplattformen og andre av kompaktlasterenes kontroller. Brukeren av kompaktlasteren må bevege kompaktlasteren, bommen og redskapet på en måte som ikke utgjør en fare for assistenten. Laster må aldri løftes over folk.

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

Redskapet er konstruert for å kreve så lite vedlikehold som mulig. Føreren kan utføre regelmessig vedlikehold. Ikke alle reparasjoner kan utføres av føreren, noen krevende reparasjoner og vedlikeholdsarbeider må overlates til servicepersonell. Alt vedlike holdsarbeid må utføres med riktig sikkerhetsutstyr. Alle reservedeler må helt like spesifikasjoner som originaldelene, noe som kan sikres ved bruk av kun originale reservedeler. En egen katalog med reservedeler kan være tilgjengelig, ta kontakt med din nærmeste Avant-forhandler.

Gjør deg kjent med instruksjonene i bruksanvisningen når det gjelder service og vedlikehold. Vennligst kontakt din AVANT-forhandler hvis du har flere spørsmål om bruk eller vedlikehold av redskapet, eller hvis du har behov for reservedeler eller vedlikeholdsservice.

*) Ettermonteringssett for oppgradering av eksisterende kontrollbryterpakke til Opticontrol®

Tabell 1 - Mounting kit for stone installation clamp - Kompatibilitet med Avant minilasterer

Modell	220 225 225LPG	313S 320S	420 423	R20 520 523 525LPG	R28 528 530	630 R35 635 640	745 750 755i 760i	850 860i	e5 e6
A436347	-	-	-	(•)	(•)	•	•	•	(•)

VIKTIG

Kompaktlasteren må være utstyrt med Opticontrol®-systemet ved bruk av dette redskapet. Alle funksjonene til monteringssettet kan ikke brukes uten Opticontrol®. Opticontroll-funksjonene kan ettermonteres på kompaktlasteren med kabelbuntsettet A437338.

3. Sikkerhetsanvisninger

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

- Når du kobler et redskap til kompaktlasteren, **kontroller at låsestiftene på lasterens hurtigkoblingsplate er i nedre posisjon og at de har last redskapet til kompaktlasteren.** Aldri løft eller flytt et ulåst redskap.
- Transporter alltid redskapet så lavt som mulig for å holde tyngdepunktet lavt, og hold teleskoparmen trukket tilbake under kjøring.
- **Klemfare under redskapet eller lastearmen - Senk redskapet helt ned på bakken før du forlater førerretet.** Pass på at redskapet står stødig under vedlikehold eller inspeksjoner. Forlat ikke førerretet når lastearmen er løftet. Det er farlig å gå under et hevet redskap eller lastearm. Bommen kan senkes på grunn av tap av stabilitet, mekanisk svikt eller hvis andre personer betjener kontrollene til kompaktlasteren.
- **Fare for å miste lasten og misbruk – sørg for at du har bruksanvisningen til den hydrauliske steinleggerplattformen på ditt språk.** Bruk steinleggerplattformen bare til å løfte steiner som kan løftes jevnt med den hydrauliske kloen, noen typer steiner vil falle ned. Bruk ikke den hydrauliske steinleggerplattformen hvis du ikke har bruksanvisningen tilgjengelig. Kontakt Avant-forhandleren.
- **Plutselige bevegelser kan forårsake at kompaktlasteren velter – kompaktlastereens kontroller skal betjenes forsiktig og rolig.** Vær forsiktig ved løfting av last i høyden eller når du løfter ned last fra høyden. Unngå plutselige endringer av hastighet eller retning for å holde balansen til kompaktlasteren, spesielt ved håndtering av tunge laster. Kjør sakte og forsiktig, spesielt i skrått terreng eller på glatte overflater.
- Når du låser opp og tar redskapet av kompaktlasteren, sikre at den ikke kan beveges utilsiktet. For å sikre redskapet mot å velte senk det bestemt ned på bakken, og koble fra bare på en jevn overflate. Sikre at redskapet står stødig under lagringen. Klatre aldri på redskapet.
- Hold maskinens rammeledd rett ved arbeid med tunge laster. Når du svinger rammeleddet kan maskinen tippe forover.
- Ta hensyn til maksimal belastning angitt i bruksanvisningen til kompaktlasteren. Vær spesielt forsiktig når lastindikatoren er aktivert hvis kompaktlasteren din er utstyrt med et lastindikatorsystem.
- Bruk ikke redskaper til å løfte eller transportere mennesker eller som arbeidsplattform, ikke engang midlertidig.



- Slå av kompaktlasteren og plasser redskapet i en sikker posisjon slik det er vist i sikker stopprosedyre før rengjøring, vedlikehold eller justeringer.
- 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 førersetet, løse steiner og glatte overflater.
- 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 redskapet kun til formålet det er konstruert for. Annen bruk kan føre til unødvendig risiko, og utstyret kan bli skadet.
- 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.



Fare for velt – unngå overbelastning. Kompaktlasteren kan velte ved håndtering av for tunge laster eller pga. dynamiske bevegelser forårsaket av transport og håndtering av en tung last. Ikke forleng teleskopbommen når lasten nærmer seg lasterens løftekapasitet eller mens lasterbommen er vannrett. Når du merker at bakhjulene til lasteren er i ferd med å lette fra bakken, eller hvis lastindikatoren på lasteren (hvis aktuelt) signaliserer:

- Senk lasten rolig og trekk tilbake teleskopbommen.
- Unngå plutselig farts- eller retningsendringer mens lasten er løftet opp.
- Bruk ekstra motvekter ved behov.



Klemfare – aldri la noen befinne seg under et redskap eller lastebommen. Husk at lasterbommen kan senkes eller tiltes, selv når motoren er slått av (klemfare). Lasteren skal ikke forlates for å holde en last løftet i lengre tid. Alltid senk redskapet ned til en trygg stilling før du forlater førersetet.



Husk å bruke egnet personlig verneutstyr:

- Støynivået i førersetet 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 hydraulikkomponenter.

Sikker stopp av redskapet før du beveger deg i nærheten av redskapet:**ADVARSEL**

Alltid stans redskapet ved bruk av den sikre stopprosedyren, før du forlater førersetet. Den sikre stopprosedyren forhindrer all utilsiktet bevegelse av redskapet. Vær oppmerksom på at lasterbommen kan bevege seg nedover, selv om lasterens motor er slått av. Sikker stopprosedyre:

- Senk bommen og redskapet ned på bakken.
- Slå av lasterens motor og sett på parkeringsbremsen.
- Avlast resttrykket fra hydraulikksystemet og før alle kontrollspakene til endestillingene flere ganger.
- Forsikre deg om at maskinen ikke starter ved å ta ut tenningsnøkkelen.

4. Tekniske spesifikasjoner

Tabell 2 - Mounting kit for stone installation clamp - spesifikasjoner

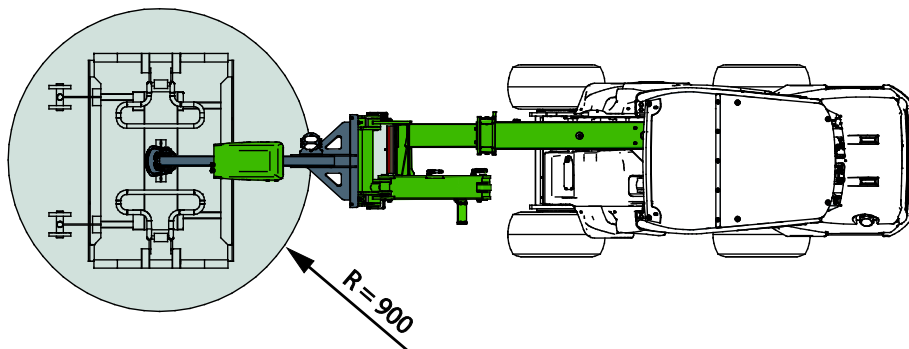
Produktnummer	A436347
Vekt:	66 kg
Maks. belastning (redskap + last):	800 kg
Rotasjon redskap:	hydraulisk (manuell)*
Andre hydrauliske funksjoner (f.eks.):	Åpne/lukk hovedgriperen Åpne/lukk sidegriperne
Anbefalt hydraulikkytelse inn:	10-20 l/min
Maksimal hydraulikkytelse inn:	25 l/min 22,5 MPa (225 bar)
Kompatible AVANT-kompaktlastere:	Se tabell 1

VIKTIG

*) Det er også mulig å rotere steinkloen manuelt ved å åpne kontrollventilen fullstendig. Kontrollventilen er plassert under kontrollventilen til rotatoren, se side 24.

4.1 Utstrekning

Utsrekningsdiagrammet nedenfor viser en typisk rekkevidde med monteringssettet sammen med steinleggerplattformen. Den faktiske utstrekningen avhenger naturligvis av redskapet som brukes, og derfor skal diagrammet bare brukes som et estimat. Se ytterligere anvisninger i bruksanvisningen til steinleggerplattformen.



4.2 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 kontaktinformasjonen 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.



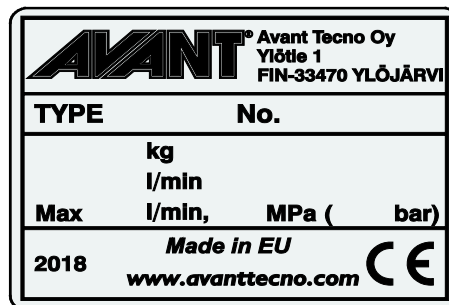
A46771



A46772



A46797

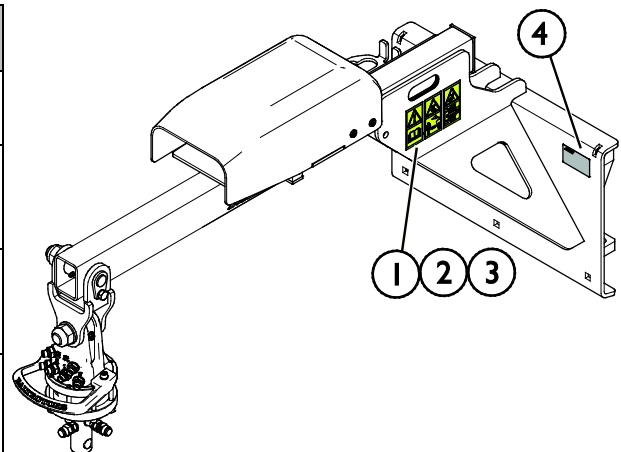


Redskapets identifikasjonsplate
A437307

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.

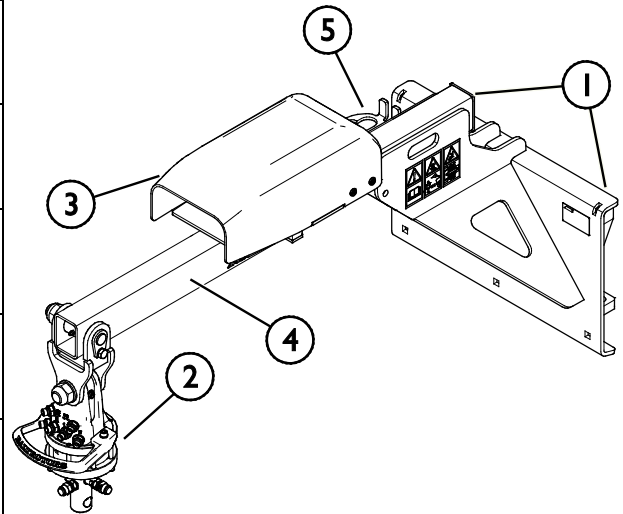
Tabell 3 – Varselmerker og plassering

Merke	Varselbetydning
1 A46771	Fare for feil bruk - Les bruksanvisningen før bruk.
2 A46772	Klemfare - Ikke gå under et løftet redskap; hold avstand fra redskaper som er løftet opp.
3 A46797	Klemfare innen rekkevidden og svingområdet til redskapet, hold tilskuere borte fra fareområdet.
4 A437307	Redskapets identifikasjonsplate



Tabell 4 – Mounting kit for stone installation clamp – Hovedkomponenter

1	Ramme med Avant-hurtigkoblingsbraketter
2	Rotator og hydraulikkoblinger for steinleggerplattformen
3	Kontrollventil
4	Boom
5	Multikoblingsholder



5. Montere redskapet

Det er raskt og enkelt å feste redskapet til lasteren, men det må gjøres forsiktig. Redskapet er montert på lastearmen ved hjelp av hurtigkoblingsplaten på lastearmen og motstykket på festet.

Hvis redskapet ikke er låst til lasteren, kan det løsne fra lasteren og forårsake en farlig situasjon. Lasteren må ikke kjøres og bommen må aldri løftes når redskapet ikke er låst. For å unngå farlige situasjoner må du alltid følge koblingsprosedyren som er vist nedenfor. Husk også sikkerhetsinstruksjonene som vises i denne håndboken. Redskapet er montert på lasteren som følger:



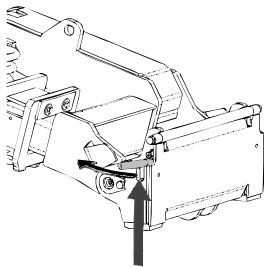
ADVARSEL

Klemfare – pass på at et låst redskap ikke vil bevege seg eller falle overende. Ikke opphold deg i området mellom redskapet og lasteren. Redskapet må kun tilkobles på et jevnt underlag.

Aldri flytt eller løft et redskap som ikke har blitt låst på plass.

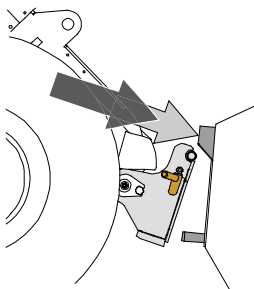
Avant hurtigkoblingssystem:

Trinn 1:



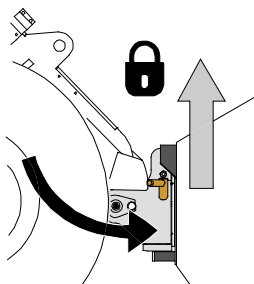
- Løft HK-platens låsestifter opp og vri dem bakover inn i sporet, slik at de låses i øverste posisjon.
- Hvis kompaktlasteren er utstyrt med et låsesystem med hydrauliske redskaper, må du lese bruksanvisningen for låsesystemet fra den relevante håndboken.
- Kontroller at hydraulikkslangene og strømkablene plasseres slik at de ikke kommer mellom koblingsplaten til kompaktlasteren og redskapet, og at de ikke klemmes eller gnis mot skarpe kanter.

Trinn 2:



- Vri hurtigkoblingsplaten hydraulisk til en kryssvis foroverposisjon.
- Kjør lasteren på redskapet. Hvis lasteren er utstyrt med en teleskoparm, kan du bruke den.
- Rett inn de øvre låsestiftene på lasterens HK-plate slik at de er under de tilsvarende brakettene på redskapet.

Trinn 3:



- Løft bommen litt opp – dra lasterspaken bakover for å løfte redskapet opp fra bakken.
- Drei lasterspaken til venstre for å dreie den underste delen av hurtigkoblingsplaten bort på redskapet.
- Lås låsestiftene manuelt eller lås hydraulikklåsen.
- **Alltid kontroller at begge låsestiftene er låst på plass.**



ADVARSEL

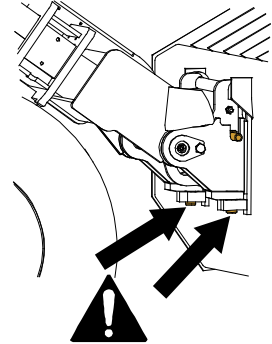
Fare for klemskader – unngå tipping over redskapet. For sterk vipping eller løfting av et uløst redskap øker faren for å velte redskapet. Ikke bruk den automatiske låsingen av låsestiftene når redskapet løftes mer enn én meter fra bakken. Dersom låsestiftene ikke returnerer til normal posisjon ved tilting, ikke utfør tilt eller løft redskapet mer. Senk redskapet ned på bakken og sikre låsingen manuelt.



ADVARSEL

Fare for fallende objekter – unngå at redskapet faller ned.

Et redskap som ikke er fullstendig låst til lasteren kan falle ned på bommen eller mot brukeren, eller det kan falle under lasteren under kjøring og føre til at brukeren mister kontroll over lasteren. Aldri flytt eller løft et redskap som ikke har blitt låst på plass. Før du flytter eller løfter redskapet, kontroller at låsestiftene er i den nedre posisjonen og kommer gjennom festene på redskapet på begge sider.



ADVARSEL

Sørg for at lasteren er kompatibel med redskapet. Lasterens stabilitet, mulig overbelastning av redskapet og kompatibilitet til lasterens styresystemer må sikres i tillegg til mekanisk kompatibilitet med redskapet. Hvis du bruker redskapet med en laster som ikke er egnet til bruk med redskapsmodellen du har, innebærer dette fare for velt, skader på redskapet på grunn av overbelastning og farer knyttet til ukontrollert bevegelse av redskapet og tilhørende deler. Hvis kompaktlasteren ikke er oppført i tabell 1 på side , spør Avant-forhandleren før du bruker dette redskapet.

5.1 Tilkobling og frakobling av hydraulikkslanger



ADVARSEL

Unngå oljelekkasje – kontroller at hydraulikkslangene til steinleggerplattformen er koblet til rotatoren, eller at hydraulikkoblingene på rotatoren er plugget i hvis slangene ikke er tilkoblet. Kontakt aldri multiconnectoren dersom hydraulikkoblingene på rotatoren ikke er plugget i og hydraulikkslangene ikke er tilkoblet. Hvis steinleggerplattformen er montert og brukt med monteringssettet før, kan du fortsette med å koble multiconnectoren til kompaktlasteren. Se anvisningene i denne veiledningen for å koble til hydraulikkoblingene.

På Avant-lastere er hydraulikkslangene koblet til ved bruk av multikoblingssystemet. Hvis du har en Avant 300-700-serie laster med de normale hurtigkoblingene og ønsker å endre til multikoblingssystemet, kontakt Avant-forhandleren eller servicepunktet for instruksjoner eller installasjon.


ADVARSEL

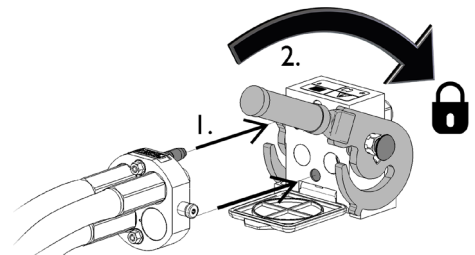
Fare for bevegelse av redskapet og hydraulikkoljen spruter ut – koble aldri til eller fra hurtigkoblinger eller andre hydraulikkkomponenter mens kontrollspaken til arbeidshydraulikkens kontrollspak er låst på, eller hvis systemet er satt under trykk. Å koble til eller fra hydraulikkoblingene mens systemet 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.

VIKTIG

Hold alle koblingene så rene som mulig; bruk beskyttelseskapslene på både redskapet og kompaktlasteren. Skitt, is, etc. kan gjøre bruken av koblingene betydelig vanskeligere. La aldri slangene henge på bakken. Plasser koblingene i holderen på redskapet.

Tilkobling av multiconnector-systemet:

1. Innrett stiftene til redskapskoblingen med respektive huller på kompaktlasterkoblingen. Multiconnector-systemet kobles ikke til dersom redskapskoblingen står opp-ned.
2. Koble til og lås multiconnector-systemet ved å vri spaken mot kompaktlasteren.

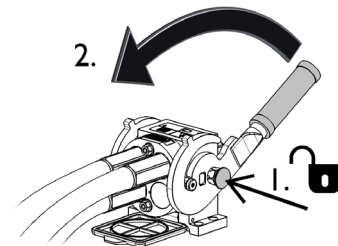


Spaken bør enkelt kunne flyttes hele veien til låst posisjon. Hvis spaken ikke går lett, kontroller innretting og posisjon til koblingen og rengjør koblingene. Slå også av kompaktlasteren og slipp ut resttrykket.

Frakobling av multiconnector-systemet:

Før du kobler fra, sett redskapet ned på et fast og jevnt underlag.

1. Slå av arbeidshydraulikken til lasteren.
2. Mens utløserknappen trykkes, snu spaken for å koble fra koblingen.
3. Etter avsluttet operasjon sett multiconnectoren i holderen på redskapet.


Frakobling av hydraulikkslanger:

Før frakobling av koblingene, senk redskapet ned for sikker plassering på fast og flat mark. Sett hydraulikkspaken for hydraulikkuttaket i nøytral stilling.

VIKTIG

Ved frakobling av redskapet, koble alltid fra hydraulikkoblingene før du låser opp hurtigkoblingsplaten for å hindre slangeskader og oljesøl. Sett beskyttelseshettene tilbake på koblingene for å hindre urenheter i å trenge inn i hydraulikksystemet.

Utslipp av gjenværende hydraulikktrykk:

Hvis det er trykk igjen i hydraulikksystemet på redskapet, er det ofte mulig å koble fra hydraulikkoblingene, men det kan bli vanskelig å koble dem sammen igjen. Hvis koblingene ikke vil gå sammen må trykket slippes ut ved å betjene hydraulikkspaken for uttaket på minilasteren mens motoren står. For å forsikre at det ikke er noe trykk igjen i hydraulikksystemet på redskapet må du stanse motoren på minilasteren og betjene spakene for hydraulikkuttak noen ganger fram og tilbake, før koblingene kobles fra.

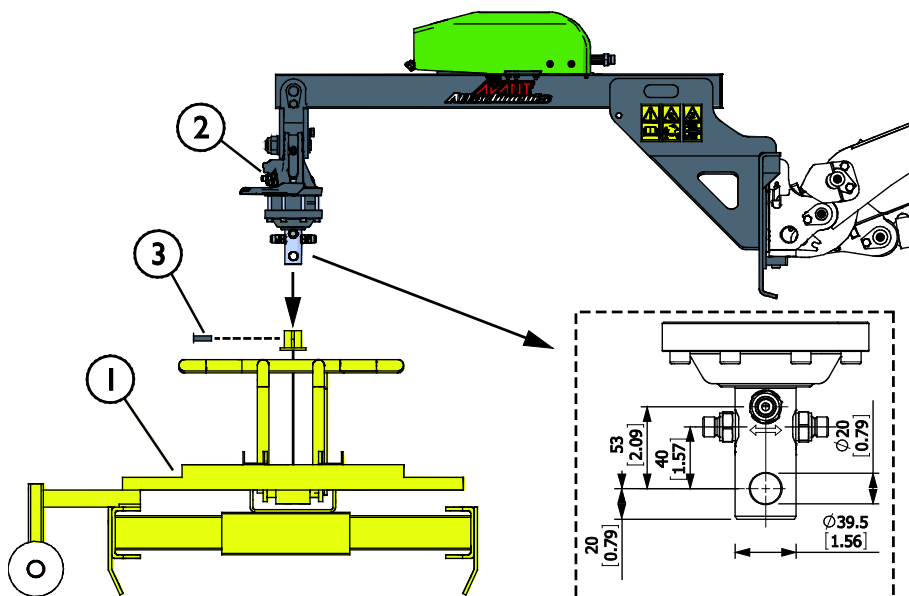
5.2 Tilkobling av et redskap til monteringssettet

Koble steinleggerplattformen til rotatoren på monteringssettet etter at monteringssettet er helt låst til kompaktlastersens hurtigkobling.

1. Kjør kompaktlasteren nær redskapet.
2. Senk armen til monteringssettet over steinleggerplattformen.

Sett akselen til rotatoren inn i et kompatibelt motstykke i steinleggerplattformens kobling. Lås steinleggerplattformen (1) til rotatoren (2) med låsestiften (3).

Ikke løft eller flytt steinleggerplattformen til rotatoren er fullstendig tilkoblet.



VIKTIG

Det er også mulig å rotere steinleggerplattformen manuelt ved å åpne kontrollventilen fullstendig. Kontrollventilen er plassert under kontrollventilen til rotatoren, se side 24.

5.3 Tilkobling av monteringssetthydraulikken



ADVARSEL

Unngå utslipp av hydraulikkolje – kontroller at multiconnectoren ikke er koblet til kompaktlasteren. Hvis multiconnectoren er koblet til før, slipp ut gjenværende trykk fra hydraulikkslangene ved å følge sikker stopprosedyre. Koble fra multiconnectoren før du begynner å installere hydraulikkslangene.

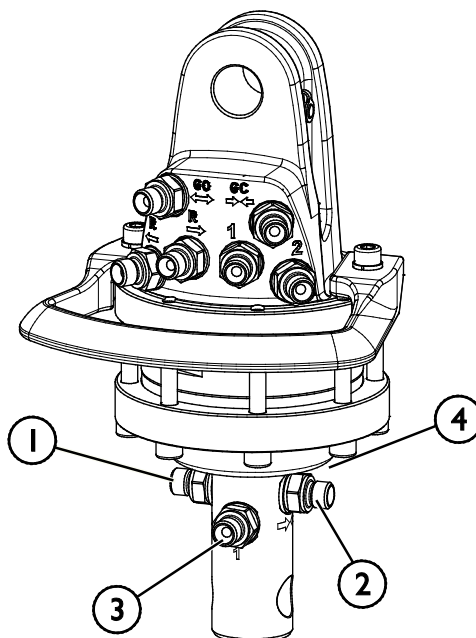
Koble hydraulikkoblingene fra rotatoren til steinleggerplattformen som følger:

1. klo, åpne
2. klo, lukk
3. sideklør, åpne
4. sideklør, lukk

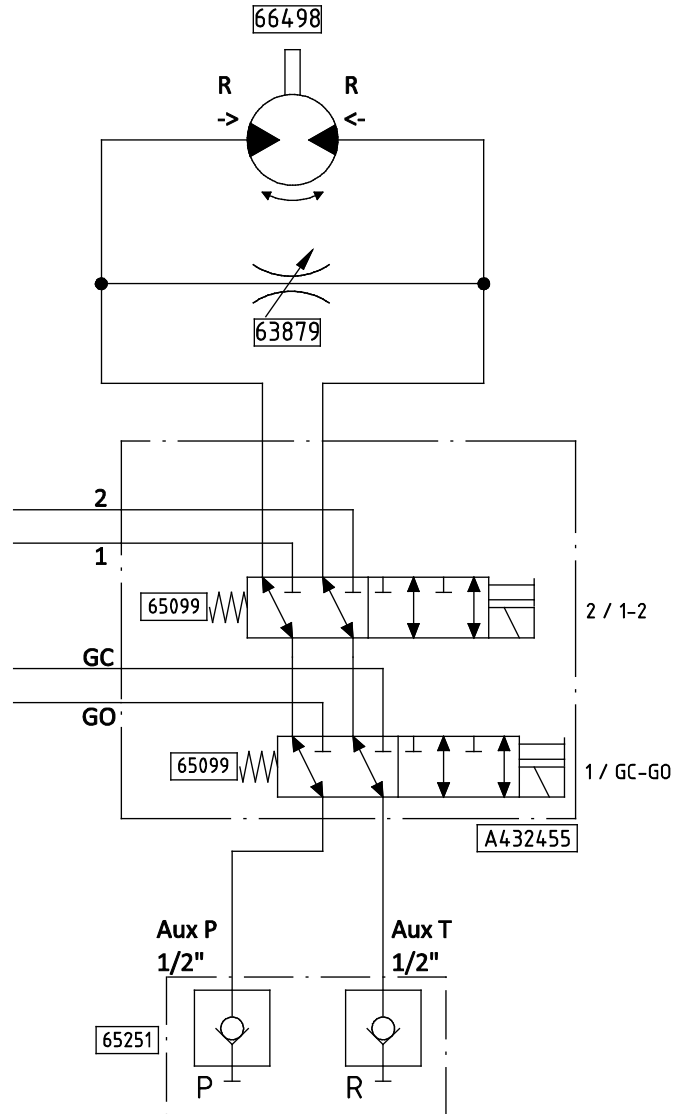
Rotatoren er utstyrt med G 1/4" innvendige gjenger. Hydraulikkslangene kan installeres med både BSSP og DIN-type koblinger (leveres med rotatoren).

Fjern beskyttelseshettene fra koblingene før installasjon.

Kontroller at det ikke finnes gjenværende trykk i det hydrauliske systemet før installasjon. Koble alltid multiconnectoren fra arbeidshydraulikken til kompaktlasteren før du kobler hydraulikkoblingene til steinleggerplattformen.



Hydraulikkskjema for monteringssetthydraulikken



5.3.1 Sikkerhetsanvisninger for hydraulikkenheter

Væske som spruter ut under høyt trykk kan trenge gjennom huden og forårsake alvorlige personskader:



Fare for at høytrykksvæske spruter ut og trenger gjennom huden - Væske som spruter ut under høyt trykk kan trenge gjennom huden og forårsake alvorlige personskader.



Før arbeid med hydraulikkkomponenter må du påse at hydraulikksystemet på redskapet og kompaktlasteren er helt fritt for trykk. Aldri håndter koblinger under trykk.



Aldri hold hånden tett rundt eller nær en kobling når den strammes eller løsnes, eller ved leting etter lekkasjer. Bruk en pappbit til å finne lekkasjer.

Oppsøk medisinsk hjelp umiddelbart hvis hydraulikkolje trenger gjennom huden. Generell hudkontakt med oljen kan også være skadelig. Bruk alltid vernehansker, sikkerhetsbriller og verneklær.

Før du håndterer hydraulikkenheter:



1. La hydraulikksystemet i minilasteren og i redskapet kjøle seg helt ned før arbeid på hydraulikksystemet.
2. Pass på at lasteren eller andre deler av redskapet ikke kan bevege seg og forårsake fare for klemming eller skjæring:
 - Senk lasteren helt ned og senk redskapet, slik at den står stødig på bakken. Hold redskapet låst til lasteren for best mulig stabilitet.
 - Sett alle bevegelig komponenter i en stilling så de ikke støttes av hudraulikksylindrer.
 - Bruk ekstra tøtter eller løfteutstyr etter behov.
3. Stopp motoren på minilasteren.
4. Før spakene for hydraulikkuttakene til endestillingene flere ganger, for å avlaste trykket.
5. Koble fra multi-koblingen eller hurtigkoblingene fra hydraulikkuttaket på minilasteren, for å hindre at olje renner ut.

5.3.2 Stramme hydraulikkoblingene

Stram koblingene forsiktig i henhold til angitte instruksjoner og sikkerhetsprosedyrer. Husk at en kobling vil ødelegges hvis den strammes for mye. Stram enkle koblinger forsiktig med håndverktøy ved bruk av moderat dreiemoment. Albuekoblinger skal strammes til slutt, etter at slangene er festet til klemmene.

1. La hydraulikksystemet i minilasteren og i redskapet kjøle seg helt ned før arbeid på hydraulikksystemet.
2. Pass på at lasteren eller andre deler av redskapet ikke kan bevege seg og forårsake fare for klemming eller skjæring:
3. Senk lasteren helt ned og senk redskapet, slik at feiekosten står stødig på bakken. Hold redskapet låst til lasteren for best mulig stabilitet.
4. Stopp motoren på minilasteren.
5. Før spakene for hydraulikkuttakene til endestillingene flere ganger, for å avlaste trykket.
6. Koble fra multi-koblingen eller hurtigkoblingene fra minilasteren for å hindre at olje renner ut.

Test for å finne eventuelle lekkasjer



FARE

Før du sjekker etter lekkasjer eller nærmer deg en hydraulikkobling for å unngå eventuell sprut av hydraulikkolje under trykk:

- Slå av kompaktlasterens motor.
- Fjern trykket i hydraulikksystemet fullstendig.
- Tørk av hydraulikkomponentene for å lettere kunne identifisere lekkasjer.
- Plasser pappbiter rundt koblingene for å oppdage lekkasjer.
- Start motoren. Mens motoren går på tomgang, betjen kontrollspaken til arbeidshydraulikken raskt et par ganger. Slå av motoren, fjern trykket i systemet, og se etter tegn på lekkasje. Stram til ved behov.
- Gjenta testen ved å gradvis øke turtallet på motoren og driftstiden. Bruk begge retningene på kontrollspaken til arbeidshydraulikken.



FARE

Fare for at høytrykksvæske spruter ut og trenger gjennom huden - Vær forsiktig når du tester stramheten til hydraulikkoblingene. Bare kjør på tomgang når du starter første gang og hold sikker avstand på grunn av faren for hydraulikkvæskesprut. Slå av kompaktlasteren og slipp ut resttrykket før du ser etter lekkasjer. Husk å bruke personlig verneutstyr.



FARE

Fare for at høytrykksvæske spruter ut og trenger gjennom huden - Aldri test stramheten til hydraulikkoblingene ved å plassere hendene nær koblingene. Aldri stram en hydraulikkobling som står under trykk, siden koblingen kan ødelegges og slippe ut olje som kan forårsake alvorlig personskade.

Sjekk føringen av slangene og bevegelsene til redskapet

Etter stramming av hydraulikkomponentene, test bevegelsene til redskapet grundig. Sjekk at hydraulikkslangene ikke kan strekkes eller klemmes i noen av lastearmen eller redskapets posisjoner, og sjekk at slangene ikke er i kontakt med skarpe kanter.

5.4 Elektrisk kobling

Redskapets elektriske funksjoner:

For å styre de hydrauliske funksjonene til et steinleggerredskap som er koblet til monteringssettet, må kompaktlasteren være utstyrt med Opticontrol®-systemet (ekstrautstyr for kompaktlastere). Når du trykker på brytere på joystickkonsollen for el. funksjoner, aktiverer Opticontrol kompaktlasterens arbeidshydraulikk samtidig og gjør direkte styring av alle funksjoner mulig.

Hvis kompaktlasteren ikke er utstyrt med Opticontrol®-systemet, er det nødvendig å skyve en bryter på joystickkonsollen for el. funksjoner mens kontrollspaken til kompaktlasterens arbeidshydraulikk betjenes samtidig. Å bruke redskapet på denne måten er ikke anbefalt. Det er bare egnet til å teste. Funksjonaliteten til Opticontrol-systemet er tilgjengelig som et ettermonteringssett A437338. Se separate anvisninger om ettermontering av kabelbunten i veiledningen til ettermonteringssettet.

VIKTIG

Kompaktlasteren må være utstyrt med Opticontrol®-systemet for å styre alle funksjonene til steinleggerplattformen.

5.4.1 Koble redskapets kabelbunt til kompaktlasteren

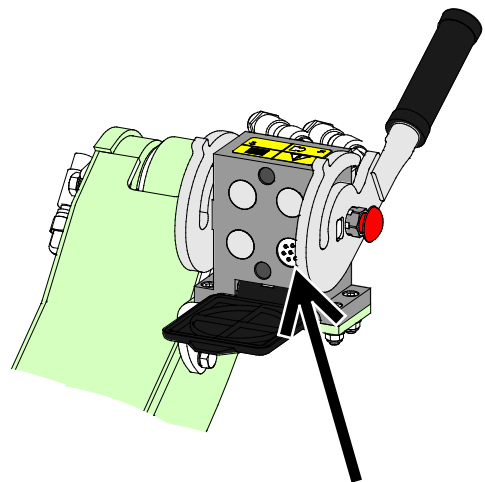
Fra år 2016 finnes det et integrert støpsele i multiconnectoren til alle redskap som har elektriske funksjoner.

1. Hvis kompaktlasteren din er

- utstyrt med Opticontrol®-systemet, og
- kompaktlasteren er produsert i 2016 eller senere:

Støpselet er integrert i multiconnectoren. Kabelbunten til redskapet er tilkoblet når multiconnectoren er tilkoblet.

Rengjør begge multiconnectorene før multiconnectoren kobles til.

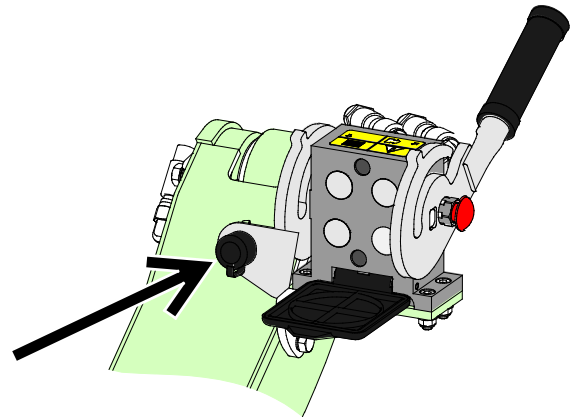


Opticontrol®, kompaktlasteren er produsert i 2016 eller senere

2. Hvis kompaktlasteren din er

- utstyrt med joystickkonsoll for elektriske funksjoner, og
- kompaktlasteren er produsert i 2015 eller før:

Det er et støpsel nær multiconnectoren til kompaktlasteren. Koble redskapets støpsel til kompaktlasters stikkontakt.



Joystickkonsoll for elektriske funksjoner, kompaktlaster produsert i 2016 eller før

Hvis kompaktlasteren ikke er utstyrt med Opticontrol®:

Alle funksjonene til monteringssettet kan ikke brukes uten Opticontrol®-systemet på kompaktlasteren.

VIKTIG

Påse at strømledningene ikke setter seg fast, klemmes eller strekkes når utstyret beveger seg.

Ved hjelp av Opticontrol®-systemet som er tilgjengelig for kompaktlasteren, er redskapets kontrollbrytere lett tilgjengelige på enden av lasterspaken.

Mer informasjon om strømuttaket til kompaktlasteren finnes i bruksanvisningen til kompaktlasteren.

6. Bruk av monteringssettet

Kontroller redskapet og området rundt en gan til før du starter arbeidet, og at alle hindringer er fjernet fra arbeidsområdet. En rask kontroll av redskapet og arbeidsområdet før bruk er for å øke sikkerheten og få mest mulig ut av redskapet. Øv på å bruke redskapet og betjeningen av det på en trygg plass. Hvis du er ukjent med minilasteren du skal bruke, anbefales det å trene på å betjene den uten redskap montert.



Fare for å bli knust eller fanget med kontakt med bevegelige deler – forlat aldri utstyret uten oppsyn mens motoren kjører. Følg sikker stopprosedyre.



Klemfare – aldri la noen befinne seg under et redskap eller lastebommen. Husk at lasterbommen kan senkes eller tiltes, selv når motoren er slått av (klemfare). Lasteren skal ikke forlates for å holde en last løftet i lengre tid. Alltid senk redskapet ned til en trygg stilling før du forlater førersetet.



Fare for å falle ned og bli klemt under redskapet eller kompaktlasteren – bruk aldri et redskap som løfteplattform eller til å transportere folk. Bruk aldri kompaktlasteren eller redskapene til å løfte personer eller som en arbeidsplattform, heller ikke midlertidig. Klatre aldri på redskapet.

Alltid senk redskapet ned på bakken før du forlater førersetet. Lasteren skal ikke forlates for å holde en last løftet i lengre tid.



6.1 Kontroller før bruk

- Før arbeidet starter, fjern alle hindringer fra arbeidsområdet og klargjør løftede belegningssteiner på forhånd. Husk riktige arbeidsmetoder, og unngå å forlate førerasetet unødvendig.
- Før første gangs bruk kontroller hydraulikkoblingene og alle mulige bevegelser av redskapet. Beveg steinleggerplattformen i alle mulige retninger for å undersøke at hydraulikkslangene har nok plass for armbruken.
- Kontroller at steinleggerplattformen er riktig festet på rotatoren til monteringssettet. Kontroller at låsestiften til rotatoren er på plass og at utstyret er intakt.
- Kjør forsiktig på ujevnt underlag og husk virkningen av stabiliteten på maskinen ved tung vekt bak eller foran på minilasteren.
- Kjør alltid forsiktig og sakte ved bruk av steinleggerplattformen. Unngå brå bevegelser. Ta hensyn til svinglasten, og ivareta sikkerheten til assistentene som arbeider i nærheten av redskapet.
- Påse at tilskuere er i trygg avstand når du betjener redskapet. Ikke la noen komme inn i det farlige området ved lasterbommen eller stå rett foran minilasteren. Pass også på at det er trygt å rygge med minilasteren. Ikke regn med at tilskuerer står der du så dem sist, spesielt barn er ofte tiltrukket av utstyr som beveger seg.
- Kontroller den generelle tilstanden på redskapet og minilasteren, og se etter mulige hydraulikklekkasjer. Redskapet må ikke tas i bruk hvis det er feil i hydraulikksystemet på minilasteren eller på redskapet. Se kapittel 7 for vedlikeholdsinstruksjoner.
- Betjen redskapet og betjeningsorganene på minilasteren kun mens du sitter i førerasetet. Pass på at minilasteren og redskapet brukes på en trygg måte i henhold til instruksjonene. Ikke la barn betjene 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.
- Husk på riktig arbeidsmetode og unngå å forlate førerasetet hvis det ikke er nødvendig.

6.2 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 i denne bruksanvisningen og i veiledningen til steinleggerplattformen.
- Ha denne veiledningen, brukerveiledningen til steinleggerplattformen og kompaktlasterens bruksanvisning tilgjengelig.
- 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.

6.3 Styring av steinleggerplattformen – forskjellige funksjonene til redskapet

For å bruke de forskjellige funksjonene til steinleggerplattformen må kompaktlasteren være utstyrt med Opticontrol®-redskapskontrollsystemet. Alternativt må kabelbunten A437338 ettermonteres hvis kompaktlasteren er utstyrt med den gamle joystickkonsollen for elektriske funksjoner. Rotasjonsfunksjonen styres med kontrollspaken for arbeidshydraulikken eller kompaktlasters trykknapper. Gripefunksjonene til steinleggerplattformen styres med vippebryterne på joystickkonsollen for el. funksjoner.

VIKTIG

Det er også mulig å rotere steinleggerplattformen manuelt ved å åpne kontrollventilen fullstendig. Kontrollventilen er plassert under kontrollventilen til rotatoren, se side 24.

Riktig driftsposisjon:

Steinleggerplattformen løfter et helt lag med belegningsstein direkte fra en pall, og kan deretter løftes til området som skal belegges.

Under bruk bør redskapet holdes omtrent i samme posisjon som vist i figuren ved siden av.

Kjør alltid sakte mens du bruker redskapet. Juster kjørehastigheten til bruksforholdene og bakken.



Bruk teleskoparmen til kompaktlasteren etter behov for å sikre best sikt og stabilitet for kompaktlasteren.



VIKTIG

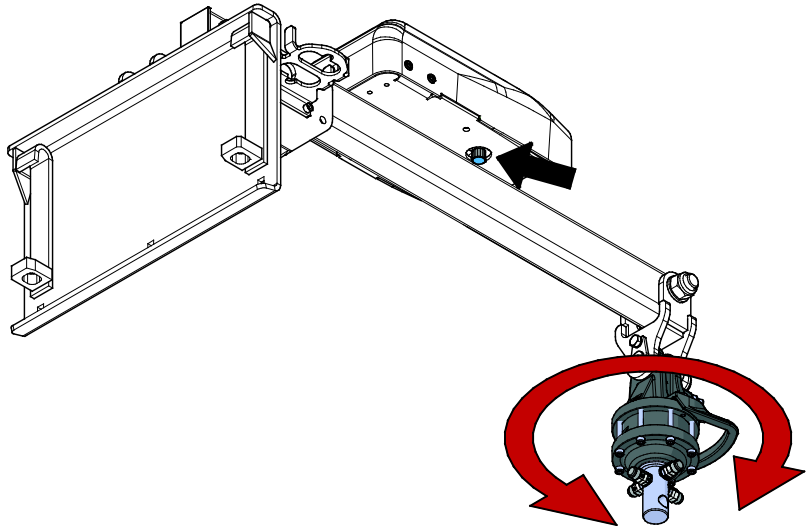
Sørg alltid for at den løftede lasten ikke blokkerer sikten under bruk.

6.3.1 Bruk av de hydrauliske funksjonene til monteringssettet

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå på Opticontrol®-modusen med den separate valgbryteren på kompaktlasteren. Se figuren ved siden av. 2. Bruk brytere på joystickkonsollen for el. funksjoner for å styre de ulike funksjonene til redskapet. Opticontrol® vil styre arbeidshydraulikkens utgangseffekt på kompaktlasteren slik at bryter 1 og 2 kan brukes direkte uten å bruke kontrollspak for arbeidshydraulikken. <p>Bruk trykknappene til styring av arbeidshydraulikken på joysticken eller kontrollspaken for å styre rotasjonen av redskapet.</p>
	<p>Brytere på joystickkonsollen for el. funksjoner med Opticontrol®</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toveisvalgbryter: Bruk til å åpne og lukke kloen. 2. Toveisvalgbryter: Bruk til å åpne og lukke sideklørne 3. Bruk den røde og den blå trykknappen eller kontrollspaken for arbeidshydraulikken for å rotere redskapet med klokken eller mot klokken.

Rotasjonshastighet:

For rotasjonshastighetsjusteringen er det en kontrollventil for trinnløs justering av hastighet. Ved å bruke denne ventilen blir rotatoren mykere og saktere i bruk. Justeringsknotten er plassert under kontrollventilen slik som vist med en pil i figuren ved siden av.



Manuell rotasjon:

Ved å åpne denne kontrollventilen helt er det mulig å rotere steinlegerplattformen manuelt når nøyaktig steinplassering kreves.

6.4 Materialhåndtering

Benytt maksimal tillatt last i lasttabellen i bruksanvisningen for maskinen, som retningslinje. Husk at den aktuelle lastekapasiteten varierer i henhold til arbeidsforholdene, og spesielt ujevnheter på bakken på arbeidsområdet har stor effekt. Vær spesielt forsiktig når lastindikatoren kobler inn. Pass også på at grunnen er fast og følg anbefalt dekktrykk.



ADVARSEL

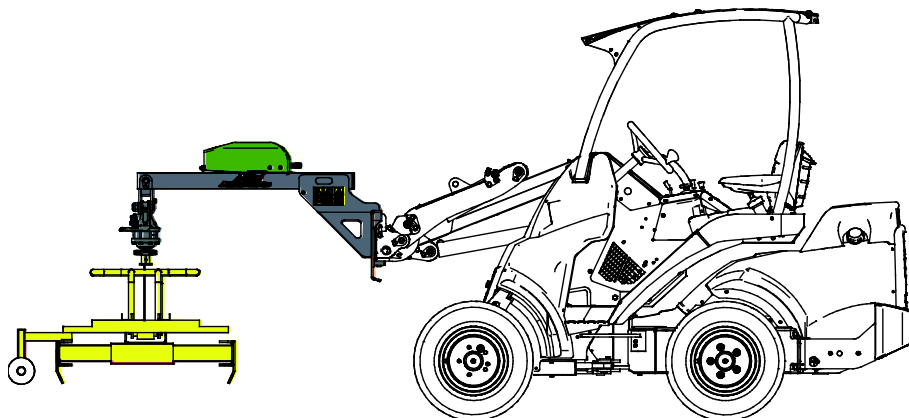
Fare for velt - Unngå overbelastning og hold tung last nær kompaktlasteren. Hold laster nær bakkenivå under kjøring, spesielt i svinger og ujevnt terreng. Vær oppmerksom på at en tung last eller lang avstand mellom lasteren og lastens gravitasjonspunkt kan påvirke balansen til og kontrollen over lasteren. Bruk av ekstra motvekter anbefales, spesielt når det brukes mindre lastermodeller. For kompaktlastere i 200-serien anbefales det å bruke hjulvekter. Ved tunge laster må teleskopbommen forbli trukket tilbake mens lasteren er i bevegelse. Bruk alltid setebeltet.

6.5 Transportposisjon



FORSIKTIG

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



6.6 Oppbevaring av redskapet

Monteringssettet kan kobles fra kompaktlasteren og plasseres med montert redskap for lagring.

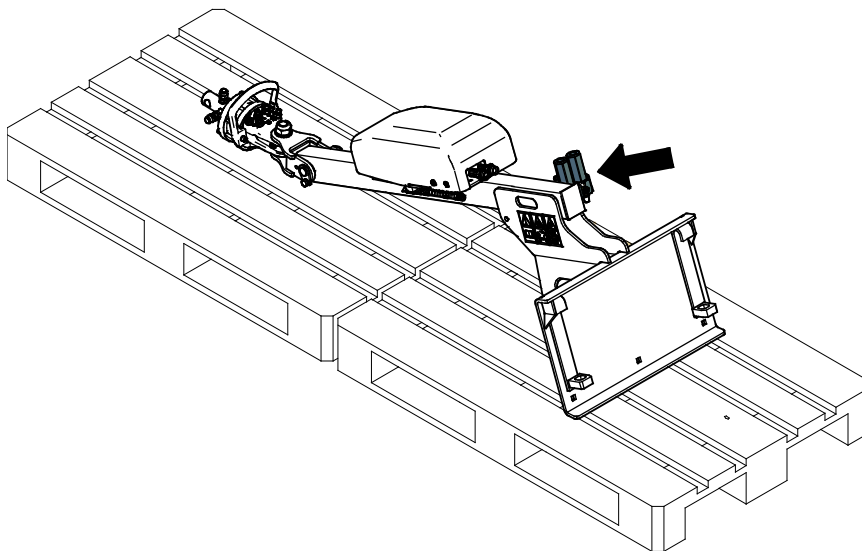
6.6.1 Oppbevaring

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

Kontroller at hydraulikkoblingene til rotatoren blokkeres før separat lagring av monteringssettet.

- Unngå å la redskapet ligge direkte på bakken. Plasser det f.eks. på treklosser eller paller.
- Plasser multiconnectoren i holderen som angitt med en pil i figuren ved siden av. Aldri la hydraulikkoblingen ligge på bakken.
- Sørg for at redskapet er sikret mot forflytning under lagring.
- Klatre aldri på redskapet.

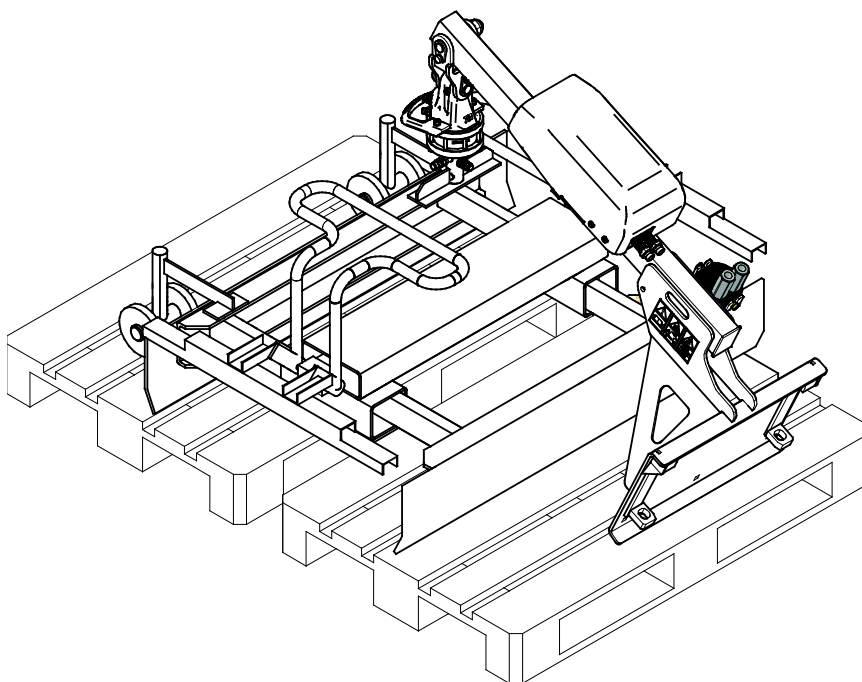
For lengre lagringsperioder mal der det trengs og smør smørepunktene for å forhindre rustskader.



6.6.2 Lagring med redskap

Monteringssettet kan kobles fra kompaktlasteren og plasseres med montert redskap for lagring. Plasser enheten på f.eks. treblokker eller en pall. En større pall eller to paller kan være nødvendig for å sikre redskapets stabilitet under lagring.

Senk monteringssettet forsiktig ned sammen med steinleggerplattformen på bakken på pallene. Koble fra multiconnectoren, og lås opp låsestiftene til redskapet.



7. 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.

7.1 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 hydraulikkomponenter 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.

7.2 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 renssevæske, og ikke spyl direkte på hydraulikkkomponenter eller på klistremerker på redskapet.

VIKTIG

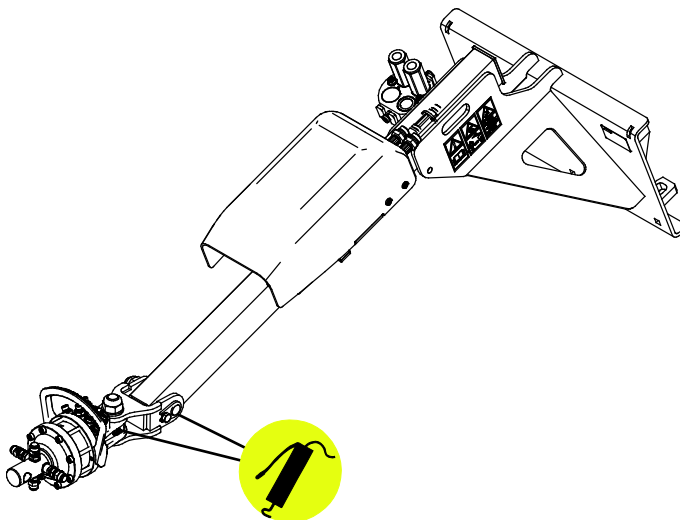
Rengjør kompaktlasterens oljekjølerkerne regelmessig. Se i bruksanvisningen til kompaktlasteren for flere instruksjoner. Overoppvarming av oljen reduserer kraften og påvirker levetiden til hydraulikkkomponentene til både redskapet og kompaktlasteren.

7.3 Smøring

Det er totalt smørepunkter på redskapets ledd. En liten mengde fett skal tilføres regelmessig.

Riktig smøreintervall avhenger sterkt av driftsforholdene, men smøremiddel skal tilføres minst etter hver 10. driftstime. Det må sørges for tilstrekkelig smøring av leddene, og hvis leddene er skitne, må det tilføres smøremiddel. Smøremiddelet som tilføres trenger smussen ut fra leddene.

Rengjør enden av smøreniplene før smøring, og smør kun med litt fett om gangen. Alle smørenipler er standard R1/8" smørenipler. Skift ut skadde smørenipler.



7.4 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.

8. 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	
Asennussarja kivilatojalle; Avant-kuormaajan työlaite	A436347
Monteringsbyggsats för stenläggningsmaskin; arbetsredskap för Avant lastare	
Mounting kit for stone installation clamp; attachment for Avant loaders	
Mounting kit for stone installation clamp; redskap for Avant-lastere	



17.9.2019 Ylöjärvi, Finland

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



AVANT[®]