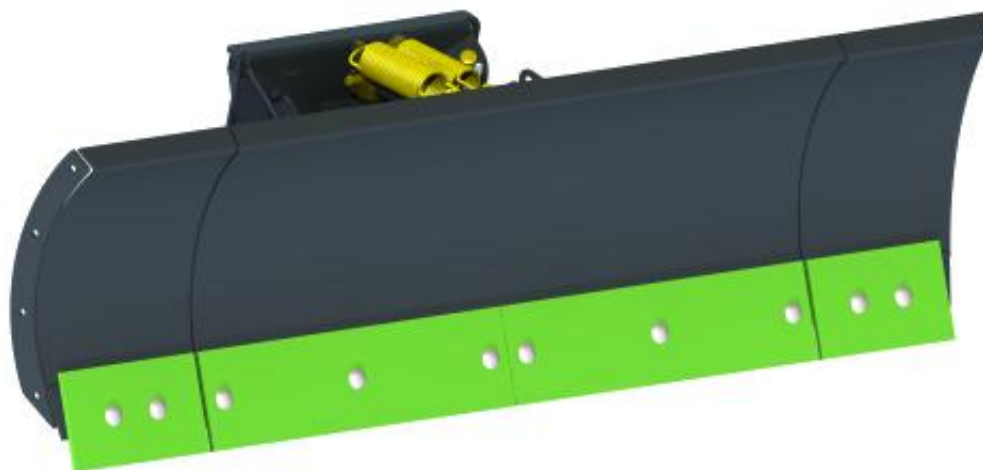


AVANT®

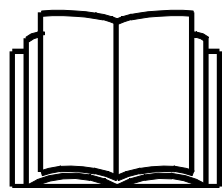
Bruksanvisning for redskap



Snøskjær 2000

Snøskjær 2500

Produktnummer	2000 mm	A36123
	2500 mm	A36251



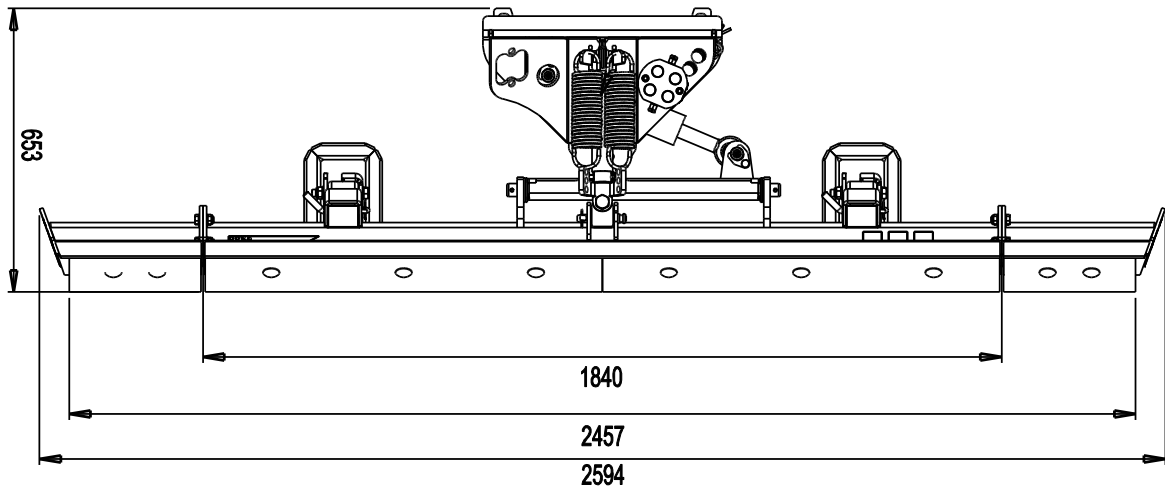
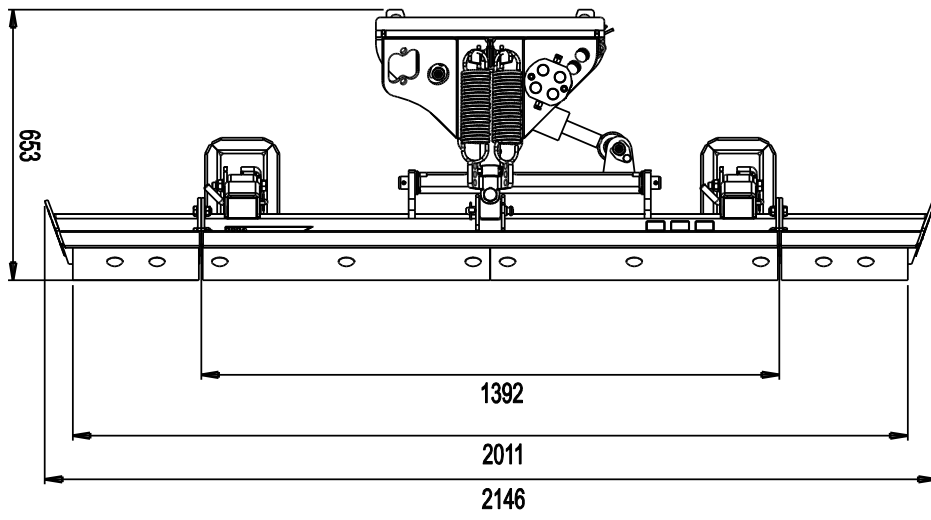
Vennligst les denne bruksanvisningen nøye før du bruker utstyret, og følg alle instruksjonene.

Ta vare på denne bruksanvisningen for senere bruk.

Produsent:

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

Ylötie I
33470YLÖJÄRVI
FINLAND
Tel. +358 3 347 8800
Fax +358 3 348 551



INNHold

1. FORORD	4
2. TILTENKT BRUK	5
3. SIKKERHETSREGLER VED BRUK AV REDSKAPET	6
4. TEKNISKE SPESIFIKASJONER	8
4.1 Varselmerker og hovedkomponenter på redskapet	8
5. TILKOBLING AV REDSKAPET	10
6. INSTRUKSJONER FOR BRUK	13
6.1 Kontroll før bruk.....	13
6.2 Bruk av bulldoserbladet.....	14
6.2.1 Svingning av bladet.....	14
6.2.2 Flytemekanisme for blad	15
6.3 Bladets fjærtløsesystem	15
6.3.1 Låse bladet	16
6.4 Bremsesko.....	16
6.4.1 Bruk av støttehjul.....	16
6.5 Bladforlengelser	17
6.6 Bladskjørt	17
7. VEDLIKEHOLD OG SERVICE	18
7.1 Kontroll av hydraulikkomponenter	18
7.2 Rengjøring av redskapet	19
8. GARANTIBETINGELSER	19


I. Forord

Avant Tecno Oy ønsker å takke deg for at du har kjøpt dette AVANT-redskapet. Det er konstruert og produsert med basis i årelang erfaring med produktutvikling. Ved å gjøre deg kjent med denne bruksanvisningen øker du din sikkerhet og sikrer pålitelig drift og lang levetid for utstyret. Les instruksjonene nøye før du begynner å bruke utstyret eller utfører vedlikehold.

Hensikten med denne bruksanvisningen er å hjelpe deg til å:

- bruke redskapet på en trygg og effektiv måte
- overvåke og hindre farlige situasjoner
- holde redskapet i stand og sikre lang levetid

Følgende varselsymboler benyttes i denne bruksanvisningen for å utheve faktorer som må tas hensyn til for å redusere faren for personskader eller skader 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 eller skade på eiendom.</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 instruksjonene kan også en uerfaren bruker benytte redskapet og minilaster trygt. Bruksanvisningen inkluderer også viktige instruksjoner for erfarne AVANT-brukere. Pass på at alle personer som benytter minilasteren har fått opplæring og har gjort seg kjent med bruksanvisningen og alle sikkerhetsregler for minilaster og redskap før utstyret tas i bruk. Bruk av redskapet til andre ting enn det er tiltenkt eller på en annen måte enn beskrevet i denne bruksanvisningen. Ha denne bruksanvisningen for hånden i hele redskapets levetid. Hvis du selger eller overdrar redskapet, må du passe på at denne bruksanvisningen også leveres til den nye eieren. Hvis bruksanvisningen blir borte eller blir ødelagt, kan du bestille en ny hos din forhandler eller produsenten. Oversatt bruksanvisning.

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

AVANT Snøskjær 2000/2500 er et redskap som passer for bruk på AVANT minilastere som vist i Tabell 1. Bulldoserbladet er beregnet på å brøyte snø, og kan også brukes til å pløye jord eller sand. Bladet er som standard utstyrt med hydraulisk svingning, som gjør at du kan velge hvilken side materialet skal forflyttes til, uten at arbeidet avbrytes. Bladet er utstyrt med en fjørutløser som beskytter bladet og føreren dersom bladet møter på en hindring.

De to massive bremseskoene, som er standardutstyr, reduserer slitasjen på bladet og forbedrer manøvrerbarheten. Støttehjul (2 stk.) i stedet for bremsesko er tilgjengelig som tilleggsutstyr – de holder arbeidshøyden mer konstant når du jobber på sensitive flater, som for eksempel fortau.

De vanlige bladforlengelsene kan monteres slik at bladet er rett. Eventuelt kan de monteres den andre veien, slik at bladet vil samle inn materialet som pløyes. Bladkanten er laget av slitebestandig stål av overlegen kvalitet, og kan skiftes ut om nødvendig. Gummiblader og isknivblader er tilgjengelig som tilleggsutstyr.

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.

Tabell 1 - Snøskjær 2000/2500 - Kompatibilitet med Avant minilastere

Avant	216 218 220	220 _{series 2} 225 225LPG	313S 320S 320S+	419 420	520 R20 525LPG R28 528	630 R35 635 640	745 750 760i
A36123	-	.	-	(•)	•	•	•
A36251	-	-	-	(•)	•	•	•

3. Sikkerhetsregler ved bruk av redskapet

Husk på at sikkerheten er et resultat av mange faktorer. Kombinasjonen laster-redskap er svært kraftig, og feil eller uforsiktig bruk eller vedlikehold kan forårsake alvorlig personskader eller skade på eiendom. På grunn av det må alle førere gjøre seg kjent med riktig bruk og bruksanvisningen både for minilasteren og redskapet før arbeidet startes. Ikke bruk redskapene hvis du ikke har gjort deg fullstendig kjent med betjeningen og farene i forbindelse med det.



ADVARSEL: Feil bruk, uforsiktig bruk eller bruk av utstyr som er i dårlig stand kan føre til alvorlig personskade. Gjør deg kjent med betjeningen av maskinen, korrekt tilkoblingsprosedyre og korrekt betjening av redskapet på en trygg plass. Lær deg spesielt hvordan du stopper utstyret på en trygg måte. Les alle sikkerhetsregler nøye.

Les alle sikkerhetsregler nøye før du arbeider med redskapet



- Når et redskap monteres på minilasteren, **må du påse at låseboltene på lasterens HK-feste er i senket stilling og at de har låst redskapet til lasteren.** Du må aldri løfte eller bevege et redskap som ikke er i lås.
- Snøskjær 2000/2500 skal brukes av en bruker om gangen. Ikke la noen oppholde seg innen redskapets farlige område når redskapet er i bruk.
- Kjør alltid med redskapet så lavt som mulig for å holde tyngdepunktet lavt, og kjør med den teleskopiske armen sammentrukket.
- Ikke kjør i høy hastighet hvis du ikke er helt sikker på at det ikke finnes hindre i arbeidsområdet. Lasteren kan stoppe brått hvis den treffer et hinder, uavhengig av fjærutløseren. Husk at det kan finnes skjulte hindre eller skrøpelige overflater under snøen.
- Steng av minilasteren og sett redskapene i sikker posisjon, som vist i prosedyrene for sikker stopp, før du utfører 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 førerretet, løse steiner og glatte overflater.
- Pass på at du kun benytter redskaper som er i god stand. Ikke foreta endringer på redskapet på noen måte som kan påvirke sikkerheten.
- 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.

Husk på å benytte verneutstyr:



- Støynivået ved førersetet kan overstiger 85 dB(A). Bruk hørselvern når du arbeider med minilasteren.



- Bruk vernehansker.



- Bruk vernestøvler når du arbeider med minilasteren.



- Bruk også vernebriller ved arbeid med hydraulikkslanger og -komponenter.

Trygg stopping av utstyret før noen går nær redskapet:



ADVARSEL: Stopp alltid redskapet i henhold til trygg stopprosedyre før du forlater førersetet. Trygg stopprosedyre hindrer alle uventede bevegelser i redskapet. Husk på at lasteren kan bevege seg nedover selv om motoren på lasteren er stoppet. Trygg stopprosedyre:

- Senk ned lasteren og sett redskapet ned på bakken
- Stopp motoren på minilasteren og sett på parkeringbremsen.
- Slipp ut gjenværende trykk i hydraulikksystemet, betjen alle hydraulikkspaker helt til endeposisjonene flere ganger.
- Ta ut startnøkkelen for å hindre at maskinen kan startes.



ADVARSEL: Klemfare – aldri la noen befinne seg under et redskap eller lasterbommen. 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.

VIKTIG

Overhold de lokale forskriftene for bruk av utstyr på offentlige veier. Det kan hende lasteren må registreres for kjøring på veien. Kontakt nærmeste Avant-forhandler eller de lokale myndighetene for mer informasjon.

4. Tekniske spesifikasjoner

Tabell 2 - Snøskjær 2000/2500 - Tekniske spesifikasjoner

Produktnummer	A36123	A36251
Total bredde:	2146 mm	2594 mm
Arbeidsbredde, med forlengelser	1392 mm	2840 mm
Svingvinkel:	± 30° Hydraulisk	± 30° Hydraulisk
Vekt, med forlengelser:	215 kg	232 kg
Maksimal hydraulikkytelse inn:	maks. 22,5 MPa (225 bar)	
Kompatible Avant-lastere:	Se tabell 1	

Valgfritt tilleggsutstyr:		
Gummiblader, sett for hovedbladet og forlengelser:	A417441	A417672
Gummiblader, sett for hovedbladet og forlengelser:	A417437	A417729
Støttehjulsett:	A417345	

4.1 Varselmerker og hovedkomponenter på redskapet

Under er skilt og merker listet opp som må være synlig på redskapet. Erstatt varselmerker hvis de er utydelige eller har blitt helt borte. Nye merker kan skaffes hos din forhandler eller via kontaktinformasjonen på omslaget.



Varselmerkene inneholder viktig sikkerhetsinformasjon og de hjelper deg med å oppdage og huske farer som er forbundet med redskapet. Erstatt skadde eller manglende varselmerker med nye.



A46771



A46772



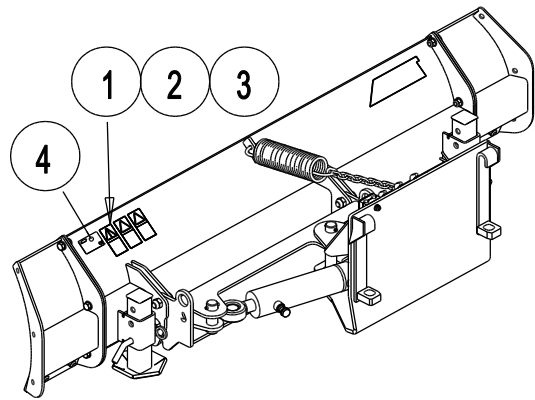
A46803

		Avant Tecno Oy Ylötie 1 FIN-33470 YLÖJÄRVI	
TYPE	No.		
	kg		
	l/min		
Max	l/min,	MPa (bar)
2014	Made in EU		
www.avanttecno.com			

Redskapets ID-plate

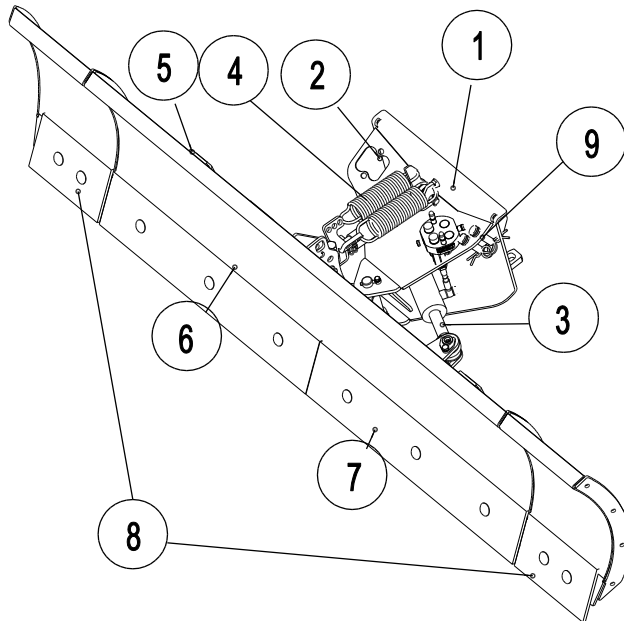
Tabell 3 – Varselmerker og plassering

	Merke	Varselbetydning
1	A46771	Les bruksanvisningen før bruk.
2	A46772	Klemfare - Ikke gå under et løftet redskap; hold avstand fra redskaper som er løftet opp.
3	A46803	Klem- og kuttfare, hold avstand til bevegelige deler og ikke forlat redskapet mens det er i bruk. Redskapet skal kun betjenes fra førerstedet.
4		Redskapet ID-plate



Tabell 4 – Hovedkomponenter på Snøskjær 2000/2500

1	Ramme med hurtigkoblinger
2	Parkeringsfot på multikobling
3	Hydraulisk svingsylinder
4	Fjærutløsere
5	Bremsesko (standardutstyr)
6	Blad
7	Slitasjekant
8	Sideforlengelser
9	Låsestifter for bladet



5. Tilkobling av redskapet

Montering av redskap på minilasteren er raskt og enkelt, men det må gjøres nøyaktig. Redskapet festes til lasteren ved hjelp av en HK-plate på lasteren og et HK-feste på redskapet.

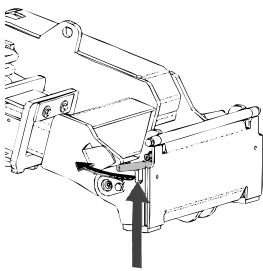
Hvis redskapet ikke er festet til minilasteren, kan det løsne fra lasteren og forårsake farlige situasjoner. Maskinen må ikke kjøres og lastearmen må ikke løftes hvis ikke redskapet er låst fast. Følg alltid prosedyren for tilkobling som er beskrevet under, for å hindre farlige situasjoner. Husk også på sikkerhetsreglene som er beskrevet i denne håndboken. Redskapet monteres på lasteren på følgende måte:



ADVARSEL: Pass på at redskapet som ikke er låst fast, ikke vil bevege seg eller velte. Gå aldri inn i området mellom redskap og minilaster. Monter redskapet kun på flat mark.

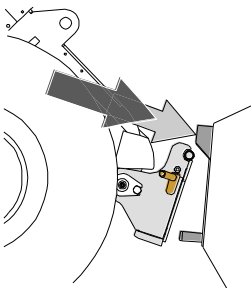
Ikke beveg eller løft et redskap som ikke er skikkelig sikret.

Avant HK-feste



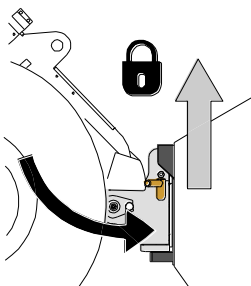
Trinn 1:

- Løft låseboltene for HK-platen opp og drei dem bakover inn i sporet, så de står festet i øvre stilling.
- Hvis din minilaster er utstyrt med hydraulisk låsesystem for HK-festet, se ekstra instruksjon om bruk av låsesystemet i tilhørende bruksanvisning.
- Pass på at hydraulikkslagene og elektriske ledninger (hvis det finnes) ikke er i veien ved montering.



Trinn 2:

- Tilt HK-platen hydraulisk forover.
- Kjør maskinen inn mot redskapet. Hvis minilasteren er utstyrt med teleskopbom kan du benytte den.
- Juster høyden på de øvre boltene på HK-platen slik at de går under brakettene på redskapet.



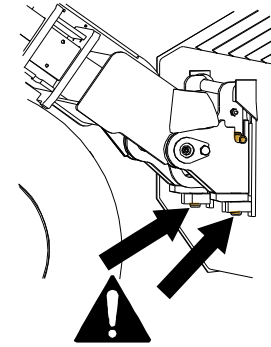
Trinn 3:

- Løft lasteren litt – trekk lasterspaken bakover for å løfte redskapet opp fra bakken.
- Ta hydraulikkspaken mot venstre for å tilte HK-platen bakover så den legger seg an nede mot HK-festet på redskapet.
- Lås låseboltene manuelt eller lås den hydrauliske låsingen.
- **Kontroller alltid at boltene er i lås.**



FARE - Risiko for gjenstader som faller - Unngå at redskapet faller ned.

Et redskap som ikke er skikkelig låst til minilasteren kan falle på lasteren eller på føreren eller under maskinen under arbeid, og føre til at du mister kontroll over maskinen. Ikke beveg eller løft et redskap som ikke er skikkelig sikret. Før du flytter eller løfter redskapet må du påse at låseboltene er i senket stilling og stikker gjennom festene på begge sider av redskapet.



ADVARSEL: Klemfare - Unngå at redskapet velter.

Unødvendig tilting eller løfting av redskapet øker veltefaren. Ikke stol på automatisk låsing av låsebolter når redskapet løftes mer enn en meter over bakken. Hvis låseboltene ikke går tilbake til normal stilling når HK-platen tiltes, skal ikke redskapet løftes høyere opp. Senk redskapet ned på bakken og sikre låsingens manuelt.

På Avant minilastere kobles hydraulikkslangene til ved hjelp av en multi-kobling. Hvis du har en minilaster i Avant 300-700-serien med vanlige hurtigkoblinger og ønsker å skifte til multi-koblingssystemet, må du kontakte din Avant-forhandler for å få råd eller hjelp.



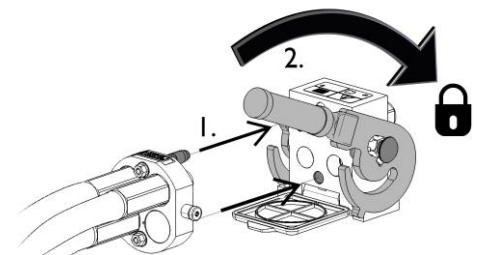
ADVARSEL: Ikke koble til eller fra hurtigkoblinger eller andre hydraulikkkomponenter mens systemet står under trykk eller mens hydraulikkspaken for uttaket er låst i stilling på. Til- eller frakobling av hydraulikkoblinger mens systemet står under trykk, kan føre til uventede bevegelser i redskapet eller at olje spruter ut under høyt trykk, noe som kan forårsake alvorlige personskader eller forbrenning. Følg trygg stopprosedyre før du kobler fra hydraulikken.

VIKTIG

Hold alle koblingene så rene som mulig; benytt vernehetter på både på maskin og redskap. Skitt, is, etc. kan gjøre det mye vanskeligere å bruke koblingene. Ikke la slangene henge ned på bakken, sett multikoblingen i holderen på redskapet.

Tilkobling av multi-koblingene:

1. Rett inn tappene på redskapets kobling med tilsvarende hull på minilasterens koblingsdel. Multi-koblingen går ikke sammen hvis koblingen på redskapet står opp ned.
2. Koble til og lås multikoblingen ved å dreie hendelen mot lasteren.

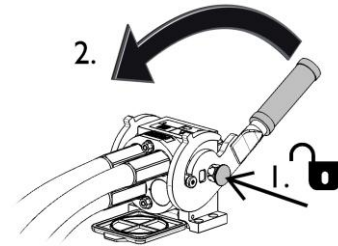


Hendelen skal gå lett hele vandrigen til låsestillingen. Hvis hendelen ikke går lett, kontroller innrettingen av koblingen og rengjør koblingene. Stopp minilasteren og slipp ut trykket i hydraulikksystemet.

Tilkobling av Multi connector systemet:

Før frakobling, sett redskapet ned på fast, flatt underlag.

1. Steng hydraulikkuttakene på maskinen.
2. Mens du trykker på frigjøringsknotten, drei hendelen for å koble fri koblingen.
3. Etter at det er koblet fra, skal Multi connectoren festes på holderen på redskapet.



Konvensjonelle hurtigkoblinger

(alternative koblinger for enkelte minilastermodeller):

Før tilkobling eller frakobling av standard hurtigkobling, må trykket i systemet slippes ut, som beskrevet under. Det vil ikke være mulig å koble til standard hurtigkoblinger hvis det er trykk igjen i hydraulikksystemet.



For å koble til og fra standard hurtigkoblinger må du bevege ringen på enden av hunn-koblingen. Slangene skal monteres slik at koblingen med farget hette monteres i koblingen som har samme farge på maskinen. Legg merke til at vernehettene på maskin og redskap kan festes sammen med hverandre under drift for å redusere oppsamlingen av støv. Ved frakobling av standard hurtigkobling kan det dryppe litt olje fra koblingene. Bruk hansker og ha en fille tilgjengelig, for å holde utstyret rent.

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 demontering av redskapet må alltid hydraulikkoblingene kobles fra før HK-festet kobles fra, for å hindre skader på slanger og unngå oljelekkasjer. Monter vernehettene på koblingene for å hindre at det kommer forurensninger 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.

6. Instruksjoner for bruk

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.



Sjekk arbeidsområdet før du bruker utstyret:

Pass på at det ikke finnes skjulte hindre, for eksempel under snøen. Maskinen kan stoppe brått og uventet hvis den kjører på et hinder, uavhengig av bladets fjærtløsesystem eller lasterens flytemekanisme.

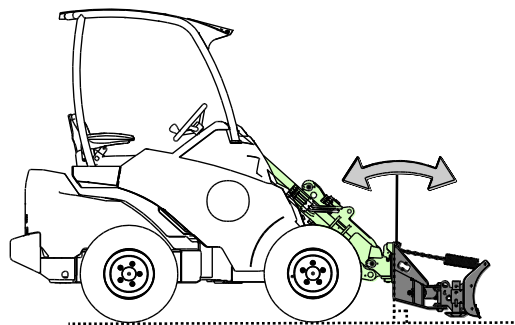
6.1 Kontroll før bruk

- Kontroller at alle hindringer, inkludert mulige skjulte, er fjernet fra arbeidsområdet før arbeidet startes.
- Pass på at bladets fjærtløsesystem er i full driftsstand og ikke blokkert før du begynner å pløye. Fjæren må festes godt, og bladet må kunne tiltes uhindret.
- 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 Bruk av bulldoserbladet

Riktig arbeidsstilling:

Den vertikale stillingen til bladet påvirker utfallet og nøyaktigheten ved pløying. Som en regel skal bladet justeres til en stående stilling. Avhengig av forholdene kan du prøve å tilte bladet litt forover eller bakover, for eksempel når du skraper bort is. Bladet må ikke trykkes hardt mot bakken, da dette vil påvirke lasterens kjøreegenskaper.



6.2.1 Svingning av bladet

	<p>Beveg den eksterne hydraulikkontrollspaken mot låst posisjon (eller bruk de elektriske knappene til den valgfrie elektriske styrespaken) for å dreie bladet til høyre.</p> <p>Spaken skal ikke forbli i låst posisjon.</p>	
	<p>Henget spaken vekk fra låst posisjon for å dreie bladet til venstre.</p>	

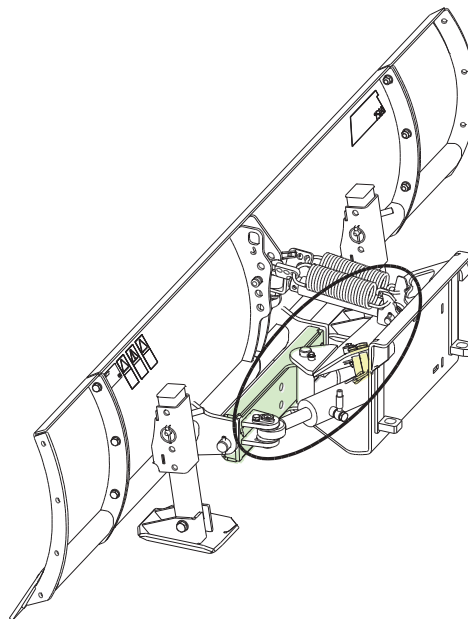
6.2.2 Flytemekanisme for blad

Det splitter nye flytesystemet gjør at bladet kan flyte vertikalt, noe som gjør arbeid på ujevne flater betydelig enklere og mer effektivt. Bladet kan også flyte sidelengs, eller låses fast.

Flytestillingen velges med stifter, som oppbevares på rammen til redskapet:

Fri flyt-modus:

Bladet er i fri flyt-modus når ingen av stiftene er på. Stiftene oppbevares på rammen til redskapet.



Låsemodi:

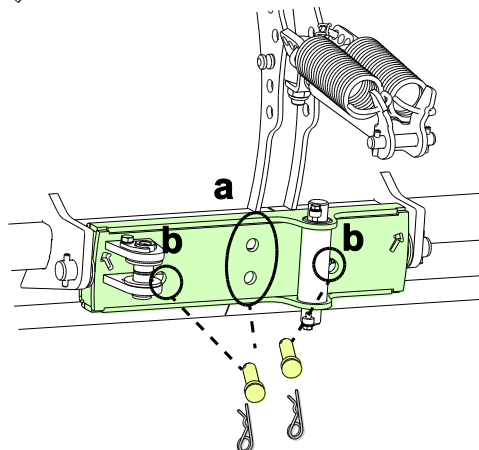
Plasser stiftene i en av låsemodiene, og fest med låsestiftene:

a Sidelengs tiltemodus

- Sett inn stiftene i de horisontalt justerte hullene for å låse bladet så det ikke kan beveges opp og ned

b Helt låst modus

- Plasser stiftene i hullene på sidene. Blader må være senket ned på bakken, slik at stiftene kan settes inn.



Flytemekanisme for bom (valgfritt utstyr på enkelte lastermodeller)

Hvis lasteren er utstyrt med flytemekanisme, anbefaler vi at den slås på. Flytemekanismen gjør at bladet følger bakken mer effektivt, og øker dermed bladets ytelse.

6.3 Bladets fjærtløsesystem

Bladet er utstyrt med en fjærtløser for å sikre føreren. Når bladkanten støter på en hindring, vil bladet tilte for å unngå at maskinen bråstopper. Bladet beveger seg også litt under normalt bruk. Hvis bevegelsen er for treg, må du stramme eller skifte ut fjærene. Hold én kjede om gangen godt med begge hender, og juster fjærene forsiktig.

Bladet tilter kun når du kjører fremover. Skovlprofilene på lasteren er fastlåste når du rygger, derfor kan lasteren bråstoppe hvis den støter på en hindring under rygging.

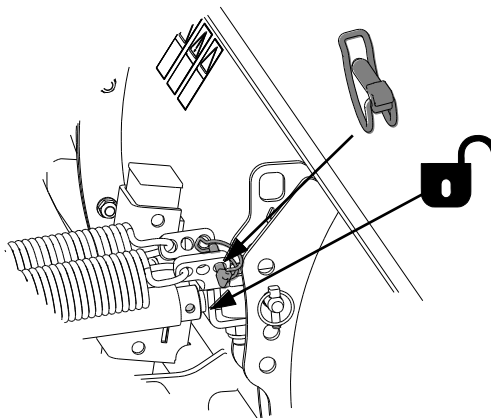
6.3.1 Låse bladet

Normal driftsmodus

I normal driftsmodus er bladet ulåst, og fjærtløseret fungerer som normalt.

Stiftene på fjærenheten fjernes fra toppen av fjærtløseren.

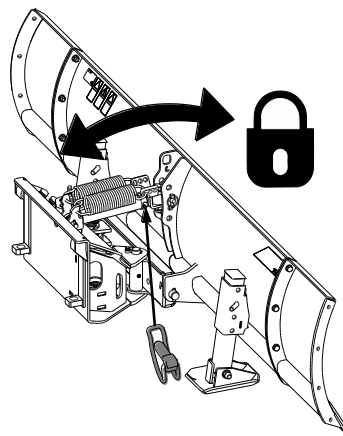
Oppbevar låsestiftene på de ekstra hullene på fjærtløseren på bladet.



Låse bladet

Hvis bladets fjærtløser må låses fast, setter du stiftet inn i hullet på fjærtløserenheten.

Senk bladkanten ned til bakken og tilt lasterbommen for å justere hullene, om nødvendig.

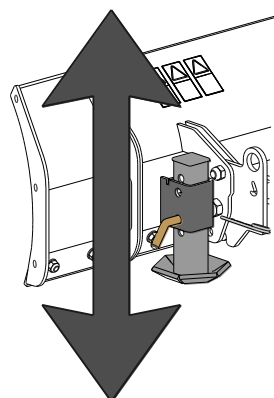


6.4 Bremsesko

Bremseskoene forbedrer manøvrerbarheten under pløying, og hjelper med å gi jevne resultater.

Begge bremseskoene må justeres slik at de så vidt berører bakken når bladet er i arbeidsposisjonen som ble beskrevet i forrige kapittel. Ved bruk til annet enn pløying kan det være en fordel å løfte eller fjerne bremseskoene.

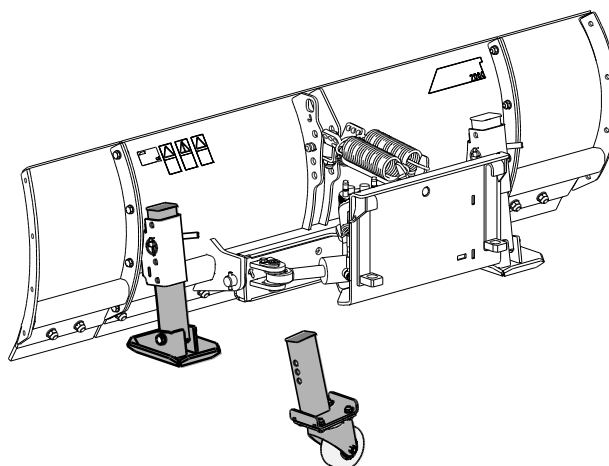
Juster begge bremseskoene til samme høyde.



6.4.1 Bruk av støttehjul

Ved bruk på sensitive flater, for eksempel fortau, hjelper de valgfrie støttehjulene med å holde en mer konstant arbeidshøyde. De hjelper også med å unngå kontakt med flaten.

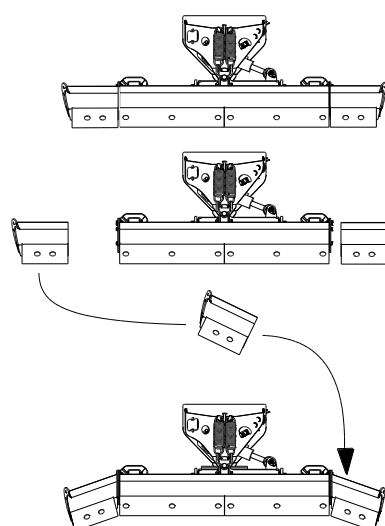
Fjern bremseskoene og la støttehjulet gli på plass.



6.5 Bladforlengelser

Bladet kan stilles til to ulike posisjoner:

1. Rett stilling
 - Dytt materialet enkelt til en av sidene
2. Innsamlingsposisjon
 - Samle inn materialer, for eksempel snø, enkelt for å oppnå et effektivt og rent resultat

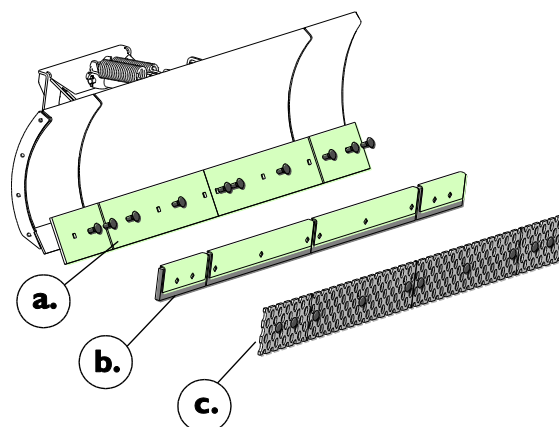


For å unngå skade på bladet, må forlengelsene ikke boltes på hverandre.

6.6 Bladskjørt

Skjørtet til hovedbladet og forlengelsene kan byttes om de blir slitte under bruk. Ulike blader kan brukes, avhengig av hva de skal brukes til. Bladsettet omfatter plater for både hovedbladet og forlengelsene.

- a Det vanlige, svært slitesterke skjørtet gir god ytelse på ulike flater, og ved generell bruk
- b Gummiblader (tilleggsutstyr) er mer skånsomme på skrøpelige flater
- c Isknivblad-settet er beregnet på å bryte opp hardpakket snø og is fra gateområder



VIKTIG

Aldri bruk bladet uten et skjørt eller hvis skjørtet er for slitt. Bladet kan lett bli skadet hvis det brukes uten et skjørt.

7. Vedlikehold og service

Redskapet er konstruert for å være så vedlikeholdsfritt som mulig. Kontinuerlig vedlikehold inkluderer regelmessig rengjøring og smøring og kontroll av redskapetets tilstand. På grunn av klemfaren som forårsakes av at maskindeler senkes ned, må alt vedlikehold utføres når de bevegelige delene er senket helt ned og redskapet ligger flatt på bakken.



FARE: Klemfare - Gå aldri under et løftet redskap. Pass på at redskapet står stødig ved alt vedlikeholdsarbeid. Ikke gå under et løftet redskap. Lasterarmen kan synke ned uventet under vedlikeholdsarbeid og føre til alvorlige personskader ved klemming eller slag selv når motoren ikke går. Alt vedlikehold og service må utføres når redskapet er senket ned i en trygg stilling.

7.1 Kontroll av hydraulikkkomponenter

Kontroller tilstanden for hydraulikkslangene og komponenten når motoren er stoppet og trykket er avlastet. Ikke bruk utstyret hvis du har oppdaget en lekkasje i hydraulikksystemet på redskapet eller minilasteren. Hydraulikkolje som spruter ut under trykk kan trenge gjennom huden og forårsake alvorlige personskader. Oppsøk medisinsk hjelp hvis det trenger hydraulikkolje gjennom huden. Vask kroppsdeler som har vært i kontakt med hydraulikkolje med såpe og vann. Hydraulikkolje er også skadelig for miljøet, så det er viktig å hindre lekkasje til omgivelsene. Reparer alle lekkasjer med en gang de oppdages; en liten lekkasje kan raskt utvikle seg til en stor. Bruk kun hydraulikkolje i redskapet som er godkjent for bruk på Avant minilastere.



FARE: Fare for at væsek under høyt trykk trenger gjennom huden - Slipp ut trykket før det utføres vedlikehold. Ikke arbeid med hydraulikkkomponenter når det står trykk i hydraulikksystemet, da en kobling kan gå i stykker eller løsne og olje kan sprute ut og forårsake alvorlige personskader. Ikke bruk utstyret hvis du har oppdaget en feil i hydraulikksystemet.



Kontroller slangene visuelt og se etter sprekker og slitasje. Hvis det er tegn til lekkasje kan du holde en platebit i området der det er mistanke om lekkasje for å undersøke om det spruter ut. Ikke bruk hendene for å lete etter lekkasjer. Følg med på slitasjen på slangene og slutt å bruke dem hvis det ytre laget på en slange er slitt bort. Kontroller slangeopplegget, juster slangeklammer for å hindre slitasje på slangene. Slangene har begrenset levetid. Avhengig av driftsforholdene må alle slanger kontrolleres nøye senest etter 3 til 5 års bruk, og de må erstattes med nye ved behov.

Hvis det oppdages feil betyr det at hydraulikkslanger eller komponenter må skiftes og at redskapet ikke må benyttes før feilen er utbedret. Reservedeler kan du få fra din nærmeste AVANT-forhandler eller godkjent serviceverksted. Overlat reparasjonsarbeid til profesjonelle mekanikere hvis du ikke har tiltrekkelig kunnskap eller erfaring med hydraulikkanlegg og hvordan arbeidet gjøres på en trygg måte.

Kontroller også metallstrukturene i redskapet regelmessig. Se etter skader og inspiser HK-festet og området rundt nøye. Redskapet må ikke benyttes hvis den er deformert, har sprekker eller revner.

Sveisereparasjoner må kun utføres av faglærte sveisere. Ved sveising må det kun benyttes metoder og utstyr som passer for stål kvaliteten som er benyttet i skuffen. For mer informasjon om reparasjoner, kontakt din Avant-forhandler.

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 renevæske, og ikke spyl direkte på hydraulikkkomponenter eller på klistremerker på redskapet.

Ikke oppbevar redskaper direkte på bakken; sett det f.eks. på treklosser eller en pall. For lengre lagringsperioder bør lakkskader repareres, smør alle smørepunkter med fett og smør olje på synlige deler på hydraulikksylinderen for å hindre rustskader.

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.

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus
 EG-försäkran om överensstämmelse
 EU samsvarserklæring
 EF-overensstemmelseserklæring
 EC Declaration of Conformity
 EG-Konformitätserklärung
 Déclaration de conformité CE



Valmistaja / Tillverkare / Produsent / Producent / Manufacturer / Hersteller AVANT TECNO OY
 Fabricant:

Osoite / Adress / Adresse / Address / Adresse: Ylötie 1
 33470 YLÖJÄRVI, FINLAND

Vakuutamme täten, että alla mainitut tuotteet täyttävät konedirektiivin turvallisuus- ja terveystaamimukset (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 /

Vi erklærer herved at produktet som er oppgitt under er i samsvar med forskriftene i Maskindirektivet (direktiv 2006/42/EC med endringer). Følgende harmoniserte standarder har blitt anvendt /

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

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 /

Wir erklären hiermit, dass die nachstehend aufgeführte Maschine konform ist mit den Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie (EG-Richtlinie 2006/42/EG mit Änderungen). Die folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

Nous déclarons par la présente que les produits mentionnés ci-dessous sont conformes aux exigences en matière de sécurité et de santé de la directive relative aux machines (directive 2006/42/CE, avec ses modifications) Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées

SFS-EN ISO 12100, SFS-EN ISO 4413

Mallit / Modeller / Modeller / Modeller / Models / Modellen:

Avant	
Hydraulitoiminen puskulevy; Avant-kuormaajan työlaite	
Hydraulisk schaktblad; arbetsredskap för Avant lastare	
Hydraulisk snøskjær; redskap for Avant minilastere	
Hydraulisk dozerblad; redskab til Avant Minilæssere	A36123
Hydraulic dozer blade; attachment for Avant loaders	A36251
Hydraulische Planierschild; Anbaugerät für Avant Radlader	
Lame de nivellement à commande hydraulique destinée à être utilisée avec les chargeuses Avant	



22.1.2016 Ylöjärvi, Finland

Risto Käkelä,
 Toimitusjohtaja / Verkställande direktör / Administrerende direktør /
 Managing Director / Geschäftsführer / Directeur général



AVANT[®]