



## Bruksanvisning for redskap

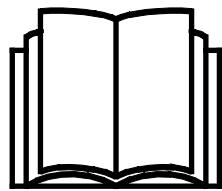


## Plenvalse

Produktnummer:

Glattvalse  
Maskevalse

A37488  
A37064



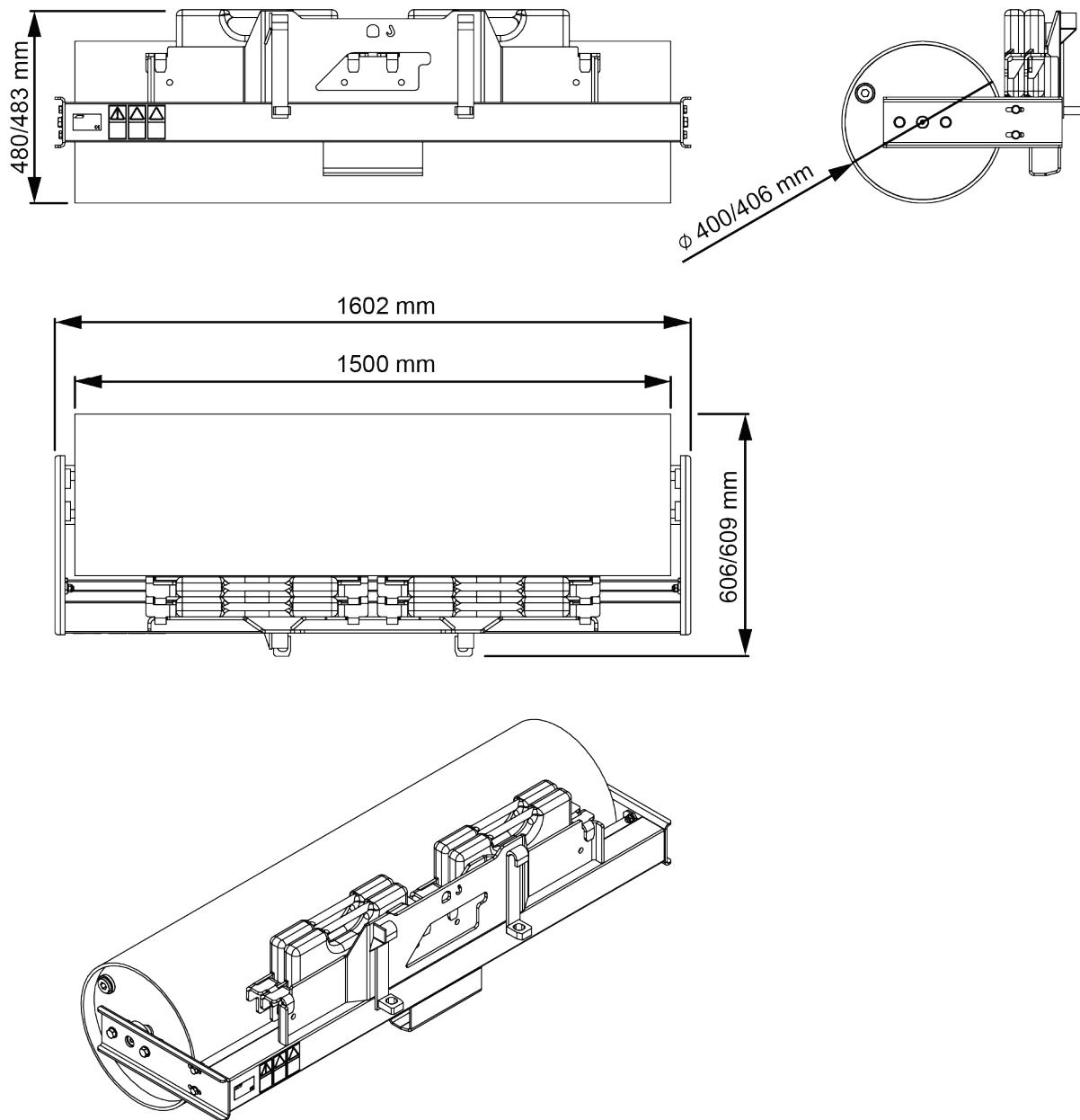
Vennligst les denne bruksanvisningen nøye før du bruker utstyret, og følg alle instruksjonene.

Ta vare på denne bruksanvisningen for senere bruk.

Produsent:

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

Ylötie 1  
33470 YLÖJÄRVI  
FINLAND  
Tel. +358 3 347 8800  
Fax +358 3 348 5511



# INNHOLD

<b>1. FORORD</b>	4
Advarselsymboler som brukes i denne håndboken	5
<b>2. TILTENKT BRUK</b>	6
<b>3. SIKKERHETSANVISNINGER FOR BRUK AV PLENVALSEN</b>	7
3.1    Personlig verneutstyr	8
3.2    Sikker avslutningsprosedyre	8
<b>4. TEKNISKE SPESIFIKASJONER</b>	9
4.1    Sikkerhetsetiketter og hovedkomponenter på redskapet	9
4.2    Løfting	11
<b>5. FESTE REDSKAPET</b>	12
<b>6. BETJENING AV REDSKAPET</b>	14
6.1    Kontroller før bruk	14
6.2    Brukerkvalifikasjoner	14
6.3    Bruk	15
6.4    Transportposisjon	16
6.5    Frakobling og lagring	17
6.6    Ekstra vekter (ekstrautstyr)	17
6.7    Bruk med en tiltadapter	18
<b>7. VEDLIKEHOLD OG SERVICE</b>	19
7.1    Rengjøring av redskapet	19
7.2    Inspisering av metallkonstruksjoner	19
7.3    Smøring	19
7.4    Avhending ved slutten av levetiden	20
<b>8. GARANTIBETINGELSER</b>	21

## 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 © 2023 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 nøyne, 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 oppmerksamheten 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 nøyne, 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 plenvalse er et redskap egnet for bruk med AVANTs kompaktlastere som er vist i tabell 1. Plenvalsen er beregnet for siste ledd i plenleggingen.

Du kan kompakte jordsmonnet med valsens fulle bredde og presse ned med hele vekten på kompaktlasterens foraksel. Plenvalsen med en maskevalse er et praktisk redskap for å kompakte jordsmonnet under klargjøring for plensåingen og rett etter plensåing. Glattvalsen har en jevn overflate og kan fylles med vann. Den er nytig for å klargjøre og komprimere en nylig installert plen og liknende overflater hvor en glattvalse er nødvendig og hvor maskevalser ikke kan brukes.

Begge valsemodellene kan monteres med maksimalt 4 stk. Avant 29 kg bakvekter A35957. Valsemodellene kan også tauas etter behov med Avants drag A37481 montert på valsemodellen.

Plenvalsen for bikuber 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 - Plenvalse - Kompatibilitet med Avant minilastere**

Avant	220 225 225LPG	313S 320S	420 423	520 523 525LPG 528 530	630 635 640 645i 650i	735 745 750 755i 760i	850 860i	e5 e6
A37064	•	-	•	•	•	•	•	•
A37488	•	-	•	•	•	•	•	•

### 3. Sikkerhetsanvisninger for bruk av plenvalsen

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 nøyde.

#### **Les alle sikkerhetsregler nøyde før du arbeider med redskapet**



ADVARSEL

- Når du kobler et redskap til kompaktlasteren, **kontroller at låsestiftene på lasterenes hurtigkoblingsplate er i nedre posisjon og at de har last redskapet til kompaktlasteren.** Aldri løft eller flytt et ulåst redskap.
- Dette redskapet er laget til én bruker om gangen. Ikke la andre komme nære fareområdet til utstyret under bruk.
- Transporter alltid redskapet så lavt som mulig for å holde tyngdepunktet lavt, og hold teleskoparmen trukket tilbake under kjøring.
- **Klemfare – aldri gå eller la noen andre gå under lasten, lastearmen eller redskapet.** Lastens stabilitet kan endres når du forlater førersetet og føre til at maskinen velter. Husk alltid at bommen kan plutselig senkes på grunn av tap av stabilitet, mekanisk svikt eller hvis en annen person betjener kompaktlasterens kontroller og dermed fører til klemfare. Lasteren skal ikke forlates for å holde en last løftet i lengre tid. Senk redskapet bestemt ned på bakken før du forlater førersetet, og la aldri noen få gå under armen eller redskapet.
- **Risiko for kollisjon – overhold en sikker avstand til andre mennesker og hindringer i arbeidsområdet.** Vær oppmerksom på omgivelsene og eventuelle andre personer og maskiner som beveger seg i nærheten. Andre personer må holde en sikkerhetsavstand på 2 meter. Vær oppmerksom på konturene i terrenget og andre farer, slik som grener og trær som strekker seg inn i sjåførens område, løse steiner og glatte overflater.
- Bruk utstyret kun til tiltenkt formål. Annen bruk kan skape unødvendige sikkerhetsrisikoer, og utstyret kan ta skade.
- Slå av kompaktlasteren og plasser redskapet i en sikker posisjon slik det er vist i sikker stopprosedyre før rengjøring, vedlikehold eller justeringer.
- Pass på at du kun benytter redskaper som er i god stand. Sjekk redskapen 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 redskapen.
- Bruk utstyret kun til tiltenkt formål. Annen bruk kan skape unødvendige sikkerhetsrisikoer, og utstyret kan ta skade.
- 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 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 vernesko mens du jobber med lasteren.



- Bruk støvmaske ved arbeid under støvete forhold.

### 3.2 Sikker avslutningsprosedyre

**Sikker posisjon av redskapet før du beveger deg i nærheten av lastearmen:**



Alltid sett redskapet i en trygg stilling før du beveger deg i nærheten av redskapet. Sikker posisjon forhindrer utilsiktede bevegelser fra redskapet og lastearmen. Vær oppmerksom på at redskapet kan bevege seg, selv om kompaktlasterenes motor er slått av. Sikker stopp prosedyre:

- Senk bommen helt ned, og senk redskapet flatt ned på bakken.
- Slå av lasterens motor og sett på parkeringsbremsen.
- Forsikre deg om at maskinen ikke starter ved å ta ut tenningsnøkkelen.

## 4. Tekniske spesifikasjoner

**Tabell 2 - Plenvalse - spesifikasjoner**

Produktnummer	A37064	A37488
Arbeidsbredde:	1500 mm	
Total bredde:	1602 mm	
Valsediameter:	400 mm	406 mm
Lengde:	606 mm	609 mm
Høyde:	480 mm	483 mm
Vekt (uten ekstra vekter og vann):	100 kg	196 kg
Vannvolum:	-	167 l
Tilgjelige alternativer:	Avant bakvekter A33957	
Egnede AVANT-kompaktlastere:	Se tabell 1	

### 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 kontaktinformasjonen angitt på dekslet.



**ADVARSEL**

**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



A46803

<b>AVANT</b> <sup>®</sup>	Avant Tecno Oy
	Ylötie 1
	FIN-33470 YLÖJÄRVI
<b>TYPE</b>	<b>No.</b>
<b>kg</b>	<b>Max load</b>
2015	Made in EU <a href="http://www.avanttecno.com">www.avanttecno.com</a>

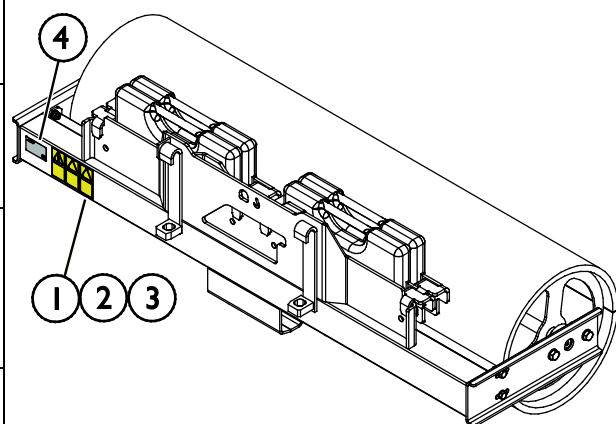
Redskapets  
A423244 / A422106

Identifikasjonsplate

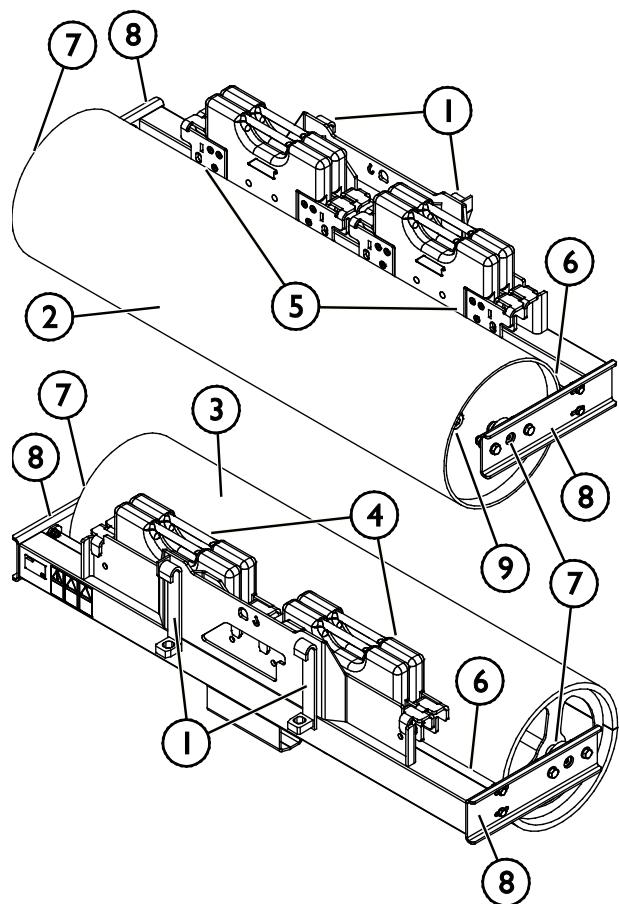
**Slik setter du på et nytt merke:** Rengjør overflaten grundig før å fjerne alt fettet. La den tørke helt. Trekk av den beskyttende filmen til merket, og trykk det bestemt på. Sørg for at du ikke tar på limen til merket.

**Tabell 3 – Varselmerker og plassering**

<b>Merke</b>	<b>Varselbetydning</b>
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 A46803	Klem- og kuttfare, hold avstand til bevegelige deler og ikke forlat redskapet mens det er i bruk. Redskapet skal kun betjenes fra førersetet.
4 A423244 / A422106	Redskapets identifikasjonsplate

**Tabell 4 – Plenvalse – Hovedkomponenter**

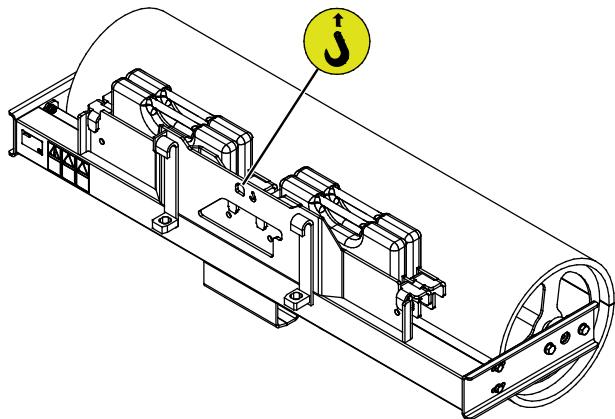
1	Avant hurtigkoblingsbraketter
2	Glattvalse
3	Maskevalse
4	Ekstra vekter (ekstrautstyr)
5	Støttebraketter for ekstra vekter
6	Valserenser
7	Lager
8	Sideplate
9	Vannfyllingsplugg (bare på jevne plenvalser)



## 4.2 Løfting

Sørg for at redskapet er riktig sikret mot utilsiktede bevegelser under løfting. Bruk egnet type løfteutstyr, f.eks. løftestropper, kjettinger eller kroker. Bruk ikke løfteutstyret hvis det finnes tegn på skade, deformasjon eller andre usikre forhold.

Løft plenvalsen ved hjelp av løftepunktet som vises i figuren ved siden av.



## 5. Feste redskapet

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

Hvis redskapet ikke er låst til kompaktlasteren, kan det falle av kompaktlasteren og forårsake en farlig situasjon. Kompaktlasteren må ikke kjøres og lastearmen må aldri løftes når redskapet ikke er helt låst. For å unngå farlige situasjoner må du alltid følge koblingsprosedyren som er vist nedenfor. Husk også sikkerhetsinstruksjonene som vises i denne håndboken.



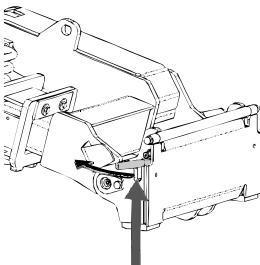
**ADVARSEL**

**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.

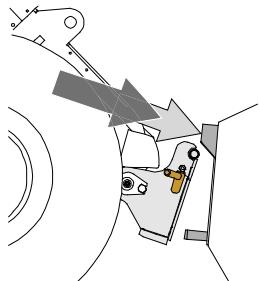
### *Avant hurtigkoblingssystem:*

#### **Trinn 1:**



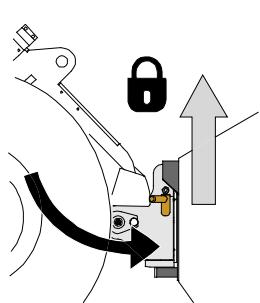
- Løft låsestiftene til hurtigkoblingsplaten opp på kompaktlasteren, og vri dem bakover inn i sporet slik at de låses i øverste posisjon.
- Hvis kompaktlasteren er utstyrt med et låsesystem med hydrauliske redskaper, må du lese bruksanvisningen for låsesystemet fra brukerhåndboken til kompaktlasteren.
- Kontroller at hydraulikklangene 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 litt opp fra bakken.
- Drei lasterspaken til venstre for å dreie den underste delen av hurtigkoblingsplaten til kompaktlasteren bort på redskapet.
- Lås låsestiftene manuelt eller lås hydraulikkåsen.
- **Alltid kontroller at begge låsestiftene er låst på plass.**



ADVARSEL

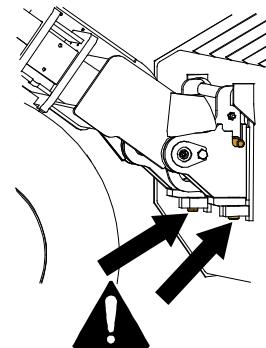
**Fare for klemeskader – unngå tipping over redskapet.** For sterk vipping eller løfting av et uløst redskap øker faren for å velte redskapet. Ikke bruk den automatiske låsingaen av låsestiftene når redskapet løftes mer enn én meter fra bakken. Dersom låsestiftene ikke returnerer til normal posisjon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

## 6. Betjening av redskapet

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.



**ADVARSEL**

**Klemfare – aldri la noen befinne seg under et redskap eller lastearmen.** Husk at lastearmen kan senkes eller vippes selv når motoren er slått av. 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.



### 6.1 Kontroller før bruk

- Bruk bare når alle boltene er låst og sikret på plass.
- Kontroller redskapets og kompaktlasterens generelle tilstand.
- 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 hydraulikkssystemet til kompaktlasteren.
- Bruk redskapet og kompaktlasterens kontroller bare når du sitter på førersetet. Kontroller at lasteren og redskapet brukes på sikker måte slik som angitt. La aldri barn bruke utstyret.
- Husk riktige arbeidsmetoder, og unngå å forlate førersetet unødvendig. Praktiser bruken av redskapet og kompaktlasterens kontroller på et sikkert sted. Hvis du ikke er kjent med den respektive kompaktlastermodellen, anbefaler vi å øve på å bruke den uten redskaper.

### 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 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.
- Ha gyldig førerkort ved bruk av utstyret på veiområder hvor dette kreves av loven.

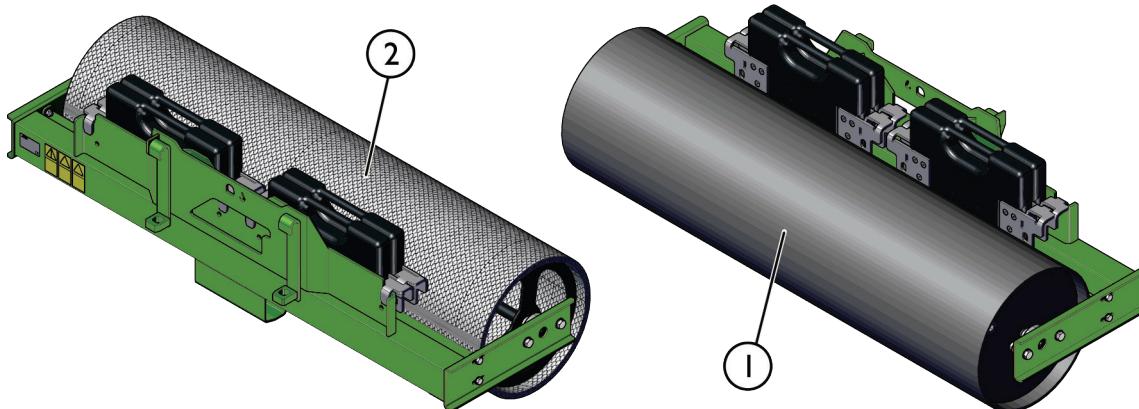
## 6.3 Bruk

### Generelt

Det finnes to valsemodeller tilgjengelige, glattvelsen (1) og maskevelsen (2). Bruksanvisningene og bruken er de samme for begge valsemodellene. Begge kan festes foran på kompaktlasteren, eller de kan taues med Avants drag A37481. Både glatt- og maskevelsen kan utstyres med ekstra vekter.

Maskevelsen (2) komprimer jordsmonnet ved å la frøjordlaget ligge løst på toppen men kompakt i dybden. Når du bruker maskevelsen, får den behandlede overflaten mønsteret til masken.

Glattvelsen (1) er utstyrt med en hul glattvalse. Dersom du trenger mer kompakteringskraft, kan vlsen fylles med vann inntil 167 liter. Den er nytt for å komprimere en nylig installert plen og liknende overflater hvor en glattvalse er nødvendig og maskevalser ikke kan brukes.

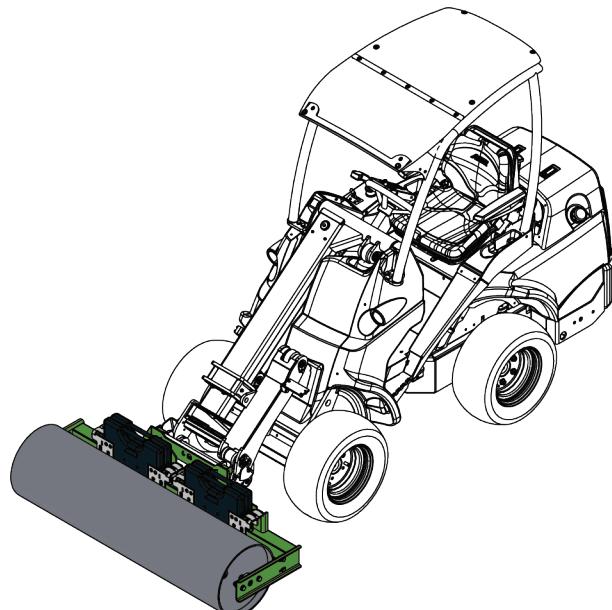


### Før du begynner arbeidet

Les alle sikkerhetsinstruksene.

### Bruk av plenvalsen:

1. Sett plenvalsen i arbeidsposisjon. Bruk også Avants ekstravekter A35957 som vist i figuren ved siden av om nødvendig.
2. Komprimer overflaten ved å skyve redskapet på bakken med kompaktlasteren. Kjør kompaktlasteren sakte i ønsket retning.

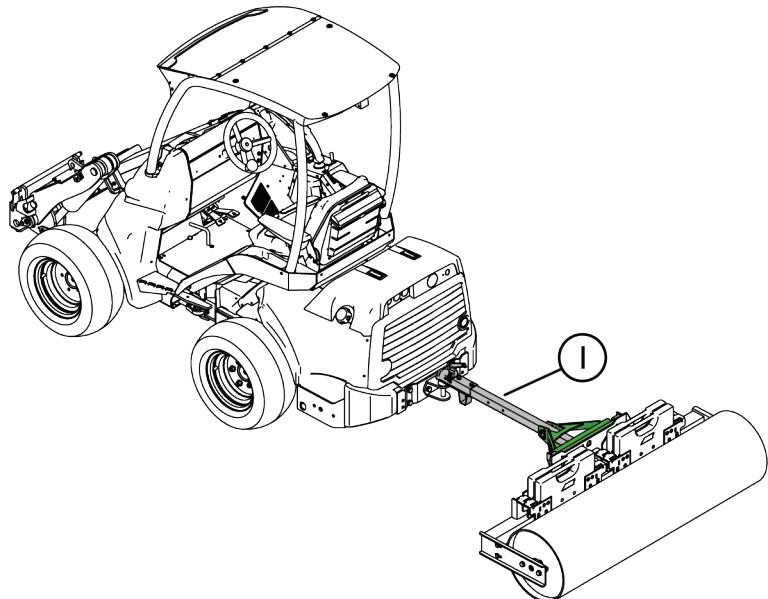


- Kjør alltid sakte mens du bruker plenvalsen. Juster kjørehastigheten til bruksforholdene og bakken.
- Hvis kompaktlasteren er utstyrt med en teleskoparm, kan du bruke den for å få bedre oversikt over arbeidsområdet.
- Vær spesielt oppmerksom på omgivelsene når du rygger med kompaktlasteren.

**Sleping av plenvalsen:**

For å gjøre det mulig å slepe plenvalsen må Avants drag (1) monteres på plenvalsen slik som vist i figuren ved siden av. I tillegg kreves et kuleledd.

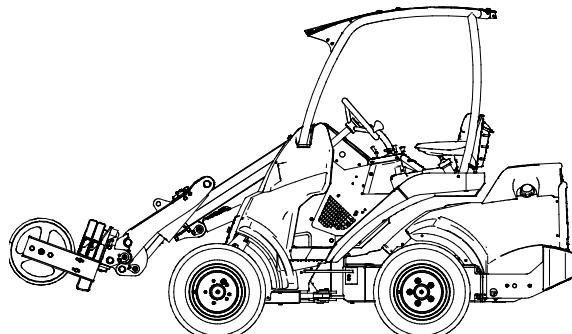
Se separat Avant bruksanvisning for draget for mer informasjon.

**VIKTIG**

Når du sleper plenvalsen, må Avants drag A37481 være montert på valsemodellen.

#### 6.4 Transportposisjon

Når du kjører med kompaktlasteren, hold plenvalsen i posisjonen vist i figuren ved siden av.

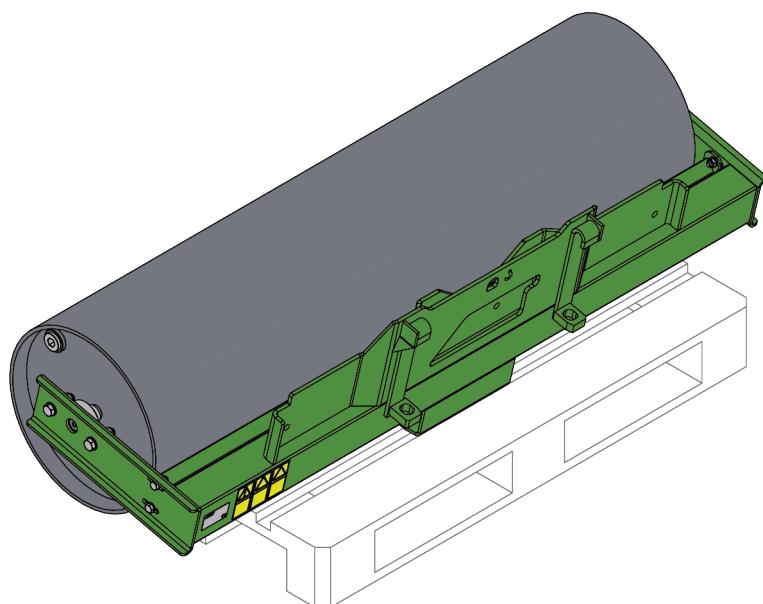
**ADVARSEL**

**Fare for velt – Hold kompaktlasteren.** Transporter alltid redskapet så lavt og nært bakken som mulig. Teleskoparmen skal være trukket tilbake under transportkjøring.

## 6.5 Frakobling og lagring

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.
- Sørg for at redskapet er sikret mot forflytning under lagring.
- Klatre aldri på redskapet.
- Tøm vannet av glattvalsen før lagring.



Før vinterlagring rengjør redskapet forsiktig. Mal der det trengs for å forhindre rustskader.



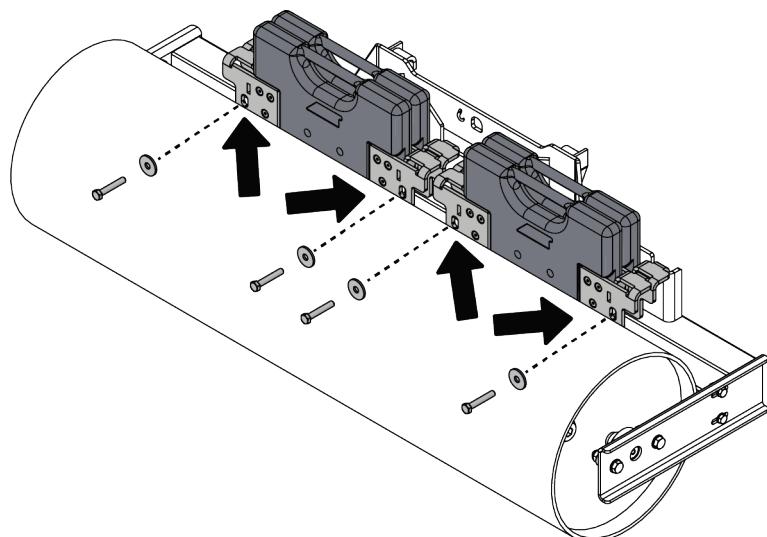
**ADVARSEL**

**Klemfare - hold hender unna rommet mellom valsen og rammen.** Hvis du flytter valsen manuelt, det oppstår plutselig bevegelse av valsen og dermed skader på hender som blir fanget mellom en bevegelig valse og rammen.

## 6.6 Ekstra vekter (ekstrautstyr)

Noen materialer kan kreve mer vekt på redskapet for best resultat. Typisk blandes tettere materialer eller materialer som komprimeres lett bedre og får bedre finish med ekstra motvekter. De samme motvektene (A35957) kan også brukes som motvekter på kompaktlasteren.

Fest motvektene som et par og sikre dem med bolter på begge ender som angitt med piler i figuren ved siden.



**VIKTIG**

Maks. 4 vekter kan legges til totalt (2 på hver side). Hvis du legger til mer vekt, kan redskapet skades.

## 6.7 Bruk med en tiltadapter

Når du utfører arbeider i terrenget med litt helling, er en tiltadapter et nyttig alternativ. Tiltadapteren er montert mellom redskapet og hurtigkoplingsplaten på lasteren. Adapteren gjør det også mulig for redskapet å vippes til sidene. Alternativene for tiltadapteren da denne håndboken ble trykket var  $\pm 12,5^\circ$  (modell A34148),  $\pm 45^\circ$  (modell A36505) eller  $\pm 360^\circ$  (modell A424406). Les anvisningene som leveres med tiltadapteren og i brukerhåndboken til kompaktlasteren. Mer informasjon om tiltadAPTERE får du hos AVANT-forhandleren eller fra AVANT websidene på [www.avanttecno.com](http://www.avanttecno.com).

## 7. Vedlikehold og service

Redskapet er konstruert for å være mest mulig vedlikeholdsfri. Regelmessig vedlikehold inkluderer jevnlig rengjøring og smøring samt overvåking av redskapets 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. Før vedlikehold eller servicearbeid følg prosedyren for sikker avslutningsprosedyre.



**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 lasterenes motor ikke kjører. Alt av vedlikehold og service må utføres når redskapet er senket ned til en sikker stilling.

### 7.1 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 sterkt rensevæske, og ikke spyl direkte på hydraulikkomponenter eller på klistermerker på redskapet.

### 7.2 Inspisering av metallkonstruksjoner

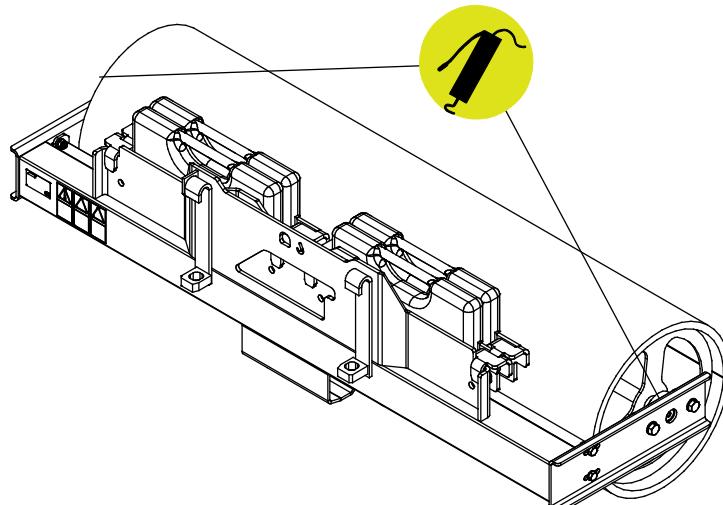
Metallstrukturene til redskapet må også inspiseres regelmessig. Kontroller visuelt for skader, og inspisere hurtigkoblingenes braketter og tilgrensede områder nøye. Redskapet må ikke brukes dersom det er deformert, sprukket, opprevet eller skadet på andre måter.

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.

### 7.3 Smøring

Det finnes totalt 2 smørepunkter på redskapet. Smørepunktene er plassert i endene på vlsen.

Riktig smøreintervall avhenger sterkt av bruksforholdene, men smøremidler må minst tilsettes hver 10. driftstime. Tilstrekkelig smøring må sikres, og hvis leddene har blitt skitne, må smøremiddel tilføres. Ekstra smøremiddel vil presse smuss ut.



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 Avhending ved slutten av levetiden

Når redskapet har nådd slutten av levetiden, resirkuler og avhend på korrekt måte. Demonter redskapet og skill de forskjellige materialene, slik som f.eks. plast, stål og gummi. Håndter dem iht. gjeldende lokale bestemmelser. La aldri materialer ligge i miljøet.

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

## **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.



**AVANT®**