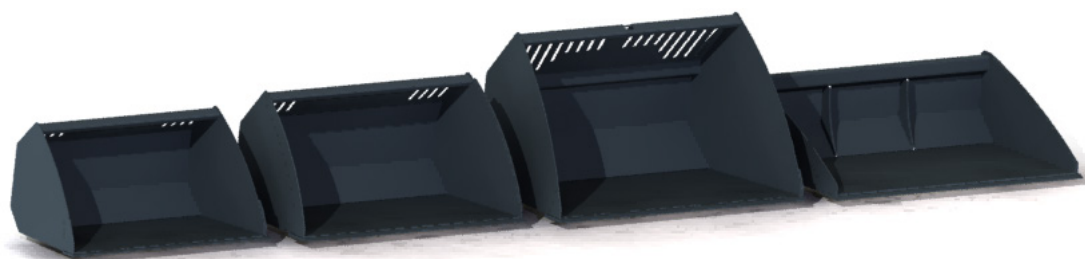


AVANT®

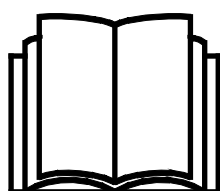
Bruksanvisning for redskap



Skuffe

Universalskuffer, snøskuffer og planeringsskuffer for Avant-kompaktlastere

Produktnummer	200 serie-1	900 mm	1050 mm	1150 mm	1300 mm	1350 mm	1450 mm	1600 mm	1800 mm
Universalskuffe 200-serien 2			A36702						
Universalskuffe Med tenner	A33032 (960 mm)	A36711 A36716	A36710 A36780	A36709 A36779	A36698 A36778	A36996 A36997			
Universalskuffe, HD Med tenner					A36713 A36747		A36712 A36746	A36535 A36745	
Snøskuffe				A36715	A36714		A36703	A36476	A36343
Planeringsskuffe							A36717	A36706	



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

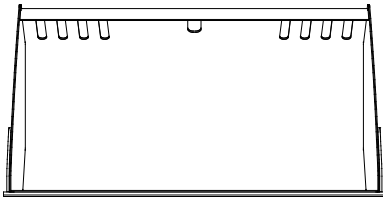
Ta vare på denne bruksanvisningen for senere bruk.

Produsent:

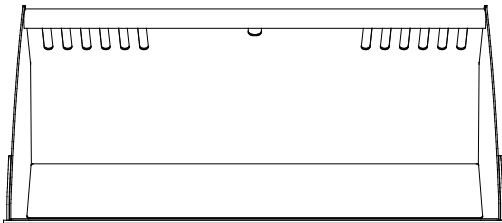
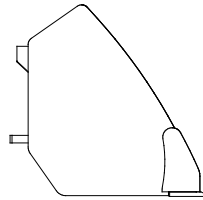
AVANT[®]
AVANT TECNO OY
e-mail: sales@avanttecno.com

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

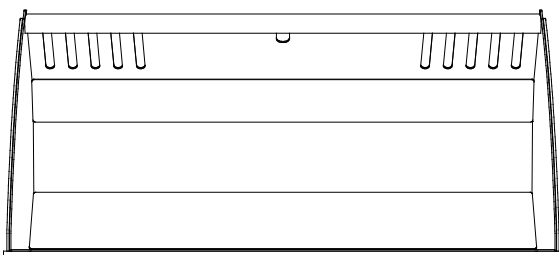
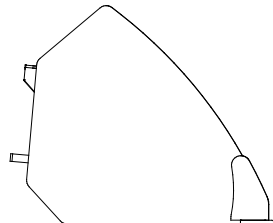
Skuffeprofiler:



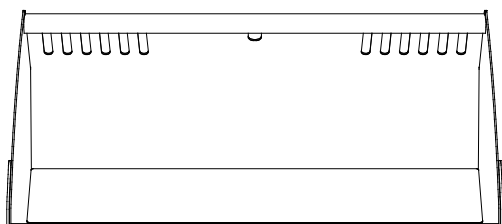
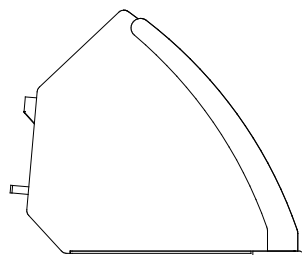
A36702



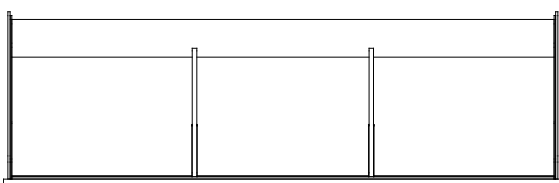
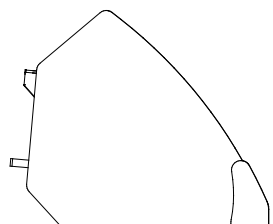
A36710 A36709 A36698



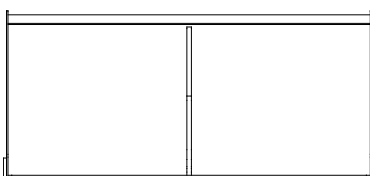
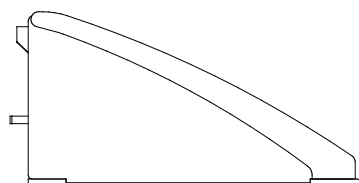
A36713 A36712 A36535



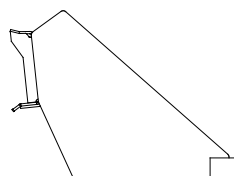
A36715 A36714 A36703 A36476 A36343



A36717 A36706



A33032



INNHOOLD

1. FORORD	4
2. TILTENKT BRUK	5
3. SIKKERHETSANVISNINGER FOR BRUK AV REDSKAPET	7
4. TEKNISKE SPESIFIKASJONER	10
4.1 Sikkerhetsetiketter og hovedkomponenter på redskapet.....	12
5. FESTE REDSKAPET	13
6. INSTRUKSJONER FOR BRUK	15
6.1 Kontroll før bruk.....	15
6.2 Bruk av skuffe	16
6.3 Materialhåndtering.....	17
6.4 Arbeide i ulendt terreng	18
6.4.1 Bruk med tiltadapteren	18
6.5 Tanndekkplate.....	19
7. INSPEKSJON, VEDLIKEHOLD OG SERVICE	20
7.1 Inspisering av metallkonstruksjoner	20
8. GARANTIBETINGELSER	20


I. Forord

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

Formålet med denne håndboken er å hjelpe deg med å:

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

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. Tiltent bruk

AVANT universalskuffer, lettmaterialsuffer og planeringssuffer er redskaper som er designet og produsert for å passe på AVANT minilastere for vanlig jordarbeid, materialhåndtering, planering og snørydding. Originale Avant-skuffer sikrer suveren sikt til skuffeskjæret og de er konstruert for å imøtekomme kapasiteten til Avant minilastere på en optimal måte. Den fornyede skuffeserien gir suveren fleksibilitet for å kunne velge den beste skuffen for forskjellige arbeider og maskinmodeller.

Universalskuffer leveres med tenner, og det gjør også de forsterkede, mer robuste HD skuffene. HD-skuffene passer godt for de større maskinene. En spesielt utformet universalskuffe for den nye 200-serien er optimalisert for geometrien på 200-serien. Skuffeskjæret på alle skuffene er laget av svært strekkfast og slitesterkt stål, og på HD-skuffene er også kantskjærene forsterket i hele lengden. Lettmaterialsuffene, også kalt snøskuffer, har lengre bunn og større volum. Den lave profilen og den lange bunnen på planeringssuffene sikrer suveren sikt til framkanten av skuffen. Den rette bakkanten på planeringssuffen gjør det mulig å bruke skuffen effektivt når maskinen rygges.

Flere breddealternativer finnes for bedre tilpasning til oppgave og lastermodell. Når du velger en skuffe, må du ta hensyn til skuffens tiltente bruk og lastermodellen, slik det fremgår av tabell 1. Hvis lasteren er utstyrt med andre enn standard dekk, eller varierer på annen måte fra de opprinnelige spesifikasjonene, kontakt Avant-forhandleren for å velge den beste skuffen. Andre tilgjengelige skuffetyper med hydraulisk utstyr gjør forskjellige oppgaver med maskinen enklere og mer allsidig. For eksempel er den høytteppende skuffen suverent allsidig når du ofte skal legge materialer i haug. 4-i-1 skuffen er et anvendelig planeringsredskap som gjør det enkelt å utføre all planering og materialhåndtering med det samme redskapet.

Skuffen er vedlikeholdsfri, bortsett fra rengjøring og kontroll av tilstanden, og tilfeldig flekkklaking ved behov. Større reparasjoner må overlates til godkjent serviceverksted. Vennligst kontakt din AVANT-forhandler hvis du har spørsmål om betjening eller vedlikehold av redskapet.

Kompatibilitet med Avant-kompaktlastere

Anbefalt kompatibilitet er basert på maskinbredde og tilgjengelig løftekraft. Ikke bruk for bred skuffe ved arbeid med tung last, da den aktuelle brytekraften (skuffens tiltkraft) reduseres med skuffebredden og den totale ytelsen vil gå ned. For å anslå maskinens løftekapasitet kan Tabell 5 benyttes sammen med lasttabellen i bruksanvisningen for minilasteren.

Tabell 1 - Skuffe - Kompatibilitet med Avant minilastere

Avant		216	220 _{serie-2}	313S	520	R28	630	745	
		218	225	320S	523	528	R35	750	e5
		220	225LPG	420	R20	530	635	755i	e6
				423	525LPG		640	760i	
Universalskuffe									
960 mm	A33032	•	-	-	-	-	-	-	-
900 mm	A36711	-	•	•	•	•	•	(•)	•
990 mm	A36702*	-	•	•	•	•	•	(•)	•
1050 mm	A36710	-	•	•	•	•	•	(•)	•
1150 mm	A36709	-	•	•	•	•	•	(•)	•
1300 mm	A36698	-	•	•	•	•	•	(•)	•
1350 mm	A36996	-	•	•	•	•	•	(•)	•
1300 mm HD	A36713	-	-	-	-	(•)	•	•	-
1450 mm HD	A36712	-	-	-	-	(•)	•	•	-
1600 mm HD	A36535	-	-	-	-	(•)	•	•	-
Universalskuffe, med tenner									
900 mm	A36716	-	•	•	•	•	•	(•)	•
1050 mm	A36780	-	•	•	•	•	•	(•)	•
1150 mm	A36779	-	•	•	•	•	•	(•)	•
1300 mm	A36778	-	•	•	•	•	•	(•)	•
1350 mm	A36997	-	•	•	•	•	•	(•)	•
1300 mm HD	A36747	-	-	-	-	(•)	•	•	-
1450 mm HD	A36746	-	-	-	-	(•)	•	•	-
1600 mm HD	A36745	-	-	-	-	(•)	•	•	-
Snøskuffe									
1150 mm	A36715	-	-	•	•	•	•	•	•
1300 mm	A36714	-	-	(•)	•	•	•	•	•
1450 mm	A36703	-	-	-	(•)	(•)	•	•	(•)
1600 mm	A36476	-	-	-	(•)	(•)	•	•	(•)
1800 mm	A36343	-	-	-	(•)	(•)	•	•	(•)
Planeringsskuffe									
1450 mm	A36717	-	-	-	•	•	•	•	•
1600 mm	A36706	-	-	-	•	•	•	•	•

Det anbefales å bruke redskap bare med lastere merket med • i tabell 1. Når du bruker modeller merket med (•), oppnås kanskje ikke full ytelse. Det kan også være nødvendig med motvekter. For kompatibilitet med en modell ikke vist i tabellen kontakt Avant-forhandleren.

* Skuffene merket med stjerne skal benyttes som lettmaterialsuffer på 200-seriens minilastere.

3. Sikkerhetsanvisninger for bruk av redskapet

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



FARE

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

Les alle sikkerhetsregler nøye før du arbeider med redskapet



ADVARSEL

- Når du kobler et redskap til lasteren, **kontroller at låsestiftene på lasterens hurtigkoblingsplate er i nedre posisjon og at de har last redskapet til lasteren.** Aldri løft eller flytt et ulåst redskap.
- Skuffe er laget for å brukes av én bruker om gangen. Ikke la andre komme nær fareområdet til utstyret under bruk.
- Transporter alltid redskapet så lavt som mulig for å holde tyngdepunktet lavt, og hold teleskoparmen trukket tilbake under kjøring.
- Betjen spakene på maskinen med sakte og rolige bevegelser. Vær forsiktig når du løfter en last høyt eller løfter en last ned fra stor høyde. Ved arbeid med tunge laster må du unngå brå endringer i hastighet og retning, for å holde maskinen stødig. Kjør sakte og forsiktig, spesielt i hellende terreng og på glatte flater.
- Kjøring med tung last kan henge tyngdepunktet for minilasteren og føre til at maskinen velter. Transporter alltid lasten så lavt og nære maskinen som mulig, med teleskoparmen helt inne, for å holde tyngdepunktet lavt og ha best mulig stabilitet.
- Stabiliteten for maskinen kan endres når du forlater førersetet, og føre til at maskinen velter. Husk alltid at lasteren kan sige ned uventet, på grunn av ustabilitet, mekaniske feil eller hvis en annen person betjener maskinen, og det kan føre til klemfare. Redskapet eller minilasteren skal ikke forlates for å holde en last løftet i lengre tid. Senk ned redskapet før du forlater førersetet.
- Hold maskinens rammeledd rett ved arbeid med tunge laster. Når du svinger rammeleddet kan maskinen tippe forover.
- Legg merke til maksimal tillatt last som er oppgitt i minilasterens bruksanvisning. Vær spesielt forsiktig når lastindikatoren kobler inn.
- Påse at arbeidsområdet har nødvendig bærestyrke for totalvekten. Følg også korrekt angitt dekktrykk.



ADVARSEL

- Senk alltid skuffen helt ned på bakken før du forlater føreriset, for å hindre uventede bevegelser i maskinen. Stabiliteten for maskinen kan endres når du forlater føreriset og føre til at maskinen velter. Husk alltid at lasteren kan sige ned uventet på grunn av ustabilitet, mekaniske feil eller hvis en annen person betjener maskinen, og det kan føre til klemfare. Skuffen eller minilasteren skal ikke forlates for å holde en last løftet i lengre tid. Følg trygg stopprosedyre.
- 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 føreriset, løse steiner og glatte overflater.
- Pass på at det er tilstrekkelig klaring i høyden. Hvis du treffer en hindring over maskinen kan det føre til at maskinen velter. Hold trygg avstand fra elektriske ledninger, lamper og andre elektriske opplegg; hvis du treffer strømførende komponenter kan det gi elektrisk støt.
- Pass på at ventilasjonen er tilstrekkelig ved arbeid innendørs. Ikke kjør minilasteren i lukkede rom, uavhengig av motor- og drivstofftype. Eksosgassen kan bli så konsentrert at det blir farlig.
- Bruk aldri redskapet til å løfte eller transportere personer, eller som en arbeidsplattform, ikke en gang kortvarig.
- Pass på at du kun benytter redskaper som er i god stand. Kontroller redskapet nøye ved regelmessige intervaller. Ikke foreta endringer på redskapet på en slik måte at det kan påvirke sikkerheten. Det er forbudt å bore hull i redskapet, og sveising eller feste av kroker eller andre gjenstander på redskapet er strengt forbudt.
- Bruk redskaper kun til det de 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

Fare for alvorlig skade eller død – senkning av bommen kan knuse personer som oppholder seg under redskapet eller lastearmen. Stopp bruken straks hvis noen er i fare for å komme under et redskap eller i området mellom lasteren og redskapet. Bommen eller redskapet kan bevege seg uventet selv om lasteren er slått av. Hold en sikkerhetsavstand fra fareområdet og fra bevegelige komponenter.



ADVARSEL

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 føreriset.



Husk å bruke riktig personlig verneutstyr:

- Støynivået i førerisetet 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.



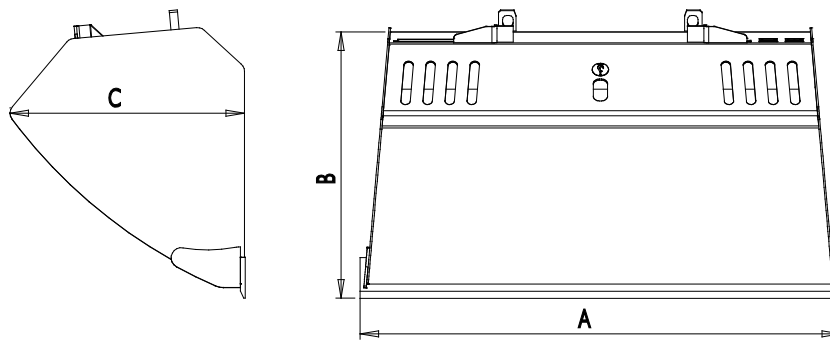
- Bruk vernesco mens du jobber med lasteren.

Sikker posisjonen av redskapet før du beveger deg i nærheten av lastearmen**ADVARSEL**

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 kompaktlastereens motor er slått av. Sikker stopprosedyre:

- 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 - universalskuffer - tekniske data

Produktnummer	A33032	A36702	A36710	A36780	A36709	A36779	A36698	A36778
Arbeidsbredde:	890 mm	1010 mm	1050 mm		1150 mm		1300 mm	
Antall tenner:	-	-	-	4	-	5	-	5
Total bredde (A):	960 mm	1040 mm	1080 mm		1180 mm		1330 mm	
Bunnlengde (B):		486 mm	557 mm		557 mm		557 mm	
Total høyde (C):		508 mm	578 mm		578 mm		578 mm	
Vekt:	52 kg	50 kg	73 kg	83 kg	78 kg	91 kg	86 kg	98 kg
Kapasitet toppet:		130 l	200 l		220 l		250 l	
<i>Med grillrist:</i>	110 l	160 l	240 l		260 l		300 l	
Kapasitet strøket:		90 l	140 l		160 l		180 l	
<i>Med grillrist:</i>		120 l	190 l		210 l		240 l	
Tiltenkte AVANT-kompaktlastermø eller:	200 serie-1	200-serie 2	Se tabell 1					
Tandekkkplate:	-	-	-	A417347	-	A420132	-	A417320

Produktnummer	A36996	A36997
Arbeidsbredde:	1350 mm	
Antall tenner:	-	5
Total bredde (A):	1380 mm	
Bunnlengde (B):	557 mm	
Total høyde (C):	578 mm	
Vekt:	90 kg	102 kg
Kapasitet toppet:	260 l	
<i>Med grillrist:</i>	310 l	
Kapasitet strøket:	190 l	
<i>Med grillrist:</i>	240 l	
Tiltenkte AVANT-kompaktlastermø eller:	Se tabell 1	
Tandekkkplate:	-	A421097

Tabell 3 - HD-universalskuffer - tekniske data

Produktnummer	A36713	A36747	A36712	A36746	A36535	A36745
Arbeidsbredde:	1300 mm		1450 mm		1600 mm	
Antall tenner:	-	5	-	5	-	6
Total bredde (A):	1330 mm		1480 mm		1630 mm	
Bunnlengde (B):	627 mm		627 mm		627 mm	
Total høyde (C):	653 mm		653 mm		653 mm	
Vekt:	130 kg	140 kg	140 kg	155 kg	155 kg	165 kg
Kapasitet toppet:	300 l		340 l		370 l	
Med grillrist:	370 l		420 l		460 l	
Kapasitet strøket:	210 l		230 l		260 l	
Med grillrist:	310 l		350 l		390 l	
Tiltenkte AVANT-kompaktlastermø eller:	Se tabell 1					
Tanndekkplate:	-	A417320	-	A417321	-	A419977

Tabell 4 - Lettmateralskuffer - Tekniske data

Produktnummer	A36715	A36714	A36703	A36476	A36343
Arbeidsbredde:	1 150 mm	1 300 mm	1 450 mm	1 600 mm	1 800 mm
Total bredde (A):	1 180 mm	1 330 mm	1 480 mm	1 630 mm	1 830 mm
Bunnlengde (B):	828 mm	828 mm	938 mm	938 mm	950 mm
Total høyde (C)	761 mm	761 mm	864 mm	864 mm	864 mm
Vekt:	125 kg	135 kg	150 kg	175 kg	195 kg
Toppet kapasitet:	325 l	370 l	515 l	560 l	650 l
Med gitter:	430 l	495 l	710 l	780 l	900 l
Strøken:	225 l	260 l	355 l	390 l	450 l
Med gitter:	340 l	390 l	560 l	610 l	700 l
Tiltenkt AVANT lastermodell:	Se Tabell 1				

Tabell 5 - Planeringsskuffer - Tekniske data

Produktnummer	A36717	A36706
Arbeidsbredde:	1 450 mm	1 600 mm
Total bredde (A):	1 480 mm	1 630 mm
Bunnlengde (B):	894 mm	894 mm
Total høyde (C)	460 mm	460 mm
Vekt:	175 kg	190 kg
Toppet kapasitet:	380 l	420 l
Strøken:	250 l	280 l
Tiltenkt AVANT lastermodell:	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

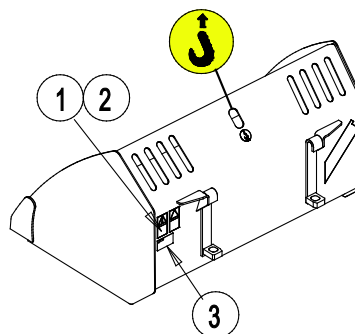
Avant Tecno Oy Ylötie 1 FIN-33470 YLÖJÄRVI		
TYPE	No.	
kg	Max load	kg
2015	<i>Made in EU</i> www.avantteco.com	

Redskapets identifikasjonsplate

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.

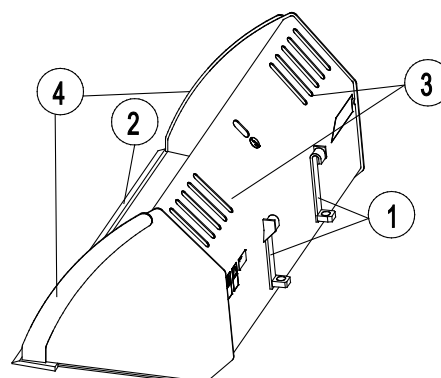
Tabell 7 – Varselmerker og plassering

	Merke	Varselbetydning
1	A36771	Fare for feil bruk - Les bruksanvisningen før bruk.
2	A36772	Klemfare - Ikke gå under et løftet redskap; hold avstand fra redskaper som er løftet opp.
3		Redskapets identifikasjonsplate



Tabell 8 – Hovedkomponenter på Skuffe

1	Ramme med hurtigkobling
2	Skruffeskjær
3	Gitter for bedre sikt og for å hindre at materialer raser av
4	Forsterkede kantskjær (HD-skuffe vist)



5. Feste 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:

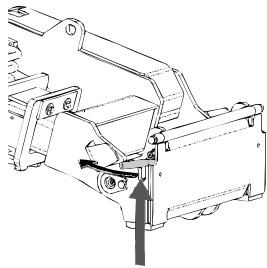


ADVARSEL

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.

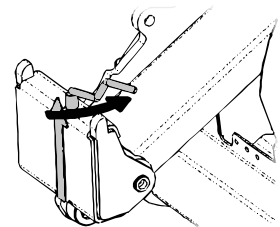
Aldri flytt eller løft et redskap som ikke har blitt låst på plass.

Kompaktlastere i 200-700-serien:



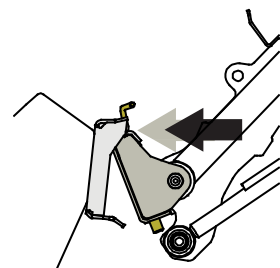
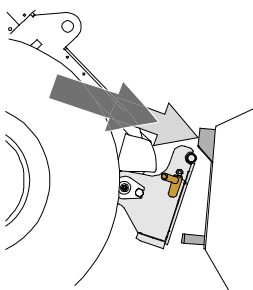
Trinn 1:

- 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.
- Sikre at de hydrauliske slangene (og den elektriske selen, hvis aktuelt) ikke er i veien mens installasjonen pågår.



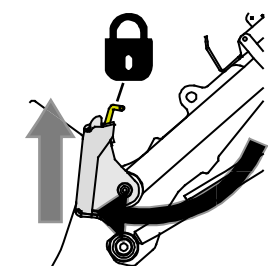
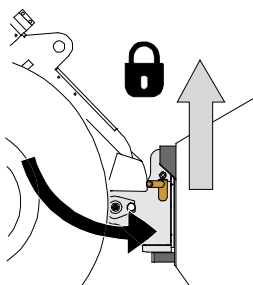
Trinn 2:

- 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:

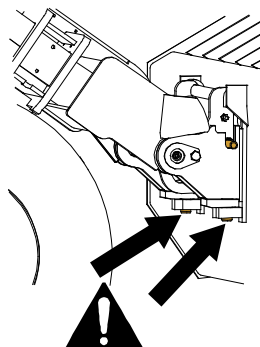
- Løft bommen litt opp – dra lasterspaken bakover for å løfte redskapet opp fra bakken.
- Drei lasterspaken til venstre for å dreie den underste delen av hurtigkoblingsplaten bort på redskapet.
- Lås låsestiftene manuelt eller lås hydraulikklåsen.
- **Alltid kontroller at begge låsestiftene er låst på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



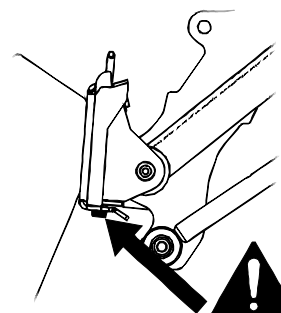


Fare for fallende objekter – unngå at redskapet faller ned.

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.



**Kompaktlastere i
200-700-serien**



**Kompaktlastere 200
(1-serien)**



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 låsing 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 låsing manuelt.

6. Instruksjoner for bruk

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



ADVARSEL

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.



ADVARSEL

Fare for å falle ned og bli klemt under skuffen eller lasteren – bruk aldri en skuffe 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 skuffen ned på bakken før du forlater føreriset. Lasteren skal ikke forlates for å holde en last løftet i lengre tid.



6.1 Kontroll før bruk

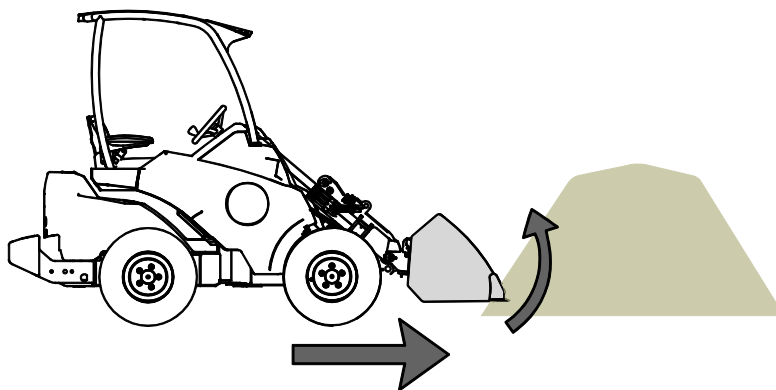
- Påse at tilskuere er i trygg avstand når du betjener redskapet. Ikke la noen komme inn i det farlige området ved lasterbommen eller stå rett foran minilasteren. Pass også på at det er trygt å rygge med minilasteren. Ikke regn med at tilskuerer står der du så dem sist, spesielt barn er ofte tiltrukket 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 føreriset. 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 føreriset hvis det ikke er nødvendig.

6.2 Bruk av skuffe

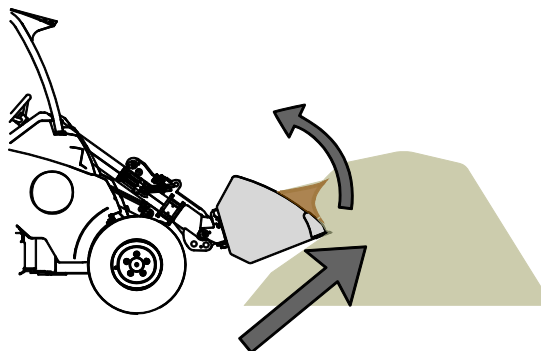
Korrekt arbeidsmetode er viktig når du skal hente materialer i en haug, da lessing fra haug krever mest ytelse fra minilasteren. Bruk høyt motorturtall og les instruksjonen om hvordan maskinen skal betjenes riktig, i instruksjonsboken for minilasteren.

Å fylle en skuffe ved å skyve mot en haug av tunge materialer og deretter forsøke å løfte eller tilte skuffen er ikke mulig på noen som helst type laster. Den mest effektive måten å fylle en skuffe på er å skyve bare tuppen av skuffen inn i en haug, og deretter kuttes materialet av inn i skuffen ved samtidig kjøring, løfting og tilting av skuffen, slik det fremgår av de følgende figurene. Den samme grunnleggende teknikken gjelder også når du graver opp materiale fra bakken.

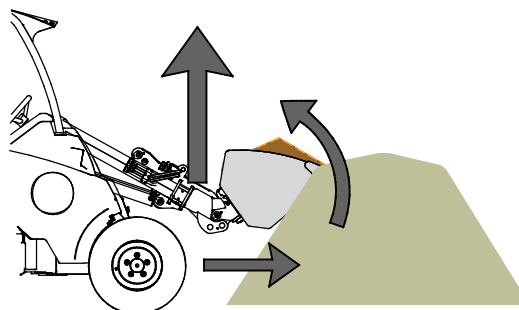
- 1
 - Kjør sakte, bruk moderat til høyt motorturtall.
 - Når tuppen av skuffen er i haugen, begynn å tilte skuffen.



- 2
 - Spa opp skuffen ved samtidig kjøring forover, tilting og løfting av skuffen.

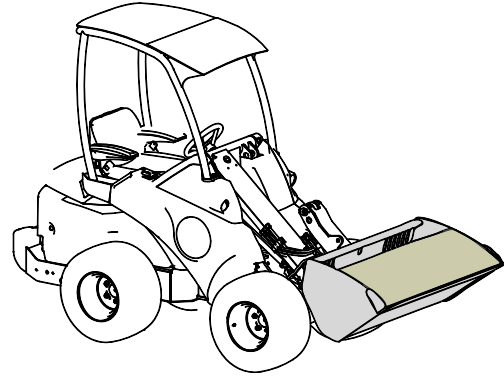


- 3
 - Når skuffen er nesten full, løft opp skuffen med lastearmen.
 - Fortsett å kjøre sakte forover.



**FORSIKTIG**

Hold lasteren stabil. Transporterer alltid skuffen så lavt og nære bakken som mulig. Løft bare på lossestedet. Teleskoparmen skal være trukket tilbake under kjøring.

**ADVARSEL**

Fare for plutselig stopp – kjør sakte når skuffen er plassert mot bakken. Unngå farer knyttet til plutselig stopp av lasteren. Hvis du treffer en hindring, stopper lasteren plutselig, f.eks. under snørydding. Sjekk arbeidsområdet før bruk, og ha på sikkerhetsbelte.

Hvis lasteren ikke er utstyrt med bomparallellføring:

**ADVARSEL**

Forhindre materialer i å falle på deg – overvåk posisjonen til skuffen. Når du løfter materialer til en høyere høyde, må skuffplaten samtidig være vippt til å forhindre lasten fra å falle på lasteren eller brukeren. Ved å montere alternativet bomparallellføring på lasteren blir det letter å utføre gjentatt lastearbeid.

**ADVARSEL**

Unngå tap av stabilitet – dra aldri laster fra f.eks. en hylle. Hvis lasten du ønsker å løfte, er for tung når du laster fra et høyt punkt, kan lasteren velte forover under rygging. Aldri rygg eller trekk med lasteren før du er helt sikker på at lasteren kan håndtere lasten som løftes.

6.3 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**

Veltefare – unngå overlast og hold tunge laster nærme maskinen. 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 motvekt anbefales, spesielt når det brukes mindre lastermodeller. For lastere i 200-serien anbefales det å bruke hjulvekter. Ved tunge laster må teleskopbommen forbli trukket tilbake mens lasteren er i bevegelse. Alltid ha på setebeltet.

Informasjonen i Tabell 9 kan benyttes for å estimere vekten av lasset og for å unngå for tunge lass. Verdiene i tabellen er en generell retningslinje. Aktuell materiale egenvekt kan variere mye på grunn av faktorer som fuktighet og komprimering av materialet.

Tabell 9 - Vanlige materiale egenvekter

Materiale	Materiale egenvekt, (antydnet), kg / l (t / m ³)	
Snø	0,2 - 0,8	Eks: Universallskuff A36709 (volum 220 l, tom vekt 78 kg) fylles med grus. Vekten av lasset er, ut fra materialets egenvekt, mellom $1,7 * 220 + 79 = 450$ kg og $1,9 * 220 + 79 = 500$ kg. Lastekapasiteten må vurderes ut fra hvor kompakt materialet er og lassets jevnhet
Treflis	0,15 - 0,3	
Trepellets	~ 0,65	
Torv	0,4 - 0,7	
Jord	1,5 - 1,8	
Grus	1,7 - 1,9	
Sand	1,5 - 2	
Betong, tørr	1,7 - 2,5	
Knust stein	1,65 - 2,6	

6.4 Arbeide i ulendt terreng

Utvis ekstra forsiktighet når du bruker utstyret i bratt terreng og skråninger. Kjør sakte spesielt på underlag med helling, ujevnheter eller som er glatt, og unngå plutselig farts- eller retningsendringer. Lasterens kontroller skal betjenes med sakte og jevne bevegelser. Se opp for grøfter, hull i bakken og andre hindringer ettersom lasteren kan tippe over hvis den treffer en hindring.

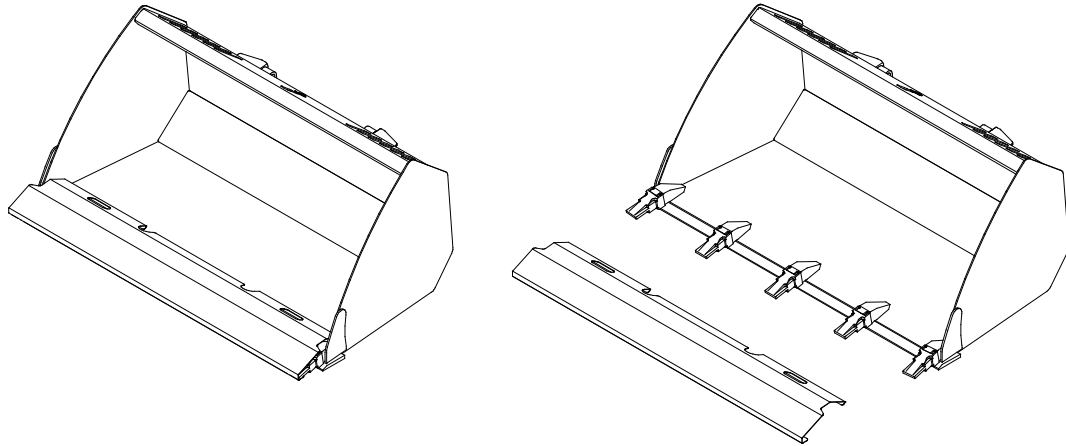
Maksimal løftekapasitet oppnås ikke i ulendt terreng. Lasten må ikke løftes høyt i bratt terreng. Lasterens ramme bør holdes rett ved løfting av tunge laster. Kompaktlasteren er mindre stabil mens du svinger under håndtering av en last, noe som kan føre til at maskinen tipper over.

6.4.1 Bruk med tiltadapteren

Når du utfører arbeider i terreng med litt helling, er en tiltadapter et nyttig alternativ. Tiltadapteren er montert mellom redskapet og hurtigkoplingsplaten på lasteren. Adapteren gjør det mulig å vippe redskapet $\pm 12,5^\circ$ (modell A34148) eller $\pm 45^\circ$ (modell A36505) sideveis. Les anvisningene som leveres med tiltadapteren eller i brukerhåndboken til lasteren. Mer informasjon om tiltadaptere får du hos AVANT-forhandleren eller fra AVANT websidene på www.avanttecno.com.

6.5 Tanndekkplate

For skuffer med tenner fås en ekstra beskyttelsesplate. Dekkplaten er beregnet på bruk når kompaktlasteren drives i områder hvor tennene kan gjøre en ulykke alvorligere, slik som f.eks. ved kjøring på offentlig vei.

**VIKTIG**

Beskyttelsesplaten må demonteres før skuffen benyttes.

7. Inspeksjon, vedlikehold og service

Det anbefales å tømme skuffen helt etter bruk. Ikke oppbevar skuffen direkte på bakken; sett den f.eks. på treklosser eller en pall. Sett redskapet i en stilling så det ikke blir stående vann i redskapet.

Du kan bruke høytrykksvasker og mild rensesvæske for å rengjøre skuffen. Ikke benytt sterke løsemidler eller spyl direkte på klistremerker på redskapet. Før langtidslagring, reparer lakkskader ved behov for å hindre rustskader.

7.1 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.



AVANT[®]