

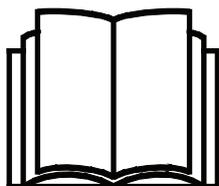
# AVANT<sup>®</sup>

## Bruksanvisning för arbetsredskap



### Slagklippare

Produktnummer:	
Slagklippare 1200	A36730
Slagklippare 1350	A441550
Slagklippare 1500	A36015



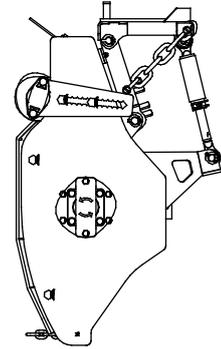
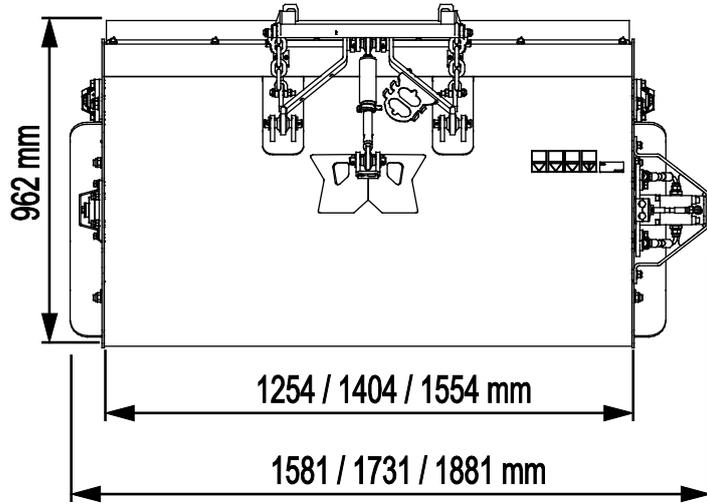
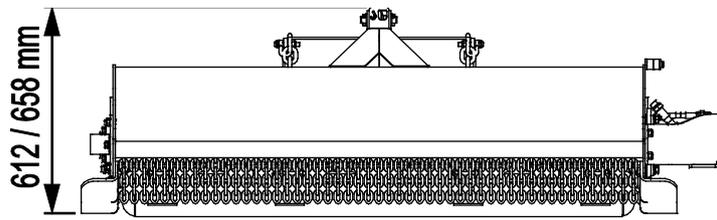
Läs bruksanvisningen noga innan redskapet tas i bruk och följ alla anvisningar.

Spara anvisningen för senare behov.

Tillverkare:

**AVANT<sup>®</sup>**  
AVANT TECNO OY  
e-mail: sales@avanttecno.com

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



# INNEHÅLL

<b>1. FÖRORD</b> .....	<b>4</b>
Varningssymboler i denna handbok .....	5
<b>2. AVSETT ANVÄNDNINGSSÄNDAMÅL</b> .....	<b>6</b>
<b>3. SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING AV ARBETSREDSKAPET</b> .....	<b>7</b>
3.1 Personlig skyddsutrustning .....	9
3.2 Säker stopprocedur .....	10
<b>4. TEKNISKA SPECIFIKATIONER</b> .....	<b>11</b>
4.1 Redskapets säkerhetsdekalering och huvudkomponenter.....	12
4.2 Lyft.....	14
<b>5. KOPPLA ARBETSREDSKAPET</b> .....	<b>15</b>
5.1 Fastsättning av hydraulkopplingar .....	16
<b>6. ANVÄNDARINSTRUKTIONER</b> .....	<b>18</b>
6.1 Kontroller före användning .....	19
6.2 Kvalifikationer för maskinförare.....	20
6.3 Säkerhetsavstånd .....	20
6.4 Använda slätterhacken.....	21
6.5 Driftläge och svävläge .....	22
6.6 Transportläge .....	23
6.7 Justera slätterhöjd .....	23
6.8 Arbeta på ojämna underlag.....	23
6.9 Förebygga och rensa igensättningar .....	24
6.10 Slagalternativ.....	25
6.11 Rullrensare (tillval) .....	26
6.12 Förvaring av redskapet .....	26
<b>7. UNDERHÅLL OCH SERVICE</b> .....	<b>27</b>
7.1 Inspektion av hydraulkomponenter .....	27
7.2 Rengöra arbetsredskapet.....	28
7.3 Smörjning .....	28
7.4 Inspektion av metallkonstruktioner .....	28
7.5 Underhåll av knivarna .....	28
7.6 När maskinen är förbrukad .....	29
<b>8. GARANTIVILLKOR</b> .....	<b>30</b>

## I. Förord

---

Avant Tecno Oy vill tacka dig för att du har köpt det här arbetsredskapet till din Avant-lastare. Det har utformats och tillverkats baserat på många års erfarenhet inom produktutveckling och tillverkning. Genom att bekanta dig med den här handboken och följa anvisningarna, säkerställer du din egen säkerhet och säkrar tillförlitlig drift av och en lång livslängd för utrustningen. Läs anvisningarna noggrant innan du börjar använda utrustningen eller utför underhåll på den.

Syftet med denna handbok är att hjälpa dig med:

- att manövrera utrustningen på ett säkert och effektivt sätt
- att upptäcka och förebygga eventuella farliga situationer
- att hålla utrustningen i gott skick och säkerställa en lång livslängd för den

Med dess anvisningar kan till och med en oerfaren användare använda arbetsredskapet och lastaren på ett säkert sätt. Handboken innehåller viktiga anvisningar också för erfarna AVANT-operatörer. Se till att alla personer som använder lastaren har fått tillräcklig handledning och att de har bekantat sig med handböckerna för lastaren, varje arbetsredskap som används och samtliga säkerhetsanvisningar innan utrustningen tas i bruk. Det är förbjudet att använda utrustningen för andra ändamål eller på något annat sätt än vad som beskrivs i den här handboken. Ha den här handboken nära till hands under utrustningens hela livslängd. Om du säljer eller överlämnar utrustningen till en tredje part, ska du se till att överlämna den här handboken till den nya ägaren. Om handboken går förlorad eller skadas, kan du begära en ny från din lokala Avant-återförsäljare eller från tillverkaren.

Utöver säkerhetsanvisningarna som finns i den här instruktionsboken, måste du efterleva alla arbetsmiljölagar, lokala lagar och andra regler rörande användningen av utrustningen. Särskild uppmärksamhet ska fästas på de regler som gäller användning av utrustningen på allmänna vägområden. Kontakta din Avant-återförsäljare för mer information om lokala regler innan du använder lastaren på allmänna vägar.

Kontakta din lokala AVANT-återförsäljare beträffande eventuella frågor, reervdelar eller några som helt problem som kan uppstå i samband med driften av din maskin.

Den här handboken är en översättning av de ursprungliga anvisningarna på engelska. På grund av fortlöpande produktutveckling, kan en del detaljer i den här handboken skilja sig något från din utrustning. Bilderna i den här handboken kan visa tillvalsutrustning eller funktioner som för närvarande inte är tillgängliga. Vi förbehåller oss rättigheten att utan föregående meddelande ändra innehållet i den här handboken. Copyright © 2023 Avant Tecno Oy. Alla rättigheter förbehålles.

## Varningssymboler i denna handbok.

Följande varningssymboler används i den här handboken. De indikerar faktorer som måste tas hänsyn till, detta för att minska risken för personskador och skador på egendom:



### **VARNING VARNINGSSYMBOL**

Denna symbol betyder: **“Varning, var uppmärksam! Det handlar om din säkerhet!”**

Läs noggrant meddelandet som följer, det varnar för en omedelbar risk som kan ge upphov till allvarliga personskador.

Varningssymbolen och tillhörande säkerhetsmeddelande indikerar viktig information om säkerhet i denna handbok. Den används för att rikta uppmärksamheten på instruktioner som rör din personliga eller andras säkerhet. Var uppmärksam när du ser denna symbol, det handlar om din säkerhet, läs noggrant meddelandet som följer och informera även andra operatörer.

### **FARA**

Detta signalord betecknar en farlig situation som, om den inte undviks, kommer att orsaka dödsfall eller allvarliga personskador.

### **VARNING**

Detta signalord betecknar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan orsaka dödsfall eller allvarliga personskador.

### **OBSERVERA**

Detta signalord används när mindre skador kan uppstå om instruktionerna inte följs ordentligt.

### **OBS!**

Detta signalord indikerar information om korrekt användning och underhåll av utrustningen.

Underlåtenhet att iaktta anvisningarna som symbolen indikerar, kan leda till att utrustningen går sönder eller andra egendomsskador.

## 2. Avsett användningsändamål

AVANT Slagklippare är ett redskap som är lämpligt för användning med de AVANT kompaktlastare som visas i tabell 1. Slagklipparen är en slåttermaskin av cylindertyp och är avsedd för slåtter av högt gräs, snår, buskar och liknande vegetation. Slagklipparen kan användas i områden där det finns trädgrenar upp till 20 mm i tjocklek.

Slagklipparen är utrustad med ett flytsystem som gör det möjligt för den att följa markytan så att lastarbommen inte behöver något flytläge. Dessutom rör sig knivbladen på slagklipparens axel fritt, så om de skulle slå i hinder såsom stenar, jord, stubbar etc. kommer bladen att ge efter snarare än att de bryts av. Detta sparar kostnader för knivblad vid drift på ojämn eller okänd mark.

Slagklipparen är den optimala klipparen för platser där det krävs rejäl skärkraft och där en grövre snittyta inte duger. De vanligaste arbetsområdena för slagklipparen är platser med högre vegetation såsom ängar, vägrenar, fält etc. som inte kan klippas med vanliga gräsklippare. Slagklipparen kan utrustas med olika typer av knivblad, kontakta din återförsäljare för mer information.

Det rekommenderas att Avantlastaren är utrustad med en hytt (L, LX, DLX eller GT) för att skydda föraren mot skräp som kan kastas ut av gräsklipparen.

Slagklipparen är inte avsedd att användas på horisontellt lutande områden som kan få lastaren att välta. På lutande områden ska klipparen köras upp eller ner för sluttningen. Utöver de slagklippare som visas i denna instruktionsbok erbjuder Avant också klippare utrustade med snabbkoppling av typ S30 som är avsedda att användas med en sidoarm. Med en klippare kopplad till en sidoarm är det möjligt att nå och klippa lutande ytor, t.ex. vägbankar och diken.

Slagklipparen är inte konstruerad för någon annan användning än vad som anges i den här bruksanvisningen och får inte användas för andra ändamål än vad som är avsett.

Arbetsredskapet har utformats så att det är så underhållsfritt som möjligt. Maskinföraren kan utföra de rutinmässiga underhållsåtgärderna. Allt reparationsarbete kan inte utföras av användaren, utan krävande reparations- och underhållsåtgärder ska lämnas till professionella tekniker. Alla underhållsarbeten måste utföras med lämplig säkerhetsutrustning. Reservdelar måste vara identiska med originalspecifikationerna, vilket kan säkerställas genom att endast använda originalreservdelar. En separat reservdelskatalog kan finnas tillgänglig, kontakta din Avant-återförsäljare.

Bekanta dig med service- och underhållsanvisningarna i den här handboken. Kontakta din AVANT-återförsäljare om du har ytterligare frågor om drift eller underhåll av utrustningen eller om du behöver reservdelar eller underhållsservice.

**Tabell 1 - Slagklippare - Kompatibilitet med Avantlastare**

Avant		220 serie 2 225	313S 320S 320S+	419 420	520 525LPG	528	630 635 640 645i 650i	735	745 750 760i	850 860i	e6 e6
A36730	1200	•	-	•	•	•	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)
A441550	1350	-	-	-	-	(•)	•	(•)	(•)	(•)	-
A36015	1500	-	-	-	(•)	•	(•)	(•)	•	•	-

Rekommendationerna beträffande kompatibilitet är baserade på rekommenderad inmatning av hydraulkraft och redskapets bredd.

Det rekommenderas att endast använda redskapet med lastare märkta med i tabell 1. Vid användning av modeller markerade med (•), kan det hända att full pretanda inte kan uppnås. Ytterligare motvikter kan även krävas. För frågor beträffande kompatibilitet med modeller som inte presenteras i tabellen, ska du kontakta din Avant-återförsäljare.

### 3. Säkerhetsanvisningar för användning av arbetsredskapet

Tänk på att säkerheten beror på flera faktorer. Kombinationen av lastare och redskap är mycket kraftfull och felaktig eller vårdslös användning eller underhåll kan orsaka allvarliga personskador eller skador på egendom. På grund av detta måste alla maskinförare noggrant läsa instruktionsböckerna och bekanta sig med korrekt användning av både lastaren och redskapet innan idrifttagande. Använd inte redskapet om du inte helt har bekantat dig med dess användning och därmed sammanhängande risker.



**FARA**

**Missbruk, vårdslös användning eller användning av ett redskap som är i dåligt skick kan orsaka risk för allvarliga skador.** Bekanta dig med lastarens kontroller, rätt kopplingsförfarande och korrekt sätt att manövrera redskapet på ett säkert område. Lär dig särskilt hur man stannar och stänger av utrustningen på ett säkert sätt. Läs alla säkerhetsföreskrifter noggrant.

**Läs alla säkerhetsanvisningar noggrant innan du hanterar arbetsredskapet**



**VARNING**

- När du ansluter ett redskap till lastaren **ska du se till att låsstiften i lastarens snabbkopplingsplatta är i den lägre positionen och att de har låst redskapet vid lastaren.** Lyft eller flytta aldrig ett olåst redskap.
- Det här redskapet är utformat för att användas av en användare åt gången. Låt ingen annan vistas i utrustningens riskområde medan den används.
- Transportera alltid redskapet så lågt som möjligt för att bibehålla en låg tyngdpunkt och håll teleskopbommen indragen medan du kör.
- **Fara - Utslungade föremål.** Låt inte någon stå närmare än säkerhetsavståndet på 5 meter från maskinen. Stanna redskapet om någon kommer närmare än säkerhetsavståndet.
- **Fara för skär- och krosskador - vassa och kraftfulla knivar roterar med hög hastighet.** Använd endast redskapet när det är sänkt mot marken. Om redskapet körs i något annat läge kan bladen exponeras, vilket möjliggör kontakt med dem, och innebär också en risk för att skräp slungas ut. Stanna om andra personer finns inom driftsområdet. Använd endast om alla skydd är på plats.
- **Risk för skärskador och insnärjning - Lämna aldrig förarsätet medan redskapet är i drift eller när styrspaken för externhydraulik är låst i på-läge.** Sätt alltid tillbaka externhydraulikens styrspak i neutralläge, enligt säker stopprocedur. Bladen fortsätter att rotera under en kort tid efter att hydraulflödet har stängts av. Vänta tills knivarna har stannat av helt innan du går i närheten av redskapet.
- **Risk för att krossas under redskapet eller lastarbommen - Sänk ned redskapet stadigt på marken innan du lämnar förarsätet.** Säkerställ att redskapet har erforderligt stöd under underhåll och inspektioner. Lämna inte förarsätet när lastarbommen är lyft. Vistelse under ett upphöjt redskap eller en upphöjd lastarbom är farligt, eftersom bommen kan sänkas på grund av förlust av stabilitet, mekaniskt fel eller om en annan person manövrerar lastarens spakar.
- Var noga med att inte tilta slagklipparen för långt upp, eftersom detta kan få den att svänga mot lastarbommen. Håll slagklipparen på låg höjd.
- Håll händer och fötter borta från rörliga delar. Risk för insnärjning, undvik att bära löst sittande kläder, såsom lösa skosnören eller långa halsdukar, när du arbetar med redskapet.



- Transportera alltid klipparen så lågt och så nära maskinen som möjligt för att bibehålla en låg tyngdpunkt. Kör långsamt och medvetet på hala underlag. Manövrera lastarens styranordningar långsamt och lugnt, särskilt i lutande terräng.
- Använd arbetsredskapet endast för dess avsedda syfte och med originalreservdelar och -verktyg.
- Stäng av lastaren och placera redskapet i en säker position, vilket visas i Säker stopprocedur, innan någon form av rengöring, underhåll eller justering.
- Håll uppsikt över omgivningen och eventuella andra personer och maskiner som rör sig i närheten. Var uppmärksam på terrängens konturer och andra risker, såsom grenar och träd som kan sticka in i förarhytten, lösa stenar och hala underlag.
- Se till att endast använda arbetsredskap i gott skick. Modifiera inte arbetsredskapet på ett sätt som äventyrar dess säkerhet.
- Använd endast utrustningen för dess avsedda ändamål. Annat användningsändamål kan skapa onödiga säkerhetsrisker och utrustningen kan skadas.
- Se till att lastaren är utrustad med erforderliga säkerhetsanordningar och att de fungerar som de ska. Användning av säkerhetsbälte är ett måste. Om det finns särskilda säkerhetsrisker med driftområdet, ska du använda lämplig säkerhetsutrustning.
- Stäng av lastarmotorn och släpp ut resttrycket innan justeringar eller underhåll utförs.
- Läs även säkerhetsanvisningarna och anvisningarna om korrekt användning av lastaren i lastarens användarhandbok.



**Felaktig eller oaktsam användning av redskapet kan orsaka allvarliga risker, skador eller dödsfall.** Lär dig att använda lastarens styranordningar på ett säkert område. Beakta särskilt hur arbetsredskapet och lastaren stannas på ett säkert sätt; följ anvisningarna om detta i handboken innan du lämnar förarsätet.



**Risk för insnärjning och krosskador - Stäng av redskapet innan rengöring eller avlägsnande av igensättningar.** Redskapet kan börja rotera omedelbart efter det att en igensättning har avlägsnats. Följ alltid säker stopprocedur för att förhindra att någon roterande del kommer i rörelse när en igensättning avlägsnas.



**Risk för skärsår och kapade kroppsdelar - Vassa kanter och spetsar på arbetsverktyg.** Iaktta försiktighet med de vassa knivarna och risken för krosskador, i synnerhet under underhåll och vid avlägsnande av igensättningar. Stäng alltid av redskapet enligt säker stopprocedur. För att vara säker på att redskapet inte kommer att rotera, koppla bort multikontakten (eller hydrauliska snabbkopplingar) innan du går nära det. Observera att lastarbommen kan sänkas ned och tippas även när motorn är avstängd. Gå aldrig under bommen eller en komponent i arbetsredskapet när det är i upplyft läge. Håll avstånd till den rörliga länken.





**Risk för krosskador - Låt aldrig någon gå under ett upplyft redskap eller lastarens bom.** Kom ihåg att lastarens bom kan sänkas eller tippa även då motorn har stängts av (krossrisk). Lastaren är inte avsedd för att hålla laster upphöjda under längre perioder. Sänk alltid arbetsredskapet till en säker position innan du lämnar förarsätet.



**Risk för skärskador och utslungade föremål - Se till att alla skydd är på plats.** Kör aldrig redskapet om inte alla skydd finns på plats. Exponerade knivar kan slunga iväg föremål med mycket hög hastighet, vilket skapar allvarig fara för användaren och andra personer som befinner sig inom ett avstånd på upp till 30 m från redskapet. Håll alltid redskapet mot marken under användning.



### 3.1 Personlig skyddsutrustning

**Kom ihåg att använda lämplig personlig skyddsutrustning:**



- Bullernivån vid förarsätet kan överskrida 85 dB(A), beroende på lastarmodell och driftcykel. Långvarig exponering för högt ljud kan orsaka hörselskador. Bär hörselskydd när du arbetar med lastaren.



- Bär skyddshandskar.



- Bär skyddsskor närhelst du arbetar med lastaren.



- Bär skyddsglasögon, t.ex. när du hanterar hydrauliska komponenter.



- Hantering av vissa typer av material kan orsaka dammspridning. Skydda dig från damm med en andningsmask.

## 3.2 Säker stopprocedur

**Säker avstängning av redskapet innan du går nära det:**



**VARNING**

**Stäng alltid av redskapet enligt säker stopprocedur innan du lämnar förarsätet.** Säker stopprocedur förhindrar att redskapet rör sig oavsiktligt. Observera att lastarens bom kan sänkas även när lastarmotorn är avstängd. Säker stopprocedur:

- Sänk ned bommen helt och sätt ner redskapet på marken.
- Stäng av lastarmotorn och aktivera parkeringsbromsen.
- Släpp ut resttrycket ur hydraulsystemet; för alla hydrauliska manöverspakar till sina ändlägen några gånger.
- Ta ut tändningsnyckeln för att förhindra oavsiktlig start.

## 4. Tekniska specifikationer

<b>Produktnummer</b>	A36730	A441550	A36015
Slåtterbredd:	1200 mm	1350 mm	1500 mm
Total bredd:	1580 mm	1731 mm	1880 mm
Klipphöjd:	25 - 100 mm		
Standardslagor typ/antal:	Hammarstagor 16 pcs	Hammarstagor 18 pcs	Hammarstagor 20 st
Vikt:	240 kg	260 kg	270 kg
Rekommenderat oljeflöde:	30 l/min	45 l/min	60 l/min
Maximal inmatning av hydraulkraft:	34 l/min 20,0 MPa (200 bar)	50 l/min 20,0 MPa (200 bar)	68 l/min 20,0 MPa (200 bar)
Kompatibla AVANT lastarmodeller:	Se tabell 1		
<b>Tillval</b>			
Rullrensare 1200:	A455171	-	-
Rullrensare 1350:	-	A455164	-
Rullrensare 1500:	-	-	A453690
Tillval slagtyper:	Y-slagor A419931 / L-slagor A420305		

## 4.1 Redskapets säkerhetsdekalering och huvudkomponenter

Nedan listas de dekaleringar och märkningar som finns på redskapet. De måste vara synliga och läsbara på utrustningen. Ersätt otydlig eller saknad etikett. Nya etiketter finns tillgängliga via din återförsäljare eller kontaktinformationen som finns på höljet.



Se till att alla varningsdekaleringar är läsbara. Varningsskyltarna innehåller viktig säkerhetsinformation och de hjälper dig att identifiera och komma ihåg faror relaterade till utrustningen. Byt ut skadade eller saknade varningsdekaleringar med nya.



A46771



A46772



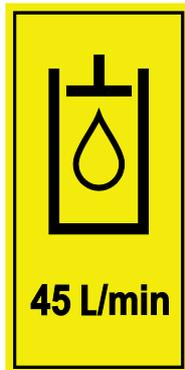
A46799



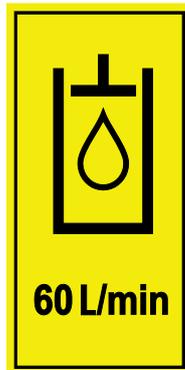
A46802



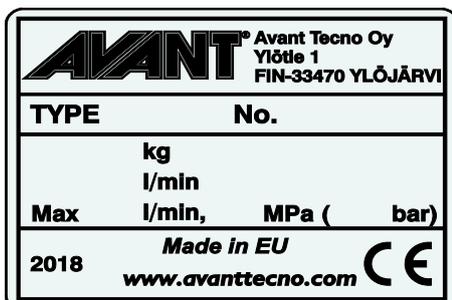
A425802



A452804



A452806

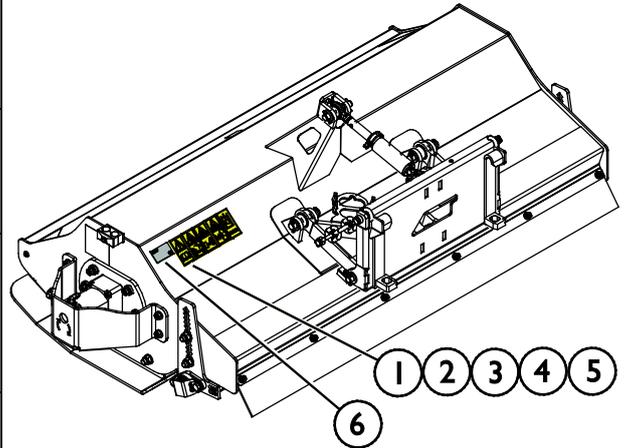


Arbetsredskapets typskylt A420283 / A420282 / A441726

**För att fästa en ny dekal:** Rengör ytan noggrant för att avlägsna allt fett. Låt det torka helt. Dra av skyddsfilmerna på dekalerna och tryck hårt för att fästa. Var försiktig så att du inte rör dekalens lim.

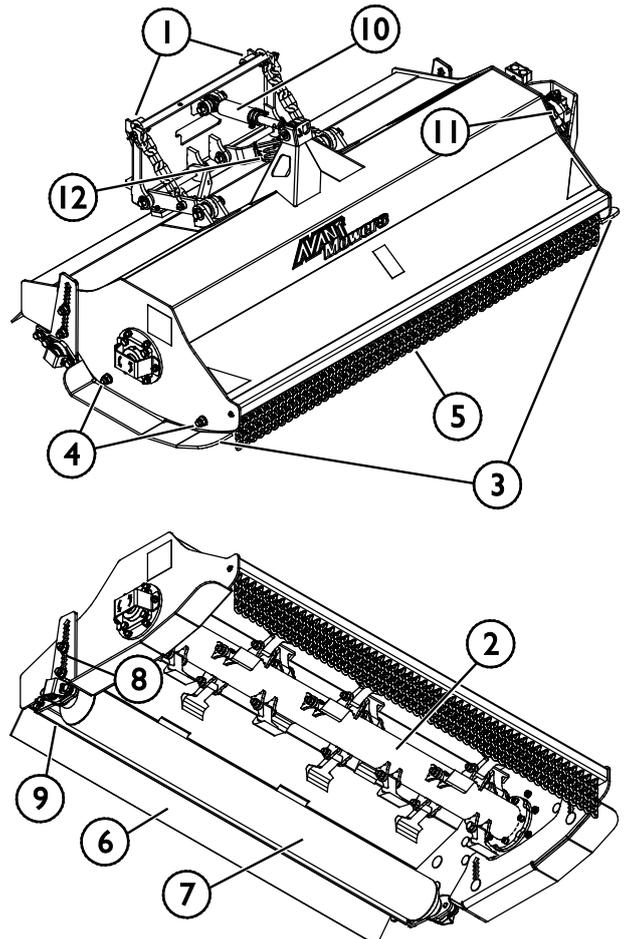
**Tabell 3 - Dekalplaceringar och varningsmeddelanden**

Dekal		Varningsmeddelande
1	A46771	Fara för felaktig användning - Läs anvisningarna före användning.
2	A46772	Risk för krosskador - Vistas inte under ett upphöjt arbetsredskap. Håll dig på avstånd från upphöjd utrustning.
3	A46799	Se upp för föremål som slungas ut; håll ett säkerhetsavstånd till utrustningen (minst 5 m, upp till 30 m).
4	A46802	Se upp för vassa knivar - vidrör aldrig de roterande komponenterna och använd inte utrustningen utan alla skydd på plats.
5	A425802 A452804 A452806	Hydrauloljeflöde 30 l/min (1200) Hydrauloljeflöde 45 l/min (1350) Hydrauloljeflöde 60 l/min (1500)
6	A420283 / A420282 / A441726	Arbetsredskapets typskylt



**Tabell 4 - Slagklippare - Huvudkomponenter**

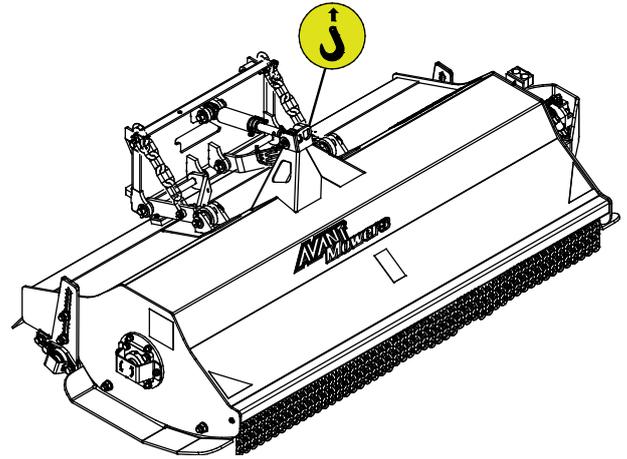
1	Kopplingsplatta med Avant snabbkopplingskonsoler
2	Slagaxel med 16, 18 eller 20 slagor/slagpar
3	Släpskor (2 st.)
4	Höjdjusteringsbultar för släpskorna
5	Frontskydd, kedjor
6	Bakre skydd, gummiplatta
7	Rulle
8	Justeringsbultar för höjdinställning
9	Rullrensare (tillval)
10	Toppstång och toppstängslås
11	Hydraulmotor
12	Multikontakthållare



## 4.2 Lyft

Se till att redskapet är ordentligt säkrat mot oavsiktliga rörelser under lyftoperationen. Använd lämplig typ av lyfttillbehör, till exempel lyftband, kedjor eller krokar. Använd inte lyfttillbehör om det finns tecken på skada, deformation eller på annat sätt osäkra förhållanden.

Lyft slagklipparen i dess lyftpunkt, som visas på bilden intill.



## 5. Koppla arbetsredskapet

Det är enkelt och går snabbt att fästa redskapet på lastaren, men det måste göras med försiktighet. Redskapet monteras på lastarbommen med hjälp av snabbkopplingsplattan på lastarbommen och redskapets motsvarighet.

Om redskapet inte är låst på lastaren kan det lossna från lastaren och orsaka en farlig situation. Kör aldrig med lastaren och lyft aldrig lastbommen om redskapet inte är helt låst. Följ alltid kopplingsinstruktionerna nedan för att förhindra farliga situationer. Håll också säkerhetsinstruktionerna i denna handbok i minnet.

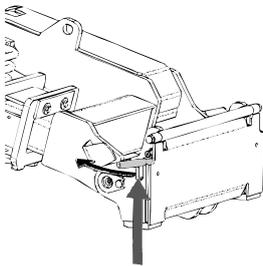


**Klämrisik - Se till att ett olåst redskap inte kan röra sig eller välta.** Uppehåll dig inte i utrymmet mellan redskapet och lastaren. Montera redskapet endast på jämna ytor.

Kör och lyft aldrig ett redskapet som inte har låsts.

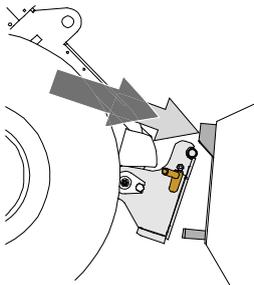
### Avant snabbkopplingssystem:

#### Steg 1:



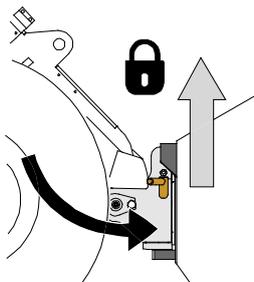
- Lyft upp snabbkopplingsplattans låsstift på lastaren och vrid dem bakåt till skåran, så att de är låsta i det övre läget.
- Om lastaren är utrustad med ett hydrauliskt låsningssystem för redskap, läs ytterligare anvisningar i lastarens bruksanvisning om användningen av låsningssystemet.
- Se till att hydraulslangarna är placerade så att de inte kommer in mellan kopplingsplattan på lastaren och redskapet, och att de inte heller kan klämmas eller skavas mot vassa kanter.

#### Steg 2:



- Vrid snabbkopplingsplattan hydrauliskt till en snett framåtlutande position.
- Kör lastaren på redskapet. Om din lastare är utrustad med en teleskopbom kan du använda denna.
- Inrikta de övre stiften på lastarens snabbkopplingsplatta så att de hamnar under motsvarande konsoler på redskapet.

#### Steg 3:



- Lyft upp bommen lite grann – dra bommens styrspak bakåt för att lyfta redskapet lite från marken.
- Vrid bommens styrspak åt vänster för att vrida snabbkopplingsplattans bottensektion på lastaren mot redskapet.
- Lås låsstiften manuellt eller lås den hydrauliska låsningen.
- **Kontrollera alltid att båda låsstiften har låsts.**



**VARNING**

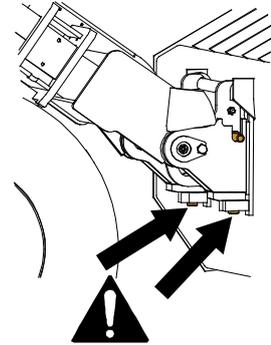
**Klämrisk - Undvik att välta redskapet.** Överdriven lutning eller lyftning av ett olåst redskap ökar risken för att redskapet ska välta. Använd inte automatisk låsning av låsstiften när redskapet lyfts mer än en meter från marken. Tippa eller höj inte redskapet mer om låsstiften inte återgår till normalläge när du tippas. Sänk ned redskapet på marken och säkra låsningen manuellt.



**VARNING**

**Risk för fallande objekt - Förhindra att redskapet faller ner.**

Ett redskap som inte har låsts helt till lastaren kan falla på bommen eller mot maskinföraren, eller hamna under lastaren vid körning, vilket skulle leda till förlust av kontroll av lastaren. Kör och lyft aldrig ett redskapet som inte har låsts. Se till att låsstiften är i det nedre läget och når igenom redskapets fästen på båda sidor innan du flyttar eller lyfter redskapet.



**VARNING**

**Säkerställ att lastaren är kompatibel med redskapet.** Förutom redskapets mekaniska kompatibilitet måste lastarens stabilitet, eventuell överbelastning av redskapet och lastarens styrsystems kompatibilitet säkerställas. Om du använder redskapet med en lastare som inte är lämplig att använda med den redskapsmodell du har, finns det risk att maskinen välter och att redskapet skadas på grund av överbelastning, förutom riskerna relaterade till okontrollerade rörelser hos redskapet och dess delar. Konsultera din Avant-återförsäljare innan du använder det här redskapet om din lastare inte finns listad i tabell 1 på sidan 6.

## 5.1 Fastsättning av hydraulkopplingar

På Avants lastare ansluts hydraulslangarna med en multikoppling. Om du har en äldre lastare i Avant 300–700-serien med konventionella kopplingar, och du vill byta till multikopplingssystemet, ska du kontakta din Avant-återförsäljare eller serviceställe för anvisningar eller installationservice.



**VARNING**

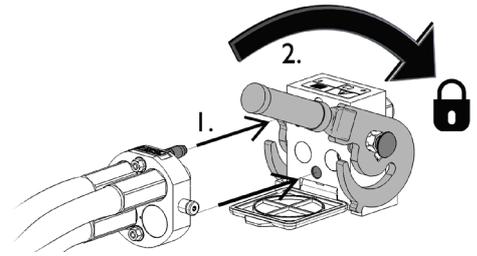
**Risk för att redskapet kommer i rörelse och att hydraulolja sprutar ut - Koppla aldrig till eller från snabbkopplingar eller andra hydrauliska komponenter medan externhydraulikens styrspak är låst i på-läget eller om systemet är trycksatt.** Om du ansluter eller kopplar ifrån hydraulkopplingar medan systemet är trycksatt, kan det leda till oavsiktliga rörelser hos arbetsredskapet eller utslungning av högtrycksvätska, vilket kan leda till allvarliga skador och brännskador. Följ den säkra stopproceduren innan du kopplar ifrån hydrauliken.

**OBS!**

Håll alla rördelar så rena som möjligt; använd skyddslocken både på arbetsredskapet och på lastaren. Smuts, is, etc. kan det göra märkbart svårare att använda rördelarna. Lämna aldrig slangarna hängande på marken; placera kopplingarna på hållaren på arbetsredskapet.

### Ansluta multikopplingssystemet:

1. Rikta in stiften i redskapets koppling med motsvarande hål i lastarens koppling. Multikopplingen ansluter inte om redskapets kontakt är upp och ned.
2. Anslut och lås multikopplingen genom att vrida spaken mot lastaren.

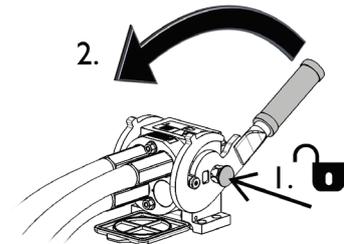


Spaken bör vara enkel att flytta hela vägen till dess låsposition. Om spaken inte glider smidigt, ska du kontrollera inriktningen och positionen för kopplingen och rengöra kontaktarna. Stäng även av lastaren och frigör resterande hydrauliskt tryck.

### Koppla från multikopplingssystemet:

Innan du kopplar från, ska du ställa ned redskapet på en fast och jämn yta.

1. Stäng av lastarens externhydraulik.
2. Medan du trycker på upplåsningsknappen, vrid spaken för att koppla från kontakten.
3. När du är klar med åtgärden, sätt multikopplingen i dess hållare på redskapet.



### Koppla från hydraulslangar:

Innan du kopplar från rördelarna, sänk ned arbetsredskapet till en säker position på en fast och jämn yta. Vrid styrspaken i hjälphydrauliken till dess neutrala läge.

**OBS!**

När du kopplar loss redskapet, koppla alltid först från hydraulkopplingarna innan du låser upp snabbkopplingsplattan, detta för att förhindra slangskador och oljeläckage. Återmontera skyddslocken på kopplingarna för att förhindra orenheter från att komma in i hydraulsystemet.

### Frigöra resterande hydrauliskt tryck:

Om det fortfarande finns resttryck i arbetsredskapets hydraulsystem, går det ofta att koppla från hydraulkopplingarna, men det kan bli svårt att koppla dem nästa gång. Om rördelarna inte går att ansluta, måste resttrycket frigöras genom att vrida på styrspaken i lastarens hjälphydraulik när motorn är avstängd. Säkerställ att det inte kvarblir något resttryck i arbetsredskapets hydraulsystem genom att stänga av lastarens motor och flytta lastarens styrspak för hjälphydraulik bakåt och framåt innan du kopplar från kopplingarna.

## 6. Användarinstruktioner

Kontrollera redskapet och arbetsområdet en gång till innan du börjar arbeta och se till att alla hinder har avlägsnats från arbetsområdet. En snabb inspektion av utrustningen och arbetsområdet före användning är ett sätt att säkerställa säkerheten och bästa prestandan.



**Fara för utslungade föremål - Håll kringstående på avstånd.** Notera att redskapet kan slunga iväg sten, grus eller andra föremål i området med hög hastighet. Håll alltid ett säkerhetsavstånd på minst 5 meter till andra personer.



**Risk för att välta - Undvik överlastning.** Lastaren kan välta när man hanterar för tunga laster eller på grund av dynamiska rörelser som orsakas av körning med och hantering av tung last. Skjut inte ut teleskopbommen när lasten närmar sig lastarens lyftkapacitet eller när lastarbommen är i horisontellt läge. När du märker att lastarens bakhjul håller på att lyfta från marken eller om lastarens lastindikator (om en sådan monterats) avger en ljudsignal:



- Sänk lugnt ned lasten och dra in teleskopbommen.
- Undvik plötsliga ändringar i hastighet och riktning närhelst lasten är upplyft
- Använd ytterligare motvikter efter behov



**Risk för insnärjning - Håll avstånd från rörliga delar.** Håll ett säkerhetsavstånd på minst 5 meter från redskapet när det är igång och stanna omedelbart redskapet om någon kommer för nära. Se upp för roterande delar som medför risk för insnärjning. Sträck aldrig på något sätt in händerna i ett redskap som är igång. Stäng av lastarmotorn enligt säker stopprocedur om du måste ta i redskapets tänder.



## 6.1 Kontroller före användning

- Kontrollera att alla hinder, inklusive eventuella dolda sådana, har avlägsnats från arbetsområdet eller tydligt märkts ut innan arbetet påbörjas.
- Kontrollera dagligen att knivarna är intakta och kan rotera fritt. Använd aldrig redskapet om knivar saknas eller är trasiga.
- Kontrollera att det inte finns något snöre eller annat främmande material som har surrat fast runt slagaxeln.
- Säkerställ att kringstående håller sig på ett tryggt avstånd när utrustningen används. Låt inte andra vistas i närheten av bommens riskområde eller direkt framför lastaren. Kontrollera dessutom alltid att det är säkert att backa med lastaren. Anta aldrig att kringstående håller sig där du senast såg dem; i synnerhet barn dras ofta till rörlig utrustning.
- Kontrollera redskapets och lastarens allmänna skick samt att hydraulolja inte läcker ut. Gör de dagliga kontrollerna av lastaren, se lastarens bruksanvisning. Redskapet får inte användas om lastarens hydraulsystem eller redskapet är defekt. Se kapitel 7 för underhållsanvisningar.
- Använd endast redskapet och lastarens styranordningar från förarplatsen. Säkerställ att lastaren och redskapet används på ett säkert sätt och för det avsedda ändamålet. Låt inte barn använda utrustningen.
- Kom ihåg rätt arbetsmetoder och lämna inte förarplatsen i onödan.



**VARNING**

**Risk för utslungade föremål - Se till att alla knivar sitter fast ordentligt.** Kontrollera att alla knivar är säkert fastsatta och att inga av bladen saknas. Lösa, skadade eller saknade knivblad kan orsaka att delar slungas ut från redskapet. Använd endast låsmuttrar för fastsättning av knivarna.



**VARNING**

**Risk för vältning - Undvik överbelastning och håll tung last nära maskinen. Håll lasten nära marken när du kör, speciellt när du svänger och på ojämn terräng.** Observera att tung last och långt avstånd mellan lastaren och lastens tyngdpunkt påverkar balansen och hanteringen av lastaren. Användning av ytterligare motvikter rekommenderas, särskilt vid manövrering av mindre lastarmodeller. För lastare i 200-serien rekommenderas användning av däckvikter. Med tunga laster måste teleskopbommen hållas indragen då lastaren förflyttas. Använd alltid säkerhetsbälte.



**VARNING**

**Risk för krosskador - Låt aldrig någon gå under ett upplyft redskap eller lastarens bom.** Kom ihåg att lastarens bom kan sänkas eller tippa även då motorn har stängts av (krossrisk). Lastaren är inte avsedd för att hålla laster upphöjda under längre perioder. Sänk alltid arbetsredskapet till en säker position innan du lämnar förarsätet.



## 6.2 Kvalifikationer för maskinförare

Den som vill använda redskapet måste:

- Vara bekant med redskapets avsedda användning.
- Veta hur man använder lastaren på ett säkert sätt under olika driftförhållanden.
- Läs och alltid följ instruktionerna i den här bruksanvisningen om redskapets användning.
- Förvara denna samt lastarens bruksanvisning tillgängligt.
- Säkerställ att lastaren och redskapet används på ett säkert sätt och för det avsedda ändamålet.
- Låt aldrig barn använda utrustningen.
- Använd aldrig lastaren eller redskap under påverkan av alkohol, droger, läkemedel som kan påverka omdömesförmågan eller orsaka sömnhet eller om du av andra medicinska skäl inte är kapabel att använda utrustningen.
- Fullborda eventuell obligatorisk utbildning som krävs av arbetsgivaren innan användning.
- Föraren ska ha ett giltigt körkort när utrustningen manövreras på vägar när så krävs enligt lag.

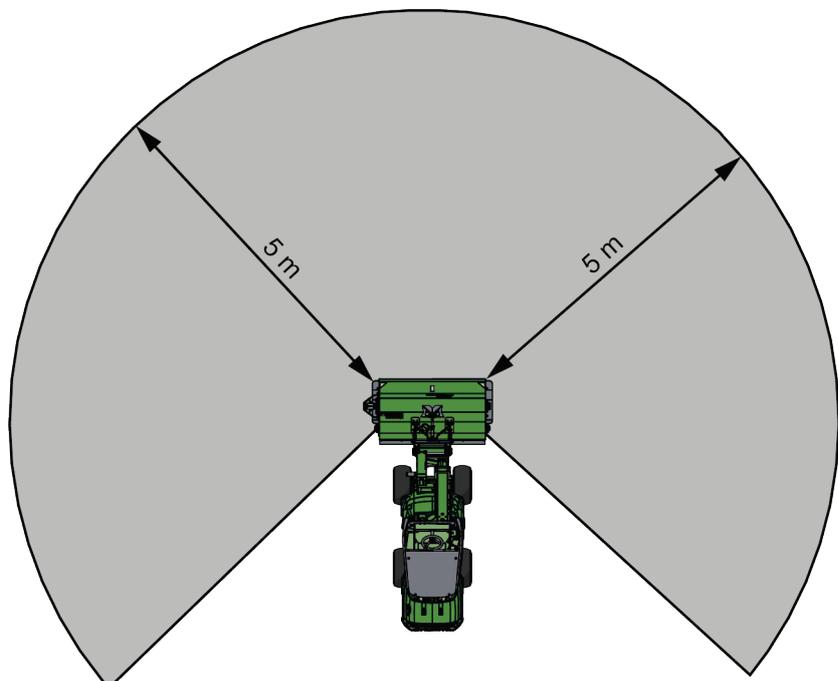
## 6.3 Säkerhetsavstånd



**Fara för utslungade föremål - Håll kringstående på avstånd.** Notera att redskapet kan slunga iväg sten, grus eller andra föremål i området med hög hastighet. Håll alltid ett säkerhetsavstånd på minst 5 meter till andra personer.



Minsta säkerhetsavstånd från redskapet är 5 meter. Låt inte någon komma närmare än 5 meter från redskapet. Stanna redskapet om någon kommer närmare än säkerhetsavståndet.

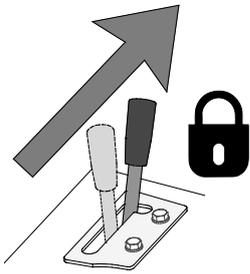
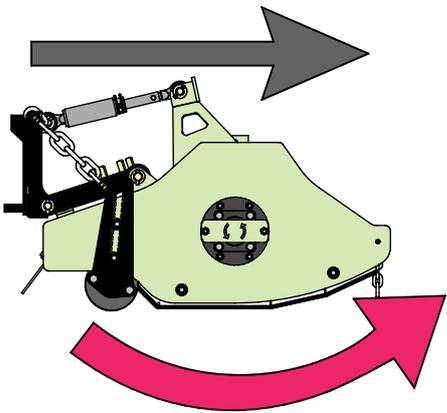
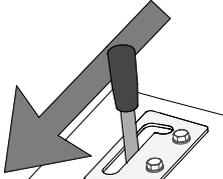


## 6.4 Använda slätterhacken

### Innan du startar slätterhacken

Ställ in och justera slätterhacken till korrekt driftläge. Se följande kapitel om svävsystem och inställningar.

### Starta slätterhacken:

	<p>Flytta styrspaken för externhydrauliken mot sitt låsta läge (eller använd de elektriska knapparna på joysticken (tillval)) för att manövrera slätterhacken.</p> <p>Stoppa redskapet genom att släppa spaken till neutralt läge.</p> <p>Slätterhacken är endast avsedd att användas i framåtgående körriktning.</p>	
	<p>Slätterhacken kommer bara rotera i avsedd körriktning. Styrspakens bakåtgående riktning har ingen effekt.</p>	

### Rekommenderad driftshastighet och högsta tillåtna oljeflöde:

**OBS!**

Manövrera redskapet och håll hydraulflödet inom det rekommenderade området. Överskrid aldrig den maximala imatningen av hydraulenergi.



**FARA**

**Risk för allvarliga personskador - Lämna aldrig utrustningen oövervakad när den är igång.** Starta endast redskapet när det är redo att användas. Gå inte i närheten av utrustningen när en annan person manövrerar lastarens reglage.



**OBSERVERA**

**Risk för att delar kastas ut - Undvik att köra redskapet i mycket hög hastighet.** Att köra redskapet i för hög hastighet kan orsaka kraftiga vibrationer, buller eller att delar slungas ut från redskapet, vilket kan leda till personskador. Se rekommenderat hydraulflöde i denna handbok.



**VARNING**

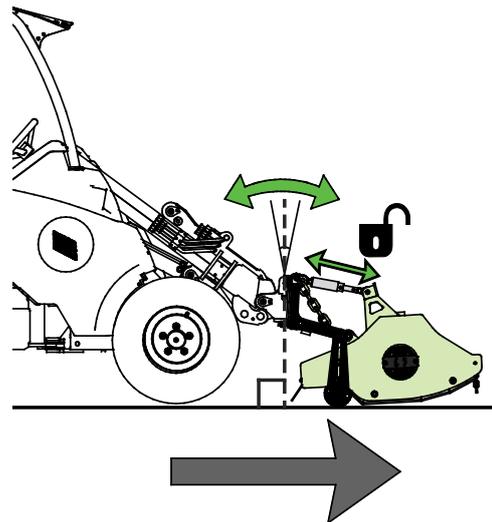
**Risk för brännskador - Håll avstånd från heta ytor.** Ytorna på redskapet blir snabbt varma. Enhetens delar, dvs hydraulslangarna och hydraulmotorn kan bli varmare än +80 °C. Håll avstånd till heta ytor. Bär personlig skyddsutrustning om det behövs.



## 6.5 Driftläge och svävläge

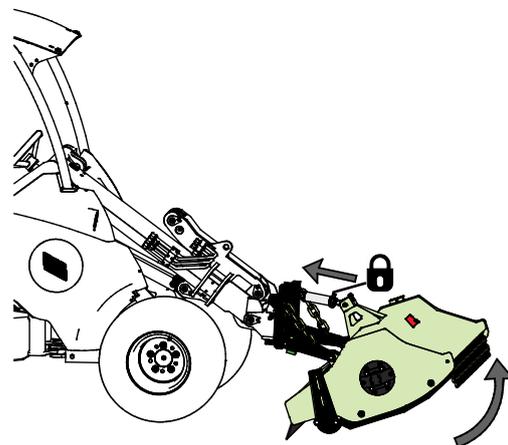
### Normalt driftläge:

- Håll toppstången olåst
- Sänk ned redskapet på marken.
- Håll snabbkopplingsplattan i nästan vertikalt läge
- Anpassa bomhöjden så att slätterhacken fritt kan röra sig uppåt och nedåt



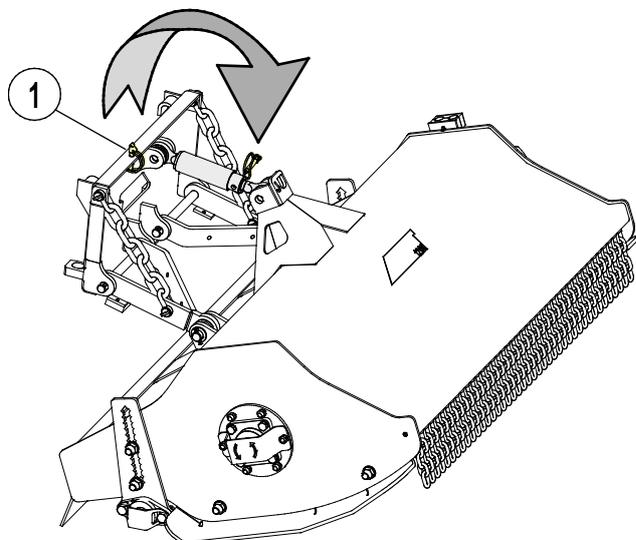
### Lyft läge:

När du använder slätterhacken på hög vegetation eller tjocka snår kan det vara lämpligt att tilla fronten på slätterhacken uppåt.



### För att låsa toppstången:

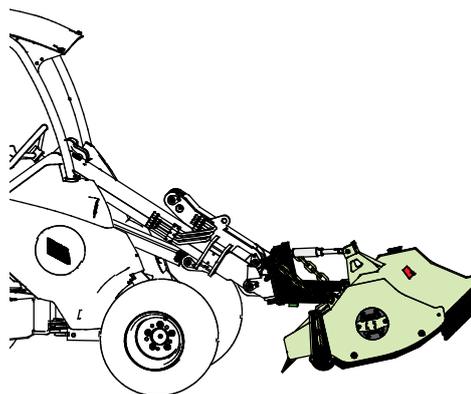
- Använd stiftet för att låsa toppstången i helt indraget läge så att slätterhackens front låses i uppåtvänt läge
- Låsstiftet förvaras på redskapets ram (1).



## 6.6 Transportläge

Håll slätterhacken lyft från marken och något bakåtlutad vid körning med lastaren, så som visas i vidstående figur.

Håll toppstången olåst eller låst till utfällt läge (se sidan 22 för toppstångens låsning).



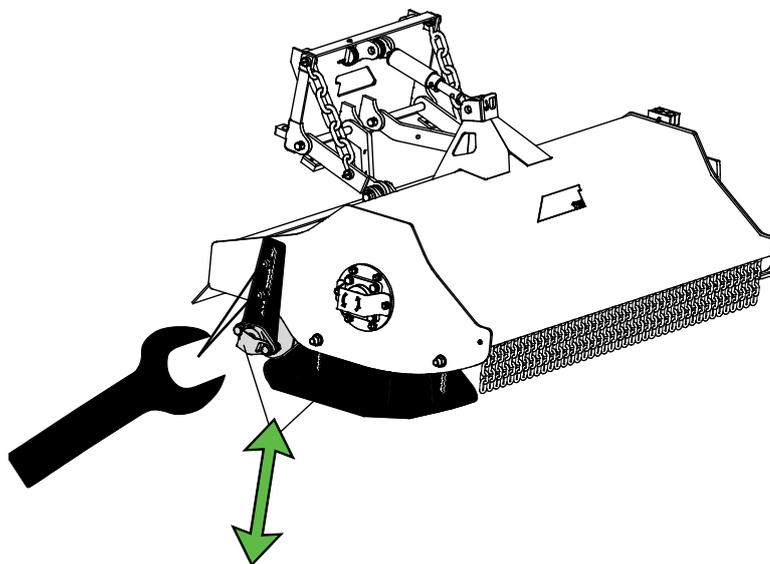
**VARNING**

**Risk för att välta - Håll lastaren stabil.** Transportera alltid redskapet så lågt och nära marken som möjligt. Håll teleskopbommen indragen under transportkörning.

## 6.7 Justera slätterhöjd

Slätterhackens slätterhöjd kan justeras genom att ändra inställningarna för valsen och medarna, vilket visas i vidstående figur.

- Lossa muttrarna med ett 24 mm verktyg
  - Ta inte helt bort muttern - lossa bara tillräckligt för att flytta bulten så att höjden kan justeras.
- Se till att slätterhacken står stadigt under justeringarna; använd till exempel träblock. Slätterhacken bör hållas kopplad till lastaren under justeringarna.
- Ställ alla fästelement till samma läge.



## 6.8 Arbeta på ojämna underlag

Det är nödvändigt att iakttä försiktighet vid användning av utrustningen i lutande terräng och sluttningar. Kör långsamt särskilt på lutande, ojämna och hala ytor och undvik plötsliga ändringar i hastighet och riktning. Manövrera lastarens kontroller med försiktiga och jämna rörelser. Se upp för diken, håll i marken och andra hinder, då kollision med hinder kan orsaka att lastaren stjälpas.

Maximal lyftkapacitet kan inte uppnås på lutande terräng. I horisontellt lutande terräng får lasten aldrig lyftas högt upp. Lastarens ledade ram bör hållas rak vid lyft av tunga laster; om du svänger lastaren under lasthanteringen minskar lastarens stabilitet, vilket i sin tur kan leda till att maskinen stjälpas.

Om det är nödvändigt att använda slagklipparen på lutande underlag, till exempel i diken, rekommenderar vi att redskapet används med Avant Sidoförskjutningsadapter eller Sidoförskjutningsarm.

## 6.9 Förebygga och rensa igensättningar

Att hålla rotationshastigheten tillräckligt hög och körhastigheten låg under krävande förhållanden är avgörande för att undvika igensättningar. Håll utrustningen ren så att material inte fastnar på den.

Vått, tjockt och högt gräs kan lindas runt slagaxeln om körhastigheten är för hög. Vid slåtter av högt eller vått hö kan mer än en körning behövas för att uppnå ett jämnt resultat. Att justera slåtterhöjden till ett högre läge, eller arbeta i lyft arbetsläge kommer också att bidra till att undvika igensättningar.

Om igensättning sker, måste den rensas för hand med lämpliga verktyg. Följ säker stopprocedur innan du går nära slätterhacken.



**FARA**

**Risk för skärskador - Övontad start.** Rensning av en igensättning kan sätta igång slätterhacken oväntat omedelbart efter rensningen, om lastarens externhydraulik är på.

Stäng alltid av lastaren enligt säker stopprocedur innan du går i närheten av gräsklipparen. Sätt aldrig in händerna under klippdäcket om knivarna kan börja rotera eller slätterhacken röra på sig.

Förhindra olyckor genom att alltid föra styrspaken för hjälphydrauliken till sitt neutralläge, stänga av lastarmotorn och släppa ut resttrycket i hydraulsystemet innan du går nära redskapet.



**FARA**

**Risk för allvarliga personskador - Övontad start.** För att vara säker på att redskapet inte kommer att rotera, koppla bort multikontakten (eller hydrauliska snabbkopplingar) innan du går nära det.

## 6.10 Slagalternativ

Slätterhacken är standardutrustad med hammarslagor som ger bra allround-prestanda. I vissa arbetsområden eller under vissa förhållanden kan olika slagtyper användas. Kontakta din Avant-återförsäljare för nya slagor.

### Slagor

			Antal slagor: Slätterhack 1200/1350/1500
Hammarslagor (standard) 65423	Bra allround-prestanda Lämplig för buskar och snår		16 / 18 / 20 st.
Y-slagor, par A419931	Kraftfull slätter av gräs eller hö		16 / 18 / 20 par
L-slagor, par A420305	Bra klippning för korta gräsytor		16 / 18 / 20 par

Obs: Montera alltid brickorna som visas i figurerna ovan vid användning av Y- eller L-slagor.

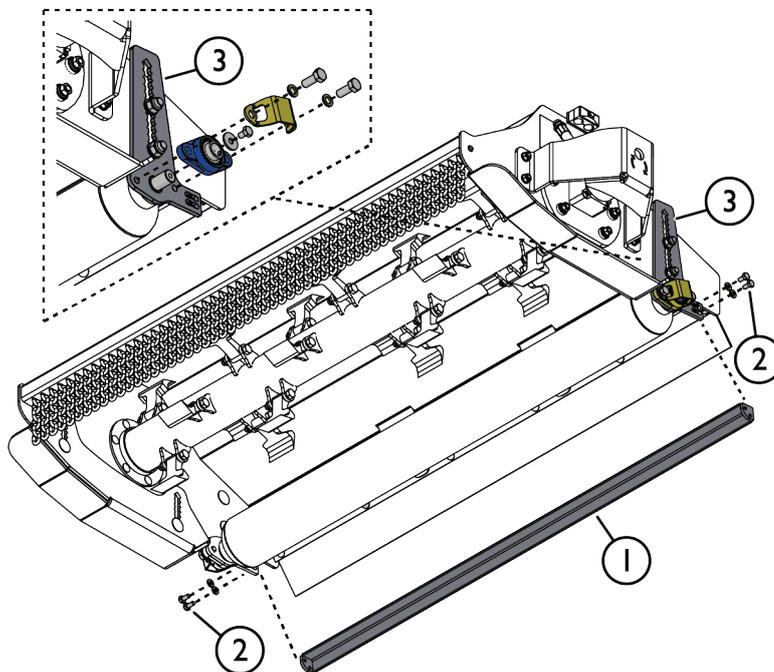
- Vid byte av slagor ska även fästbulten och låsmuttern bytas ut (M14\*80 bult med nylockmutter).
  - Använd endast låsmuttrar för fastsättning av bladen
  - Kontrollera om brickorna till Y- och L-slagorna behöver bytas ut

## 6.1 | Rullrensare (tillval)

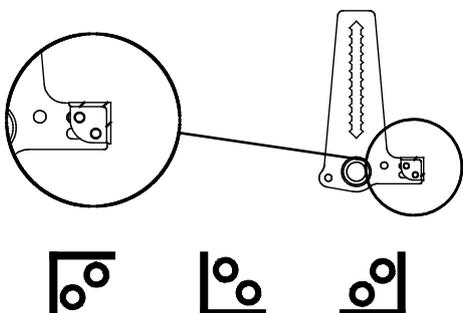
Det är möjligt att utrusta slagklipparen med en rullrensare, som finns som tillval. Rullrensaren hjälper till att hålla rullen fri från skräp och främmande föremål. Kontakta din Avant-återförsäljare för korrekt tillval.

### Så här installerar du rullrensaren:

1. Installera rullrensaren (1) med hjälp av befintliga fästpunkter som visas i bilden intill. Byt ut rullfästena (3) vid behov. Fästet måste bytas ut om det inte är försett med hål för att installera rengaren.
2. Installera rengaren till standardpositionen eller genom att använda ett av de tre möjliga alternativen som visas i bilden nedan.
3. Justera rengaren cirka 2 mm från rullen och fäst den med skruvar (2).



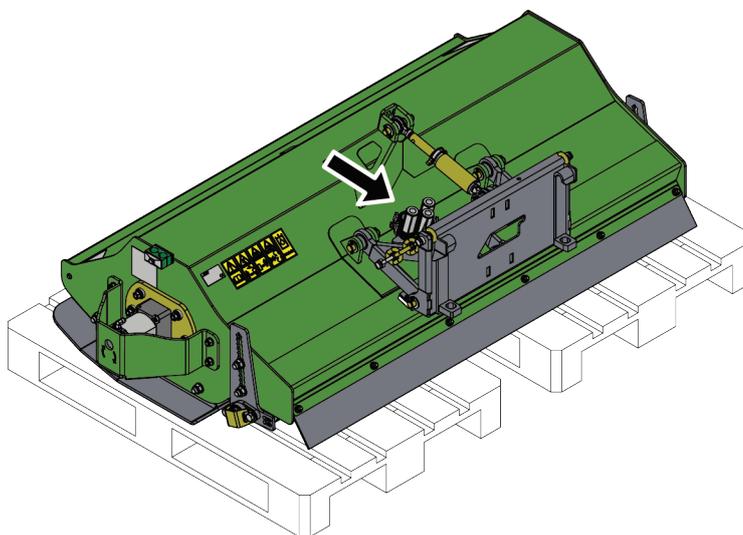
### Olika monteringslägen för rullrensaren:



## 6.12 Förvaring av redskapet

Koppla loss och förvara redskapet på en jämn yta, så att den står stadigt på sina släpskor. Bästa förvaringsplats för redskapet är ett ställe som är skyddat från regn och direkt solljus.

- Undvik att förvara redskapet direkt på marken, utan placera det på träblock eller till exempel på en lastpall.
- Placera multikontakten i hållaren, såsom indikeras av pilen på bilden intill. Lämna aldrig hydraulkopplingen på marken.
- Säkerställ redskapets stabilitet vid förvaring.
- Klättra aldrig upp på redskapet.



Rengör noggrant klippaggregatet och klipparens komponenter, och ta bort alla återstående klipprester innan längre förvaring. Bättra på lacken där det behövs och smörj smörjpunkterna för att förebygga rostskador.

## 7. Underhåll och service

Arbetsredskapet har utformats så att det är så underhållsfritt som möjligt. I det kontinuerliga underhållet ingår regelbunden rengöring och smörjning samt bevakning av arbetsredskapets skick. På grund av krossningsrisken som nedsänkbara maskindelar orsakar ska allt underhållsarbete göras när alla rörliga delar sänkts ned helt och arbetsredskapet ligger mot marken. Innan underhålls- eller servicearbeten utförs, följ säker stopprocedur.



**FARA**

**Risk för krosskada - Gå aldrig under upplyft redskap.** Säkerställ att redskapet har erforderligt stöd under allt underhåll. Gå aldrig under ett upplyft redskap. Lastarens bom kan plötsligt sänkas under underhåll, även då lastarens motor inte är igång, vilket kan orsaka allvarliga skador. Allt underhåll och all service ska genomföras med arbetsredskapet i nedsänkt, säkert läge.

### 7.1 Inspektion av hydraulkomponenter

Kontrollera hydraulslangarna och hydraulkomponenterna när motorn har stängts av, systemet har svalnat och trycket har släppts ut. Använd inte redskapet om du har upptäckt ett fel i redskapets eller lastarens hydraulsystem. Läckande hydraulvätska kan penetrera huden och orsaka allvarliga skador. Uppsök utan dröjsmål läkare om hydraulvätskan penetrerar huden. Tvätta noga kroppsdelar som kommit i kontakt med hydraulolja med tvål och vatten. Vätskan är också skadlig för miljön och utsläpp måste förhindras. Reparera alla läckor så fort de har upptäckts eftersom en liten läcka snabbt kan bli stor. Använd endast redskapet med hydraulolja som är godkänd för användning med Avant-lastare.



**FARA**

**Risk för injektion av vätska under högt tryck genom huden - Släpp ut resttrycket före underhåll.** Hantera inte hydraulsystemet när det är trycksatt, eftersom en koppling kan gå sönder och utsprutande olja orsaka allvarliga skador. Använd inte utrustningen om du har upptäckt ett fel i hydraulsystemet.



Kontrollera slangarna visuellt för sprickor och slitage. Om det finns tecken på läckage, kontrollera komponenten genom att hålla en bit kartong i området där du misstänker att läckan finns. Leta inte efter läckor genom att använda händerna. Bevaka slitaget på slangarna och stoppa driften om det yttersta lagret på någon av slangarna har slitits ut. Kontrollera dragningen av slangarna; justera slangklämmorna för att förebygga slitage på slangarna. Slangarna har en begränsad livslängd. Beroende på användningen måste alla slangar inspekteras grundligt senast efter 3–5 års användning och vid behov ska de bytas ut mot nya.

Om du hittar fel betyder detta att en hydraulslang eller -komponent måste bytas ut och utrustningen får inte användas förrän den har reparerats. Reservdelar får du hos din närmaste AVANT-återförsäljare eller en auktoriserad verkstad. Överlåt reparationer till professionella servicetekniker om du inte har lämplig kunskap och erfarenhet av hydraulsystem och säkert genomförande av reparationer.

**OBS!**

Rengör lastarens oljekylare regelbundet; se lastarens användarmanual för ytterligare instruktioner. Överhettning av oljan minskar effekten och påverkar livslängden hos de hydrauliska komponenterna i både redskapet och lastaren.

## 7.2 Rengöra arbetsredskapet

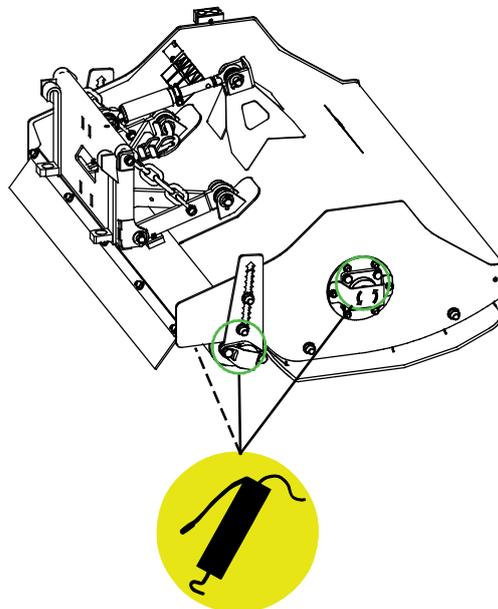
Rengör arbetsredskapet regelbundet för att undvika ansamling av smuts, vilket är mycket svårare att avlägsna. En högtryckstvätt och mildt rengöringsmedel kan användas för rengöring. Använd inte starka lösningsmedel och spraya inte rengöringsmedlet direkt mot de hydrauliska komponenterna eller etiketterna på arbetsredskapet.

## 7.3 Smörjning

Det finns smörjpunkter på valsens lager och på slagaxeln.

Lämpliga smörjintervall är starkt beroende av driftsförhållandena, men smörjmedel måste tillsättas åtminstone efter varje 10 timmars användning. Tillräcklig smörjning måste säkerställas, och om lagren har blivit smutsiga måste smörjmedel tillsättas; tillsatt smörjmedel kommer att driva ut smuts.

Rengör änden på nippeln före smörjning och tillsätt endast en liten mängd smörjmedel åt gången. Alla smörjnipplar är standard R1/8"-nipplar. Byt ut skadade nipplar.



## 7.4 Inspektion av metallkonstruktioner

Även redskapets metallkonstruktioner måste kontrolleras regelbundet. Kontrollera visuellt för skador och inspektera snabbkopplingsfästena och området runt omkring dem noggrant. Redskapet får inte användas om det är deformerat, sprucket, trasigt eller skadat på något annat sätt.

Svetsreparationer får endast utföras av professionella svetsare. Vid svetsning får endast metoder och tillsatser som lämpar sig för det stål som redskapet är gjort av användas. Kontakta närmaste serviceställe för mer information om reparationer.

## 7.5 Underhåll av knivarna

Knivarnas skick bör kontrolleras åtminstone efter några gångers användning. Knivarna slits vid normal användning och kan skadas om de slår i en sten eller något annat hinder. Ökad vibration är ett tecken på slöa eller skadade blad.

Om trimningsresultatet har försämrats har knivarna förmodligen blivit slöa eller några av knivbladen skadats. Ojämnt trimningsresultat, ökat effektbehov eller ökad vibrationsnivå är tecken på slöa eller skadade knivar.

För att skydda knivarna och andra komponenter är bladen monterade vid axeln på ett sätt som tillåter dem att ge vika om de slår i stenar eller andra hinder. Kontrollera att alla bladen rör sig fritt och inte har fastnat. Y- och L-slagorna är vässade på båda sidor och kan installeras åt vilket håll som helst. Se till att du sätter fast bladen på samma sätt som de förut var monterade, när du sätter tillbaka dem. Dra inte åt knivskruvarna för mycket.

### OBS!

Fästbultar och muttrar måste ersättas med nya när du byter knivblad.

**VARNING**

**Risk för utslungade föremål - Se till att alla knivar sitter fast ordentligt.** Kontrollera att alla knivar är säkert fastsatta och att inga av bladen saknas. Lösa, skadade eller saknade knivblad kan orsaka att delar slungas ut från redskapet. Använd endast låsmuttrar för fastsättning av knivarna.

**OBS!**

Om knivarna har stora hack eller sprickor eller om de har slitits mycket måste de bytas ut. Använd alltid bra skyddshandskar när du hanterar knivarna.

**OBS!**

Kontrollera att slätterhacken balanseras för att undvika skador på lagren. Reparera slätterhacken om du lägger märke till onormala vibrationer eller buller. Kontakta service för hjälp.

## **7.6 När maskinen är förbrukad**

Återvinn och kassera redskapet på rätt sätt när det nått slutet av sin livslängd. Demontera redskapet och sortera de olika materialen, t.ex. plast, stål, gummi och oljor. Tappa ur och samla upp alla oljor och hantera dessa enligt gällande lokala bestämmelser. Dumpa aldrig oljor eller andra material ute i naturen.

Återvinn varje typ av material genom att lämna dem till en återvinningsstation. Låt ett avfallshanteringsföretag göra återvinningen, om möjligt.

## 8. Garanti villkor

---

Avant Tecno Oy ger arbetsredskap som de tillverkat en garanti på ett år (12 mån) från inköpsdatum.

### Garantin omfattar följande reparationskostnader:

- Arbetskostnader om reparationen inte utförs på fabriken.
- Fabriken ersätter felaktiga komponenter eller tillbehör med nya.

Från fall till fall kan det överenskommas med fabriken om att fabriken ersätter kunden priset för komponenter som denne skaffat.

### Garantin ersätter inte:

- Vanliga servicearbeten eller reserv- och slitdelar till dessa.
- Skador som orsakas av ovanliga användningsförhållanden eller -sätt, vårdslöshet, ändringar av maskinens konstruktion utan medgivande från Avant Tecno Oy, användning av andra än originaldelar eller bristande underhåll.
- Påföljder av ett fel, såsom att arbetet avbryts eller andra eventuella ytterligare skador.
- Rese- och/eller fraktkostnader på grund av reparation.

FI EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus Alkuperäinen kieliversio  
 SV EG-försäkran om överensstämmelse Originalversion  
 EN EC Declaration of Conformity Original language

**AVANT**<sup>®</sup>  
 www.avanttecno.com

Valmistaja / Tillverkare / Manufacturer  
 Osoite / Adress / Address

AVANT TECNO OY  
 Ylötie 1  
 33470 YLÖJÄRVI, FINLAND

Vakuutamme täten, että alla mainitut tuotteet täyttävät konedirektiivin turvallisuus- ja terveysvaatimukset (direktiivi 2006/42/EY muutoksineen). Seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja on sovellettu /

Vi försäkrar härmed att nedan beskrivna produkter överensstämmer med hälso- och säkerhetskrav i EG-maskindirektiv (EG-direktiv 2006/42/EG som ändrat). Följande harmoniserade standarder har tillämpats /

We hereby declare that the products listed below are in conformity with the provisions of the Machinery Directive (directive 2006/42/EC as amended). The following harmonized standards have been applied:

SFS-EN ISO 12100, SFS-EN ISO 4413

Mallit / Modeller / Models

Avant		
Hydraulitoiminen niittomurskain; Avant-kuormaajan työlaite	1200	A36730
Hydraulisk slaghackaggregat; arbetsredskap för Avant lastare	1350	A441550
Hydraulic flail mower; attachment for Avant loaders	1500	A36015

**CE**



19.12.2022 Ylöjärvi, Finland

Jani Käkelä,  
 Toimitusjohtaja / Verkställande direktör /  
 CEO



**AVANT<sup>®</sup>**