



Bruksanvisning för sopmaskiner

HW2200, HW2700



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1.	Innehållsförteckning	2
2.	Inledning	2
3.	Uppgifter	3
4.	Ändmål och arbetsprincip	3
5.	Tekniska specifikationer	3
6.	Säkerhetsföreskrifter	4
7.	Användning	5
8.	Tillbehör	6
9.	Underhåll	8
10.	Garanti	10

INLEDNING

AS SAMI tackar Dig för att Du har köpt detta redskap. Vi hoppas att Du blir nöjd med vår produkt. SAMI AS har långvarig erfarenhet av konstruktion och tillverkning av olika redskap.

Var god läs noga igenom denna bruksanvisning och följ den för att säkerställa användarens säkerhet, problemfri drift och lång livslängd av produkten. Om redskapet lånas eller hyrs ut till en tredje person bör även personen som lånar/hyr den bekanta sig med bruksanvisningen.

Endast originalreservdelar får användas, så säkerställer man långvarig och säker drift av redskapet.

Kontakta försäljaren om Du behöver råd beträffande underhåll, reservdelar eller frågor i samband med användning av produkten.

Denna bruksanvisning är avsedd för en kunnig användare och innehåller inga grundläggande instruktioner för snöröjning. Användaren bör vara kompetent inom snöröjningsarbeten.

Läs noga igenom bruksanvisningen innan redskapet tas i bruk! Bruksanvisningen bör alltid förvaras nära redskapet!

Det är viktigt att användaren förstår alla avsnitt av bruksanvisningen och följer de föreskrifter som anges i den.

OBS! Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra redskapets konstruktion med syfte att utveckla och förbättra produkten.

UPPGIFTER

För snabb och korrekt hjälp vid beställning av reservdelar och vid eventuella fel bör Du meddela försäljaren de uppgifter som anges på redskapet (serienummer, modell, tillverkningsår).

Skriv ner uppgifterna på maskinskylten på denna bruksanvisning för att ha dem till hands.

Modell: HW 2200, HW 2700

Serienummer:

Försäljare av aggregatet:

Adress:

Telefon:

ÄNDMÅL OCH ARBETSPRINCIP

Borsten är avsedd för rengöring av vägar och torg med hård beläggning från lätt stenkross, skräp, avfall, löv och dylikt. Borstaggregatet kan monteras på frontlastaren eller på traktorns frontlyft med ett flexibelt fäste.

Den sopmaskinen har minimalt underhållsbehov. Normala underhållsåtgärder kan utföras av användaren enligt bruksanvisningen.

Den sopmaskinen får endast användas för dess avsedda ändamål.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

		HW2200	HW2700
Max bredd	mm	2407	2865
Max bred – 28 ⁰	mm	2733	3141
Arbetsbredd	mm	2203	2687
Borstdiameter	mm	900	900
Vikt utan vattensystem EURO / SMS / 3P	kg	300 / 295 / 320	355 / 345 / 375

Max arbetstryck	bar	200	
Hydraulpumpens kapacitet	l/min	30	50
Rekommenderad arbetshastighet	km/h	10	
Koppling		EURO, SMS, 3P	EURO, SMS, 3P

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Observera följande för säker användning av redskapet:

- Läs även igenom säkerhetsföreskrifterna för traktorn innan aggregatet används.
- Innan Du börjar arbeta med aggregatet, kontrollera att alla rörelser och funktioner av aggregatet fungerar problemfritt. Vid problem bör de åtgärdas omgående.
- Vid funktionsfel under arbetet med aggregatet bör felen åtgärdas innan arbetet kan fortsätta.
- Kör aldrig med hög hastighet om Du inte är absolut säker på att arbetsområdet är helt fritt från oväntade hinder. Glöm inte att det kan finnas dolda hinder under snön.
- Försäkra Dig om att hydraulslangarna är korrekt anslutna och att de inte läcker.
- Försäkra Dig om att hydraulslangarna inte blir sträckta för mycket i något arbetsläge av aggregatet och att de inte kan fastna i något under driften av fordonet och aggregatet.
- Gå aldrig under aggregatet; även om motorn är avstängd kommer frontlastaren att sänkas ned när frontlastarens styrspak flyttas.
- Försäkra Dig om att ingen finns i närheten under arbetet med aggregatet. Säkerhetsavståndet är 15 m. Ta hänsyn till andra människor och maskiner. Lägg märke till terrängen.
- När aggregatet kopplas till traktorn, försäkra Dig om att aggregatets låstappar låser korrekt.
- Följ trafikreglerna medan traktorn körs på en gata med påmonterad aggregat.
- Sänk den påmonterade aggregatet stadigt på marken och stäng av traktorns motor när Du lämnar traktorhytten.

För säkert underhåll observera följande:

- Traktorns motor ska vara avstängd under underhållsarbeten på den påmonterade plogen.
- Se till att schaktbladet är ordentligt stödd medan underhållsarbeten utförs.

- Hydraulkopplingar får inte justeras medan de är trycksatta (vid en hydraulisk plog).
- Vid skada på hydraulkomponenter undvik att olja eller smörjmedel hamnar på huden. Om olja eller smörjmedel hamnar i ögonen, skölj ögonen med rikligt med vatten och sök läkarhjälp.

ANVÄNDNING

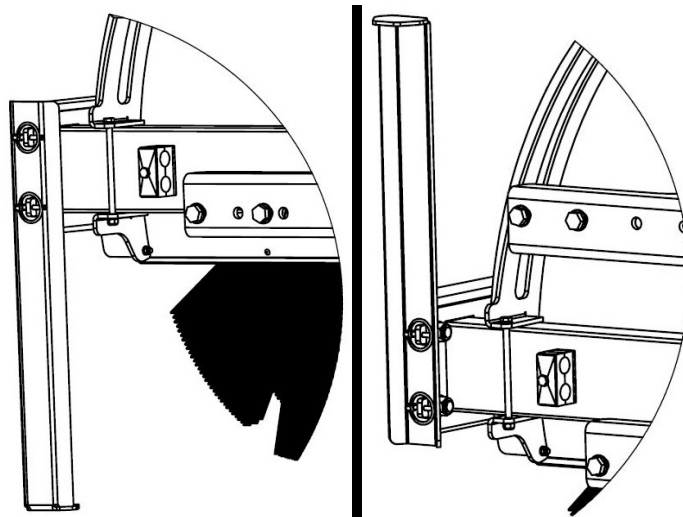
Maskinens fästram kopplas till traktorns frontlastare. Se till att maskinen blir ordentligt fäst. Om kopplingen inte fästs korrekt kan aggregatet lossna från traktorn under arbetet och orsaka farliga situationer.

Borstens fästram ansluts till frontlastaren eller trepunktslyften på en traktor. Se till att maskinen blir ordentligt fäst. Om kopplingen inte fästs korrekt kan aggregatet lossna från traktorn under arbetet och orsaka farliga situationer.

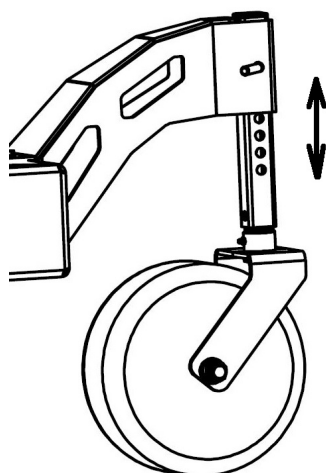
Maskinens hydraulsystem kopplas till traktorns hydraulsystem med hjälp av snabbkopplingar. Kontrollera att snabbkopplingarna blir korrekt anslutna och låsta. Håll kopplingarna rena. Undvik att smutsa ned dem med lera eller is.

Kontrollera hydraulikens funktion innan Du börjar arbeta. Om hydrauliken inte fungerar, kontrollera först snabbkopplingarnas anslutning och funktionen av traktorns hydraulsystem.

Före användning av borsten 1) lyft upp stödbenen (figur 1 till höger); 2) kontrollera borstens nötning och justera hjulens höjd vid behov (figur 2) så att borstens ram är parallell med marken och borststrån lätt böjda mot marken.



Figur 1. Stödbenets stoppläge (till vänster) och arbetsläge (till höger)



Figur 2. Justering av hjulet alltefter nötning av borsten

TILLBEHÖR

Borsten kan förses med ett vattensystem som inkluderar ett rör med sprutmunstycken, en slang mellan röret och vattenpumpen, en vattenpump och en huvudströmbrytare (figur 3) för pumpen.

Elkabeln är försedd med en stickpropp (figur 4) för snabb frångkoppling av enheten.



Figur 3. Omkopplare av arbetsmoment



Figur 4. Strömkabelns stickpropp

Om sopmaskinen är försedd med vattensystem har dess omkopplarbox två brytare varav den som ligger närmast cigarettändaren (markerad med en gul självhäftande dekal, se figur 5) startar och stänger av vattenpumpen.

OBS! Kontrollera att kulventilen framför borsten (figur 5) är öppen innan vattenpumpen startas.

Stäng ventilen efter avslutat arbete eller när vattensystemet inte längre används för att undvika läckage.



Figur 5. Kulventilen i stängt (t v) och öppet (t h) läge

Den sopmaskinen kan användas med eller utan vattensystem. En sopmaskin utan vattensystem kan vid önskemål förses med vattensystem vid ett senare tillfälle.

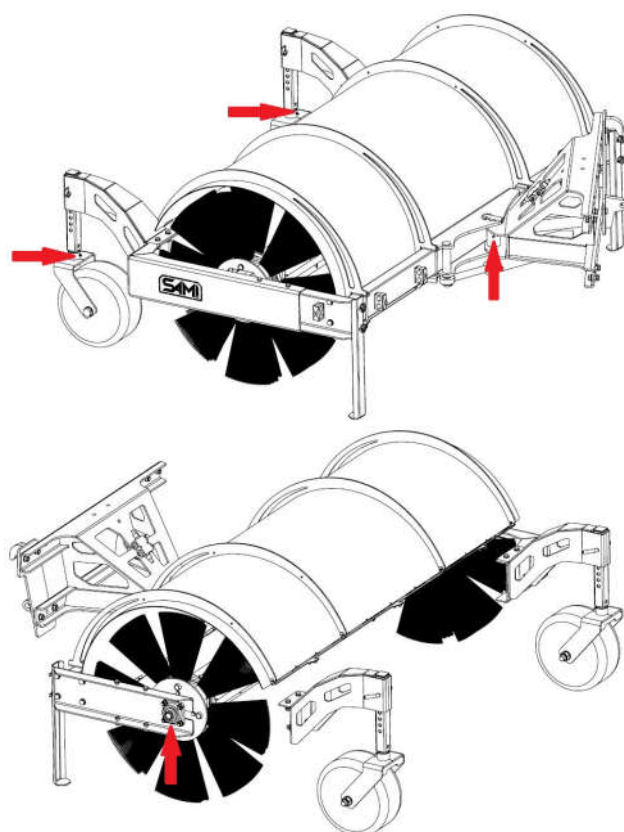
Den sopmaskinens koppling är enkel att byta. Vid behov kan man köpa en extrakoppling för montering på ett SMS-, EURO- eller 3P-fäste.

UNDERHÅLL

Aggregatet behöver regelbundet underhåll för långvarig pålitlig drift.

Observera följande under perioden av aktiv drift:

- Visuell kontroll. Vid glapp, deformation eller läckage av hydraulolja bör de upptäckta felen åtgärdas omgående.
- Fästet, skicket och nötningen av skäret. Läckagen i hydraulsystemet. Åtgärda omedelbart vid upptäckt.
- Åtdragning av fästbultar.
- Skicket av fästtappar.
- Rengör aggregatet efter användning. Det kan rengöras med högtryckstvätt och ett lämpligt rengöringsmedel. Rikta aldrig högtrycksstrålen direkt mot hydraulkomponenter. Använd inga starka lösningsmedel för rengöring.
- Smörjpunkter och -nipplar är belägna vid aggregatets rörliga delar (Figur 7):
 - Smörj hjulbussningarna var 100:e arbetstimme
 - Vid modell HW2200 ska lagret på den motsatta sidan från motorn smörjas var 300:e arbetstimme
 - Smörj pivåaxeln var 500:e arbetstimme



Figur 6. Placering av smörjnipllar

Om aggregatet ska ställas av för en längre tid, gör så här:

- Rengör aggregatet noga.
- Cylindrarna ska vara i indraget läge. Smörj de utstickande kolvskaften lätt med korrosionsskyddsmedel.
- Smörj alla ställen som behöver smörjning, bl a utstickande delar av medrör.
- Spraya skyddsvax på förzinkade detaljer, hydraulventiler och slangändar.
- Reparera eventuella lackskador.
- Kontrollera om några detaljer behöver bytas. Vid behov gör förberedelser för nästa säsong.
- Aggregatet får inte förvaras stående på marken. Placera den t ex på en pall eller på träreglar.
- Aggregatet bör förvaras i ett ställe som är skyddat från solstrålning och nederbörd men öppet för vind.

Kontakta återförsäljarens servicecenter vid problem med underhåll av produkten.

GARANTI

SAMI AS lämnar produkten tolv (12) månaders garanti från och med köpdatumet.

- Garantin täcker material- och tillverkningsfel som har upptäckts under garantiperioden.
- Vid garantianspråk vänd Dig till den auktoriserade återförsäljaren som Du köpte produkten av.
- Sänd redskapets serienummer och/eller tillverkningsår till återförsäljaren och bifoga bevismaterial (foton och videor) samt en detaljerad beskrivning över felet. Bevismaterialet ska inkludera foton på maskinskylten, det defekta stället och hela redskapet.
- Återförsäljaren sköter själv kommunikationen med tillverkaren och underrättar kunden om beslutet.
- Vid behov ber återförsäljaren kunden att sända ytterligare information om fallet eller de defekta detaljerna.
- Alla garantifall godkända av SAMI AS kommer att ersättas.
- Tillverkarfabriken reparerar de defekta detaljerna, byter ut dem mot nya eller ersätter kostnaden av detaljerna.
- Komponenter tillverkade av underleverantörer har garanti enligt villkoren av deras tillverkare.

Garantin täcker inte:

- Slitdetaljer
- Uteblivna arbetsdagar och andra indirekta kostnader och förluster
- Transportkostnader (rese- och fraktkostnader)
- Övertidsarbete och dagpenning
- Skador orsakade av ovarsam användning eller överskridande av de godkända tekniska värden som anges i denna bruksanvisning.

Garantin täcker inte skador pga:

- Ovarsam och felaktig användning av produkten.
- Bristande efterlevnad av tillverkarens drifts- och underhållsanvisningar.
- Normalt slitage.
- Onormala driftsförhållanden.
- Överbelastning eller annan olämplig användning.
- Bristande underhåll och kontroll.

- Reparationer med bristfällig kvalitet.
- Användning av olja eller smörjmedel med bristfällig kvalitet (olämplig eller förorenad olja eller smörjmedel).
- Skador på hydraulslangar och -kopplingar pga yttre påverkan.
- Maskindetaljer modifierade av användaren.
- Användning av andra reservdelar och tillbehör än originalreservdelar av SAMI.
- Långvarig förvaring (t ex lack- eller korrosionsskador).
- Tillverkaren åtar sig inget ansvar för arbetsstopp eller andra följdskador pga vilket som helst funktionsfel hos produkten.

Alla garantivillkor avser endast en ny produkt köpt hos en auktoriserad återförsäljare av AS SAMI. Garantin gäller inte vid vidare sålda produkter.

* Denna bruksanvisning är en översättning av originalbruksanvisningen.



AS SAMI
Tule 20, 76505 Saue
Harjumaa, Estonia

Telefon: +372 670 9040
E-mail: sami@sami.ee
www.sami.ee