



Bruksanvisning för upptagande sopmaskiner

K1800, K2000, K2500



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

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

INLEDNING

AS SAMI tackar Dig för att Du har köpt detta aggregat. Vi hoppas att Du blir nöjd med vår produkt. SAMI AS har långvarig erfarenhet av konstruering 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 aggregatet.

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.

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

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 aggregatets 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 aggregatet (serienummer, modell).

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

Modell: K1800, K2000, K2500
Serienummer:
Försäljare av aggregatet:
Adress:
Telefon:

ÄNDMÅL OCH ARBETSPRINCIP

Upptagande sopmaskiner är avsedda för att sopa upp lättare stenkross, skräp, avfall, löv och dylikt från vägar och planer. Den upptagande sopmaskinen monteras på traktorns frontlyft. Borsten framför skopan sopar upp skräpet i skopan. När skopan blir full flyttas borsten från dess position framför skopan och skopan töms genom att tippa den framåt.

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

Den upptagande sopmaskinen får endast användas för dess avsedda ändamål.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

		K1800	K2000	K2500
Arbetsbredd	mm	1765	1965	2465
Max bredd	mm	1943	2143	2643
Längd	mm	1764	2147	2012
Höjd	mm	961	1136	1128
Borstdiameter	mm	700	900	900
Skopvolym	l	940	1736	1730
Vikt (utan koppling, vatten)	kg	ca 500	ca 640	790
Arbetstryck	bar	160-190	170-200	170-200
Hydraulisk effekt, min.	l/min	20	40	40
Vattentank	l	200	200	200
Vattenpumpens kapacitet	l/min	12...14	12...14	12...14
Koppling		SMS, EURO, Zettelmeyer, etc.	SMS, EURO, SBM, Zettelmeyer, etc	

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Observera följande för säker användning av aggregatet:

1. Läs även igenom säkerhetsföreskrifterna för traktorn innan aggregatet används.
2. Innan Du börjar arbeta med aggregatet, kontrollera att alla rörelser och funktioner av aggregatet fungerar problemfritt. Vid problem bör de åtgärdas omgående.
3. Vid funktionsfel under arbetet med aggregatet bör felen åtgärdas innan arbetet kan fortsätta.
4. Kör aldrig med hög hastighet om Du inte är absolut säker på att arbetsområdet är helt fritt från oväntade hinder.
5. Försäkra Dig om att hydraulslangarna är korrekt anslutna och att de inte läcker.
6. 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.
7. Gå aldrig under aggregatet; även om motorn är avstängd kommer frontlastaren att sänkas ned när frontlastarens styrspak flyttas.
8. 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.
9. När aggregatet kopplas till traktorn, försäkra Dig om att aggregatets låstappar låser korrekt.
10. Följ trafikreglerna medan traktorn körs på en gata med påmonterad aggregat.
11. Sänk den påmonterade aggregatet stadigt på marken och stäng av traktorns motor när Du lämnar traktorhytten.

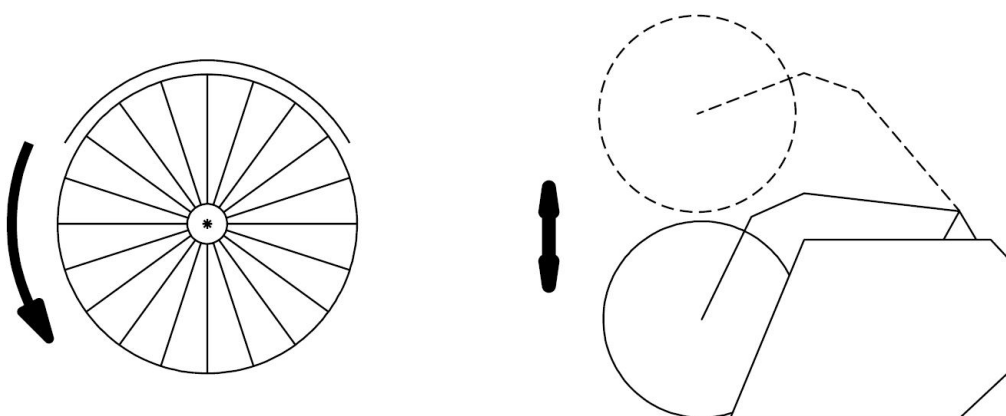
För säkert underhåll observera följande:

- Traktorns motor ska vara avstängd under underhållsarbeten på den påmonterade aggregatet.
- Se till att aggregatet är ordentligt stödd medan underhållsarbeten utförs.
- Hydraulkopplingar får inte justeras medan de är trycksatta.
- 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.
- Var särskilt försiktig vid hantering av fjädrar, en ihoptryckt fjäder kan orsaka allvarliga personskador om den hanteras ovarsamt. Fjädrar får endast monteras isär av en specialist.

ANVÄNDNING

Den upptagande sopmaskinens arbetsmoment (rotation eller lyftning av borsten, se figur 1) kan växlas med hjälp av omkopplaren (figur 2). Montera styrboxen i traktorns förarhytt, fäst kabeln noggrant och se till att kabeln inte kan klämmas mellan rörliga detaljer eller sträckas för mycket under arbetet. För att skydda strömkabeln på bästa sätt bör den dras genom rör på frontlyften eller fästas vid dem med hjälp av buntband. Den upptagande sopmaskinens omkopplare ansluts till traktorns 12 V elsystem (eller 24 V vid specialorder) via stickproppen för cigarettändaren.

Strömkabeln är försedd med en stickpropp (figur 3) för snabb frångkoppling av maskinen.



Figur 1. Arbetsmoment av den upptagande sopmaskinen

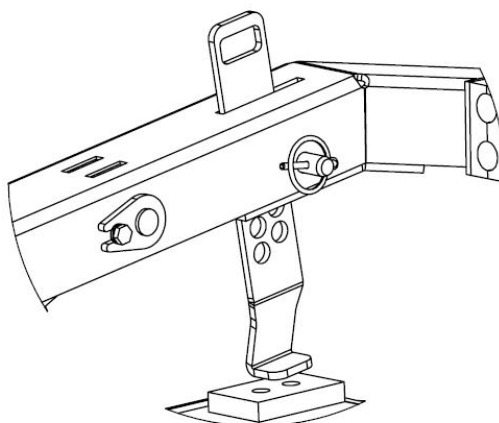


Figur 2. Omkopplare av arbetsmoment



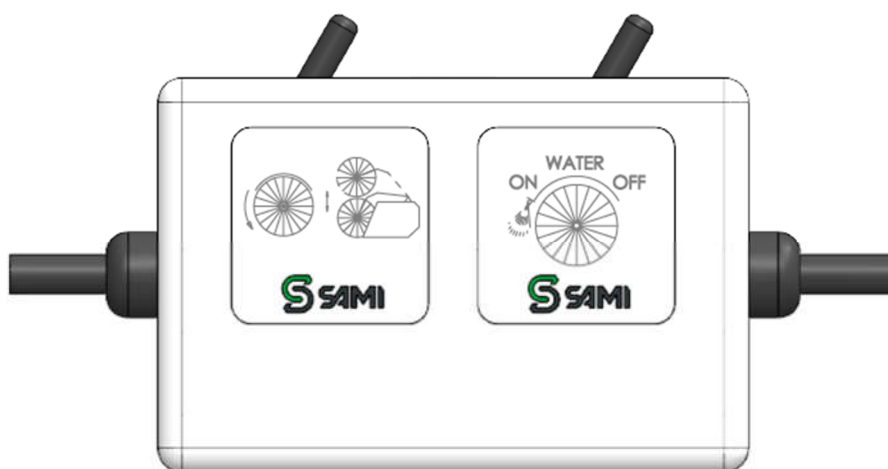
Figur 3. Strömkabelns stickpropp

Innan arbetet påbörjas, kontrollera borsten för nötning och justera vid behov höjdreglagen (figur 4) så att borsten når 1-2 cm nedanför skopans skär.



Figur 4. Höjdreglage för borsten

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.



Figur 5. Dubbel omkopplare

OBS! Kontrollera att kulventilen framför borsten (figur 6) är öppen innan vattenpumpen startas.

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



Figur 6. Kulventilen i stängt (t v) och öppet (t h) läge

TILLBEHÖR

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

I standardutförande har maskinen en 12 V elventil. Vid önskemål kan man ersätta den med en 24 V elventil, antingen vid beställning av maskinen eller enligt senare order.

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

Skär specifikationer:

Produktkod		st
212A0109	Borstskiva K1800	27
212A0108	Borstskiva K2000	30
212A0108	Borstskiva K2500	37
299A0225K	Spraysats K1800 eller K2000	5
299A0225K	Spraysats K2500	6
378.009	Gummidyna K1800, K2000 eller K2500	2
378.015	Glidplatta K1800, K2000 eller K2500	2
377.710	Upptagande sopmaskin K1800 standardskär set	1
216A0208	Standardskär 626 mm	3

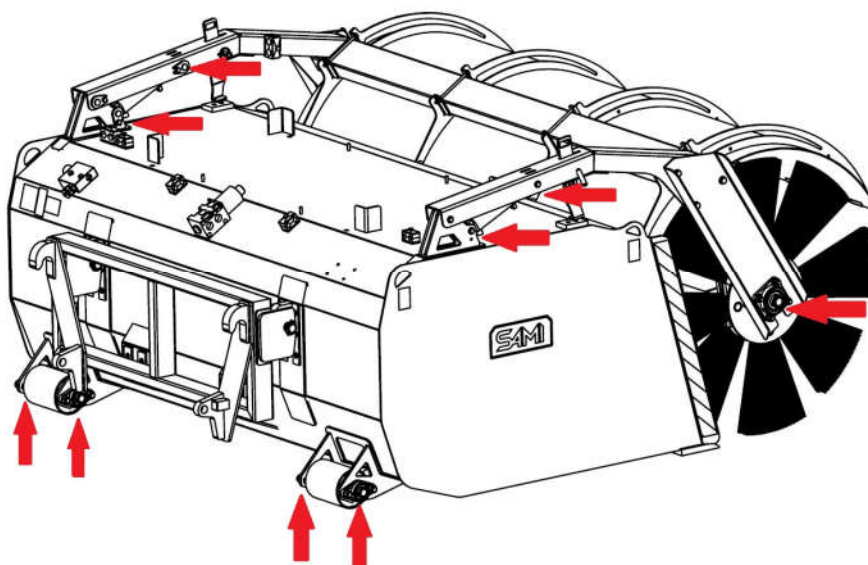
378.710	Upptagande sopmaskin K2000 standardskär set	1
216A0209	Standardskär 686 mm	3
379.1010	Upptagande sopmaskin K2500 standardskär set	1
216A0208	Standardskär 626 mm	4

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):
 - I cylinderändarna - smörj var 500:e timme
 - Hjul- och axellager - smörj var 200:e timme



Figur 7. Placering av smörjnipplar

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

- Rengör aggregatet noga.
- Cylindrarna ska vara i indraget läge. Smörj de utstickande kolvskäften lätt med korrosionsskyddsmedel.
- Smörj alla ställen som behöver smörjning, bl a fjädermekanismen och 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 garanti-perioden.
- Vid garantianspråk vänd Dig till den auktoriserade återförsäljaren som Du köpte produkten av.
- Sänd aggregatets 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 aggregatet.
- 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