



SAMI-tuotemerkillä valmistettuja tuotteita kehittää menestykseen orientoitunut ja motivoitunut tuotekehitystiimi. Meidän tehtävämme on varmistaa, että valmistamamme tuotteet täyttävät käyttäjien odotukset – ovat turvallisia ja pitkäikäisiä.

AS SAMI on 30 toimintavuoden aikana valmistanut runsaat 100 000 työlaitetta, joista valtaosaa käytetään teillä liukkauden torjuntaan ja lumen poistoon. Tuotevalikoimassamme on myös metsä- ja maatalouslaitteita.

Viime vuosina olemme kiinnittäneet erityistä huomiota kadunlakaisuharjoihin ja niiden käyttäjien odotuksiin. Kehitystyön tuloksena valmistetut SAMI-tuotemerkkiä käyttävät keräävät harjalaitteet, kauha- ja avoharjat on tarkoitettu teiden kevätkauteen kunnossapitoon, teiden rakentamiseen ja jätteiden siivoamiseen rakennustyömailla sekä kevyen lumen poistamiseen talviteiltä.

Harjojen kehityksessä olemme ottaneet huomioon pohjoismaisten käyttäjien kokemukset ja toivomukset. Olemme parhaiden käytäntöjemme kautta kiteyttäneet koko tietotaitomme ja loppukäyttäjien toivomukset työlaitteisiimme, joihin voit tutustua tässä esitteessä. Tuotevalikoimassamme on työlaitteita pienkuormaajille ja suurille traktoreille, ammattilaisille ja työtä tunteville asiantuntijoille.

SAMI-tuotemerkkisiä tuotteita saat tehtaaltamme käyttövalmiina. Valmistuksessa on käytetty uudenaikaisia teknisiä ratkaisuja ja parhaita komponentteja.

Maahantuonti ja myynti:

Turun Konekeskus Oy
Ruopankatu 8, 20360 Turku
puh. 020 7459 700
www.turunkonekeskus.fi
verkkokauppa.turunkonekeskus.fi

TURUN
KONEKESKUS



Harjat

Keräävät harjalaitteet

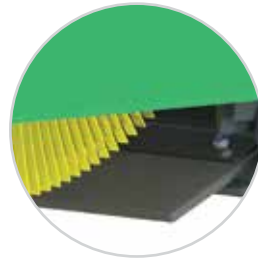
Keräävä harjalaite on suunniteltu kovapäällysteisten teiden ja pihojen puhdistamiseen roskista, jätteistä, puunlehdistä, kevyestä sepelistä tai muusta vastaavasta materiaalista. Sivuharjan (-harjojen) avulla voidaan poistaa roskat katukivien, suoja-aitojen ja seinien vierestä. Hydraulisella järjestelmällä avattavalla luukulla varustetun keräävän harjalaitteen tyhjennys on helppo ja nopea.



SAMIn kaikkien peruskonevetoisten työlaitteiden kiinnityskoukut on maalattu kontrastimaalilla helpottamaan työlaitteen kiinnittämistä.



Harjalamellien korkeutta voidaan säätää harjojen kulumisen mukaan portaattomasti ruuvisäätimen avulla, mikä mahdollistaa lamellien parhaan mahdollisen hyödyntämisen.



Pitkän käyttöiän varmistamiseksi kauhaluukun alareunassa on lisätuki HARDOX-teräksestä, joka on päällystetty maanpintaa myötäilevällä kumilevyllä.



Varustukseen kuuluva kastelujärjestelmä 200 litran säiliöllä varmistaa pölyttömän harjauksen.



Vesisuuttimella varustetun sivuharjan (-harjojen) avulla saadaan myös katukivien reunat ja seinien vierustat puhdistettua kunnolla.



Keräävä harjalaite myötäilee kelluvan kiinnitysjärjestelmän ansiosta puhdistettavan pinnan kaltevuuksia.



Keräävän harjalaitteen kummassakin reunassa sijaitsevat kumirullat suojaavat runkoa iskuilta.



Etupyörä on kiinnitetty runkoon turvapulteilla, jotka rikkoutuvat esteeseen törmätessä ja suojaavat siten harjan runkoa.



Roskat pysyvät kurissa keräävän harjalaitteen suljetussa rungossa tyhjennykseen asti, joka tapahtuu hydraulisesti avautuvan luukun kautta.



Työskentelyn mukavuuden parantamiseksi pääharjaan voidaan lisätä vasenpuolinen sivuharja. Sivuharjat ovat identtisiä.

Sovitteet: EURO / SMS / Manitou / SBM / Zettelmeyer / Kunta 500

	CB-2000
Työleveys	2000 mm
Pituus x leveys x korkeus	2515 x 2326 x 971 mm
Suosittelava työnopeus	5-10 km/h
Teho nopeuden ollessa 5-10 km/h	10000-20000 m³/h
Harjalamellien halkaisija	700 mm
Kauhan tilavuus	460 l
Paino (ilman lisävarusteita)	780 kg
Öljyn maksimipaine	200 baaria
Öljyntarve	40-50 l/min
Vesisäiliö	200 l
Hydraulimoottoreita	1 kpl
Traktorin suositeltava teho	100-180 hv

Kauhaharjat

Kauhaharjalla on mukava kerätä talven aikana liukkauden torjumiseksi teille levitettyä hiekkaa ja murskettä. Kauhaharja kerää helposti ja nopeasti myös rakennusjätteitä, ulkotapahtumista jäänyttä roskaa, puun lehtiä yms. Roska voidaan nostaa suoraan roskakonttiin tai kuorma-auton lavalle. Harja puhdistaa sekä etu- että takaperin ajettaessa, näin ollen harjaa voidaan käyttää myös tierakennustöissä.



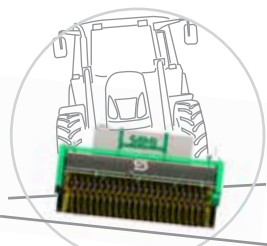
Lisävarusteena saatava kastelujärjestelmä 200 litran säiliöllä varmistaa pölyttömän harjauksen.



Erikoisrakenteinen harjatelä estää lian kerääntymisen telan keskelle ja helpottaa kuluneiden lamellien vaihtamista.



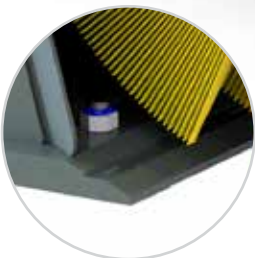
SAMIn kaikkien peruskonevetoisten työlaitteiden kiinnityskoukut on maalattu kontrastimaalilla helpottamaan työlaitteen kiinnittämistä.



Kauhaharja myötäilee kelluvan kiinnitysjärjestelmän ansiosta puhdistettavan pinnan kaltevuuksia.



Kauhaharjan tyhjennystä varten kauha on kallistettava eteenpäin ja harjan runko on nostettava hydraulisesti.



Kauhassa on pitkän käyttöiän varmistamiseksi kaksipuoliset ja vaihdettavat Olofsors-huuliterät.



Iskun- ja kulutusta kestävä muovin käyttö harjan rakenteessa tekee laitteesta helposti huollettavan ja käytöstä hiljaisemmän.



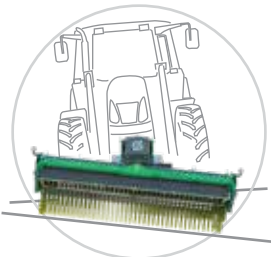
Harjalamellien korkeutta voidaan säätää vaiheittain harjojen kulumisen mukaan, mikä mahdollistaa lamellien parhaan mahdollisen hyödyntämisen.

Sovitteet: SMS / EURO / SBM / Zettelmeyer / Kunta 500 / Kramer / Manitou yms.

	K1800	K2000	K2500
Työleveys	1765 mm	1965 mm	2465 mm
Teho tunnissa (5 km/h)	9000 m ² /h	10000 m ² /h	15000 m ² /h
Harjan halkaisija	700 mm	900 mm	900 mm
Kokonaisleveys	1943 mm	2143 mm	2643 mm
Kauhan tilavuus	940 l	1736 l	1730 l
Vesisäiliön tilavuus	200 l	200 l	200 l
Vedenkulutus (2 baaria)	200 l/h	200 l/h	200 l/h
Paino	500 kg	640 kg	790 kg
Kastelujärjestelmän paino	18 kg	18 kg	18 kg
Käyttöpaine	160-190 baaria	170-200 baaria	170-200 baaria
Öljyntarve	20 l/min	40 l/min	40 l/min
Hydraulimoottoreita	1 kpl	1 kpl	1 kpl
Traktorin suositeltava teho	80-120 hv	100-160 hv	140-200 hv

Avoharjat

Avoharja on suunniteltu kovapäällysteisten katujen ja alueiden puhdistamiseen roskista, jätteistä, puunlehdistä, kevyestä lumesta ja sepelistä tai muusta vastaavasta materiaalista. Harjan runko, jonka rakenne myötäilee puhdistettavaa pintaa, parantaa käytettävyyttä ja tehokkuutta.



Vaakasوران kellunnan ansiosta avoharja myötäilee puhdistettavan pinnan kaltevuuksia.



SAMIn kaikkien peruskonevetoisten työlaitteiden kiinnityskoukut on maalattu kontrastimaalilla helpottamaan työlaitteen kiinnittämistä.



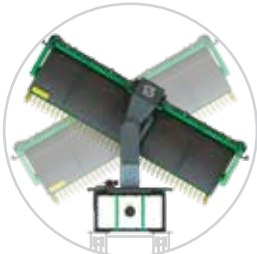
Erikoisrakenteinen harjatelä estää lian kerääntymisen telan keskelle ja helpottaa kuluneiden lamellien vaihtamista.



Harja on varustettu tiepinnan tarkempaa myötäilyä varmistavilla iskunvaimentimilla, jotka mahdollistavat harjalamellien 300 mm vertikaalisen liikkumisen.



Iskun- ja kulutusta kestävä muovin käyttö harjan rakenteessa tekee laitteesta helposti huollettavan ja käytöstä hiljaisemman.



Avoharjojen työkulmaa voidaan muuttaa hydraulisen järjestelmän avulla ± 30 astetta.



Suuret lamellit, joiden halkaisija on 900 mm, varmistavat harjasten pidemmän vaihtovälin.



190 litran säiliöllä varustettu kastelujärjestelmä varmistaa pölyttömän harjauksen. Traktorin perään kiinnitettävä runko kestää tilavuudeltaan suurta (1000 l) vesisäiliötä.

Sovitteet: EURO / SMS / 3P (luokka 1 ja luokka 2) / SBM / Skid Steer yms.

	HB-2500	HB-3000
Työleveys	2441 mm	2941 mm
Pituus x leveys x korkeus	1598 x 2648 x 1318 mm	1598 x 3148 x 1318 mm
Teho tunnissa (10 km/h)	25000 m ² /h	30000 m ² /h
Harjalamellien halkaisija	900 mm	900 mm
Paino (ilman lisävarusteita)	465 kg	475 kg
Kastelujärjestelmän paino	105 kg	105 kg
Kääntökulma	$\pm 30^\circ$	$\pm 30^\circ$
Sivuttaissuuntainen kellunta	$\pm 5^\circ$	$\pm 5^\circ$
Vertikaalinen siirto	300 mm	300 mm
Öljyn maksimipaine	200 baaria	200 baaria
Öljyntarve	50 l/min	50 l/min
Hydraulimoottoreita	2 kpl	2 kpl
Vesisäiliö	190 l	190 l
Traktorin suositeltava teho	100-220 hv	100-220 hv

Avoharja HW pyörillä

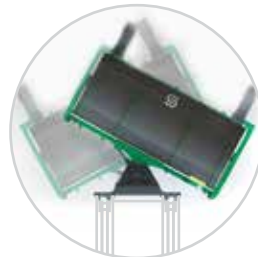
Tukipyörillä varustetulla kadunlakaisuharjalla voidaan puhdistaa näppärästi ajoradat ja jalkakäytävät. Harja sopii myös kevyen lumen poistoon.



Erikoisrakenteinen harjatelä estää lian kerääntymisen telan keskelle ja helpottaa kuluneiden lamellien vaihtamista.



Harjalamellien korkeutta voidaan säätää vaihteittain harjojen kulumisen mukaan, mikä mahdollistaa lamellien parhaan mahdollisen hyödyntämisen.



Harjan työkulmaa voidaan muuttaa hydraulisen järjestelmän avulla ± 28 astetta.



Lisävarusteena saatava muovilamelleihin kiinnitettävä kastelujärjestelmä varmistaa pölyttömän harjauksen. Traktorin perään kiinnitettävä runko kestää tilavuudeltaan suurta (1000 l) vesisäiliötä.



Iskun- ja kulutusta kestävä muovin käyttö harjan rakenteessa tekee laitteesta helposti huollettavan ja käytöstä hiljaisemman.



SAMIn kaikkien peruskonevetoisten työlaitteiden kiinnityskoukut on maalattu kontrastimaalilla helpottamaan työlaitteen kiinnittämistä.

Sovitteet: SMS / EURO / 3P (luokka 1 ja luokka 2) yms.

	HW1700	HW2000	HW2200	HW2700
Työleveys	1700 mm	1983 mm	2203 mm	2687 mm
Teho tunnissa (10 km/h)	17000 m ² /h	20000 m ² /h	22000 m ² /h	27000 m ² /h
Harjan halkaisija	700 mm	700 mm	900 mm	900 mm
Leveys / kääntöleveys	1872 / 2111 mm	2192 / 2375 mm	2407 / 2733 mm	2865 / 3141 mm
Kääntökulma	$\pm 28^\circ$	$\pm 28^\circ$	$\pm 28^\circ$	$\pm 28^\circ$
Paino	302 kg	308 kg	315 kg	360 kg
Kastelujärjestelmän paino	9 kg	9 kg	9 kg	9 kg
Käyttöpaine	170 – 200 baaria	170 – 200 baaria	170-200 baaria	170-200 baaria
Öljyntarve	30 l/min	30 l/min	30 l/min	50 l/min
Hydraulimoottoreita	1 kpl	1 kpl	1 kpl	2 kpl
Traktorin suositeltava teho	50-100 hv	50-100 hv	80-150 hv	80-150 hv