



Arvoisa lukija!

SAMI-hiekottimia on valmistettu jo vuodesta 1989 alkaen ja tänä aikana tuotevalikoima on laajentunut nopeasti.

Lähes 100 000 laitteen valmistuksen antaman kokemuksen ja kaikkien näiden vuosien aikana asiakkailtamme saamamme palautteen perusteella olemme onnistuneet kehittämään parhaat ratkaisut erilaisiin tarpeisiin.

SAMI-hiekottimen tarkoituksena on estää ja poistaa talviliukkauden aiheuttamia haittoja tehokkaasti.

Nämä ominaisuudet voidaan taata jatkuvalla tuotekehityksellä ja valmistamalla tuotteet, joiden rakenne on vahva, luotettava ja tehokas.

Tuotevalikoimaamme kuuluu teiden ja kulkuväylien talviylläpitoon ja -huoltoon sopivat työlaitteet, jotka on tarkoitettu kunnille, huoltoyhtiöille sekä yksittäisille käyttäjille.

SAMI-tuotteiden myyjä Suomessa on:

Turun Konekeskus Oy
Ruopankatu 8
20360 Turku
Puh. 020 7459 700
www.turunkonekeskus.fi

**TURUN
KONEKESKUS**



**Itsekuormaavat hiekottimet
Päältä kuormattavat hiekottimet**

SLS-sarja



SLS-sarjan hiekottimet ovat kevyemmän sarjan traktoriin kiinnitettäviä, monikäyttöisiä laitteita.

Koneen erikoisrakenne, jossa on lisävahvikkeet, varmistaa hiekottimen rungon ja säiliön vahvuuden.

Hiekottimen vakiovarusteena on kallistussylinteri.

Voimansiirtojärjestelmä on suojattu vahvalla kotelolla, jonka irrottaminen on helppoa. Ketjun kiristäminen ja laitteen huolto ovat helppoa ja mukavaa.

Kestävä, vahvistettu kumilevy on kiinnitetty erikoisjousiteräksestä tehdyillä levyillä.

Sekoittaja-akseli murskaa säiliössä olevan isomman materiaalin.

Levitysakselin levyt on valmistettu kulutusta kestävästä HARDOX-teräksestä, jolla varmistetaan hiekottimen pitkä käyttöikä.

Säiliön yläreuna on vahvistettu kahdella metallilevyllä, joilla varmistetaan kuormausaukon kulutuskestävyys ja luotettavuus useiksi vuosiksi.

Suojaverkko estää isojen kivien, oksien jne. pääsyn laitteeseen.

Takaiskuventtiili estää hiekanlevittimen väärän toiminnan ja suojaa laitteen rakennetta.

Virtausmäärän säätöventtiilillä säädetään levitysakselin pyörimisnopeutta ja näin varmistetaan materiaalin tarkka ja oikea levitysmäärä.

Kallistuksen lisäksi hiekotin voidaan tyhjentää alapuolelta - levitysakselin ja kumilevyn välistä - vapauttamalla sivuilla olevat jousilevyn vivut. Näin on mahdollista poistaa isommat kivet, jotka ovat päässeet suojaverkon läpi säiliöön.

SAMI

Kaikki työnteon kannalta välttämättömät komponentit ovat hiekottimien vakiovarusteina.

	SLS-1000	SLS-1250
Työleveys	1000 mm	1250 mm
Säiliön tilavuus	200 l	250 l
Levitysmatkan pituus (200 g/m ²)	1,7 km	1,7 km
Traktori	- 45 hv	- 45 hv
Paino	165 kg	185 kg
Öljynpaine	maks. 175 bar	maks. 175 bar
Tarvittava öljyn tuotto	20-40 l/min	20-40 l/min
1/2" pikaliitin	4 kpl	4 kpl
Kytkenä	3-piste (kat. 1 ja 0)	3-piste (kat. 1 ja 0)
Pituus x leveys x korkeus	935 x 1163 x 682 mm	935 x 1418 x 682 mm

SL-sarja



SL-sarjan helppokäyttöinen hiekotin on sopiva laite yksityisille kiinteistön omistajalle ja huoltoyhtiölle.

Hiekottimessa on kaksi kiinnitysjärjestelmää, jonka ansiosta se voidaan kiinnittää 3-pistenostolaitteeseen tai etukuormaimeen. Työstä riippuen ajokustannukset voidaan optimoida käyttämällä yhtä hiekotinta traktorin etukuormaimessa ja toista takana.

Levitettävän materiaalin määrä säädetään ohjaamalla levitysakselin pyörimisnopeutta virtausmäärän säätöventtiilin avulla. Näin on mahdollista levittää tielle tarkka ja oikea määrä materiaalia.

Sekoittaja-akseli murskaa säiliössä olevan isomman materiaalin.

Kestävät kumikaistat kolminkertaisilla vahvikkeilla takaavat pitkän käyttöiän ja tasaisen hiekan levityksen.

Suojaverkko estää isojen kivien, oksien jne. pääsyn laitteeseen.

Levitysakselin levyt on valmistettu kulutusta kestävästä HARDOX-teräksestä, jolla varmistetaan hiekottimen pitkä käyttöikä.

Voimansiirtojärjestelmä on suojattu vahvalla kotelolla, jonka irrottaminen on helppoa. Ketjun kiristäminen ja laitteen huolto ovat helppoa ja mukavaa.

Säiliön yläreuna on vahvistettu kahdella metallilevyllä, joilla varmistetaan kuormausaukon kulutuskestävyys ja luotettavuus useiksi vuosiksi.

SAMI

Lisävarusteet: PVC-peite, hiekottimen kallistussylinteri (pituus 750 - 1225 mm, työntövoima 7,8 tn ja vetovoima 4,2 tn, kun paine on 180 bar).

	SL-1500	SL-2000	SL-2300
Työleveys	1500 mm	2000 mm	2300 mm
Säiliön tilavuus	640 l	850 l	1000 l
Levitysmatkan pituus (200 g/m ²)	3,6 km	3,6 km	3,7 km
Traktori	40-100 hv	40-100 hv	40-100 hv
Paino EURO-kiinnikkeillä	305 kg	375 kg	420 kg
Paino SMS-kiinnikkeillä	300 kg	370 kg	415 kg
Öljynpaine	maks. 175 bar	maks. 175 bar	maks. 175 bar
Tarvittava öljyn tuotto	30-60 l/min	30-60 l/min	30-60 l/min
1/2" pikaliitin	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Kytkenä	3-piste (kat. 2) + SMS tai EURO	3-piste (kat. 2) + SMS tai EURO	3-piste (kat. 2) + SMS tai EURO
Pituus x leveys x korkeus	1046 x 1673 x 951 mm	1043 x 2173 x 948 mm	1042 x 2473 x 948 mm

SLF-sarja



SLF-hiekotin on "HD" luokan levitin ja se on ensisijaisesti tarkoitettu huoltoyhtiöiden päivittäiseen käyttöön.



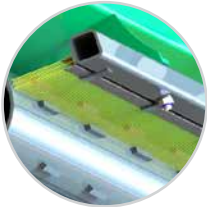
SLF on tehokas, suorituskykyinen ja vahvarakenteinen levitin, jonka säiliön tilavuus on 2040 litraa.



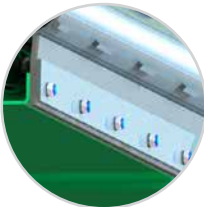
Säiliön yläreuna on vahvistettu kahdella metallilevyllä, joilla varmistetaan kuormausaukon kulutuskestävyys ja luotettavuus useiksi vuosiksi.



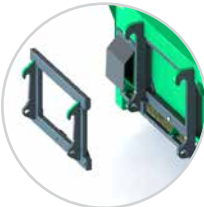
Moottori ja voimansiirtojärjestelmä ovat kotelon suojassa. Voimansiirron ketjun kiristäminen ja laitteen huolto ovat helppoa.



Levitysakselilla on erityinen puhdistusharja, joka puhdistaa akselin kosteasta materiaalista ja varmistaa hiekan tasaisen ulostulon ja levityksen.



Kestävät kumikaistat kolminkertaisilla vahvikkeilla takaavat pitkän käyttöiän ja tasaisen hiekan levityksen.



Hiekottimessa on vaihdettava kiinnitysrunko, jonka ansiosta laitetta voidaan käyttää erilaisissa koneissa.



Sekoittaja-akseli murskaa säiliössä olevan isomman materiaalin.



Suojaverkko estää isojen kivien, oksien jne. pääsyn laitteeseen.



Levitettävän materiaalin määrä säädetään ohjaamalla levitysakselin pyörimisnopeutta virtausmäärän säätöventtiilin avulla. Näin on mahdollista levittää tielle tarkka ja oikea määrä materiaalia.

Kaikki työnteon kannalta välttämättömät komponentit ovat hiekottimen vakiovarusteina.

	SLF-2100
Työleveys	2100 mm
Säiliön tilavuus	2040 l
Levitysmatkan pituus (200 g/m ²)	8,3 km
Traktori	100-225 hv
Paino	847 kg (SBM)
Öljynpaine	140 bar
Tarvittava öljyn tuotto	40-70 l/min
3/4" pikaliitin	2 kpl
KytKentä	SBM/EURO
Pituus x leveys x korkeus	1500/2484/1229 mm

SLH-sarja



Suorituskykyiset SLH-sarjan hiekottimet ovat sopivia laitteita tienhoito-yhtiöiden päivittäiseen käyttöön.



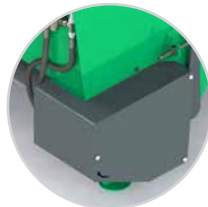
Säiliön yläreuna on vahvistettu kahdella metallilevyllä, joilla varmistetaan kuormausaukon kulutuskestävyys ja luotettavuus useiksi vuosiksi.



Hiekottimessa on vaihdettava kiinnitysrunko, jonka ansiosta laitetta voidaan käyttää erilaisissa koneissa.



Levitettävän materiaalin määrä säädetään ohjaamalla levitysakselin pyörimisnopeutta virtausmäärän säätöventtiilin avulla. Näin on mahdollista levittää tielle tarkka ja oikea määrä materiaalia.



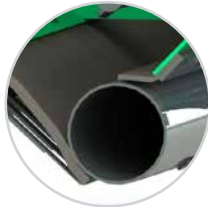
Voimansiirtojärjestelmä on suojattu vahvalla kotelolla, jonka irrottaminen on helppoa. Ketjun kiristäminen ja laitteen huolto ovat helppoa ja mukavaa.



Jakaja-akselin levyt on valmistettu kulutusta kestävästä HARDOX-teräksestä, jolla varmistetaan hiekottimen pitkä käyttöikä.



Kallistuksen lisäksi hiekotin voidaan tyhjentää alapuolelta - levitysakselin ja kumilevyn välistä - vapauttamalla sivuilla olevat jousilevyn vivut. Näin on mahdollista poistaa isommat kivet, jotka ovat päässeet turvaverkon läpi säiliöön.



Kestävä, vahvistettu kumilevy on kiinnitetty erikoisjousiteräksestä tehdyillä levyillä.



Sekoittaja-akseli murskaa säiliössä olevan isomman materiaalin.

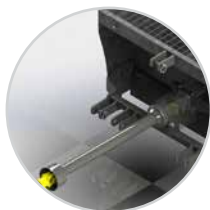
Lisävarusteet: PVC-peite, hiekottimen kallistussylinteri (pituus 750 - 1225 mm, työntövoima 7,8 tn ja vetovoima 4,2 tn, kun paine on 180 bar).

	SLH-2000	SLH-2300
Työleveys	2000 mm	2350 mm
Säiliön tilavuus	1450 l	1680 l
Levitysmatkan pituus (200 g/m ²)	6,2 km	6,2 km
Traktori	50-150 hv	90-200 hv
Paino	485 kg (+ kiinnitysrunko)	545 kg (+ kiinnitysrunko)
Öljynpaine	maks. 175 bar	maks. 175 bar
Tarvittava öljyn tuotto	30-60 l/min	30-60 l/min
1/2" pikaliitin	2 kpl	2 kpl
KytKentä	3-piste (kat. 2) / SBM / Zettermeyer / Euro / Kramer	3-piste (kat. 2) / SBM / Zettermeyer / Euro / Kramer
Pituus x leveys x korkeus	1100 x 2210 x 1194 mm	1300x2560x1194 mm

ST-sarjan PTO-suolanlevittimet



ST PTO mallit ovat tarkoitettu erityisesti suolan levittämiseen lumisille ja jäisille teille.



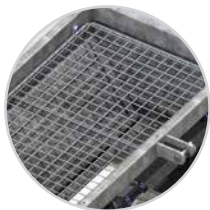
Levitykselin oikea pyörimisnopeus takaa optimaalisen suolan määrän. Oikea nopeus saavutetaan tarkalla pyörimisnopeuden säädön ja voimansiirron järjestelmällä. Nivelakseli on vakiovaruste.



Levitykseli on suunniteltu levittämään tarkalleen oikean määrän suolaa.



Voimansiirtojärjestelmä on suojattu vahvalla kotelolla, jonka irrottaminen on helppoa. Ketjun kiristäminen ja laitteen huolto ovat helppoa ja mukavaa.



Suojaverkko estää vieraiden esineiden pääsyn akselien toiminta-alueelle.



Sekoittaja-akseli murskaa säiliössä isomman yhteen tarttuneen ja paakkuuntuneen materiaalin.



Suolan aiheuttaman korroosion estämiseksi laitteen osat on kuumagalvanoitu ja kiinnitysosat on tehty haponkestävästä teräksestä. Levittimen käyttöikä on kaksi - kolme kertaa pidempi verrattuna tavalliseen maalipinnoitettuun laitteeseen.



Kallistuksen lisäksi levitin voidaan tyhjentää alapuolelta - levitykselin ja kumilevyn välistä - vapauttamalla sivuilla olevat jousilevyn vivut. Näin on mahdollista poistaa jäätyneet ja paakkuuntuneet kappaleet laitteesta.

Erikoiskumikaistat suojaavat jakaja-akselia traktorin pyöristä roiskuvalta vedeltä.



Kestävä, vahvistettu kumilevy on kiinnitetty erikoisjousiteräksestä tehdyillä levyillä.



Lisälaidat lisäävät levittimen tilavuutta, jolloin yhdellä kuormauksella tehtävää työtä voidaan pidentää.

Lisävarusteet:
lisälaidat,
LED-takavalot ja
PVC-peite.

	ST-1000 PTO	ST-1250 PTO
Työleveys	1000 mm	1250 mm
Säiliön tilavuus (lisälaidoilla)	190 (338) l	240 (426) l
Levitysmatkan pituus (lisälaidoilla) (20 g/m ²)	16,2 (28,7) km	16,3 (29,0) km
Traktori	- 45 hv	- 45 hv
Paino (lisälaidoilla)	112 (140) kg	125 (157) kg
Kytkenä	3-piste (kat. 1 ja 0)	3-piste (kat. 1 ja 0)
Pituus x leveys x korkeus	815 x 1166 x 630 mm	815 x 1420 x 630 mm

ST-sarjan mallit 1000 ja 1250



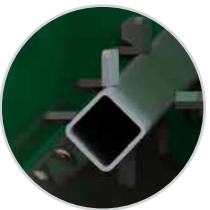
ST-sarjan pienemmät hiekottimet on tarkoitettu katujen hiekoittamiseen pienemmällä traktorilla.



Voimansiirtojärjestelmä on suojattu vahvalla kotelolla, jonka irrottaminen on helppoa. Ketjun kiristäminen ja laitteen huolto ovat helppoa ja mukavaa.



Suojaverkko estää vieraiden esineiden pääsyn akselien toiminta-alueelle.



Sekoittaja-akseli murskaa säiliössä isomman yhteen tarttuneen ja paakkuuntuneen materiaalin.



Lisälaitoja käyttämällä on mahdollista lisätä levittimen tilavuutta, jolloin yhdellä kuormauksella tehtävää työtä voidaan pidentää.



Takaiskuventtiili estää hiekottimen väärän toiminnan ja suojaa siten laitteen rakennetta.



Levitykselin levyt on valmistettu kulutusta kestävästä HARDOX-teräksestä, jolla varmistetaan hiekottimen pitkä käyttöikä.



Kallistuksen lisäksi hiekotin voidaan tyhjentää alapuolelta - levitykselin ja kumilevyn välistä - vapauttamalla sivuilla olevat jousilevyn vivut. Näin on mahdollista poistaa jäätyneet ja paakkuuntuneet kappaleet laitteesta.



Kestävä, vahvistettu kumilevy on kiinnitetty erikoisjousiteräksestä tehdyillä levyillä.

	ST-1000	ST-1250
Työleveys	1,000 mm	1250 mm
Säiliön tilavuus (lisälaidoilla)	190 (338) l	240 (426) l
Levitysmatkan pituus (lisälaidoilla) (200 g/m ²)	1,6 (2,9) km	1,6 (2,9) km
Traktori	- 45 hv	- 45 hv
Paino (lisälaidoilla)	112 (135) kg	125 (157) kg
Öljynpaine	maks. 175 bar	maks. 175 bar
Tarvittava öljyn tuotto	20-40 l/min	20-40 l/min
1/2" pikaliitin	2 kpl	2 kpl
Kytkenä	3-piste (kat. 1 ja 0)	3-piste (kat. 1 ja 0)
Pituus x leveys x korkeus	815 x 1166 x 630 mm	815 x 1420 x 630 mm

Lisävarusteet:
lisälaidat,
LED-takavalot,
PVC-suojapeite ja
virtauksen säädin
letkuineen.

ST-sarjan malli 1500



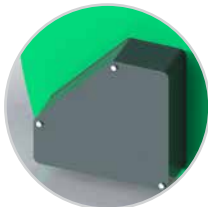
ST-1500 hiekotin on tarkoitettu erityisesti kiinteistöhuollon ja kunnallistekniikan käyttöön. Pulteilla kiinnitettävät liittimet tekevät koneesta helposti siirrettävän.



Hiekottimessa on vaihdettavat liittimet, jolloin sitä voidaan käyttää erilaisissa koneissa.



Levitysakselin levyt on valmistettu kulutusta kestävästä HARDOX-teräksestä, jolla varmistetaan hiekottimen pitkä käyttöikä.



Voimansiirtojärjestelmä on suojattu vahvalla kotelolla, jonka irrottaminen on helppoa. Ketjun kiristäminen ja laitteen huolto ovat helppoa ja mukavaa.



Sekoittaja-akseli murskaa säiliössä isomman yhteen tarttuneen ja paakkuuntuneen materiaalin.



Lisälaitoja käyttämällä on mahdollista lisätä levittimen tilavuutta, jolloin yhdellä kuormauksella tehtävää työtä voidaan pidentää.



Kestävät kumikaistat kolminkertaisilla vahvikkeilla takaavat pitkän käyttöiän ja tasaisen hiekan levityksen.



Levitettävän materiaalin määrä säädetään ohjaamalla levitysakselin pyörimisnopeutta virtausmäärän säätöventtiilin avulla. Näin on mahdollista levittää tielle tarkka ja oikea määrä materiaalia

Lisävarusteet:
lisälaidat,
LED-takavalot ja
PVC-suojapeite.

	ST-1500
Työleveys	1500 mm
Säiliön tilavuus (lisälaidoilla)	650 (1010) l
Levitysmatkan pituus (lisälaidoilla) (200 g/m ²)	3,7 (5,7) km
Traktori	40-100 hv
Paino (lisälaidoilla)	252 (300) kg
Öljynpaine	maks. 175 bar
Tarvittava öljyn tuotto	30-60 l/min
1/2" pikaliitin	2 kpl
Kytkenä	3-piste (kat. 2) / EURO / SMS / Kunta 500
Pituus x leveys x korkeus	850 x 1660 x 940 mm

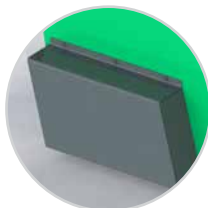
ST-sarjan malli 2000



ST-2000-hiekotin on helppokäyttöinen ja se sopii yksityisille kiinteistön omistajille sekä huoltoyhtiöille.



Levitettävän materiaalin määrä säädetään ohjaamalla levitysakselin pyörimisnopeutta virtausmäärän säätöventtiilin avulla. Näin on mahdollista levittää tielle tarkka ja oikea määrä materiaalia.



Voimansiirtojärjestelmä on suojattu vahvalla kotelolla, jonka irrottaminen on helppoa. Ketjun kiristäminen ja laitteen huolto ovat helppoa ja mukavaa.



Lisälaitoja käyttämällä on mahdollista lisätä levittimen tilavuutta, jolloin yhdellä kuormauksella tehtävää työtä voidaan pidentää



Levitysakselin levyt on valmistettu kulutusta kestävästä HARDOX-teräksestä, jolla varmistetaan hiekanlevittimen pitkä käyttöikä.



Kestävät kumikaistat kolminkertaisilla vahvikkeilla takaavat pitkän käyttöiän ja tasaisen hiekan levityksen

	ST-2000
Työleveys	2000 mm
Säiliön tilavuus (lisälaidoilla)	800 (1250) l
Levitysmatkan pituus (lisälaidoilla) (200 g/m ²)	3,4 (5,3) km
Traktori	40-100 hv
Paino (lisälaidoilla)	277 (335) kg
Öljynpaine	maks. 175 bar
Tarvittava öljyn tuotto	30-60 l/min
1/2" pikaliitin	2 kpl
Kytkenä	3-piste (kat. 2)
Pituus x leveys x korkeus	770 x 2150 x 920 mm

Lisävarusteet:
lisälaidat, LED-takavalot
ja PVC-suojapeite.

Hinattava hiekanlevitin S-290



Hinattava S-290 hiekotin sopii teollisuusalueille, toreille ja aukioille sekä maataloille.



Hiekottimen levitysakseli ja sekoitusakseli saavat käyttövoiman pyörästä. Renkaan syvä kulutuspinnan kuvio antaa hyvän pidon liukkaalla pinnalla ja näin varmistetaan hiekan tasainen levitys.



Hiekotinta voidaan hinata hiekkaa levittämättä. Voimansiirtojärjestelmä voidaan kytkeä pois päältä kytkimellä.



Hiekotin voidaan kytkeä mönkijään, autoon tai muuhun pienempään ajoneuvoon, jossa on vetokoukku.



Sekoittaja-akseli murskaa säiliössä isomman ja paakkuuntuneen materiaalin.



Levitettävän materiaalin määrää ohjataan levitysakselia vasten olevan kumilevyn kireydellä, jota säädetään jousisäätimellä. Näin voidaan levittää tielle ja työalueelle tarkka ja optimaalinen määrä materiaali.

Lisävarusteet:
PVC-suojapeite

	S-290
Työleveys	1000 mm
Säiliön tilavuus	290 l
Levitysmatkan pituus (200 g/m ²)	2,5 km
Vetokone	auto tai mönkijä
Paino	89 kg
Kytkenä	vetopuomi
Pituus x leveys x korkeus	1896 x 1397 x 735 mm

Työnnettävä hiekotin S-600



Työnnettävä S-600-hiekotin on monikäyttöinen hiekanlevitin ja sopii käytäville, teollisuuteen, maataloille ja myös kaikille muille kulkuväylille.



Hiekottimen kädensijat ovat kumipäällysteiset, jonka ansiosta otteen pitävyys on hyvä.



Hiekottimen levitysakseli saa käyttövoiman pyörästä. Renkaan kulutuspinnan kuvio antaa hyvän pidon jäisellä pinnalla. Hiekan levitys ei aktivoitu, kun konetta hinataan.

	S-600
Työleveys	600 mm
Säiliön tilavuus	61 l
Levitysmatkan pituus (200 g/m ²)	0.9 km
Paino	26 kg
Pituus x leveys x korkeus	885 x 980 x 750 mm