



S SAMI

**Työlaitteet pienille
traktoreille**

Takalanat pienille traktoreille

Pienille traktoreille tarkoitetut lanat ovat helpoin ja kustannustehokkain tapa lumen poistamiseen. Näiden lanojen säätö on toteutettu mekaanisesti – tämä tarkoittaa sitä, että lanoja voidaan käyttää myös traktoreilla, joissa ei ole ulkopuolista hydrauliiikkaa.



210-auran vakiovarusteisiin kuuluu lumisiipi, joka ohjaa auratun lumen kauemmaksi tienreunaan.

Malleissa 150-50 ja 180-50 on vaihdettavat kulutusterät. Tehdasasenteisena on kulutusta kestävä Hardox-terä, mutta sen tilalle voidaan myös jo tehtaalla asentaa kumiverkkoterät tai verkkoterät.

| Malli | Työleveys | Levyn korkeus | Suosittelu traktorin teho | Kytkenä | Paino vakiovarusteilla |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------|-------------|------------------------|
| Takalana 150-50 | 1500 mm | 480 mm | 20–45 hv | 3P (Cat. 1) | 127 kg |
| Takalana 180-50 | 1800 mm | 480 mm | 20–45 hv | 3P (Cat. 1) | 138 kg |
| Takalana 210 | 2005 mm | 480 mm | 30–65 hv | 3P (Cat. 1) | 134 kg |

Keskikokoiset takalanat

Keskikokoinen 230-50 lana on mahdollista ostaa joko mekaanisella tai hydraulisella terän käännöllä ja 250-63 malli hydraulisella terän käännöllä. Sami 230-50 lanat soveltuvat traktoreille teholuokassa 40-80 hv ja 250-63 malli 60-100 hv traktoreille. Terän korkeutta voidaan säätää tukipyörillä, jotka ovat saatavilla lisävarusteena.



| Malli | Työleveys | Levyn korkeus | Suosittelu traktorin teho | Kytkenä | Paino vakiovarusteilla |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------|-------------|------------------------|
| Takalana 230-50 | 2304 mm | 500 mm | 40–80 hv | 3P (Cat. 2) | 188 kg |
| Takalana 250-63 | 2445 mm | 630 mm | 60–100 hv | 3P (Cat. 2) | 367 kg |

Heavy Duty (HD) puskulevyt

HD-puskulevyt on suunniteltu rankkaan työhön – terän ja rungon välissä on kierrejouset, jotka vaimentavat terään kohdistuvia iskuja. Terän kulmaa voidaan säätää hydraulisesti molempiin suuntiin.



| Malli | 2500HD | 3000HD |
|------------------------------------|---|--------------|
| Työleveys min – max | 2000–2506 mm | 2506–3012 mm |
| Terän korkeus | 630 mm | 630 mm |
| Suosittelu traktorin teho | 40–100 hv | 60–120 hv |
| Suosittelu traktorin paino | 2,5–4,0 t | 3,0–5,0 t |
| Paino (ilman sovitetta) | 398 kg | 426 kg |
| Vaihdettavat sovitteet | EURO | EURO |
| Levyn kääntökulma | ±35° | ±35° |
| Siiven kulma | 0° tai 20° | 0° tai 20° |
| Taittokulma taaksepäin / eteenpäin | 4,6° | 4,6° |
| Terän työkulma | 28° | 28° |
| 1/2 " pikaliittimet | 2 kpl | 2 kpl |
| Lisävarusteet | Kumiterät, jääterät, tukijalat ja -jalakset | |
| Vakiovarusteet | Takaiskuventtiili | |

V-aurat

Pienille traktoreille suunnitellut V-aurat on ensisijaisesti tarkoitettu lumen auraamiseen jalkakäytäviltä, mutta niillä voidaan aurata myös pieniä teitä. V-aurat on varustettu sähköventtiilillä sekä ohjainlaitteella, jolloin auran siipiä voidaan ohjata joko yhdessä tai erikseen. Sovitteen kelluva rakenne on kehitetty sallimaan terän liikkeiden vaihtelu pinnanvaihtelujen mukaan. Myös kulutusterät on kiinnitetty levyyn kierrejousien avulla, joka mahdollistaa kellunnan. Ensiasennusterät tulevat Olofsorsilta, reikä- ja kumiterät ovat myös mahdollisia asentaa suoraan tehtaalla.

| Malli | VL-1600 | VL-1800 | VL-2000 |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Työleveys min – max | 1340-1694 mm | 1580-1941 mm | 1730-2093 mm |
| Terän korkeus | 728 mm | 749 mm | 755 mm |
| Suosittelut traktorin teho | 30–60 hv | 30–60 hv | 30–60 hv |
| Suosittelut traktorin paino | max. 1-3 t | max. 1-3 t | max. 1-3 t |
| Paino (ilman sovitetta) | 180 kg | 190 kg | 198 kg |
| Vaihdettavat sovitteet | EURO / 3P | EURO / 3P | EURO / 3P |
| Siiven kulma | ± 35° | ± 35° | ± 35° |
| Siiven taitekulma oikea / vasen | 5° | 5° | 5° |
| Terän työkulma | 90° | 90° | 90° |
| 1/2 " pikaliittimet | 2 kpl vakiona | 2 kpl vakiona | 2 kpl vakiona |



Siipilumikauhat

Siipilumikauhat on suunniteltu lumen auraukseen ahtaissa paikoissa, kuten parkkipaikoilla, jalkakäytävillä sekä katuparkkipaikoilta. Erillisohjattujen siipien ansiosta käyttäjä voi nopeasti ja tarkasti ohjata kerättävän lumen suoraan kauhaan ja joko nostaa kasaan tai suoraan kuorma-auton lavalle. Siipilumikauhat voidaan varustaa Olofsorsin tasaterillä tai reikäterillä.



| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Malli | 1800 |
| Mitat pituus x leveys x korkeus | 935 x 1920 x 832 mm |
| Kauhan leveys | 1776 mm |
| Siiven leveys | 639 mm |
| Max. työleveys | 3054 mm |
| Tilavuus | 795 l |
| Paino (ilman sovitetta, vakioterällä) | 437 kg |
| 1/2 " pikaliittimet | 2 kpl |
| Traktori | 40–100 hv |
| Terävaihtoehdot | Vaihdettavat Olofsors reikäterät |
| Sovitteet | EURO |

Puukourat

Puukoura kiinnitetään traktorin etukuormaimeen ja se soveltuu sekä polttopuiden että pienten tukkien siirtämiseen. Hydraulisesti avattavan kouran avautuma on noin 1 metri, joka sallii kouran käytön puiden lisäksi esimerkiksi porakivien tms. erikokoisten ja mittaisten materiaalien siirtoon.



| | |
|----------------------------|-----------------|
| Avautuma | jopa 1000 mm |
| Suosittelu traktorin teho | 40–100 hv |
| Suosittelu traktorin paino | 2,5–4,0 t |
| Paino EURO / SMS | 195 kg / 180 kg |
| Sovitteet (hitsattavat) | EURO |
| Kuormauskapasiteetti | 500 kg |

Trukkipiikit

Trukkipiikkien leveyttä voidaan säätää helposti erityisen pikalukitusjärjestelmän avulla. Erikoisteräksestä valmistetut piikit ovat ISO-sertifioituja ja täyttävät myös ISO-standardit.

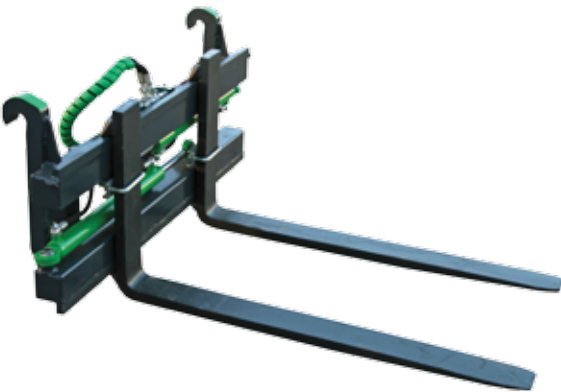
Vakiomalliset Sami-trukkipiikit voidaan varustaa lisävarusteena saatavalla kouralla, joka tukee piikeissä olevaa kuormaa. Kouran avulla kuormien nosto on nopeaa ja turvallista. Koura soveltuu erittäin hyvin epävakaiden tavaroiden kuljettamiseen, kuten pyöreiden tukkien ja kivien siirtoon.



| | |
|---------------|---------------------------|
| Paino EURO | 140 kg / 130 kg |
| Sovitteet | EURO |
| Lisävarusteet | Puukoura trukkipiikkeihin |
| Max. kuorma | 1500 kg |
| Piikin mitta | 1100 mm |

Hydrauliset trukkipiikit

Hydrauliset trukkipiikit ovat välttämättömät, kun nostetaan paljon erilaisia kuormia, eikä pelkästään standardilavoja. Piikkien etäisyyttä voidaan hydraulisesti säätää suoraan ohjaamosta. Tämä nopeuttaa työskentelyä sekä tekee siitä mukavaa ja tehokkaampaa. Kuormaa tukeva turvaverkko, joka on saatavilla lisävarusteena, voidaan kiinnittää suoraan trukkipiikkeihin.



| | |
|-------------------------|-----------------|
| Paino EURO | 140 kg / 130 kg |
| Sovitteet (hitsattavat) | EURO |
| Max. kuorma | 1500 kg |
| Piikin mitta | 1100 mm |

Kivikauhat

Halkaisijaltaan 30 mm piikeillä varustetut kivikauhat on suunniteltu erityisesti irtokivien nostamiseen pellon pinnalta äestyksen jälkeen. Piikit on tehty SB500-teräksestä, joka varmistaa niiden kestävyys ja luotettavuuden.



| Malli | Paino | Max. kuorma | Traktorin teho | Traktorin paino |
|---------------------|--------|-------------|----------------|-----------------|
| Kivikauha 1400 SMS | 280 kg | 800 kg | 40–100 hv | 2.5–4.5 t |
| Kivikauha 1400 EURO | 300 kg | 800 kg | 40–100 hv | 2.5–4.5 t |
| Kivikauha 1600 SMS | 315 kg | 1000 kg | 40–100 hv | 2.5–4.5 t |
| Kivikauha 1600 EURO | 335 kg | 1000 kg | 40–100 hv | 2.5–4.5 t |

Yleiskauhat

Yleiskauhoilla voidaan hoitaa monenlaisia traktorilla tehtäviä töitä osaavan kuljettajan ohjaamana. Sami-kauhoissa on 15 mm vahva huulilevy sekä erityiset vahvikkeet sovitteiden kohdalla ja pohjassa.

| Malli | Paino | Tilavuus | Traktorin teho | Traktorin paino |
|-----------------|--------|----------|----------------|-----------------|
| Yleiskauha 1200 | 130 kg | 460 l | 40–100 hv | 2.5-4.5 t |
| Yleiskauha 1400 | 144 kg | 530 l | 40–100 hv | 2.5-4.5 t |
| Yleiskauha 1600 | 159 kg | 610 l | 40–100 hv | 2.5-4.5 t |

Avoharjat

Pienille traktoreille Sami-mallisto tarjoaa 1,7 m ja 2 m työleveydellä olevat mallit, jotka painavat vain hieman yli 300 kg. Avoharja voidaan kytkeä joko traktorin etu- tai takanostolaitteeseen ja vesitysjärjestelmä voidaan asentaa lisävarusteena. Harjojen korkeutta maasta voidaan säätää niiden kulumisen mukaan. Tämä mahdollistaa harjakiekkojen maksimaalisen käytön. Erikoisvalmisteinen harja-akseli estää lian kerääntymisen akselin keskelle sekä helpottaa kuluneiden harjakiekkojen vaihtoa.



| | HW1700 | HW2000 |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Työleveys | 1700 mm | 1983 mm |
| Työkapasiteetti tunnissa (10 km/h) | 17000 m ² /h | 20000 m ² /h |
| Harjojen halkaisija | 700 mm | 700 mm |
| Leveys / Kääntöleveys | 1872 / 2111 mm | 2192 / 2375 mm |
| Harjan kääntökulma | +/-28° | +/-28° |
| Paino | noin 320 kg | noin 330 kg |
| Vesitysjärjestelmän paino | 8,5 kg | 8,5 kg |
| Työpaine | 170-200 bar | 170-200 bar |
| Öljynvirtaus | 30 l/min | 30 l/min |
| Hydraulimoottorit | 1 | 1 |

Kauhaharjat

K1800 on kauhaharja, joka soveltuu erityisesti pienten traktoreiden nostolaitteisiin. Huolimatta sen pienistä mitoista se on tehokas työlaite. Kelluntamekanismin ansiosta kauhaharja seuraa tien pintaa tarkasti ja kirkkaan väriset sovitteet tekevät kiinnittämisen helpoksi. Kuten avoharjoissa, myös kauhaharjassa on helppo korkeudensäätö maasta ja erikoisvalmisteinen harja-akseli, joka estää lian kerääntymisen akselin keskelle ja helpottaa kuluneiden harjakiekkojen vaihtoa.

| | K1800 |
|-----------------------------------|------------------------|
| Työleveys | 1765 mm |
| Työkapasiteetti tunnissa (5 km/h) | 9000 m ² /h |
| Harjan halkaisija | 700 mm |
| Kokonaisleveys | 1943 mm |
| Kauhan tilavuus | 940 l |
| Vesisäiliön tilavuus | 200 l |
| Veden kulutus (2 bar) | 200 l/h |
| Paino | noin 500 kg |
| Vesijärjestelmän paino | 18 kg |
| Työpaine | 160-190 bar |
| Öljynvirtaus | 20 l/min |
| Hydraulimoottorit | 1 |



SLS-sarjan hiekoittimet



Sami SLS-sarjan itselastaavat hiekoittimet ovat verrattain pienikokoisia, mutta vakavasti otettavia työkoneita. Hiekoittimessa on kestävä rakenne ja säiliö, jossa on vakiona turvaverkko, läppäventtiili, virtauksensäädin sekä kaikki muut tarvittavat varusteet työskentelyyn.



| | SLS-1000 | SLS-1250 |
|--|---------------------|---------------------|
| Työleveys | 1000 mm | 1250 mm |
| Hiekoittimen tilavuus | 200 l | 250 l |
| Työalueen pituus (200 g / m ²) | 1.7 km | 1.7 km |
| Traktorin | - 45 hv | - 45 hv |
| Paino | 165 kg | 185 kg |
| Öljynpaine | max. 175 bar | max 175 bar |
| Tarvittava öljynvirtaus | 20-40 l/min | 20-40 l/min |
| 1/2 " pikaliittimet | 4 kpl | 4 kpl |
| Sovite | 3P (Cat. 1 ja 0) | 3P (Cat. 1 ja 0) |
| Pituus x leveys x korkeus | 935 x 1163 x 682 mm | 935 x 1418 x 682 mm |

ST-sarjan hiekoittimet



ST-1500 hiekoitin on hyvä valinta, kun käytössä on kiinteistötraktori tai pienkuormaaja, sillä pulttikiinnitteiset sovitteet on helppo vaihtaa tässä mallissa. Kuten muutkin Sami-hiekoittimet, ST-1500:ssa on kulutusta kestävästä HARDOX-teräksestä valmistettu annosteluakseli, joka takaa hiekoittimelle pitkän käyttöiän.



| | ST-1500 |
|--|-----------------------|
| Työleveys | 1500 mm |
| Hiekoittimen tilavuus (lisälaidoilla) | 650 (1010) l |
| Työskentelyalueen pituus (lisälaidoilla) (200 g / m ²) | 3.7 (5,7) km |
| Traktorin | 40-100 hv |
| Paino (lisälaidoilla) | 252 (300) kg |
| Öljynpaine | max 175 bar |
| Tarvittava öljynvirtaus | 30-60 l/min |
| 1/2 " pikaliittimet | 2 kpl |
| Sovite | 3P (Cat 2)/ Kunta 500 |
| Pituus x leveys x korkeus | 850 x 1660 x 940 mm |

Vinssit

Hydraulimootorilla varustettu vinssi on varustettu kiinnityskoukulla ja 30 m pituisella vaijerilla. Turvallinen käyttö on taattu turvaverkolla.

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Paino EURO / SMS | 112 kg / 105 kg |
| Sovitteet (hitsattavat) | EURO / SMS |
| Vetovoima | 1000 kg |
| Vetonopeus | 1,8 m/s |
| Vaijerin pituus / halkaisija | 30 m / 8 mm |



Pienet ST-sarjan hiekoittimet



Päältä lastattavat ST-sarjan hiekoittimet soveltuvat jalkakäytävien ja kapeiden teiden hiekoittamiseen. Hiekoitin on vakiona varustettu turvaverkolla ja läppäventtiilillä. Lisävarusteena on saatavilla levitysmäärän säätöventtiili, PVC-peite ja lisälaidat.



| | ST-1000 | ST-1250 |
|--|---------------------|---------------------|
| Työleveys | 1000 mm | 1250 mm |
| Hiekoittimen tilavuus (lisälaidoilla) | 190 (338) l | 240 (426) l |
| Työskentelyalueen pituus (lisälaidoilla) (200 g / m ²) | 1.6 (2,9) km | 1.6 (2,9) km |
| Traktorin | - 45 hv | - 45 hv |
| Paino (lisälaidoilla) | 112 (135) kg | 125 (157) kg |
| Öljynpaine | max 175 bar | max 175 bar |
| Tarvittava öljynvirtaus | 20-40 l/min | 20-40 l/min |
| 1/2 " quick coupling | 2 kpl | 2 kpl |
| Sovite | 3P (Cat. 1 ja 0) | 3P (Cat. 1 ja 0) |
| Pituus x leveys x korkeus | 815 x 1166 x 630 mm | 815 x 1420 x 630 mm |

ST-sarjan suolanlevittimet



Samin tuotevalikoimasta löytyy myös sekä hydraulisesti että PTO-akselilla käytettävät suolanlevittimet. Korroosion keston parantamiseksi sisäpuoli on galvanoitu – tämä takaa levittimet pitkän käyttöiän.



| | ST-1000 PTO | ST-1250 PTO | ST-1000 | ST-1250 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Käyttö | PTO-käyttö | PTO-käyttö | Hydraulikäyttöinen | Hydraulikäyttöinen |
| Työleveys | 1000 mm | 1250 mm | 1000 mm | 1250 mm |
| Säiliön tilavuus (lisälaidoilla) | 190 (338) l | 240 (426) l | 190 (338) l | 240 (426) l |
| Työskentelyalueen pituus (lisälaidoilla) (20 g / m ²) | 16.2 (28,7) km | 16.3 (29,0) km | 16.2 (28,7) km | 16.3 (29,0) km |
| Traktorin | - 45 hv | - 45 hv | - 45 hv | - 45 hv |
| Paino (lisälaidoilla) | 112 (140) kg | 125 (157) kg | 116 (141) kg | 133 (162) kg |
| Öljynpaine | - | - | max 175 bar | max 175 bar |
| Tarvittava öljynvirtaus | - | - | 20-40 l/min | 20-40 l/min |
| 1/2 " pikaliittimet | - | - | 2 kpl | 2 kpl |
| Sovite | 3P (Cat. 1 ja 0) | 3P (Cat. 1 ja 0) | 3P (Cat. 1 ja 0) | 3P (Cat. 1 ja 0) |
| Pituus x leveys x korkeus | 815 x 1166 x 630 mm | 815 x 1420 x 630 mm | 815 x 1166 x 630 mm | 815 x 1420 x 630 mm |

Keinonurmiaurat



Samin tehokas lumiaura on suunniteltu erityisesti keinonurmien talvikunnossapitoon. Lumiauran terä on vaihdettava, jolloin on mahdollista käyttää eri materiaaleista valmistettuja teriä (kumi, polyuretaani sekä sekoituksia tekstiileistä ja kumista). Lumiauran kumpikin siipi on hydraulisesti ohjattava, mikä mahdollistaa hyvän kääntyvyyden sekä sallii lumen keräämisen haluttuun suuntaan.

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Työleveys 2200-4021 mm | Terän korkeus 530 mm | Siiven kääntökulma eteen 25° / 85° taakse | Sovite A-raami, 3P | 1/2" pikaliittimet 2 kpl | Paino (ilman sovitetta) 313 kg | Kokonaismitat 2674 x 689 x 581 mm |
|---------------------------|-------------------------|--|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|

Hydrauliset keinonurmiharjat



Ammattityölaite keinonurmien kunnossapitoon. Takanostolaitteeseen kiinnitettävä hydraulinen harja tasoittaa kerääntyvän materiaalin ja nostaa painuneen nurmen takaisin pystyyn. 4 m työleveys ja hydraulisesti taitettavat sivulohkot tekevät tästä harjasta vakavasti otettavan työlaitteen, jonka työkapasiteetti on jopa 40 000 m²/h.

| | | | | |
|---------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Kuljetusleveys 2596 mm | Harjan leveys noin 100 mm | Sovite 3P (Cat. 1 ja 2) | Paino vakiovarusteilla 208 kg | Kokonaismitat 4163 x 903 x 790 mm |
|---------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|

Kolmiomallinen keinonurmiharja



Kolmiomallinen harja on helpoin ja edullisin ratkaisu keinonurmen kunnossapitoon. Harja voidaan kiinnittää mihin tahansa ajoneuvoon, joka soveltuu käytettäväksi keinonurmella. Tällainen voi olla esimerkiksi auto, mönkijä, pieni traktori tai pienkuormaaja.

| | | |
|------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Harjan leveys noin 100 mm | Paino 73 kg | Kokonaismitat 2547 x 2206 x 310 mm |
|------------------------------|----------------|---------------------------------------|