



S SAMI

**Lumiaurat talviseen
tienhoitoon**



Auran työkorkeutta säädetään tukijalaksilla, joiden lautaset on valmistettu Bruxite-erikoisteräksestä.



Auroissa on vakiovarusteena sähköinen venttiili ja ohjain, jonka avulla siipiä ohjataan erikseen.



Sami-nivelauroissa on käännettävät standardimitoitettut Olofsfors-kulutusterät. Auraa voi täydentää myös verkko- tai kumiterällä.



VB-mallin aurojen sovitekehikot on varustettu iskunvaimentimilla, jolloin aura seuraa paremmin tien muotoja.



Maan pinnanmuotojen seuraamiseksi aurassa on käytetty kelluvaa rakennetta.



VB-sarjan aurat ovat saatavilla myös aggressiivisella kulutusterällä ja siipimuodolla. Eteenpäin suunnattu terä vähentää polttoaineen kulutusta työn suorittamisen aikana.



Aurassa on LED-huomiovalot.



Tuote	VM-2000	VM-2400	VM-2800	VM-3200
Työleveys min. - maks.	1750 - 2115 mm	2010 - 2456 mm	2360 - 2880 mm	2690 - 3280 mm
Auran korkeus	883 mm	962 mm	962 mm	962 mm
Traktorin suositeltava teho	50 - 100 hv	80 - 120 hv	80 - 150 hv	100 - 180 hv
Traktorin suositeltava paino	2,5 - 4,0 t	2,5 - 4,0 t	3,0 - 4,5 t	5,0 - 6,5 t
Paino (ilman sovitetta)	446 kg	486 kg	536 kg	578 kg
Vaihdettavat sovitteet	3P, SMS, EURO, Zettermeyer, Weidemann	3P, SMS, EURO, SBM, Zettermeyer, Weidemann	3P, SMS, EURO, SBM, Zettermeyer, Weidemann	3P, SMS, EURO, SBM, Zettermeyer, Weidemann
Siipien kääntökulma	± 35°	± 35°	± 35°	± 35°
Kallistuskulma oikealle – vasemmalle	5°	5°	5°	5°
Terän työkulma	90°	90°	90°	90°
1/2" pikaliittimet	2 kpl standardina	2 kpl standardina	2 kpl standardina	2 kpl standardina
Lisävarusteet	Kumiterät, verkkoterät, lumipölysuojus, 24 V solenoidi, 4 pikaliitännän mahdollisuus, erilaiset sovitteet			
Vakiovarusteet	12 V solenoidi, suojaventtiili, paineakku, ohjain ja johto, jousitus, Olofsfors-kulutusterät, Bruxite-tukijalakset, LED-valot			

VB- ja VM-sarjan V-aurat

Nivel-aurat sopivat lumen auraamiseen sekä ajotieltä että jalkakäytäviltä heittävän siipirakenteen ansiosta. VM-sarjan aurat on tarkoitettu pääasiassa keskitehoisille traktoreille, kun taas VB-sarjan aurat sopivat lumen auraamiseen ammattimaisemmin tehokkaammilla traktoreilla.



Mikäli suojaventtiili laukeaa liian suuren paineen johdosta, auran siipi siirtyy paineakun ansiosta takaisin aloitusasentoon.



Jousituksen varustetut kulutusterien pidikkeet on jaettu erikseen liikkuviin osiin, jotka takaavat paremman esteiden ylityksen ja paremman työtuloksen.

VB-3200	VB-3700	VB-4000
2990 - 3220 mm	3010 - 3770 mm	3270 - 4100 mm
1145 mm	1145 mm	1145 mm
150 - 200 hv	180 - 220 hv	200 - 250 hv
5,0 - 8,0 t	7,0 - 8,5 t	7,5 - 10,0 t
1059 kg	1109 kg	1196 kg
3P, EURO, SBM, CAT444	3P, EURO, SBM, CAT444	3P, EURO, SBM, CAT444
± 35°	± 35°	± 35°
5°	5°	5°
90°	90°	90°
2 kpl standardina	2 kpl standardina	2 kpl standardina
Pyörät, kumiterät, verkkoterät, lumipölysuojus, 12 V solenoidi, 4 pikaliitännän mahdollisuus, erilaiset sovitteet 24 V solenoidi, suojaventtiili, paineakku, ohjain ja johto, jousitus, pystyliikkeen iskuvaimentimet, Olofsfors-kulutusterät, Bruxite-tukijalakset, LED-valot		

Valikoimassa saatavilla myös kevyitä "light"-sarjan V-auraja VL-1600, VL-1800 ja VL-2000. Nämä on tarkoitettu käytettäväksi traktoreille ja pienkuormaimille max.60hv tehoon saakka. Kysy lisää myyjältäsi!

VL-sarjan V-aurat

VL-sarjan lumiaurat on tarkoitettu etuasennettaviksi pieni- ja keskitehoisiin traktoreihin.



Lumiauran työkorkeutta voidaan säätää vaihteittain tukijalasten avulla.



Auran vakiovarusteisiin kuuluvat sähköinen venttiili ja ohjain, jonka avulla siipiä voidaan ohjata toisistaan riippumatta.



Vakiomittaisten Olofsfors -kulutusterien molempia reunoja voidaan käyttää. Auraa voidaan täydentää myös verkko- tai kumiterillä.



Jousituksella varustettujen kulutusterien pidikkeet takaavat paremman lumenpoiston ja auran pidemmän käyttöiän esteiden sujuvan ylityksen ansiosta.



Sovitteen kelluva rakenne mahdollistaa tiepinnan tarkemman myötäilyn.



LED-äärivalot kuuluvat auran lisävarusteisiin.



Suojaventtiilin lauettua ylipaineen vaikutuksesta auran siipi siirtyy paineakun ansiosta takaisin alkuasentoon.

Tuote	VL-1600	VL-1800	VL-2000
Työleveys min - maks.	1340 - 1694 mm	1580 - 1941 mm	1730 - 2093 mm
Siiven korkeus	728 mm	749 mm	755 mm
Traktorin suositeltava teho	30 - 60 hv	30 - 60 hv	30 - 60 hv
Traktorin suositeltava paino	enintään 3,1 t	enintään 3,1 t	enintään 3,1 t
Paino (ilman sovitetta)	180 kg	190 kg	198 kg
Siipien käänkökulma	± 35°	± 35°	± 35°
Kallistuskulma oikealle – vasemmalle	5°	5°	5°
Terän työkulma	90°	90°	90°
1/2" pikaliittimet	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Vaihdeettavat sovitteet	SMS, EURO, 3P, Zettermeyer jne.		
Vaihdeettavat terät	Tasaterät, verkkoterät, kumiterät		
Vakiovarusteet	Suojaventtiili, ohjain ja johto, jousitus, Olofsfors-kulutusterät, tukijalakset		
Lisävarusteet	Kumiterät, verkkoterät, 4 pikaliittimen mahdollisuus, erilaiset sovitteet, paineakku, LED-valot		

UL- ja UM-sarjan U-aurat

U-aurat soveltuu kaduilla ja paikoitusalueilla tapahtuvaan lumen keräämiseen, työntämiseen sivuun tai kasaan. Auran runko on vahva ja vakaa eikä se taivu työssä. Auralla voi työntää kasaan suurenkin määrän lunta.



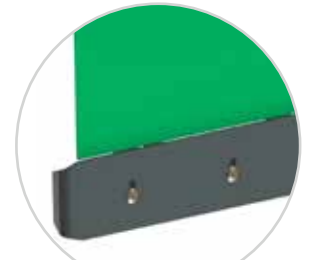
Auran työkorkeutta säädetään tukijalaksilla, joiden lautaset on valmistettu Bruxite-erikoisteräksestä.



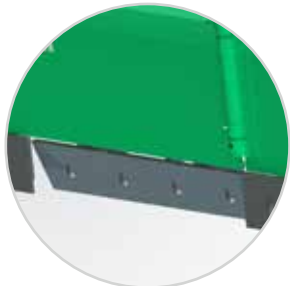
Auroissa on vakiovarusteena sähköinen venttiili ja ohjain, jonka avulla siipiä ohjataan erikseen. Ajettaessa esteeseen suojaventtiili laukeaa ja siirtää auran siiven paineakun avulla takaisin aloitusasentoon.



UM-sarjan sahat on varustettu LED-äärivaloilla. UL-sarjan auran vakiovarusteisiin kuuluvat heijastimet.



Sami U-auroissa on käännettävät standardimitoitettut Olofsfors-kulutusterät. Auraa voi täydentää myös verkko- tai kumiterällä.



Jousituksin varustetut kulutusterien pidikkeet on jaettu erikseen liikkuviin osiin, jotka takaavat esteitä ylitettäessä auran pidemmän käyttöiän ja paremman työtuloksen.



UL-sarjan aurat ovat saatavilla myös aggressiivisella kulutusterällä ja siipimuodolla. Eteenpäin suunnattu terä vähentää polttoaineen kulutusta työn suorittamisen aikana.

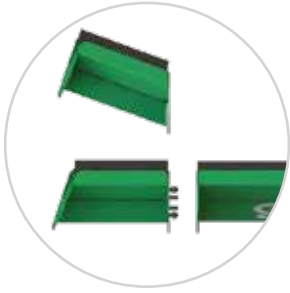


Maan pinnanmuotojen seuraamiseksi aurassa on käytetty kelluvaa rakennetta.

Tuote	UL-3000	UM-3600	UM-4200	UM-4800
Työleveys min - maks.	1832 - 3088 mm	1866 - 3774 mm	2482 - 4382 mm	2477 - 5033 mm
Siiven korkeus	740 mm	955 mm	955 mm	955 mm
Traktorin suositeltava teho	45 - 100 hv	100 - 150 hv	120 - 180 hv	140 - 200 hv
Traktorin suositeltava paino	2,0 - 3,5 t	5,0 - 7,0 t	6,0 - 8,0 t	6,0 - 9,0 t
Paino (ilman sovitetta)	586 kg	880 kg	992 kg	1060 kg
Vaihdettavat sovitteet	3P, SMS, EURO	3P, SMS, EURO, SBM	3P, SMS, EURO, SBM	3P, SMS, EURO, SBM
Auran kääntökulma	± 35°	± 35°	± 38°	± 38°
Siipien kääntökulma	± 90°	± 90°	± 90°	± 90°
Kallistuskulma oikealle – vasemmalle	8°	8°	8°	8°
Terän työkulma	15°	90°	90°	90°
1/2" pikaliittimet	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Lisävarusteet	Kumiterät, verkkoterät, erilaiset sovitteet, 24 V solenoidit (UM-sarjan aura), LED-valot (UL-sarjan aura)			
Vakiovarusteet	12 V solenoidi, suojaventtiili, paineakku, ohjain ja johto, jousitus, Olofsfors-kulutusterät, Bruxite-tukijalaksat, ääriheijastimet (UL-sarjan aura), LED-valot (UM-sarjan aura).			

Puskulevyt trukkeihin

Sami FL-puskulevy on edullinen vaihtoehto pienien yrityspihojen lumenauraukseen trukilla. Omatoiminen lumenauraus varmistaa yrityksen tavara- ja asiakasliikenteen lumisateisina päivinä.



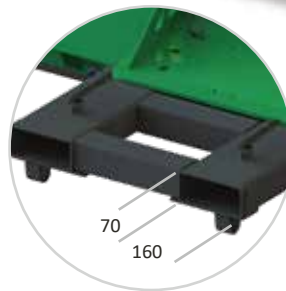
Pultattavat siivet voi kiinnittää joko puskulevyn terän kanssa samaan linjaan tai suunnata ne eteenpäin, jolloin lunta on helpompi kerätä.



Puskulevyn kulutusterät on valmistettu kulutusta kestävästä Hardox 400 erikoisteräksestä.



Puskulevyn terää käännetään mekaanisesti oikealle ja vasemmalle.



Puskulevyä voi käyttää trukeissa, joiden haarukan maksimaalinen poikkileikkaus on 70 x 160 mm. Puskulevy kiinnitetään haarukkaan erikoispulteilla.

Tuote	2000FL	2500FL
Työleveys min. - maks.	2000 mm	2000 - 2506 mm
Auran korkeus	525 mm	525 mm
Paino	160 kg	188 kg
Auran kääntökulma	25°	25°
Siipien kulma		0° tai 20°
Terän työkulma	23°	23°

HD-puskulevyt

Sami HD-hydrauliset puskulevyt ovat edullisia ja luotettavia laitteita lumen puhdistamiseen teiltä ja alueilta pienemmillä tai keskitehoisilla traktoreilla.



Työkorkeutta säädetään tukijalasten avulla. Tukijalasten käyttö on suositeltavaa, sillä ne estävät terän painumista liian syväälle silloin kun maa on sula.



Puskulevyssä on heijastimet.



Puskulevyssä on pultattavat sovitteet. Erityyppisiin etukuormaimiin sopivat sovitteet pultataan (auran sana pois) sovittekehikkoon, joten ne ovat helposti vaihdettavissa.



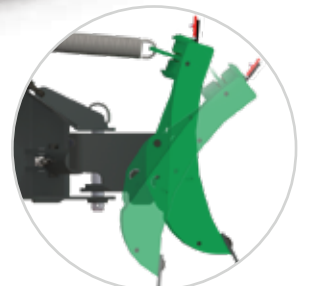
Pultattavat siivet voi kiinnittää joko terän kanssa samaan linjaan tai suunnata ne eteenpäin, jolloin lunta on helpompi kerätä.



Ensi-asennusteränä on tasaterä ja sitä voi täydentää myös jää- tai kumiterällä.



Puskulevyn terää käännetään traktorin ohjaamosta hydraulisesti vasemmalle ja oikealle.



Puskulevyn ja sovittekehikon välissä on jousitus, mikä vaimentaa esteiden aiheuttamia iskuja ja takaa paremman tuloksen lumen auruksessa.

Tuote	2500HD	3000HD
Työleveys min. - maks.	2000 - 2506 mm	2506 - 3012 mm
Auran korkeus	630 mm	630 mm
Traktorin suositeltava teho	40 - 100 hv	60 - 120 hv
Traktorin suositeltava paino	2,5 - 4,0 t	3,0 - 5,0 t
Paino (ilman sovitetta)	398 kg	426 kg
Vaihdettavat sovitteet	EURO, SMS, Manitou	EURO, SMS, Manitou
Auran kääntökulma	± 35°	± 35°
Siipien kulma	0° tai 20°	0° tai 20°
Kallistuskulma oikealle – vasemmalle	4°	4°
Kulutusterän työkulma	28°	28°
1/2" pikaliittimet	2 kpl	2 kpl
Lisävarusteet	Kumiterät, jääterät, tukijalat ja jalakset, erilaiset sovitteet	
Vakiovarusteet	Suojaventtiili	



Teiden ja pihojen talvihuolto on vakavasti otettavaa työtä, joka vaikuttaa monien ihmisten elämään.

Pysähdytään hetkeksi miettimään, mikä on olennaista. Unohdetaan tekemättömät työt ja niskaan puhaltavat määräajat. Tärkeitä asioita ovat perhe, ystävät, työkaverit, luonto, kodin rauha. Jos annamme ajatusten luisua hieman kauemmaksi, huomaamme, että pian tulee taas joulu, uusi vihreä kevät, kesäkiireet. Me haluamme, että kaikki sujuisi esteettä, joustavasti ja järkevällä vauhdilla.

Joustavan prosessin takaavat lisätoiminnot jäävät usein huomaamatta. Huomaamatta voi jäädä myös se vihreä lumiaura, joka puhdisti myöhään yöllä kotiisi johtavan kylätien, hiekoitin, joka kylvi varhain aamulla koulutielle hienoa soraa, tai hymyilevä myyjä, joka saa tuoret leivonnaiset leipomoautosta oikeaan aikaan.

SAMI-tuotteiden valmistusprosessi jää monilta huomaamatta. Siihen osallistuu lukuisia tuotekehityksen ammattilaisia, joiden antamien tietojen perusteella voidaan löytää nopeimmat ja luotettavimmat ratkaisut ja taata kestävä kehitys. Kuljetusalan yritysten ja tavarantoimittajien joustava toiminta auttaa meitä vastaamaan nopeasti tienhoitajan tarpeisiin. Asiakkailta ja käyttäjiltä saamme tuotekehityksessä tarvittavaa palautetta. Meidän työntekijämme ovat perehtyneet teknologiaan ja nykyaikaisiin ohjelmistoihin ja osoittavat vastuuntuntoa tehtäviä täyttäessään.

Kenties et näe meitä koskaan toiminnassa, mutta jos satut tiellä ollessasi ajattelemaan, että ”onpa kaunis päivä”, saattaa olla, että kuljimme samaa tietä hieman ennen Sinua.

Toivotamme Sinulle turvallista tietä!

**TURUN
KONEKESKUS**

SAMI-tuotteiden myyjä:

Turun Konekeskus Oy

Ruopankatu 8, 20360 Turku | Puh. 020 7459 700 | www.turunkonekeskus.fi