Lumilingot ja hiekoittimet traktoreihin

2019-2020

ALA•TALKKARI

ALA-TALKKARIN LAAJASTA LUMILINKO- JA HIEKOITIN-VALIKOIMASTA LÖYDÄTTE KOTIMAISEN TUOTTEEN, JOKA VASTAA TARPEITANNE.

https://ala-talkkari.fi

SISÄLLYSLUETTELO

1. Yleistä tietoa Veljekset Ala-Talkkari Oy:stä sekä ympäristönhoitokoneistamme
2. 2-torviset V-lingot
3. ATS 250 2G yksitorvinen V-linko
4. Nordtec-poikittaisruuvilingot
5. SL 1000-hiekoitin
6. SL 1400-hiekoitin
7. Yhteystiedot

Veljekset Ala-Talkkari Oy on ympäristöystävällisten lämmitysjärjestelmien (puulämmitys) asiantuntija, jolla on yli 60 vuoden kokemus alalta. Päätuotteitamme ovat testatut lämmityskattilat 30-990 kW sekä vähäpäästöiset stokerit (kiinteän polttoaineen biopolttolaitteet) 30-990 kW. Valmistamme myös Veto Cont-lämpökeskukset kokoluokassa 60-2000 kW. Lämmitysjärjestelmämme soveltuvat omakotitalon lämmittämisestä suurten kiinteistöjen lämmitykseen (mm. maatilat, teollisuusrakennukset).

Tuotteisiimme kuuluvat myös ympäristönhoitokoneet, eli valmistamme traktorikäyttöiset V-lumilingot, poikittaisruuviset lumilingot sekä hiekoittimet. Suoritamme myös alihankintakoneistusta erilaisille asiakasryhmille. Ympäristönhoitokoneita olemme valmistaneet 80-luvulta asti. Pääkonttorimme sekä tehtaamme sijaitsevat Lapuan Hellanmaassa, Etelä-Pohjanmaalla.

ALA • TALKKARI

Tekniset tiedot:	AT 231	AT 251 2G	AT 251 V 2G
Työ-/kuljetusleveys mm:	2300/2400	2550/2620	2500/2630
Vallileikkurilla varustettuna mm:	2400	2730	2715/2800
Höyläysleveys mm:	2300	2550	2500
Tehon tarve kW:	33-60	50-80	65-
Paino kg:	480	770	940
Syöttöruuvin halkaisija mm:	halkaisija 650, 2-päinen	halkaisija 650, 2-päinen	halkaisija 980, syöttölavat
Heittosiipien määrä/vahvuus mm:	4/8	4/10	4/10
Heittokammion halkaisija mm:	650	800	1020
Pto akselin korkeus maasta mm:	400	460	560
Heittokammion syvyys mm:	270	330	400
3-pistekiinnitys/A-kehikko:	KAT 2/ei	KAT 2/kyllä	KAT 2/kyllä
Terä:	sileä/hammastettu	verkkoterä + luistopinta	verkkoterä + luistopinta
Terämateriaali mm:	Hardox 500/10	600 HB/9	600 HB/9
Ruuvikiinnikkeinen takaterä/materiaali/mm:	ei	kyllä/Hardox 400/12	kyllä/Hardox 400/12
Ura-akseli:	1 3/8	1 3/4	1 3/4
Nivelakseli sisältyy toimitukseen:	ei	kyllä/EGT 80	kyllä/EGT 80
Lisävarusteet:			
	Heittosuunnan hydraulinen valinta,	Pyörävarustus	Pyörävarustus
	Vallileikkuri	Vallileikkuri	Levikesiipi oikea
			Levikesiipi vasen

Lakattu maalipinta pysyy siistinä ja kiiltävänä (kuvassa AT-251 V 2G).

Yläreunoista saranoiduilla hydraulisilla sulkuluukuilla voidaan ohjailla lumisuihkua (kuvassa AT-251 2G)

2-torviset V-lingot

AT-231 on 45-90 Hv traktoreihin suunniteltu edullinen ja suosittu perus-linko, jota on valmistettu jo yli 15000 kappaletta. Lingon runkorakenne on vahva ja siipikulma optimaalinen. AT-231 -mallissa on markkinoiden parhaat nuoskalumiominaisuudet kokoluokkaansa nähden. Linkoon on saatavilla lisävarusteena hydrauliset lumiluukut.

Kuvassa AT-231.

Verkkoterät ja korkeussäädettävät tukijalakset kuuluvat vakiovarusteisiin (AT 251 2G).

AT-251 2G on vuonna 2018 kokonaan uudistunut linkomalli, joka soveltuu erityisesti traktoreihin kokoluokassa 70-110 Hv. Lingossa on uutuutena epäsymmetrinen runkorakenne, jossa siipien avautumiskulma on optimoitu siten että lumi liukuu kitaan mahdollisimman tehokkaasti.

Lingossa on tehokas kahdeksalla heilurilavalla varustettu syöttömekanismi, sekä hiljainen ja polttoainetaloudellinen kiinteälapainen heittosiivikko. Hydrauliset lumiluukut ovat yläreunastaan saranoidut, joten lumisuihkua voi ohjailla luukkujen asentoa muuttamalla.

AT-251 2G-mallissa on vakiovarusteena verkkoterät ja niiden päällä erillinen kulutusteräksestä valmistettu pintaterä. Pintaterä estää lumen valumisen verkkoterän läpi, jättäen kuitenkin työjäljen sopivan karheaksi. Takaterä on pulttikiinnitteinen. Lisävarusteena on saatavilla pyörävarustus sekä siipeen kiinnitettävä vallileikkuri.

Toimitus sisältää vapaakytkimellisen nivelakselin.

AT-251 V 2G on täysin uusi alennusvaihteellinen linkomalli 90-150 Hv teholuokkaan. Nimestään huolimatta V-malli on suoravetoista sisarmalliaan huomattavasti massiivisempi. Korkeampi runkorakenne ja metrin halkaisijalla oleva heittosiivikko takaa sen, että linko toimii tehokkaasti paksussakin lumihangessa. Lingon vakio työleveys on 2,5 metriä ja lisävarusteena saatavilla levikesiivillä työleveys voidaan kasvattaa 2,75 metriin.

Lingossa on kattava vakiovarustus, kuten yläreunastaan saranoidut ja lumen ohjailemisen mahdollistavat hydrauliset lumiluukut, lumen tarttumista estävät muovipinnoitetut siivet, pulttikiinnitteinen takaterä sekä siivissä hyvin kulutusta kestävät tuplaverkkoterät luistolevyllä.

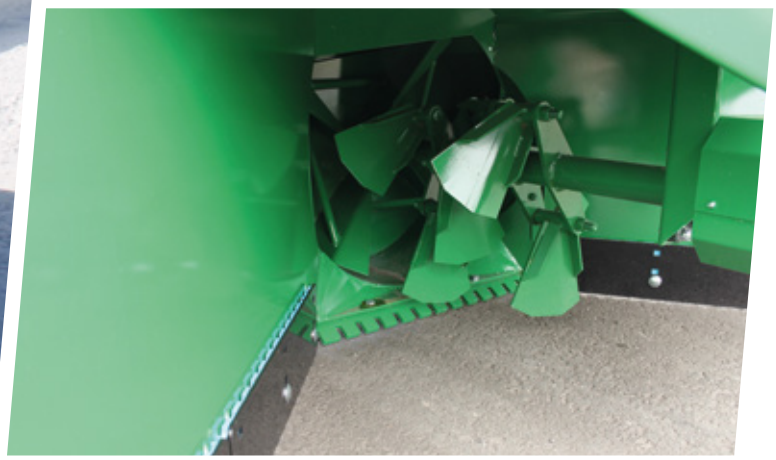
AT-251 V 2G-mallissa on laadukas ja järeä alennusvaihde. Alennusvaihteellinen linko mahdollistaa suurten lumimassojen raivauksen pienellä traktoriteholla. Vaihteellinen linko on myös huomattavasti polttoainetaloudellisempi vaihtoehto kuin suoravetoinen linko.

Toimitus sisältää vapaakytkimellisen nivelakselin.

https://ala-talkkari.fi

ALA•TALKKARI

ATS 250 2G-lumilinkoon on saatavana lisävarusteena mm. pyörävarustus.



Tehokas lapasyöttö toimii tukkeutumatta myös hankalissa lumiolosuhteissa.

ATS 250 2G - yksitorvinen V-linko

ATS-250 2G on yksitorvinen linko, joka on suunniteltu traktoreihin kokoluokassa 70-110 Hv. Lingossa on epäsymmetrinen runkorakenne, jossa siipien avautumiskulma on optimoitu siten että lumi liukuu kitaan mahdollisimman tehokkaasti. Lingon rakenne perustuu kaksitorviseen suoravetoiseen AT-251 2G-malliin.

Yksitorvinen linko soveltuu erityisesti taajama- ja kiinteistöurakointiin, jossa lingottavaa lunta pitää ohjata tarkasti ja turvallisesti. Lumitorvi on muotoiltaan hyvin virtaava ja 2-osainen säädettävä lippa ohjaa lumen tarkasti haluttuun paikkaan. Lumitorvessa on vakiona hydraulinen torven kääntö ja mekaaninen lipan ohjaus.

AT-250 2G-mallissa on vakiovarusteena verkkoterät ja niiden päällä erillinen kulutusteräksestä valmistettu pintaterä. Pintaterä estää lumen valumisen verkkoterän läpi, jättäen kuitenkin työjäljen sopivan karheaksi. Siipien alareunassa on kulutuspalat katukiveyksiä vastaan. Takaterä on pulttikiinnitteinen.

Lisävarusteena on saatavilla hydraulinen lipan ohjaus, pyörävarustus, lastausjatke, sekä siipeen kiinnitettävä vallileikkuri.

Toimitus sisältää vapaakytkimellisen nivelakselin.

Tekniset tiedot, ATS 250 2G:	
Työ-/kuljetusleveys mm:	2550/2650
Vallileikkurilla varustettuna mm:	2690
Höyläysleveys mm:	2550
Tehon tarve kW:	55–80
Paino kg:	760
Syöttöruuvin halkaisija mm:	halkaisija 760, syöttölavat
Heittosiipien määrä/vahvuus mm:	4/10
Heittokammion halkaisija mm:	800
Heittokammion syvyys mm:	310
Heitokammion materiaali:	Hardox 400
Ura-akseli:	1 3/4
Pto akselin korkeus maasta mm:	440
V.O.A. kierrosluku, r/min:	540
3-pistekiinnitys/A-kehikko:	kyllä
Terät:	verkkoterä + luistopinta (Hardox 400)
Terämateriaali mm:	600 HD/9
Ruuvikiinnikkeinen takaterä/materiaali/mm:	kyllä/Hardox/400/12
Säädettävät jalakset:	3 kpl
Takajalas:	kyllä
Lumitorven kääntö:	hydraulinen 220 °
Nivelakseli sisältyy toimitukseen/tyyppi:	kyllä/EGT 80
Lisävarusteet:	
	Vallileikkuri,
	Pyörävarustus,
	Hydraulinen lipan ohjaus,
	Lastausjatke lumitorveen

https://ala-talkkari.fi

ALA•TALKKARI

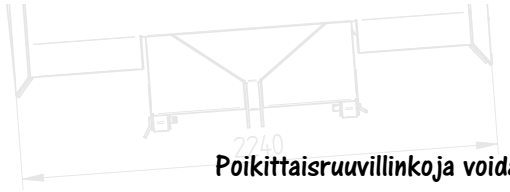
Nordtec-poikittaisruuvilingot ammattikäyttöön

Ala-Talkkarin poikittaisruuvilingot on jaoteltu ATF- ja ATP-mallisarjoihin. Kaikki Ala-Talkkarin poikittaisruuvilingot on varustettu käännettävällä vetopäällä, joten linkoja voi käyttää vetäen tai työntäen, traktorin etu – tai takanostolaitteissa. ATF-sarjan lingot on suunniteltu maatiloille, kiinteistöhuoltoon ja muihin kevyemmän pään urakointikohteisiin. Lingon käyttämiseen ei vaadita hurjia tehomääriä, joten ATF-lingot soveltuvat mainiosti pieniin ja keskikokoisiin traktoreihin.

ATP-sarjan lingot ovat puolestaan raskaaseen urakointikäyttöön suunniteltuja työjuhtia, joiden käyttöominaisuudet ovat vertaansa vailla. ATP-linkojen toimintavarmuus, tehokkuus, huollettavuus ja yksityiskohdat on hiottu viimeisimmilleen. ATP-malleihin on saatavilla kattavasti lisävarusteita erilaisiin tarpeisiin. 2G- tai 3G -tunnus tulee sanoista 2nd Generation ja 3rd Generation, eli suomennettuna toinen tai kolmas sukupolvi. Ruuvilinkoja on kehitetty jatkuvasti parempaan ja toiminnallisempaan suuntaan, ja vuosien kokemus ruuvilinkojen suunnittelusta näkyy vahvasti myös uuden mallisarjan lingoissa.

Tekniset tiedot:	ATF 226 3G	ATF 246 3G	ATP 256 2G	ATP 276 3G
Työ-/kuljetusleveys mm:	2240	2460	2560/2610 (kulutuspaloilla)	2760/2810 (kulutuspaloilla)
Vallileikkurilla varustettuna mm:	2350	2550	2665	2865
Höyläysleveys mm:	2100	2320	2410	2520
Tehon tarve kW:	35–60	48-80	74-110	100-200
Paino kg:	745	810	1250	1450
Syöttöruuvin halkaisija mm:	360	400	460	460
Heittosiipien määrä/vahvuus mm:	3/8	4/10	4/10	4/10
Heittokammion halkaisija mm:	710	710	810	880
370	300	300	370	370
Heitokammion materiaali:	Hardox 400	Hardox 400	Hardox 400	Hardox 400
Ura-akseli:	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8
Pto akselin korkeus maasta mm:	470	470	520	545
v.o.a. kierrosluku, r/min:	540	540	520 (1000 edessä)	520 (1000 edessä)
3-pistekiinnitys/A-kehikko:	kyllä	kyllä	kyllä	kyllä
Käännettävä terä:	hammastettu/hammastettu	hammastettu/hammastettu	hammastettu/hammastettu	hammastettu/hammastettu
Terämateriaali/mm:	500 HB/12	500 HB/12	500 HB/15	500 HB/15
Ruuvikiinnikkeiset sivuterät/materiaali/mm:	kyllä/Hardox 400/10	kyllä/Hardox 400/10	kyllä/Hardox 400/10	kyllä/Hardox 400/10
3-pistekiinnitys/A-kehikko:	kyllä	kyllä	kyllä	kyllä
Säädettävät jalakset:	kyllä/2 kpl	kyllä/2 kpl	kyllä/2 kpl	kyllä/2 kpl
Lumitorvi, jossa 2-vaihelippa:	kyllä	kyllä	kyllä	kyllä
Lumitorven kääntö	kyllä, hydraulinen 220 °	kyllä, hydraulinen 220 °	kyllä, hydraulinen 220 °	kyllä, hydraulinen 220 °
Hydraulinen lipan ohjaus	ei	ei	kyllä	kyllä
Pyörävarustus	ei	ei	ei	kyllä
Nivelakseli sisältyy toimitukseen/tyyppi:	kyllä/EGT 60	kyllä/EGT 60	kyllä/T 80	kyllä/T 80
Lisävarusteet:				
	Pyörävarustus, Hydraulinen lipan ohjaus, Lastausjatke lumitorveen, Vallileikkuri	Pyörävarustus, Hydraulinen lipan ohjaus, Lastausjatke lumitorveen, Vallileikkuri	Pyörävarustus, Lastausjatke lumitorveen Jousitettu vetopiste Vallileikkuri	Lastausjatke lumitorveen Jousitettu vetopiste Vallileikkuri

https://ala-talkkari.fi



Hydraulisen lastaustorven pienin kuljetuskorkeus on 2,8m ja suurin lastauskorkeus 4,2m.

Poikittaisruuvillinkoja voidaan käyttää etu- tai takanostolaitteissa.

ALA•TALKKARI

SL 1000-hiekoitin

Ala-Talkkarin SL 1000 on kuormainkäyttöön suunniteltu hiekoitin, joka soveltuu käytettäväksi hiekoitussepelin ja soran levitykseen erilaisilla piha- ja tiealueilla. Hiekoittimen peruskoneena voi olla traktori, pyöräkuormaaja tai kiinteistöhoitokone.

SL 1000 -mallissa on hyvän näkyvyyden takaava matala rakenne sekä jämäkkä runko. Koneisto ja säätimet ovat hyvin suojattuina kauhan ylöspäin levenevän muotoilun ansiosta. Hiekoitin voidaan täyttää kauhamaisesti suoraan kasasta.

Koneisto on hyvin suojattuna ylöspäin levenevän muotoilun ansiosta.

https://ala-talkkari.fi

Murskainakseli ehkäisee tehokkaasti hiekoittimen tukkeutumista.

Tekniikkaa:

- Hiekoittimen käyttövoima otetaan traktorin tai muun työkoneen hydrauliikasta.
- Vakiona portaaton hiekoitusrummun pyörimisnopeuden säätö hydrauliikan virtauksensäätö venttiilillä
- Murskainakseli, joka hienontaa tehokkaasti huonompilaatuistakin hiekoitettavaa materiaalia.
- Murskainakselin lavat ja sirotusrummun haitat kulutusterästä.
- Tiivis rakenne, ei vuoda hiekkaa siirtoajossa.
- Määränsäätöläpässä 5-portainen karkeasäätö eri laatuisille hiekoitettaville materiaaleille.
- Säiliön pikatyhjäys.

SL 1000, tekniset tiedot:

Säiliön tilavuus m³:	1
Työleveys mm:	2050
Paino kg:	475
Kokonaisleveys mm:	2310
Kokonaiskorkeus mm:	1000
Kokonaispituus mm:	990
Hydrauliikan tarve l/min, bar	35, 120
Vakiokiinnitys:	Euro 8 tai Trima

Lisävarusteet:

Useita erilaisia kiinnikevaihtoehtoja, kuten Isme, Valtra-Vila ja HMV-SMS (kysy saatavuus valmistajalta)

Suojapeite

Hiekoittimen rakenne on tiivis ja vuotamaton.

ALA • TALKKARI

SL 1400-hiekoitin ammattikäyttöön

Ala-Talkkarin SL 1400 on ensisijaisesti nostolaitekäyttöön suunniteltu hiekoitin, joka soveltuu käytettäväksi erilaisilla piha- ja tiealueilla. SL 1400-mallissa on jämäkkä rakenne ja sen työnjälki on erinomainen. Hiekoitin voidaan varustaa myös apurungolla, johon on saatavilla useita kuormaajakiinnikkeitä.

Nostolaitekäytössä hiekoittimesta saadaan itselastaava lisävarusteena saatavalla teleskooppisylinterillä. Tällöin hiekoittimen täyttö tapahtuu kasaan peruuttamalla. Hiekoittimen koneisto ja säätimet ovat hyvin suojattuina kauhan ylöspäin levenevän muotoilun ansiosta.

SL 1400, tekniset tiedot:

Säiliön tilavuus m³:	1,5
Työleveys mm:	2050
Paino kg:	625
Kokonaisleveys mm:	2310
Kokonaiskorkeus mm:	1265
Kokonaispituus mm:	1320
Hydrauliikan tarve l/min, bar	35, 120
Vakiokiinnitys:	Euro 8 tai Trima

3-pistekiinitys KAT 3 (myös KAT 2 tappivaihtoehto)

valmius Euro 8-kiinnitykselle ilman apurunkoa)

Lisävarusteet:

Apurunko, johon voidaan asentaa lähes mikä tahansa kuormainkiinnike pulttikiinnitteisenä (Volvo, Isme, Valtra-Vila ja HMV-SMS (kysy saatavuus valmistajalta).

Hydraulinen teleskooppityöntövarsi (vetovoima 6000 kg, asennuspituus 630mm, max pituus 1255mm).

Suojapeite

https://ala-talkkari.fi

Tekniikkaa:

- Hiekoittimen käyttövoima otetaan traktorin tai muun työkoneen hydrauliikasta.
- Vakiona portaaton hiekoitusrummun pyörimisnopeuden säätö hydrauliikan virtauksensäätöventtiilillä
- Murskainakseli, joka hienontaa tehokkaasti huonompilaatuistakin hiekoitettavaa materiaalia.
- Murskainakselin lavat ja sirotusrummun haitat kulutusterästä.
- Tiivis rakenne, ei vuoda hiekkaa siirtoajossa.
- Määränsäätöläpässä 5-portainen karkeasäätö eri laatuisille hiekoitettaville materiaaleille.
- Säiliön pikatyhjäys.

Levitettävän hiekan määrää voidaan säätää portaattomasti hydraulisella virtauksensäätöventtiilillä.

Kotimaisia ja luotettavia ympäristönhoitokoneita Ala-Talkkarilta...

Valmistaja:

Veljekset Ala-Talkkari Oy
Hellanmaantie 619
62130 LAPUA

Puh: (06) 433 6333
Fax: (06) 437 6363
Email: asiakaspalvelu@ala-talkkari.fi
https://ala-talkkari.fi

Tuotteitamme myy:
Hankkija
kautta maan

Valmistaja pidättää oikeuden muutoksiin.