

Nordtec Snöslungor och
sandspridare till traktorer

2019-2020



ALA • TALKKARI

I ALA-TALKKARIS OMFATTANDE SORTIMENT MED SNÖSLUNGOR OCH SANDSPRIDARE HITTAR NI EN NORDTEC PRODUKT SOM TILLGODOSER ERA BEHOV.

<https://ala-talkkari.fi>

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Allmän information om Veljekset Ala-Talkkari Oy och våra maskiner för miljöunderhåll
2. V-slungor med 2 utkastarrör
3. ATS 250 2G V-slunga med 1 utkastarrör
4. Nordtec-slungor med tvärskruv
5. Nordtec SL 1000-sandspridare
6. Nordtec SL 1400-sandspridare
7. Kontaktuppgifter

Veljekset Ala-Talkkari Oy är expert inom miljövänliga värmesystem (veduppvärmning) med över 60 års erfarenhet från branschen. Våra huvudprodukter är beprövade värmepannor på 30–990 kW samt stokerpannor med låga utsläpp (biopannor för fasta bränslen) på 30–990 kW. Vi tillverkar även Veto Cont-värmecentraler i storleksklassen 60 2 000 kW. Våra uppvärmningssystem lämpar sig från villauppvärmning till uppvärmning av stora fastigheter (bl.a. jordbruk, industribyggnader).

Till våra produkter hör även maskiner för miljöunderhåll; vi tillverkar traktordrivna V-snöslungor, snöfräsar med tvärskruv och sandspridare. I vår moderna fabrik utför i även legotillverkning för olika kundgrupper. Tillverkningen av maskiner för miljöunderhåll startade vi på 1980-talet. Vårt huvudkontor och fabrik finns i Hellanmaa by i Lappo, Sydösterbotten.

Tekniska data	AT 231	AT 251 2G	AT 251 V 2G
Arbets-/transportbredd mm:	2300/2400	2550/2620	2500/2630
Med vallskärare mm:	2400	2730	2715/2800
Hyvlingsbredd mm:	2300	2550	2500
Effektbehov kW:	33-60	50-80	65-
Vikt kg:	480	770	940
Matarskruvens diameter mm:	diameter 650, 2-matarblad	diameter 790, 8-matarblad	diameter 980, 6-matarblad
Antal kastvingar/tjocklek mm:	4/8	4/10	4/10
Utkastkammarens diameter mm:	650	800	1020
Pto-axelns höjd från marken mm:	400	460	560
Utkastkammarens djup mm:	270	330	400
3-punktsfäste/A-ram:	KAT 2/nej	KAT 2/nej	KAT 2/nej
Skär	slätt/tandat	perforerat skär + plant skär	perforerat skär + plant skär
Skärets material mm:	Hardox 500/10	600 HB/9	600 HB/9
Bakblad medskruvinfästning/material/mm:	nej	ja/Hardox 400/12	ja/Hardox 400/12
Splineaxel:	1 3/8	1 3/4	1 3/4
Kraftaxel ingår i leveransen:	nej	nej	nej
Tillutrustning:			
	Hydraulisk styrning av utkastriktning.	Hjulutrustning	Hjulutrustning
	Vallskärare	Vallskärare	Breddningsvinge höger
		Tandat bakre slitstål	Breddningsvinge vänster
			Jämn bakre slitstål



Den lackerade ytan hålls snygg och glansig (på bilden en AT-251 V 2G).



Y Med de hydrauliska snöluckorna med gångjärn uppe kan utkastriktningen styras (på bilden en AT-251 2G).



De perforerade skären och stödmedarna med höjdställning ingår i standardutrustningen (AT 251 2G).

V-slungor med 2 utkastarrör

AT-231 är en **förmånlig och populär standardslunga** designad för 45-90 hk traktorer. Modellen har redan tillverkats i över 15 000 exemplar. Slungan har en hållbar ramkonstruktion och optimal vingvinkel. AT-231-modellen har marknadens bästa kramsnöegenskaper i storleksklassen. Slungan kan även utrustas med hydrauliskt utlopp.



På bilden en AT-231.

Slungmodellen AT-251 2G förnyades helt 2018 och den lämpar sig framför allt för traktorer i storleksklassen 70-110 hk. En nyhet i slungan är dess **asymmetriska ramkonstruktion**, där vingarnas öppningsvinkel har optimerats för maximal kapacitet

Slungan har en effektiv inmatningsmekanism med åtta pendlande blad och en tystgående och bränsleekonomisk inkastarkruv med fasta skruvblad. De hydrauliska snöluckorna har gångjärn uppe och därmed kan utkastriktningen styras genom att ändra på luckornas position.

Modellen AT-251 2G har som standard perforerade skär och ovanpå dem ett plant ovanskär av slitstål. Snön glider lätt över det plana ovanskäret samtidigt som slungan ändå lämnar vägytan lagom uppruggad. Bakbladet har bultinfästning.

Som tilläggsutrustning fås hjulutrustning och vallskärare som monteras på vingen.

AT-251 V 2G är en helt ny **slungmodell med reduktionsväxel** i storleksklassen 90-150 hk. Trots namnet är V-modellen massivare än systermodellen med direktdrivning. Den högre ramkonstruktionen och inkastarkruven med en diameter på en meter garanterar att slungan arbetar effektivt även i tjocka drivor. Slungans standardarbetsbredd är 2,5 meter och med breddningsvingarna (extrautrustning) kan arbetsbredden ökas till 2,75 meter.

Slungans är standard utrustad med: hydrauliska snöluckor med gångjärn uppe för styrning av utkastriktningen, plastbelagda vingar som förhindrar att snön fastnar och mycket slitåliga dubbla perforerade skär med ovanskär på vingarna.

Modellen AT-251 V 2G har en högklassig och kraftig reduktionsväxel. En slunga med reduktionsväxel möjliggör röjning av stora snömängder med liten traktor-effekt. Med reduktionsväxel är slungan dessutom avsevärt mer bränsleekonomisk än en slunga med direktdrivning.

<https://ala-talkkari.fi>

ALA • TALKKARI



Som tillägsutrustning till ATS 250 2G-snöslungan
fås bland annat hjulutrustning.



Et tandat bakre slitestålet är tillägsutrustning.

ATS 250 2G - V-slunga med 1 utkastarrör

ATS-250 2G med ett utkastarrör är designad för traktorer i storleksklassen 70-110 hk. Slungan har en **asymmetrisk ramkonstruktion**, där vingarnas öppningsvinkel har optimerats för maximalt snöintag. Slungans konstruktion är baserad på modellen AT-251 2G med två utkastarrör och direktdrivning.

Slungan med ett utkastarrör lämpar sig speciellt bra för entreprenader i tätorter och vid fastigheter där snön måste styras exakt och säkert. Utkastarröret har en mycket strömlinjeformad design och med den dubbla styrklaffen slungas snön exakt dit man vill. I utkastarrörets standardutrustning ingår hydraulisk vändning av röret och mekanisk klaffstyrning.

Modellen AT-250 2G har som standard perforerade skär och ovanpå dem ett plant ovanskär av slitstål. Snön glider lätt över det plana ovanskäret samtidigt som slungan ändå lämnar vägytan lagom uppruggad. I vingarnas underkant finns slitstycken mot gatubeläggningen. Bakbladet har bultinfästning.

Som tillägsutrustning fås hydraulisk klaffstyrning, hjulutrustning, lastförlängare och vallskärare som monteras på vingen.

Tekniska data, ATS 250 2G:

Arbets-/transportbredd mm:	2550/2650
Med vallskärare mm:	2690
Hyvlingsbredd mm:	2550
Effektbehov kW:	55-80
Vikt kg:	760
Matarskruvens diameter mm:	diameter 760, 8-materblad
Antal kastvingar/tjocklek mm:	4/10
Utkastkammarens diameter mm:	800
Utkastkammarens djup mm:	310
Utkastkammarens material:	Hardox 400
Splineaxel:	1 3/4
Pto-axelns höjd från marken mm:	440
V.O.A. varvtal, r/min:	540
3-punktfäste/A-ram:	ja/nej
Skär:	perforerat skär + plant ovanskär (Hardox 400)
Skärets material mm:	600 HD/9
Bakblad med skruvfästning/material/mm:	ja/Hardox/400/12
Justerbara medar:	3 st
Bakre mede:	ja
Vändning av utkastör:	hydrauliskt 220°
Kraftaxel ingår i leveransen/typ:	ja/nej
Tillutrustning:	Vallskärare, hjulutrustning, Hydraulisk klaffstyrning, Tandat bakre slitstål

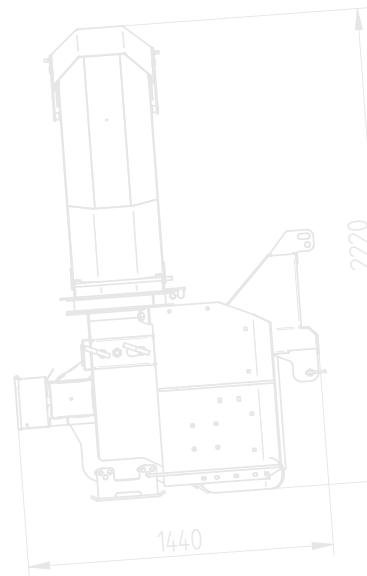
Nordtec-snöfräsarna för professionellt bruk

Nordtec snöfräsarna är indelade i modellserierna ATF och ATP. Alla snöfräsar är utrustade med vändbar drivning och därmed kan snöfräsarna användas på traktorns fram- eller baklyft, så att man antingen drar eller skjuter dem. Snöfräsarna i ATF-serien är konstruerade för jordbruksfastigheter, fastighetsskötsel och andra lättare entreprenader. Snöfräsen har ringa effektbehov och därmed passar ATF- snöfräsarna utmärkt till små och medelstora traktorer.

Snöfräsarna i ATP-serien i sin tur är konstruerade för tunga entreprenader och för professionellt bruk för krävande uppgifter. ATP- snöfräsarna driftsäkerhet, effektivitet, underhållsegenskaper och detaljer är fulländade. Till ATP-modellerna finns ett täckande urval tillägsutrustning för olika behov. Beteckningen 2G eller 3G är ett bevis på produktutveckling under många år, och nu presenterar vi Generation 3. Snöfräsarna har kontinuerligt utvecklats och förbättrats med egenskaper och funktionalitet och den mångåriga erfarenheten av tillverkning av dessa kvalitetsmaskiner märks tydligt med fräsarna i den nya modellserien.

Tekniska data:	ATF 226 3G	ATF 246 3G	ATP 256 2G	ATP 276 3G
Arbets-/transportbredd mm:	2240	2460	2560/2610 (med breddningsvinge)	2760/2810 (med breddningsvinge)
Med vallskärare mm:	2350	2550	2665	2865
Hyvlingbredd mm:	2100	2320	2410	2520
Effektbehov kW:	35-60	48-80	74-110	100-200
Vikt kg:	745	810	1250	1450
Matarskruvens diameter mm:	360	400	460	460
Antal kastvingar/tjocklek mm:	3/8	4/10	4/10	5/10
Utkastkammarens diameter mm:	710	710	810	880
Utkastkammarens djup mm:	300	300	370	370
Utkastkammarens material:	Hardox 400	Hardox 400	Hardox 400	Hardox 400
Splineaxel:	1 3/8	1 3/4	1 3/4	1 3/4
Pto-axelns höjd från marken mm:	470	470	520	545
v.o.a. varvtal, r/min:	540	540	540 (1000 framme)	540 (1000 framme)
3-punktfäste/A-ram:	ja/nej	ja/nej	ja/nej	ja/nej
Vändbart skär:	tandat/tandat	tandat/tandat	tandat/tandat	tandat/tandat
Skärets material/mm:	500 HB/12	500 HB/12	500 HB/15	500 HB/15
Sidoskär med skruvinfästning/material/mm:	ja/Hardox 400/10	ja/Hardox 400/10	ja/Hardox 400/12	ja/Hardox 400/12
Justerbara medar:	ja/2 st	ja/2 st	ja/2 st	ja/2 st
Utkasttör med dubel styrklaff:	ja	ja	ja	ja
Vändning av utkastarrör	ja, hydraulisk 220 °	ja, hydraulisk 220 °	ja, hydraulisk 220 °	ja, hydraulisk 220 °
Hydraulisk klaffstyrning	nej	nej	ja	ja
Hjulutrustning	nej	nej	nej	ja
Kraftaxel ingår i leveransen/typ:	nej	nej	nej	nej
Tillutrustning:				

Hjulutrustning,	Hjulutrustning,	Hjulutrustning,	Lastförlängare till utkasttör,
Hydraulisk klaffstyrning,	Hydraulisk klaffstyrning,	Lastförlängare till utkasttör,	Fjädrad dragpunkt,
Lastförlängare till utkasttör,	Lastförlängare till utkasttör,	Fjädrad dragpunkt,	Vallskärare
Vallskärare	Vallskärare	Vallskärare	



<https://ala-talkkari.fi>

Den hydrauliska lastningsrörets minsta höjd är 2,8 meter och den högsta lastningshöjden är 4,2 meter.

Snöfräsen kan användas på traktorns fram- eller baklyftredskap.



ALA • TALKKARI

Nordtec SL 1000-sandspridare

SL 1000 från Ala-Talkkari är en sandspridare konstruerad för användning på lastare. Den lämpar sig för spridning av sandningsmakadam och grus på olika gårds- och vägområden. Sandspridarens basmaskin kan vara en traktor, en hjullastare eller en fastighetsskötselmaskin.

SL 1000-modellen har en låg konstruktion som garanterar god sikt och en stabil ram. Mekaniken och reglagen är välskyddade tack vare skopans form som blir bredare uppåt. Sandspridaren kan fyllas som en skopa direkt från högen.



Mekaniken är välskyddad tack vare skopans form som blir bredare uppåt.

<https://ala-talkkari.fi>

Teknik:

- Sandspridaren får sin drivkraft från traktorns eller en annan arbetsmaskins hydraulik.
- I standardutförandet ingår steglös reglering av sandningstrummans rotationshastighet med en hydraulisk reglerventil för spridningsmängden.
- Krossaxel som effektivt finfördelar sandningsmaterial även av sämre kvalitet.
- Krossaxelns blad och spridningstrummans hinder är av slitstål.
- Tät konstruktion; ingen sand läcker ut vid transportkörning.
- Klaffen för mängdreglering kan justeras i fem steg för sandningsmaterial av olika kvaliteter.
- Snabbtömning av behållaren.



Krossaxeln förebygger effektivt igensättningar i sandspridaren.

SL 1000, tekniska data:

Behållarens volym m ³ :	1
Arbetsbredd mm:	2050
Vikt kg:	475
Total bredd mm:	2310
Total höjd mm:	1000
Total längd mm:	990
Hydraulikbehov l/min, bar	35, 120
Standatdfäste	Euro 8 eller Trima

Tillutrustning:

Många olika infästningsalternativ, såsom Isme, Valtra-Vila och HMV-SMS (fråga tillverkaren om tillgänglighet)

Skyddhuv



Sandspridarens konstruktion är tät och läckagefri.

ALA • TALKKARI

Nordtec SL 1400-sandspridare för professionellt bruk

SL 1400 från Ala-Talkkari är en sandspridare konstruerad i första hand för användning med lyftredskap. Den lämpar sig för olika gårds- och vägområden. SL 1400-modellens har en stabil konstruktion och arbetets resultat är övertygande. Sandspridaren kan även utrustas med stödrum, för vilken det finns flera lastarfästen att välja mellan.

Vid användning med lyftredskap kan sandspridaren göras självlastande med en teleskopcylinder som fås som tilläggsutrustning. Då fylls spridaren genom att man backar in i högen. Sandspridarens mekanik och reglage är välskyddade tack vare skopans form som blir bredare uppåt.



SL 1400, tekniska data:

Behållarens volym m ³ :	1,5
Arbetsbredd mm:	2050
Vikt kg:	625
Total bredd mm:	2310
Total höjd mm:	1265
Total längd mm:	1320
Hydraulikbehov l/min, bar	35, 120
Standardfäste:	Euro 8 eller Trima

3-punktsfäste KAT 3 (även alternativ KAT 2)

förebrett för Euro 8-fäste (utan stödrum)

Tillutrustning:

Stödrum, på vilket man kan montera nästan vilket som helst redkapfäste med bultinfästning Volvo, Isme, Valtra-Vila och HVM-SMS (fråga tillverkaren om tillgänglighet)

Hydraulisk teleskopisk skjutarm (dragkraft 6000 kg, monteringslängd 630mm, maxlängd 1255mm).

Skyddhuv

<https://ala-talkkari.fi>

Teknik:

- Sandspridaren får sin drivkraft från traktorns eller en annan arbetsmaskins hydraulik.
- I standardutförandet ingår steglös reglering av sandningstrummans rotationshastighet med en hydraulisk reglerventil för spridningsmängden.
- Krossaxel som effektivt finfördelar sandningsmaterial även av sämre kvalitet.
- Krossaxelns blad och spridningstrummans hinder är av slitstål.
- Tät konstruktion; ingen sand läcker ut vid transportkörning.
- Klaffen för mängdreglering kan justeras i fem steg för sandningsmaterial av olika kvaliteter.
- Snabbtömning av behållaren.



Mängden sand som sprids kan justeras steglöst med en hydraulisk reglerventil för spridningsmängden.



Nordtec-miljöunderhåll maskiner från Ala-Talkkari...

Tillverkare:

Veljekset Ala-Talkkari Oy
Hellanmaantie 619
FIN-62130 LAPUA

Tel: +358 (0) 6 433 6333
E-post: asiakaspalvelu@ala-talkkari.fi
<https://ala-talkkari.fi>

Försäljning:



Rätt till ändringar utan föregående meddelande förbehålles.