

VI GÖR VINTERN ENKEL

2020 / 2021

 Tokvam®



INNEHÅLL

NYHETER	4
---------	---

SNÖPLOGAR	5-8
-----------	-----

SNÖFRÄSAR	9-17
-----------	------

TVÅSTEGSFRÄS	10-12
KOMPAKTSNÖFRÄSERE	13-15
V-FRÄSAR	16-17

SANDSPRIDARE	18-23
--------------	-------

SOPVALSAR	24-27
-----------	-------



Vi är här för att skapa en bättre värld när vintern kommer

Sedan 1958 har vi, tillsammans med våra kunder, ständigt gnuggat geniknölarna för att lösa utmaningarna med snö och is. Många snörika vintrar har utmanat oss och byggt upp den kunskap och kompetens vi numera besitter.

Då som nu utvecklar och tillverkar vi alla produkter i vår fabrik i Reinsvoll, Norge. Utöver kunskap och kompetens innehåller våra produkter även en god portion stolthet och viljestyrka.

[Youtube.com/TokvamAS](https://www.youtube.com/TokvamAS)
[Facebook.com/TokvamSverige](https://www.facebook.com/TokvamSverige)
[Instagram.com/TokvamAS](https://www.instagram.com/TokvamAS)



NYHETER! Andra generationens U-plog från Tokvam!

Efter kontinuerlig förbättring under flera år lanserar vi nu den andra generationen Tokvam UT. Här kan du se vilka förändringar som har gjorts och varför detta är en fördel för dig. Förutom förbättringarna som gjordes före årets säsong finns de redan goda egenskaperna med Tokvam UT. Dessa är fördelar som vårt patenterade FlexFlow-flyt- och infästningssystem, 15 graders positiv skärvinkel som ger god rullning av snön och 180 graders svängradie på vingarna. Se sidan 8 för mer information.

Andra generationens Tokvam u-plogar har förstärkts på ett antal punkter. Bland annat är länkarna för vingarna blivit avsevärt kraftigare för längre varaktighet och är nu gjorda för större precision kring vingarnas rörelse. Länkarmen är också bearbetad för större precision och låset för bulten har förbättrats och förstärkts och är således mycket stabilare.





***SNÖPLOGAR
SOM GÖR
VINTERN
ENKELT***



UT, U-PLOG

Stor kapacitet, lågt effekt-behov, unika flytegenskaper och överlägsen framkomlighet

Unika rullegenskaper och liten transportbredd gör detta till marknadens mest produktiva och smidiga u-plog för bärmaskiner upp till 10 ton. Alla modeller levereras standard med kil och kilbultar för enkelt skifte av slitstål. Tokvam UT kan du få i fyra olika storlekar ifrån 400 cm till 490 cm. Tokvams patenterade FlexFlow flyt och infästnings system gör den enkel och flexibel att använda. I tillägg till sidopendlingen har plogen en vertikalpendling på 30 cm som ger fantastisk följsamhet på ojämnt underlag. Systemet är konstruerat för att kunna tillpassas alla typer av bärmaskiner. Läs mer på **tokvam.no/se** (se specifikationer side 8)



VT, V-PLOG

Flyt och kastegenskaper i toppklass

Tokvam VT kan du få i tre olika storlekar ifrån 280 cm till 380 cm. Tokvams patenterade FlexFlow flyt och infästningssystem gör den enkel och flexibel att använda. I tillägg till sidopendlingen har plogen en vertikalpendling på 30 cm som ger fantastiskt följsamhet på ojämna underlag. Systemet är anpassat för att kunna användas på alla typer av bärmaskin. Alla modeller levereras med kil och kilbult för enkelt byte av slitstål.



SE SPECIFIKATIONER **SIDA 8.** / FÖR MER INFORMATION SE **TOKVAM.NO/SE**



KGS, skär för konstgräs

Lång livslängd, liten friktion och skonsam mot underlaget

Snöskär med flera fördelar jämfört med andra skär på marknaden. Snön rullar i plogen och gör att det går lättare, och att snön blir mer kompakt än om man skjuter den. På grund av detta sparar man tid och bränsle.

Nyhet! Svängram som ger 30 graders lutning finns som extrautrustning.



SPECIFIKATIONER

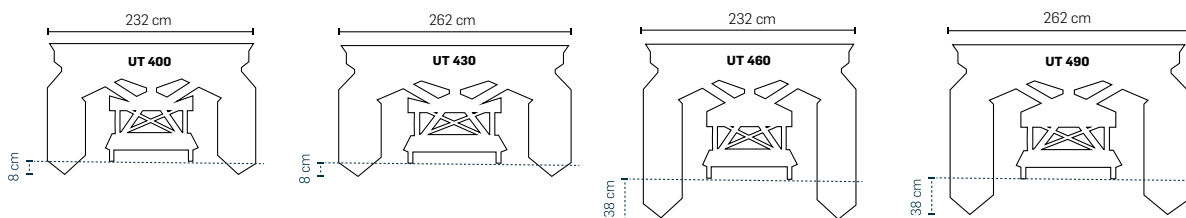
	UT 400	UT 430	UT 460	UT 490	VT 280	VT 320	VT 380	KGS
Max bredd	400 cm	430 cm	460 cm	490 cm	280 cm	320 cm	380 cm	350 cm
Min bredd	232 cm	262 cm	232 cm	262 cm	232 cm	258 cm	304 cm	273 cm
Höjd	110 cm	110 cm	110 cm	110 cm	95 cm	125 cm	135 cm	70 cm
Vikt	1100 kg	1150 kg	1200 kg	1275 kg	650 kg	1300 kg	1560 kg	200 kg
Sväng (i grader)	38	38	38	38	39	39	39	30 *
Skärvinkel (i grader)	15	15	15	15	15	15	15	-
Bärmaskin	6 - 8 ton	6 - 8 ton	7 - 10 ton	8 - 10 ton	6 - 10 ton	8 - 14 ton	8 - 14 ton	1 - 3 ton
Infästning	Flex-fästen	Kombi 3-pkt och Volvo BM	Kombi 3-pkt och Volvo BM	Kombi 3-pkt och Volvo BM	Flexi-fästen	Kombi 3-pkt og Volvo BM	Kombi 3-pkt og Volvo BM	Flexi-fästen

* Gäller när du väljer svängram (extrautrustning)

Alla stödtallrikar till snöplogar levereras i **Hårdmetall**.
Livslängden är 5-8 gånger längre än Hardox.

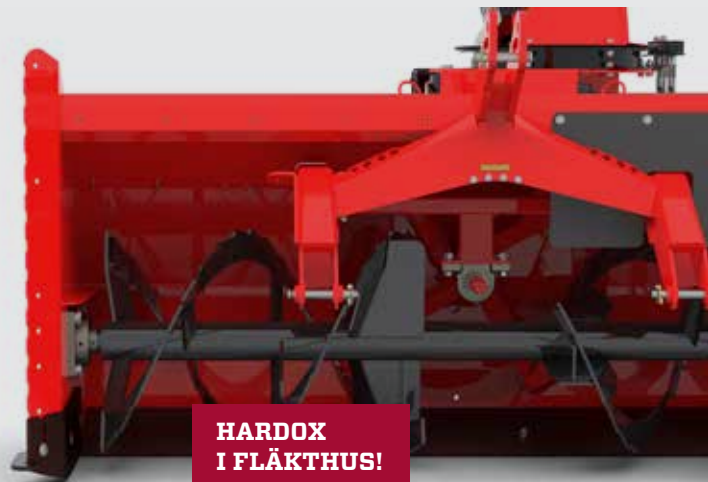
EXTRAUTRUSTNING

UT 400	UT 430	UT 460	UT 490	VT 280	VT 320	VT 380	KGS
• Lyft för plog-platta • Hydraulik tillpassat för 1, 2 eller 3 dub-belverkande uttag bärare • Styrpanel • Slitstål i olika utförande (VV-standard) • Stödtallrik steglöst juster-bar • Kantavisare/slitstål h/v sida (minskar sideslitage och undgår att fastna i trottoarkanter)	• Lyft för plog-platta • Hydraulik tillpassat för 1, 2 eller 3 dub-belverkande uttag bärare • Styrpanel • Slitstål i olika utförande (VV-standard) • Stödtallrik steglöst juster-bar • Kantavisare/slitstål h/v sida (minskar sideslitage och undgår att fastna i trottoarkanter)	• Lyft för plog-platta • Hydraulik tillpassat för 1, 2 eller 3 dub-belverkande uttag bärare • Styrpanel • Slitstål i olika utförande (VV-standard) • Stödtallrik steglöst juster-bar • Kantavisare/slitstål h/v sida (minskar sideslitage och undgår att fastna i trottoarkanter)	• Lyft för plog-platta • Hydraulik tillpassat för 1, 2 eller 3 dub-belverkande uttag bärare • Styrpanel • Slitstål i olika utförande (VV-standard) • Stödtallrik steglöst juster-bar • Kantavisare/slitstål h/v sida (minskar sideslitage och undgår att fastna i trottoarkanter)	• Infästning-smöjigheter till de flesta bärmaskinerna • Lyft för plog-platta • Hydraulik tillpassat för 1 eller 2 dub-bel-verkande uttag bärare • Supersving (diagonalkörning) • Styrpanel • Slitstål i olika utförande (VV-standard) • Stödtallrik steglöst juster-bar • Led ljus • Kantavisare/slitstål h/v sida (minskar sideslitage och undgår att fastna i trottoarkanter) • Reflex kit , enligt vägverket	• Lyft för plog-platta • Hydraulik tillpassat för 1 eller 2 dub-bel-verkande uttag bärare • Supersving (diagonalkörning) • Styrpanel • Slitstål i olika utförande (VV-standard) • Stödtallrik steglöst juster-bar • Led ljus • Kantavisare/slitstål h/v sida (minskar sideslitage och undgår att fastna i trottoarkanter) • Reflex kit , enligt vägverket	• Lyft för plog-platta • Hydraulik tillpassat för 1 eller 2 dub-bel-verkande uttag bärare • Supersving (diagonal-körning) • Styrpanel • Slitstål i olika utförande (VV-standard) • Stödtallrik steglöst juster-bar • Led ljus • Kantavisare/slitstål h/v sida (minskar sideslitage och undgår att fastna i trottoarkanter) • Reflex kit , enligt vägverket	• Infästningar • Snöstopp • Svängram (+30 grader)



SNÖFRÄSAR SOM GÖR VINTERN ENKEL





**HARDOX
I FLÄKTHUS!**

256 THS BIG

NYHET! Nästa generation Big är här!

En gammal favorit i uppdaterad utgåva. Nu med samma inmatningsskruv som 256THS Flex. Den ger 30-60 % högre kapacitet än föregående generation, krossar klumpar och tömmer snöfräsen på ett utmärkt sätt. 256THS Big är en bakmonterad snöfräs med många valmöjligheter och stor säkerhet för dig som användare. Den omfattas även av Tokvams femåriga garanti på vinkelväxel. Automatisk kedjespännare är standard. Avrundat chassi för att snön ska glida av. Heavy Duty-lager på inmatningsskruv. Dubbel hydraulisk utkastdeflektor som standard. Extra bra vid besvärlig snö.

..... SE SPECIFIKATIONER **SIDA 12.** / FÖR MER INFORMATION SE **TOKVAM.NO/SE**



220 THS

Ekonomiversion med Tokvam egenskaper

Rekommenderas för dig som har en mindre traktor och behöver en snöfräs av hög kvalitet. En prisvärd lösning, utan att vi har låtit det gå ut över kvaliteten. Detta är sannolikt den snöfräs som har störst kapacitet i sitt segment.

(Specifikationer på sida 12)

HARDOX
I FLÅKTHUS!

260 THS MONSTER SE

Marknadens största kapacitet!

260THS Monster SE är snöfräsen för dig som kräver stor kapacitet och en väl beprövad snöfräs för traktorer upp till 300 HK. Denna kraftiga snöfräs är det perfekta redskapet för att öppna upp vägar och lasta snö på lastbilar. Kan även användas bakmonterad för underhållsplogning med höga krav på kapacitet. Tack vare ett brett urval av extrautrustning kan vi skräddarsy snöfräsen efter just dina behov.

HARDOX
I FLÅKTHUS!

256 THS FLEX

Flexibilitet och innovation ända ut i fingerspetsarna

Den mest flexibla snöfräsen! 256 THS Flex kan bogseras, backas och frontmonteras som standard. Kombinerat med ett brett urval utrustning är produkten förberedd inför alla typer av snöröjningsuppdrag. Om du behöver en kraftfull snöfräs med hög kapacitet och många möjligheter och användningsområden, är detta rätt snöfräs för dig! (se specifikationer sida 12)

SE SPECIFIKATIONER **SIDA 12.** / FÖR MER INFORMATION SE **TOKVAM.NO/SE**

HARDOX
I FLÅKTHUS!

241 THS FLEX

Flexibilitet i mindre förpackning!

Den flexibla brodern till 240 THS. 241 THS Flex kan bogseras, backas och frontmonteras som standard. Dessutom har den med sig många av de väl beprövade lösningar som vi känner till från 240 THS. Om du behöver en flexibel och funktionell snöfräs i mellansegmentet med den välkända Tokvam-kvaliteten, då är detta ditt val!

HARDOX
I FLÅKTHUS!

240 THS / 220 THS Proff

Marknadsledaren!

En kraftig snöfräs i mellansegmentet som har varit marknadsledare i flera år. Rekommenderas från 70 hk och uppåt. Mycket bra i våt och tung snö. Goda skrapegenskaper som efterlämnar en slät och fin vägbana, och har Tokvams 5 års garanti på vinkelväxeln!

SPECIFIKATIONER

	220 THS	220 THS Pro	240 THS	241 THS FLEX	256 THS Big	256 THS FLEX	260 THS MONSTER SE
Arbetsbredd:	220 cm	220 cm	240 cm	240 cm	255 cm	256 cm	275/260 cm*
Fläkt diameter	70 cm	75 cm	75 cm	75 cm	85 cm	85 cm	105 cm
Fläkt djup	28 cm	28 cm	28 cm	28 cm	36 cm	36 cm	45 cm
Inmatarskruv	35 cm	44 cm	44 cm	44 cm, taggad	65cm öppen dubbel/ taggad	65 cm öppen, dubbel/ taggad	85 cm
Vikt	680 kg	800 kg	840 kg	1000 kg	1200 kg	1200 kg	1850 kg
Effektbehov	från 40 hk	från 70 hk	från 70 hk	från 70 hk	från 120 hk	från 110 hk	160 - 300 hk**
PTO bakmonterat	540 o/min	540 o/min	540 o/min	dragande/ backande 540 o/min	540 o/min	dragande/ backande 540 o/min	1000 o/min
PTO frontmonterat				frontmonterat 1000 o/min		frontmonterat 1000 o/min	1000 o/min
Spline	1 ¾"	1 ¾"	1 ¾"	1 ¾"	1 ¾"	1 ¾"	1 ¾"
Infästning	3-pkt og Triangel	3-pkt	3-pkt	3-pkt	3-pkt	3-pkt	3-pkt
Dragande/ backande/ frontmonterad (T-R-F)	T	T	T	T-R-F	T	T-R-F	T-F
Hardox i fläkthus	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

* 275 cm med monterade sidovingar. 260 cm utan. ** Beror på användningsområde

EXTRAUTRUSTNING

220 THS	220 THS Pro	240 THS	241 THS FLEX	256 THS Big	256 THS FLEX	260 THS MONSTER SE
- Hydraulisk utkast-deflektor - Extra nedvinklinsklauff - Kantvinge höger (+12 cm) - Isskär/perforerat skär - Laströr - Slitplåtar till skida - Stopp för sväng till utkastarrör	- Hydraulisk utkast-deflektor - Extra nedvinklinsklauff - Kantvinge höger (+12 cm) - Kantvinge vänster (+12 cm) - Hydraulisk kantvinge höger (+5 till 35 cm) - Hjul (LP140-6 massiva stödhjul) - Isskär/perforerat skär - Slitplåtar till skida (Hardox) - Slitstål på snöfräsens sidor (Hardox) - Stopp för sväng till utkastarrör - Fjäderutlösare - Kantvisare H	- Hydraulisk utkast-deflektor - Extra nedvinklinsklauff - Kantvinge höger (+12 cm) - Kantvinge vänster (+12 cm) - Hydraulisk kantvinge höger (+5 till 35 cm) - Hjul (LP140-6 massiva stödhjul) - Isskär/perforerat skär - Slitplåtar till skida (Hardox) - Slitstål på snöfräsens sidor (Hardox) - Stopp för sväng till utkastarrör	- Hydraulisk ukast-deflektor - Extra nedvinklinsklauff - Kantvinge höger sida (+12 cm) - Kantvinge vänster sida (+12 cm) - Hydraulisk kantvinge höger sida (+5 till 35 cm) - Laströr: Utkasthöjd 308 cm (vanlig utkastare: 188 cm) - Teleskopisk utkastarrör - Hjul (18x7-8 massiva stödhjul) - Slitplåtar till skida (Hardox) - Slitstål på snöfräsens sidor (Hardox) - Isskär/perforerat skär - Kantvisare H - Stopp för sväng till utkastarrör - Fästram set för ofta växling mellan dragande och frontmonterad körning	- Kantvinge höger med Hardox slitstål (+8cm) - Kantvinge vänster med Hardox slitstål (+8cm) - Hydraulisk kantvinge höger (+5 till 35cm) - Steglöst justerbara hjul (18x7-8 stödhjul m/ fyllstoff) - Fjäderutlösare för trepunktsinfästning - Isskär/perforerat skär - Automatsäkring för inmatarskruv - Stopp för sväng till utkastarrör	- Automatsäkring för inmatarskruv - Steglöst justerbara hjul (18x7-8 massiva stödhjul) - Hydraulisk kantvinge höger sida (+5 till 35 cm) - Kantskär höger sida (+8 cm bredd, 150 cm höjd) - Kantskär vänster sida (+8 cm bredd, 150 cm höjd) - Fjäderutlösare (for bogsering) - Isskär/perforerat skär - Teleskopiskt laströr: Utkasthöjd 275 eller 345 cm - Stopp för sväng till utkastarrör - Fästram set för ofta växling mellan dragande och frontmonterad körning	- Hydraulisk kantvinge höger (+5 till + 40 cm) - XL kantvinge höger (+19 cm) - XL kantvinge vänster (+13 cm) - Teleskopiskt laströr, utkasthöjd 280 cm eller 350 cm - Extra förlängningsdel till laströr, ger en utkasthöjd på 380 eller 410 cm - Fjäderutlösare (för trepunktsinfästning vid bogsering) - Steglöst justerbara hjul 18x7-8 massiva stödhjul) - Isskär/perforerat skär



Fantastiska kast- egenskaper och förstklassig driftssäkerhet.

Våra kompakta frontmonterade snöfräsar klarar alla typer av snö. Särskilt bra för dig som röjer gångvägar, tillfartsvägar, konstgräsplaner, golfbanor och andra områden där det finns besvärlig snö och där låg vikt, stor kastlängd, och mindre arbetsbredd är viktigt. Passar de flesta kompakta bärmaskiner och mindre hjullastare från 1–6 ton! Läs mer på tokvam.no/se (Se specifikationer sida 15)



Både mekaniska och hydrauliska fräsar

Tokvam kompaktfräs finns med både mekanisk och hydraulisk drift som gör att du kan välja den fräsen som är optimal för dig och din bärmaskin.



Teleskopiskt utkastarrör

Som extrautrustning kan du till F160 H Pro- F 220H Pro modellerna välja teleskopiskt utkastarrör.

Den ger en steglös höjddreglering för enkel hantering av snö, oavsett vilken utkastarhöjd du behöver. Perfekt till snölastning.

Kantknivar

Till alla våra kompaktfräsar kan du få kantknivar monterat på fräsen. Dessa gör att du kan skära höga kanter, så snön faller ner i fräsen och inte bakom.



Allsidighet med kompaktfräs

Tokvam kompaktfräsar är mycket allsidiga, dessa är lika kompatibla med en professionell gräsklippare som en bärmaskin på 6 ton, se specifikationer på sida 15 för att se vilken fräs som passar dig.

SPECIFIKATIONER

	F130THS/H	F150THS/H	F180THS/H	F160THS/ H PRO	F200THS/ H Pro	F220THS/ H Pro
Arbetsbredd	130 cm	150 cm	180 cm	160 cm	200 cm	220 cm
Fläkt diameter	42 cm	42 cm	42 cm	55 cm	55 cm	55 cm
Inmatarskruv	50 cm	50 cm	50 cm	65 cm	65 cm	65 cm
Vikt	240 kg	260 kg	280 kg	460 kg	490 kg	670 kg
Effektbehov (THS)	25 - 45 hk	25 - 45 hk	25 - 45 hk	40 - 70 hk	40 - 70 hk	40 - 70 hk
PTO: O/min (THS)	540, 1000, 2000, 2500			540, 1000, 2000, 2500		
Oljebehov (H)	55-75 L/min - 180-210bar			100-180 l/min - 190-350bar		
Spline (THS)	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
Infästning	Valfri Flexi-infästing (extrautrustning)			Valfri Flexi-infästing (extrautrustning)		
Bärmaskin	1- 3 ton	1- 3 ton	1 - 3 ton	3 - 6 ton	3 - 6 ton	3 - 6 ton

EXTRAUTRUSTNING

F130THS/H / F150THS/H / F180THS/H / F160THS/H PRO / F200THS/H Pro / F220THS/H Pro

- Hydraulisk utkastdeflektor
- Hydraulisk utkastdeflektor för maskiner med endast ett dubbelverkande uttag (inkl. väljarventil)
- Hjul (LP140-6 stödhjul)
- Kantknivar (för skärning av höga snödrivor)
- PTO-axel (THS)
- Flexi-infästning
- Hydrauliska slangar och kopplingar för drift (H-modeller)
- Laströr
- Teleskopiskt laströr. Endast till Pro



HARDOX I FLÄKT
OCH FLÄKTHUS!

255 HSV

Innovation och styrka

En kraftigt byggd professionell v-fräs med stor kapacitet och innovativ, stötabsorberande lösning i fläkten för säker körning. Fräsen har en fläkt diameter på 92 cm och är byggd med heavy-duty lager (300-serie lager) och flera detaljer av Domex 650 stål för att uppnå styrka i hela chassiet. Stor öppning in mot fläkten, kombinerat med rätta och rena väggar skapar minimalt motstånd för snöströmmen till fläkten och ger optimal fläktmatning och problemfri körning.

..... SE SPECIFIKATIONER **SIDA 17.** / FÖR MER INFORMATION SE **TOKVAM.NO/SE**

HARDOX
I FLÄKTHUS!

252 HSA

Marknadsledare när det gäller besvärlig snö!

En robust byggd snöslunga i proffssegmentet med raka sidoväggar och asymmetrisk konstruktion. Fläkt diameter på hela 850 mm. Fläkten är utrustad med sex stycken inmatarvingar som är strategiskt placerade för optimal inmatning till fläkthuset. Mycket kraftfull och funktionell konstruktion. För lätt snögenomträngning är fläkthuset placerat så nära marken som möjligt, med utbytbar slitplåt som skydd.



225 HS

Gårdsnöslunga med proffsegenskaper.

Snöslunga som är anpassad till traktorer från 50 HK. Snöslungan är utrustad med Tokvams väl beprövade system med lösa inmatarvingar, avlångt hål för toppstag som ger flyt i arbetsställningen och "raka" sidovingar med optimal angreppsvinkel.



SPECIFIKATIONER

	225HS	252HSA	255HSV
Arbetsbredd	225 cm	252 cm	255 cm
Fläktdiameter	70 cm	85 cm	92 cm
Fläktdjup	28 cm	36 cm	36 cm
Vikt	470 kg	775 kg	1005 kg
Effektbehov	50 - 80 hk	från 90 hk	från 120 hk
PTO: O/min	540 o/min	540 o/min	540 o/min
Spline	1 3/8"	1 3/4"	1 3/4"
Infästning	3-pkt (kat. 2 + 3)	3-pkt (kat. 2 + 3)	3-pkt (kat. 2 + 3)
Hardox i fläkthus	Nej	ja	ja

EXTRAUTRUSTNING

225HS	252HSA	255HSV
- Kantvinge höger (+15cm) - Kantvinge vänster (+15 cm) - Hydraulisk utkastdeflektor - Extra nedvinklingsklaff - Stopp för sväng till utkastarrör - Slityta till medan förut (Hardox)	- Dubbelt slitstål - Hjul - steglös justering (LP140-6 massiva stödhjul) - Skida bak - steglös justering - Kantvinge höger sida (+12 cm) - Kantvinge vänster sida (+10 cm) - Laströr (HSA) - Hydraulisk utkastdeflektor - Extra nedvinklingsklaff - Slitdel till skida fram (Hardox) - Stopp för sväng till utkastarrör - Isskär	- Kantskär höger sida (+8cm) - Kantskär vänster sida (+8cm) - Med bak steglöst reglerad. - Hydraulisk styrklaff - Extra klaff - Hydraulisk kantvinge höger (+5 til 35cm) - Hydraulisk kantvinge vänster (+5 til 35cm) - Hjul höger och vänster sida (skumfyllt, 18x7-8/14) - Stopp för sväng till utkastarrör

***SAND-
SPRIDARE
SOM GÖR
VINTERN ENKEL***



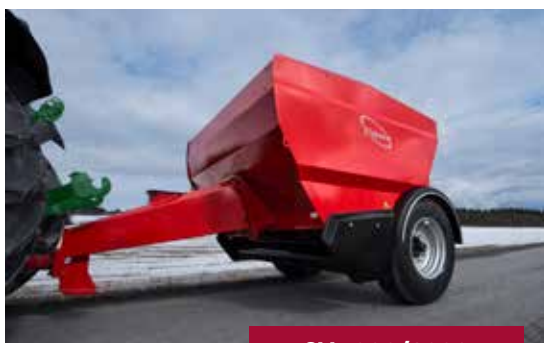


SMA 510/800/1100/1600

Brett modellurval – bäst när det gäller besvärliga strömaterial!

Självlastande spridare med hydraulisk drift, byggd enligt skopprincipen. Perfekt för dig som alltid jobbar med samma spridningsbredd och som vill ha en enkel och driftsäker lösning. Kan användas för trepunktsfäste eller frontlastare. De flesta typer av infästningar är tillgängliga.

..... SE SPECIFIKATIONER **SIDA 20.** / FÖR MER INFORMATION SE **TOKVAM.NO/SE**



SV 5000/8000

Stor kapacitet och bäst på besvärliga spridningsmassor!

Hjulgående spridningsvagn byggd efter bogseringsprincipen för maximal spridningskapacitet. Stor volym, körkomfort och Tokvams väl beprövade spridningsprincip gör detta till en vinnare för dig som har långa spridningsrutter och få möjligheter att fylla på spridningsmassa längs vägen. Levereras i två storlekar, 5000 och 8000 liters behållarvolym. Klarar praktiskt taget alla spridningsmassor.



SMA 2400

Stor spridningsbredd, unik justering av spridningsmängd

Mycket kraftfull självlastande spridare för hjullastare med hydraulisk drift, byggd enligt skopprincipen. Spridningsbredden är hela 240 cm av en totalbredd på 252 cm. Inkluderat BM infästning.



SPECIFIKATIONER

	SMA510	SMA800	SMA1100	SMA1600	SMA2400	SV5000	SV8000
Arbetsbredd	150 cm	200 cm	200 cm	230 cm	240 cm	240 cm	240 cm
Behållarvolym	500 l	800 l	1100 l	1600 l	2400 l	5000 l	8000 l
Behållarvolym m/ förhöjningsram	–	–	1400 l	2000 l	3000 l	–	–
Bredd	168 cm	217 cm	217 cm	245 cm	252 cm	250 cm	250 cm
Längd med drag	–	–	–	–	175 cm	375 cm	375 cm
Höjd	74 cm	94 cm	97 cm	97 cm	132 cm	204 cm	274 cm
Vikt	225 kg	280 kg	405 kg	535 kg	1000 kg	1750 kg	2100 kg
Oljebehov	Från 10 l/min	Från 10 l/min	Från 10 l/min	Från 10 l/min	Från 60 - 220l/min	Från 30 l/min	Från 30 l/min
Vikt fylld**	975 kg	1480 kg	2055 kg	2935 kg	4600 kg	9200 kg	14000 kg
Självlastande	Ja	Ja	Ja	Ja / Inte med förhöjningsats	Ja	–	–
Infästning	Valfri (extrautrustning)				Integrerat Volvo BM	–	–
Spridningslängd*	1,8 km	2,8 km	4,2 km	4,9 km	8 km / 10 km ***	15 km	24 km
Hjul	–	–	–	–	–	385/65R22,5 m/ dubb	385/65R22,5 m/dubb
Fälg	–	–	–	–	–	8 bult	10 bult

* Förutsätter 200 gram pr. kvm ** Förutsätter viktfaaktor 1,5. *** 10km med förhöjningsats

EXTRAUTRUSTNING

SMA510	SMA800	SMA1100	SMA1600	SMA2400	SV5000	SV8000
• Presenning • Infästning • Insatsplåt för mindre spridningsbredd • Strypventil • Teleskopisk cylinder för självlastning	• Presenning • Infästning • Insatsplåt för mindre spridningsbredd • Strypventil • Teleskopisk cylinder för självlastning	• Presenning • Infästning • Insatsplåt för mindre spridningsbredd • Strypventil • Förhöjning för 300 liter extra volum • Teleskopisk cylinder för självlastning	• Presenning • Infästning • Insatsplåt för mindre spridningsbredd • Strypventil • Förhöjning för 400 liter extra volum • Teleskopisk cylinder för självlastning	• Presenning över behållaren • Förhöjning + 600 liter • Övergång BM – Trepunkt • Insatsplåt för mindre spridningsbredd	• Vägberoende styrning • Hydrauliskt styrd snabb-presenning • Kulkoppling, drag • Strypventil • Stänkskydd	• Vägberoende styrning • Hydrauliskt styrd snabb-presenning • Kulkoppling, drag • Strypventil • Stänkskydd



Varför tallriksspridare?

Det bästa valet för dig som har en kombination av spridning på parkeringsplatser, vägar och gångvägar där det är fördelaktigt att kunna variera spridningsbredden. Våra tallriksspridare har steglös justering av spridningsbredd från 1-10 meter (se specifikationer). Du kan förvänta dig en minskad förbrukning av spridningsmassa jämfört med en traditionell valsspridare. Sammantaget kan vi med säkerhet säga att en tallriksspridare gör din bärmaskin mer effektiv och flexibel! Sprid upp till fem gånger så brett och förbruka 20-30 % mindre spridningsmassa.

..... SE SPECIFIKATIONER **SIDA 23.** / FÖR MER INFORMATION SE **TOKVAM.NO/SE**



**NYHET! HARDOX I
UTMATARSKRUV!**

DSA 1600

Unik lastning, stor spridningsbredd, vägberoende spridning.

Självlastande tallriksspridare för traktor eller mindre hjullastare. Unik påfyllningsprincip som ger snabb och effektiv fyllning av maskinen.. Alla funktioner styrs från traktorns ISOBUS-skärm eller Tokvams egen display. Kan levereras för hastighetsberoende körning, oavsett bärmaskin. Valfri Flexi-infästning tillkommer.



**NYHET! HARDOX I
UTMATARSKRUV!**

TSA 2100

Unik lastning, stor spridningsbredd

Självlastande tallriksspridare. Steglös justering av spridningsbredd mellan 1–10 meter. Förbrukar 20–30 % mindre spridningsmassa än en traditionell valsspridare. TSA gör din bärmaskin mer effektiv och flexibel! Passar alla som har spridningsuppdrag som kräver olika spridningsbredder och de som vill ha en kostnadseffektiv förbrukning av spridningsmassan.



**NYHET! HARDOX I
UTMATARSKRUV!**

DSM 1200-1500-1800

Stor spridningsbredd och vägberoende spridning i kompakt förpackning

Mycket kompakt tallriksspridare för traktor. Kan levereras i tre olika storlekar: 1200-1500-1800 l. Alla funktioner styrs från traktorns ISOBUS-skärm eller Tokvams egen display. Kan levereras för hastighetsberoende körning även om traktorn saknar ISOBUS. Levereras med integrerad trepunktsinfästning.

SE SPECIFIKATIONER **SIDE 23.** / FÖR MER INFORMATION SE **TOKVAM.NO/SE**





SPECIFIKATIONER

	DSA 1600	TSA 2100	DSM 1200
Arbetsbredd	1-8 m*	1-10 m*	1-8 m*
Behållarvolym	1600 l	2100 l	1200 l
Behållarvolym m/förhöjningsram	-	2700 l	1 förhöjningsram 1500 l 2 förhöjningsramar 1800 l
Bredd	230 cm	252 cm	230 cm
Vikt	650 kg	1070 kg	500 kg
Oljebehov	Från 60 - 120 l/min	Från 60 - 160 L/min	Från 60 - 120 l/min
Vikt fylld***	3050 kg	4220 kg	2300kg Med 1 förhöjningsram 2800 Med 2 förhöjningsramar 3300
Självlastande	Ja	Ja	Nej
Infästning	Flexi Infästning****	Volvo BM **	3-pkt
El	12V standard. omformare till 24 V finns	24V standard	12V standard

* Beroende på typ av massa. ** Övergångsram 3-pkt tillgänglig som extrautrustning men kan då inte användas som självlastande. *** förutsätter viktfaktor 1,5.

**** Infästning tillkommer

EXTRAUTRUSTNING

DSA 1600	TSA 2100	DSM 1200
• Flexi - infästning • Presenning • Radar om inte hastighetssignal kan hämtas på bärmaskinen • Extern display • Bakljus • Teleskopcylinder 6 ton för självlastning • Rätt kabelset avhängig av bärmaskin og monter-ing. • Omrörare • Arbetsbelysning	• Presenning över behållare • Förhöjningsram, 600 l • Övergångsram från BM till 3-pkt** • Magnetset (när den används på en 12V maskin)	• Ekstern display • Presenning • Arbetsljus • Radar om inte hastighetssignal kan hämtas på bärmaskinen • Omrörare • Rätt kabelset avhängig av bärmaskin og monter-ing. • Förhöjningsram 300L, max 2stk pr maskin

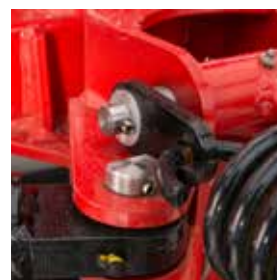
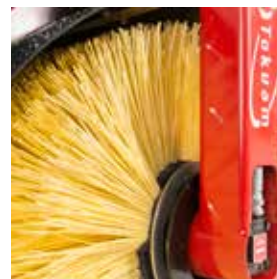
A red tractor with a front loader is shown in a snowy field. The tractor is facing forward, and its headlights are on. The background shows a snow-covered landscape with some trees and a fence. The entire image has a red tint.

***SOPVALSAR
SOM GÖR
VÅREN ENKEL***



Proffsvals med flytegenskaper i elitklass

Tack vare det inbyggda flytsystemet är Tokvam FK enkel och bekväm att köra, gör helt rent, sliter lite på borstar och klarar höga hastigheter utan hjul. kombinerat med premium bygg kvalite är detta det rätta valet för proffskunden. Fungerar lika bra till traktor som hjullastare. Läs mer på **tokvam.no/se** (se specifikationer på nästa sida)



SPECIFIKATIONER

	FK 700-2,5	FK 900-2,5	FK 900-3,0
Max bredd	270 cm	270 cm	320 cm
Min bredd	220 cm	220 cm	260 cm
Borst diameter	70 cm	90 cm	90 cm
Vikt	445 kg	550 kg	580 kg
Oljeflöde min/max	50-120 l/min	80-150 l/min	80-150 l/min

EXTRAUTRUSTNING

FK2500-700 / FK2500-900 / FK3000-900

- Ventil för ett dubbelt verkande uttag inkl. 5 meter kabel.
- Stödben för av och påkoppling vid körning i 3 punkt fram eller bak
- Dysor och rör för dammbekämpning. Kan levereras 1stk för montering fram eller bak på valsen. Eller 2stk för montering fram och bak på valsen. Vid stora mängder damm rekommenderas 2stk.
- Pump 12V.
- Pump 24V.
- Tanksystem 260 liter
- Tanksystem 520 liter
- Flexi-fästen



Tokvam har utvecklat och producerat redskap för snöröjning i mer än 60 år

Människor och erfarenhet.

Nuförtiden har medarbetarna hos Tokvam sammanlagt mer än 300 års erfarenhet av utveckling, tillverkning och försäljning av maskiner för snöröjning och vägunderhåll. Vi har nära kontakt med hundratals kunder som sammantaget har tusentals års erfarenhet av att hålla vägarna fria och trygga året runt. Ingen kan kopiera detta eller ta det ifrån oss. Vi använder denna erfarenhet och kunskap för att utveckla nya effektiva produkter och lösningar som förenklar vintern för alla hårt arbetande snöhjältar.

Utveckling, passion och samhällsansvar

Tokvam investerar mer än 7 % av sin årliga omsättning på produktutveckling. Detta är kostsamt och innebär stora risker, vilket är en del av förklaringen till att alla andra inte är som vi. Vi strävar passionerat efter att skapa bättre produkter och lösningar för samhället, att helt enkelt skapa en bättre vardag både för dem som röjer snö och dem som använder vägarna. I Tokvam har vi ett viktigt samhällsuppdrag genom att vi bidrar till att låta folk på ett tryggt och säkert sätt att ta sig till skolor, jobb, sjukhus och inte minst hem till sina nära och kära.

Snöhjältarnas bästa partner

Vårt mål är att vara din bästa partner. Vi vill förstå vad som är viktigast för dig som jobbar med vägunderhåll och vi vill bygga upp vår verksamhet på att tillgodose detta behov. Vi vill även arbeta aktivt för att få alla att förstå hur viktiga snöhjältarna är för vårt samhälle. Vi vill bidra genom att samarbeta med er för att skapa en mer professionell, välordnad och lönsam bransch. Easyplan Digital Assistent är ett exempel på detta (se www.tokvam.no för mer info om Easyplan).





«Snöhjältarna» är alla de personer som håller vintervägarna öppna och trygga. De som jobbar när vi sover, för att alla ska kunna komma dit de ska..

Till sjukhuset, skolan - och jobbet.
De som håller alltihop i gång så att vi kommer tryggt hem igen.

Utan «snöhjältarna» hade både Norge och Sverige stått stilla under vintern.

För utan våra snöhjältar hade vi annars fått vänta till våren. Det vet vi i Tokvam as. Därför är vi stora beundrare av varenda en snöhjälte.



Tokvam as
Vestre Totenvei 1135
2840 Reinsvoll
Tokvam.no/se

tokvam.no