

# Sopustrustning Ysta´

Sopvals • Sopvals uppsamlande • Sopskopa • Sopvals gräv • Sopborste



## Sopvals Ysta´

Sopvals Ysta´ har ett stort utbud av sopvalsar i olika modeller och storlekar för att möta kundens behov. Till våra sopvalsar finns det ett stort utbud av tillval för kundpassningar. Sopvalsarna finns i arbetsbredder mellan 1,3 m och 3,5 m med olika redskapsfästen för montering på traktor, lastmaskin, hjullastare eller grävmaskin.



### Sopvals SV 130-180

- Arbetsbredd 130 - 180 cm
- Borstdiameter ZigZack 520 mm
- Ställbara stödhjul
- Flytläge med indikationsflaggor
- Tillval: Hydraulisk sidoborste
- Tillval: Vattensystem



### Sopvals SV 160-290

- Arbetsbredd 160 - 290 cm
- Borstdiameter ZigZack 600 mm
- Ställbara stödhjul
- Flytläge med indikationsflaggor
- Tillval: Hydraulisk sidoborste
- Tillval: Vattensystem



### Sopvals SV 300-350

- Arbetsbredd 300 - 350 cm
- Borstdiameter ZigZack 915 mm
- Ställbara stödhjul
- Flytläge med indikationsflaggor
- Tillval: Vattensystem
- Tillval: Mängdfördelare



### Sopvals SV 60-150 Gräv

- Arbetsbredd 60 - 150 cm
- Borstdiameter ZigZack 915 mm
- Stödben för avställning
- Fästplatta för grindfäste
- Tillval: Grindfäste
- Tillval: Mängdfördelare



### Sopborste YB 150-245

- Arbetsbredd 150 - 245 cm
- 11 rader borstlameller
- Stödben för avställning
- Kräver ingen hydraulik
- Tillval: Grind- och gaffelfäste
- Tillval: Ram med lastarfäste

## Sopvals uppsamlande Ysta´

Sopvals Ysta´ har ett stort utbud av sopvalsar med uppsamlingsbox i olika modeller och storlekar för att möta kundens behov. Sopvalsar med uppsamlingsbox finns i arbetsbredder mellan 1,3 m och 2,9 m och sopskoporna finns i arbetsbredder mellan 1,3 m till 3,0 m. Till våra sopvalsar/sopskopor finns det ett stort utbud av tillval för kundpassningar med olika redskapsfästen för montering på traktor, lastmaskin, hjullastare eller grävmaskin.



### Sopvals SV 130-180HB

- Arbetsbredd 130 - 180 cm
- Borstdiameter ZigZack 520 mm
- Ställbara stödhjul
- Flytläge med indikationsflaggor
- Tillval: Hydraulisk sidoborste
- Tillval: Vattensystem



### Sopvals SV 210-290HB

- Arbetsbredd 210 - 290 cm
- Borstdiameter ZigZack 600 mm
- Ställbara stödhjul
- Flytläge med indikationsflaggor
- Tillval: Hydraulisk sidoborste
- Tillval: Vattensystem



### Sopvals SV 210-280 Proffs (HD)

- Arbetsbredd 210 - 280 cm
- Borstdiameter ZigZack 650/800 mm
- Kan även köras med boxen uppfälld
- Flytläge med indikationsflaggor
- Tillval: Hydraulisk sidoborste
- Tillval: Vattensystem



### Sopskopa SS 130-300 (HD)

- Arbetsbredd 130 - 300 cm
- Borstdiameter ZigZack 650/915 mm
- Kan köras framåt & bakåt
- Tillval: Hydraulisk sidoborste
- Tillval: Vattensystem
- Tillval: Mängdfördelare



### Borstlameller

- ZigZack-lameller
- Fler trådar per lamell
- Miljövänligt borstmateriale
- Väderbeständig
- Lång livslängd

## Fördelar med Ysta´ Sopvals / Sopskopa

**Multifäste med flytläge**

Multifästet är ett flexibelt system med bultbara redskapskrokar. Flytlägeskonstruktionen med indikationsflaggor levereras som standard på alla sopvalsar. Denna konstruktion tillsammans med sopvalsens stödhjul, säkerställer ett korrekt tryck av borstrotorn mot marken. Sopvalsens följer underlaget och slitaget på borstlamellerna minskar.

**Stark och hållbar konstruktion**

Sopvalsarna är byggda för nordiska förhållanden och är blåstrade, grundmålade och pulverlackerade.

Stort urval av tillbehör till sopvalsarna och sopskoporna, t ex sidoborste och vattensystem.

**Stödben**

Vid avställning och längre förvaring, så håller stödbenen borsten uppe från underlaget, för att förhindra deformation samt ger stabilare sopvals vid av- och påkoppling på bäraren.

**Stödhjul**

Justerbara stödhjul underlättar för föraren att ha rätt marktryck på borstrotorn. Höjden justeras steglöst eller i olika fasta lägen beroende på modell av sopvals.

## Fördelar med Ysta´ Sopvals / Sopskopa

**ZigZack borstlameller**

En borstrotor bestående av ZigZack borstringar har sexkants-öppningar mellan lamellerna, dessa gör sopningen mer kraftfull och förbättrar även sopvalsens/sopskopans kastförmåga samt bidrar till en självrensade borst.

**Vattensystem**

Vattensystem komplett med tank, elektrisk pump och ramp med spridarmunstycken avger en vattendimma som binder damm under sopningen.

Sopning med vattensystem förbättrar arbetsmiljön för föraren och den omgivande miljön.

**Flytläge med indikationsflaggor**

Flytläget gör att sopvalsens följer underlaget oberoende av lastmaskinen. Indikationsflaggorna hjälper föraren att centrera sopvalsens flytläge till ett korrekt marktryck på borstrotorn och på stödhjulen för minskad påfrestning och slitage på sopvalsens.

**Hydraulisk sidoborste**

Detta tillval ökar arbetsbredden på sopningen och underlättar sopningen vid trottoarkanter, väggar mm. Sidoborsten går att justera i tre olika inställningar: höjd, höger/vänster och vinkling på borsthuvud. Sidoborsten kan mixas med nylon- och ställamell.

## Sopvals SV 130-180

Hydraulisk sopvals för montering med redskapsfäste och flytlägeskonstruktion med inbyggd påkörningssäkring eller 3-punktsfäste. Avsedd för frontmontering på frontlastare, kompaklastare och traktor. Flytlägeskonstruktionen gör att sopvallen följer underlaget. Sopvallen drivs av bärarens hydrauliksystem. Sopvallen är som standard utrustad med 520 mm miljövänliga polypropylen ZigZack borstlameller, mekanisk inställning av borstvinkeln 20°, 3 st justerbara stödhjul och reversibel borstriktning. Kan även användas/köras utan fronthjul. Hydraulkopplingar ingår, ½" hane.

Kan extrautrustas med hydraulisk borstvinkling 20°, vattensystem och sidoborste. Dessa tillbehör kan eftermonteras.

### Specifikation:

Beskrivning	SV 130	SV 150	SV 180
Arbetsbredd / Arbetsbredd vinklad 20° (cm)	130/118	150/136	180/165
Total bredd (cm)	160	180	210
Höjd utan fäste (cm)	80	80	80
Längd utan fäste (cm)	180	180	180
Vikt (kg)	130	140	170
Borst Ø (mm)	520	520	520
Antal borst (st)	26	30	36
Antal hydraulmotorer (st)	1	1	1
Min oljeflöde (l/min) vid 180 bar	25	25	25
Max oljeflöde (l/min) vid 180 bar	60	60	60

### Extrautrustning / Tillval

664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Trima, Avant, A-ram, 3-punkt, Blankt fäste
664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Schäffer, L20, L30, Stora BM, Euro, Bobat, Kramer, Atlas
66190011	Vattensystem komplett med tank (150 l), pump och spridarramp (ange 12 V eller 24 V)
66190022	Hydraulisk borstvinkling 20° (1 extra dubbelverkande hydrauluttag krävs)
66490003	3-punktsfäste utan flytläge
SV-1	Hydraulisk sidoborste Ø 700 mm inkl. reglerventil (nylon- eller stålborst alt. mixat)

## Sopvals SV 160-290

Hydraulisk sopvals med flytlägeskonstruktion med inbyggd påkörningssäkring gör att sopvallen följer underlaget. Utmärkt för frontmontering på kompaklastare, lastmaskin, traktor, teleskoplastare eller frontlastare. Sopvallen drivs av bärarens hydrauliksystem. I standardutförande är sopvallen utrustad med 600 mm miljövänliga polypropylen ZigZack borstlameller, mekanisk inställning av borstvinkeln 25°, 2 st justerbara stödhjul, justerbar frontskärm, LED-sidolampor och reversibel borstriktning. Hydraulkopplingar ingår, ½" hane.

Kan extrautrustas med hydraulisk borstvinkling 25°, vattensystem och sidoborste. Dessa tillbehör kan eftermonteras.

### Specifikation:

Beskrivning	SV 160	SV 180	SV 210	SV 250	SV 290
Arbetsbredd / Arbetsbredd vinklad 20° (cm)	160/142	180/160	210/187	250/223	290/270
Total bredd (cm)	188	208	238	278	334
Höjd utan fäste (cm)	102	102	102	102	102
Längd utan fäste (cm)	123	123	123	123	123
Vikt (kg)	432	453	487	550	593
Borst Ø (mm)	600	600	600	600	600
Antal borst (st)	32	36	42	50	58
Antal hydraulmotorer (st)	1	1	1	1	2
Min oljeflöde (l/min) vid 200 bar	40	40	40	40	60
Max oljeflöde (l/min) vid 210 bar	75	75	75	75	150
LED Positionsljus	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

### Extrautrustning / Tillval

664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Trima, Avant, A-ram, 3-punkt, Blankt fäste
664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Schäffer, L20, L30, Stora BM, Euro, Bobat, Kramer, Atlas
66190014	Vattensystem komplett med tank (150 l), pump och spridarramp (ange 12 V eller 24 V)
66190020	Hydraulisk borstvinkling 25° (1 extra dubbelverkande hydrauluttag krävs)
66490004	3-punktsfäste utan flytläge
SV-2	Hydraulisk sidoborste Ø 800 mm inkl. reglerventil (nylon- eller stålborst alt. mixat)
SV-2-HYDR	Sidoborste Ø800 med hydraulisk uppfällning (kräver 1 extra hydraulikuttag)



Sopvals SV-150 med multifäste



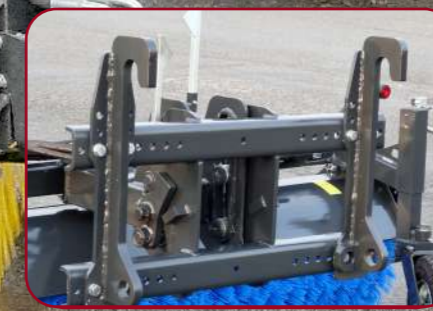
Flytläge med indikationsflaggor



Sidoborste diameter 700 mm (Tillval)



Sopvals SV-290 med Stora BM fäste



Multifäste med flytläge & indikationsflaggor



Hydraulisk justering borstvinkling (Tillval)

## Sopvals SV 300-350

Hydraulisk sopvals med dubbla hydrauliska motorer och flytlägesfäste. Utmärkt för frontmontering på traktor, lastmaskin, teleskoplastare eller frontlastare. Flytlägeskonstruktionen med inbyggd påkörningssäkring gör att sopvallen följer underlaget.

Sopvallen drivs av bärarens hydrauliksystem med två invändigt monterade hydraulmotorer och kräver 1 st dubbelverkande hydrauluttag samt 1 st eluttag (12V alt. 24V). Sopvallen är utrustad som standard med 915 mm miljövänliga polypropylen ZigZack borstlameller, hydraulisk inställning av borstvinkeln 25°, 2 st justerbara stödhjul, rotationsventiler, övertrycksventiler, LED-sidolampor samt reversibel borstrikning. Hydraulkopplingar ingår, 1/2" hane.

Kan extrautrustas med vattensystem som kan eftermonteras.

### Specifikation:

Beskrivning	SV 300	SV 350
Arbetsbredd / Arbetsbredd vinklad 25° (cm)	300/268	350/313
Total bredd (cm)	332	382
Höjd utan fäste (cm)	118	118
Längd utan fäste (cm)	158	158
Vikt (kg)	625	725
Borst Ø (mm)	915	915
Antal borst (st)	42	50
Antal hydraulmotorer (st)	2	2
Min oljeflöde (l/min) vid 200 bar	80	80
Max oljeflöde (l/min) vid 210 bar	150	150
LED Positionslys	Standard	Standard
Hydraulisk borstvinkling	Standard	Standard
Övertrycksventil och rotationsventiler	Standard	Standard
<b>Extrautrustning / Tillval</b>		
664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Trima, Avant, A-ram, 3-punkt, Blankt fäste	
664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Schäffer, L20, L30, Stora BM, Euro, Bobat, Kramer, Atlas	
66190016	Vattensystem komplett med 2 tankar (300 l), pump och spridarramp (ange 12V eller 24V)	
66190024	Mängdfördelarventil (Max 240 l/min/210 Bar/justerbart inflöde 0-150 l/min)	
66490004	3-punktsfäste utan flytläge	



Sopvals SV-300 med 300 liter vattensystem



Sopvals SV-300 med luftfyllda stödhjul och flytläge med indikationsflaggor



Hydraulisk justering av borstvinkel (standard), styrs via elektrisk 6/2-ventil

## Sopvals SV 60-150 Gräv

Sopvals Ysta´ Gräv kan tillsammans med grävmaskinens tiltrotator, vinklas i olika arbetslägen och möjliggör sopning vertikalt och på varierande höjder. Sopvallen drivs av bärarens hydrauliksystem med en invändig monterad hydraulmotor och kräver 1 st dubbelverkande hydrauluttag. Sopvallen är utrustad med 915 mm miljövänliga polypropylen ZigZack borstlameller. En sopvals som sommartid kan användas vid sopning av sand, gräsmattor, mossborttagning på murar, friläggning av kablar mm. Vintertid sopas snön bort från trappuppgångar, gångbanor, spårväxlar och från hustak. En mångsidig och lönsam sopvals som erbjuder många möjligheter till att sopa rent.

Levereras med hållare för grindfäste. Hydraulkopplingar ingår, 1/2" hane.

### Specifikation:

Beskrivning	SV 60G	SV 150G
Arbetsbredd (cm)	60	150
Total bredd (cm)	95	180
Höjd utan fäste (cm)	116	116
Längd utan fäste (cm)	92	92
Vikt (kg)	165	230
Borst Ø (mm)	915	915
Antal borst (st)	9	22
Antal hydraulmotorer (st)	1	1
Min oljeflöde (l/min) vid 200 bar	40	40
Max oljeflöde (l/min) vid 210 bar	75	75
Hållare för grindfäste	Standard	Standard
<b>Extrautrustning / Tillval</b>		
66190024	Mängdfördelarventil (Max 240 l/min)	
66400024	S40 Grindfäste	
66400025	S45 Grindfäste	
66400009	S60 Grindfäste	
66460001	Monteringsplatta för eget fäste	



Sopvals SV-60G och SV-150G



SV-150G för snöröjning av tak



Möjlighet att bulna på valbart fäste, t.ex. grind

## Sopvals SV 130-180 HB

Hydraulisk sopvals med hydraulisk uppsamlingsbox för frontmontering på frontlastare och kompaktlastare. Flytlägeskonstruktion med inbyggd påkörningssäkring gör att sopvalsen följer underlaget. Sopvalsen drivs av bärarens hydrauliksystem. Sopvalsen är utrustad som standard med 520 mm miljövänliga polypropylen ZigZack borstlameller, mekanisk inställning av borstvinkeln 20° och 3 st justerbara stödhjul. Hydrauliken är seriekopplad så att endast ett dubbelverkande hydrauluttag behövs för drivning av sopvals, sidoborste och hydraulisk tömning. Hydraulkopplingar ingår, ½" hane

Kan extrautrustas med vattensystem och sidoborste. Dessa tillbehör kan eftermonteras.

### Specifikation:

Beskrivning	SV 130 HB	SV 150 HB	SV 180 HB
Arbetsbredd (cm)	130	150	180
Total bredd utan sidoborste (cm)	160	180	210
Höjd utan fäste (cm)	80	80	80
Längd utan fäste (cm)	180	180	180
Vikt (kg)	190	220	240
Volym uppsamlingsbox (l)	156	180	216
Borst Ø (mm)	520	520	520
Antal borst (st)	26	30	36
Antal hydraulmotorer (st)	1	1	1
Min oljeflöde (l/min) vid 180 bar	25	25	25
Max oljeflöde (l/min) vid 180 bar	60	60	60
<b>Extrautrustning / Tillval</b>			
664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Trima, Avant, A-ram, 3-punkt, Blankt fäste		
664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Schäffer, L20, L30, Stora BM, Euro, Bobat, Kramer, Atlas		
66190011	Vattensystem komplett med tank (150 l), pump och spridarramp (ange 12V eller 24V)		
66490003	3-punktsfäste utan flytläge		
SV-1	Hydraulisk sidoborste Ø 700 mm inkl. reglerventil (nylon- eller stålborst alt. mixat)		



Sopvals SV-150HB med multifäste



Sopvals SV-130HB med monterad sidoborste och vattensystem



Flytläge med indikationsflaggor

## Sopvals SV 210-290 HB

Hydraulisk sopvals med flytlägeskonstruktion och hydraulisk uppsamlingsbox. Utmärkt för frontmontering på lastmaskin, teleskoplastare eller frontlastare. Flytlägeskonstruktionen gör att sopvalsen följer underlaget. Sopvalsen drivs av bärarens hydrauliksystem. Sopvalsen är som standard utrustad med 600 mm miljövänliga polypropylen ZigZack borstlameller, mekanisk inställning av borstvinkeln 25°, 3 st justerbara stödhjul, LED-sidolampor samt inbyggd säkerhetsventil för tömning av uppsamlarboxen. Vid tömning av uppsamlarboxen reverseras oljeflödet och aktiverar den kolv som är monterad på sidan av boxen. Hydrauliken är seriekopplad så att endast ett dubbelverkande hydrauluttag behövs för drivning av sopvals, sidoborste och hydraulisk tömning. Hydraulkopplingar ingår, ½" hane.

Kan extrautrustas med vattensystem och sidoborste. Dessa tillbehör kan eftermonteras.

### Specifikation:

Beskrivning	SV 210 HB	SV 250 HB	SV 290 HB
Arbetsbredd (cm)	210	250	290
Total bredd utan sidoborste (cm)	238	278	334
Höjd utan fäste (cm)	102	102	102
Längd utan fäste (cm)	213	213	213
Vikt utan fäste, sidoborste och vattentank (kg)	535	620	700
Volym uppsamlingsbox (l)	367	437	507
Borst Ø (mm)	600	600	600
Antal borst (st)	42	50	58
Antal hydraulmotorer (st)	1	1	2
Min oljeflöde (l/min) vid 200 bar	40-60	40-60	70-120
Max oljeflöde (l/min) vid 210 bar	75	75	75
<b>Extrautrustning / Tillval</b>			
664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Trima, Avant, A-ram, 3-punkt, Blankt fäste		
664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Schäffer, L20, L30, Stora BM, Euro, Bobat, Kramer, Atlas		
66190014	Vattensystem komplett med tank (150 l), pump och spridarramp (ange 12V eller 24V)		
SV-2	Hydraulisk sidoborste Ø 800 mm inkl. reglerventil (nylon- eller stålborst alt. mixat)		
SV-2-HYDR	Sidoborste Ø800 med hydraulisk uppfällning (kräver 1 extra hydraulikuttag)		



Sopvals SV-210HB med monterat vattensystem och sidoborste



ZigZack borst med sexkantsutformning



Sidoborste med mekanisk uppfällning och tre olika inställningsmöjligheter

## Sopvals SV 210-260 HB Proffs

Hydraulisk sopvals med flytlägesfäste och hydraulisk uppsamlingsbox med hjul. Utmärkt för frontmontering på lastmaskin, teleskoplastare eller frontlastare. Flytlägeskonstruktionen med inbyggd påkörningssäkring gör att sopvalsen följer underlaget. Steglös justering av borstvalsen i höjddled. Sopvalsen är som standard utrustad med 650 mm miljövänliga polypropylen ZigZack borstlameller, hydraulisk inställning av borstvinkeln 20° samt 3 st stödhjul. Vid tömning av uppsamlarboxen reverseras oljeflödet och aktiverar den kolv som är monterad på mitten av boxen. Drivning av valsen och tömningen av uppsamlarboxen kräver 1 st dubbelverkande hydrauluttag. Sopvalsen drivs av bärarens hydrauliksystem med en invändig monterad hydraulmotor. Monteras en eller två sidoborstar kan hydrauliken seriekopplas så endast 1 st dubbelverkande hydrauluttag krävs. **Kan även köras med uppsamlingsboxen uppfälld.** Hydraulkopplingar ingår, ½ " hane.

Kan extrautrustas med vattensystem och sidoborste. Dessa tillbehör kan eftermonteras.

### Specifikation:

Beskrivning	SV 210 HB Proffs	SV 230 HB Proffs	SV 260 HB Proffs
Arbetsbredd / Arbetsbredd vinklad 20° (cm)	205/195	230/214	260/243
Total bredd utan sidoborste (cm)	226	253	284
Höjd exkl. / inkl. vattentank (cm)	100/130	100/130	100/130
Längd utan fäste (cm)	201	201	201
Vikt utan fäste, sidoborste och vattentank (kg)	755	788	835
Volym uppsamlingsbox (l)	480	550	625
Däckstorlek	250/80	250/80	250/80
Borst Ø (mm)	650	650	650
Antal borst (st)	48	55	62
Antal hydraulmotorer (st)	1	1	1
Min oljeflöde (l/min) vid 200 bar	40-60	40-60	40-60
Max oljeflöde (l/min) vid 210 bar	75	75	75
LED sidolampor	Standard	Standard	Standard
Rotations- och säkerhetsventiler	Standard	Standard	Standard
Hydraulisk borstvinkling 20°, extra hydrauluttag krävs	Standard	Standard	Standard
<b>Extrautrustning / Tillval</b>			
664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Trima, Avant, A-ram, 3-punkt, Blankt fäste		
664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Schäffer, L20, L30, Stora BM, Euro, Bobat, Kramer, Atlas		
66190014	Vattensystem komplett med tank (150 l), pump och spridarramp (ange 12V eller 24V)		
66190024	Mängdfördelarventil (Max 240 l/min/210 Bar/justerbart inflöde 0-150 l/min)		
PA-01334440000	Mekanisk borstvinkling 20°		
SV-2 Proffs	Hydraulisk sidoborste Ø 800 mm inkl reglerventil (nylon- eller stålborst alt. mixat)		



Sopvals SV-210HB Proffs med monterade sidoborstar och vattensystem



Sidoborste med mekanisk uppfällning och tre olika inställningsmöjligheter



Kan även köras med uppsamlingsboxen uppfälld

## Sopvals SV 280 HB Proffs HD

Hydraulisk sopvals med flytlägesfäste och hydraulisk uppsamlingsbox med hjul. Utmärkt för frontmontering på lastmaskin, teleskoplastare eller frontlastare. Flytlägeskonstruktionen med inbyggd påkörningssäkring gör att sopvalsen följer underlaget. Steglös justering av borstvalsen i höjddled. Sopvalsen är som standard utrustad med 800 mm miljövänliga polypropylen ZigZack borstlameller, hydraulisk inställning av borstvinkeln 20°, rotationsventiler, LED-sidolampor samt 3 st stödhjul är standard. Vid tömning av uppsamlarboxen reverseras oljeflödet och aktiverar den kolv som är monterad på mitten av boxen. Drivning av valsen och tömningen av uppsamlarboxen kräver 1 st dubbelverkande hydrauluttag. Monteras en eller två sidoborstar kan hydrauliken seriekopplas så endast 1 st dubbelverkande hydrauluttag krävs. **Kan även köras med uppsamlingsboxen uppfälld.** Hydraulkopplingar ingår, ½ " hane.

Kan extrautrustas med vattensystem och sidoborste. Dessa tillbehör kan eftermonteras.

### Specifikation:

Beskrivning	SV 280 HB Proffs HD
Arbetsbredd / Arbetsbredd vinklad 20° (cm)	280/262
Total bredd utan sidoborste (cm)	310
Höjd exkl. / inkl. vattentank (cm)	116/146
Längd utan fäste (cm)	226
Vikt utan fäste, sidoborste och vattentank (kg)	1100
Volym uppsamlingsbox (l)	750
Däckstorlek	400x100
Borst Ø (mm)	800
Antal borst (st)	36
Antal hydraulmotorer (st)	2
Min oljeflöde (l/min) vid 200 bar	80-100
Max oljeflöde (l/min) vid 210 bar	150
LED sidolampor	Standard
Rotations- och säkerhetsventiler	Standard
Hydraulisk borstvinkling 20°, extra hydrauluttag krävs	Standard
<b>Extrautrustning / Tillval</b>	
664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Trima, L20, L30, Euro, Weidemann, Kramer, Bobcat
66190013	Vattensystem med tank (150l), pump och spridarramp (ange 12V eller 24V)
66190024	Mängdfördelarventil (Max 240l/min, 210 Bar/0-150 l/min)
66190021	Mekanisk borstvinkling 20°
SV-2 Proffs	Hydraulisk sidoborste Ø 800 mm inkl reglerventil (nylon- eller stålborst alt. mixat)



Sopvals SV-280HB Proffs med monterad sidoborste och vattensystem



Sidoborsten går att använda även med uppfälld box



Stabila runtomsvängande massiva stödhjul och uppfälld uppsamlingsbox

## Sopskopa SS 130-185

Hydraulisk sopskopa som antingen kan köras framåt eller bakåt under sopning och är mycket enkel att använda. Sopskopen är utrustad med två stödrullar i skopans bakkant (ej SS 130) och kan utrustas med olika redskapsfästen. Sopskopen behöver 1 st dubbelverkande hydrauluttag för drivning av soprotorn och den hydrauliska tömningen med två seriekopplade hydraulkolvar med flytläge, så att borstrotorn kan följa underlaget. För att skydda hydraulmotorn och sopskopen har hydrauliken en s.k. friflödesventil monterad, som tillåter oljan att fortsätta cirkulera vid hastiga stopp eller ändrad flödesriktning. Sopskopen drivs av bärarens hydrauliksystem med en invändig monterad hydraulmotor. Borstrotorns marktryck justeras enkelt på sidogavlarna med en stor bult och kontramutter. Sopskopen är utrustad med 650 mm miljövänliga polypropylen ZigZack borstlameller och Hardox slitstål. Hydraulkopplingar ingår, ½" hane.

Sopskopen är förberedd för vattensystem och sidoborste som kan eftermonteras.

### Specifikation:

Beskrivning	SS 130	SS 155	SS 185
Arbetsbredd (cm)	130	155	185
Total bredd (cm)	153	178	209
Höjd utan vattentank (cm)	75	75	75
Längd utan fäste (cm)	145	145	145
Vikt (kg)	388	475	540
Total volym skopa (l)	370	420	480
70% volym skopa (l)	260	295	335
Stödrullar storlek (mm) - diameter x bredd	-	120x100	120x100
Borst Ø (mm)	650	650	650
Antal borst (st)	31	37	44
Antal hydraulmotorer (st)	1	1	1
Min oljeflöde (l/min) vid 200 bar	40	40	40
Max oljeflöde (l/min) vid 210 bar	75	75	75
2 st hydraulkolvar vid tömning	Standard	Standard	Standard
Friflödesventil	Standard	Standard	Standard
<b>Extrautrustning / Tillval</b>			
664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Trima, Avant, A-ram, 3-punkt, Blankt fäste		
664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Schäffer, L20, L30, Stora BM, Euro, Bobat, Kramer, Atlas		
66190010	Vattensystem komplett med tank (150 l), pump och spridarramp (ange 12 V eller 24 V)		
66490046	Flytlägesfäste (sopskopen följer marken oberoende av lastaren)		
SV-1-SS	Hydraulisk sidoborste Ø 700 mm inkl. reglerventil (nylon- eller stålborst alt. mixat)		

## Sopskopa SS 230-250

Hydraulisk sopskopa som antingen kan köras framåt eller bakåt under sopning och är mycket enkel att använda. Sopskopen är utrustad med två stödrullar i skopans bakkant och kan utrustas med olika redskapsfästen. Sopskopen behöver 1 st dubbelverkande hydrauluttag för drivning av soprotorn och den hydrauliska tömningen med två seriekopplade hydraulkolvar med flytläge, så att borstrotorn kan följa underlaget. För att skydda hydraulmotorn och sopskopen har hydrauliken en s.k. friflödesventil monterad, som tillåter oljan att fortsätta cirkulera vid hastiga stopp eller ändrad flödesriktning. Sopskopen drivs av bärarens hydrauliksystem med en invändig monterad hydraulmotor. Borstrotorns marktryck justeras enkelt på sidogavlarna med en stor bult och kontramutter. Sopskopen är utrustad med 650 mm miljövänliga polypropylen ZigZack borstlameller och Hardox slitstål. Hydraulkopplingar ingår, ½" hane.

Sopskopen är förberedd för vattensystem och sidoborste som kan eftermonteras.

### Specifikation:

Beskrivning	SS 230	SS 250
Arbetsbredd (cm)	230	250
Total bredd (cm)	250	286
Höjd utan vattentank (cm)	75	75
Längd utan fäste (cm)	145	145
Vikt (kg)	565	596
Total volym skopa (l)	570	620
70% volym skopa (l)	400	435
Stödrullar storlek (mm) - diameter x bredd	120x100	120x100
Borst Ø (mm)	650	650
Antal borst (st)	55	60
Antal hydraulmotorer (st)	1	1
Min oljeflöde (l/min) vid 200 bar	40	40
Max oljeflöde (l/min) vid 210 bar	75	75
2 st hydraulkolvar vid tömning	Standard	Standard
Friflödesventil	Standard	Standard
<b>Extrautrustning / Tillval</b>		
664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Trima, Avant, A-ram, 3-punkt, Blankt fäste	
664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Schäffer, L20, L30, Stora BM, Euro, Bobat, Kramer, Atlas	
66190010	Vattensystem komplett med tank (150 l), pump och spridarramp (ange 12 V eller 24 V)	
66490046	Flytlägesfäste (sopskopen följer marken oberoende av lastaren)	
SV-1-SS	Hydraulisk sidoborste Ø 700 mm inkl. reglerventil (nylon- eller stålborst alt. mixat)	



Sopskopa SS-155 med monterad sidoborste och vattensystem



SS-155 med stödrullar och positionsljus



Sidoborste ökar arbetsbredden



Sopskopa SS-250 med monterad sidoborste och vattensystem



Sidoborste som kan mixas med stål- och nylonborst



Sopskopen töms genom att lyfta upp borstrotorn och sen tippa skopen



## Sopskopa SS 250-300HD

Hydraulisk sopskopa som antingen kan köras framåt eller bakåt under sopning och är mycket enkel att använda. Sopskopian är utrustad med fyra stödrullar och kan utrustas med olika redskapsfästen. Hydraulisk tömning, övertrycks- och rotationsventiler samt flytlägesfäste är standard. Sopskopian behöver 1 st dubbelverkande hydrauluttag för drivning av soprotorn och den hydrauliska tömningen med två seriekopplade hydraulkolvar med flytläge, så att borstrotorn kan följa underlaget. Sopskopian drivs av bärarens hydrauliksystem med två invändiga monterade hydraulmotorer. För att skydda hydraulmotorerna och sopskopian har hydrauliken en s.k. friflödesventil monterad, som tillåter oljan att fortsätta cirkulera vid hastiga stopp eller ändrad flödesriktning. Borstrotorns marktryck justeras enkelt på sidogavlarna med en stor bult och kontramutter. Sopskopian är utrustad med 915 mm miljövänliga polypropylen ZigZack borstlameller och Hardox slitstål. Hydraulkopplingar ingår, 1/2" hane.

Sopskopian är förberedd för vattensystem och sidoborste som kan eftermonteras.

### Specifikation:

Beskrivning	SS 250 HD	SS 300 HD
Arbetsbredd (cm)	250	300
Total bredd (cm)	286	336
Höjd utan vattentank (cm)	100	100
Längd utan fäste (cm)	186	186
Vikt (kg)	930	1037
Total volym skopa (l)	1044	1720
70% volym skopa (l)	1010	1210
Stödrullar storlek (mm) - diameter x bredd	120x200	120x200
Borst Ø (mm)	915	915
Antal borst (st)	34	40
Antal hydraulmotorer (st)	2	2
Min oljeflöde (l/min) vid 200 bar	80	80
Max oljeflöde (l/min) vid 210 bar	150	150
2 st hydraulkolvar vid tömning	Standard	Standard
Friflödesventil	Standard	Standard
Flytlägesfäste (sopskopian följer marken oberoende av lastaren)	Standard	Standard

### Extrautrustning / Tillval

664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Trima, Avant, A-ram, 3-punkt, Blankt fäste
664000xx	Multifäste inkl. flytläge t.ex. Schäffer, L20, L30, Stora BM, Euro, Bobat, Kramer, Atlas
66190010	Vattensystem komplett med tank (150 l), pump och spridarramp (ange 12V eller 24V)
66190024	Mängdfördelarventil (Max 240 l/min/210 Bar/justerbart inflöde 0-150 l/min)
SV-1-SS	Hydraulisk sidoborste Ø 700 mm inkl. reglerventil (nylon- eller stålborst alt. mixat)



Sopskopa SS-300 med monterad sidoborste och vattensystem



Sopskopian är kompakt i sin utformning med stor volym på skopan



Borstrotorn justeras enkelt med en stor bult med kontramutter

## Ysta´ Borsten

Ysta´ borsten är en mångsidig, stabil och effektiv sopborste som sopar glas, sand, jord, snö, vatten, spannmål, skräp mm inom flera användningsområden (gårdsplaner, industribyggnader, lagerlokaler, spannmålsanläggningar, stallar, återvinningsstationer, parkeringar, grävarbeten mm). Den enkla konstruktionen utan hydraulik och rörliga delar gör att den är utmärkt att använda i närheten av människor, djur, fordon och byggnader med begränsad risk för stenskott eller att det dammar.

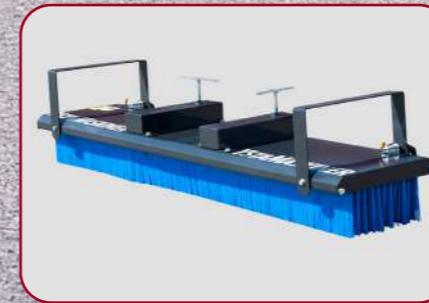
Passar utmärkt att montera på truck, kompaktlastmaskin, lastmaskin, traktor och mindre grävmaskiner samt kan levereras med gaffelfäste, redskapsfäste för lastare eller fäste för grävmaskin. För att avlasta borsten är Ysta´ Borsten standardutrustad med stödben, som fälls upp manuellt vid användning.

### Specifikation:

Beskrivning	YB 150	YB 180	YB 245
Arbetsbredd (cm)	150	180	245
Arbetslängd (cm)	42	42	42
Total bredd (cm)	154	184	249
Total längd (cm)	65	65	65
Höjd utan fäste (cm)	58	58	58
Vikt (kg)	150	175	250

### Extrautrustning / Tillval

664xxxxx	Ram till multifäste t.ex. Trima, Euro, Stora BM, L30 etc
66400024	S40 Grindfäste
66400025	S45 Grindfäste
66460009	S60 Grindfäste
66490047	Gaffelfäste litet (140 mm)
66490048	Gaffelfäste stort (180 mm)



Sopborste YB-245 med gaffelfäste och uppfällda stödben



YB-150 med lastarfäste och nedfällbara stödben



Flera bultade varianter av grindfästen

## Borstlameller Ysta´

ZigZack borstlameller är av miljövänlig polypropylen och är monterade på Ysta´ Sopredskap för bästa kvalitet och lång livslängd. ZigZack borstlameller tar bort behovet av distansringar mellan varje lamell. Cirka 40 procent mer borstmateriäl än i en traditionell borstlamell. Ett effektivt och hållbart alternativ till raka/platta borstlameller. På grund av dess flexibla struktur, är borsten lätt att installera på axeln. Borstringarna produceras av en ledande tillverkare i europa.

Konventionella borstlameller där innerringen är av metall har en nackdel att den endast har plats för en begränsad mängd trådar. Denna nackdel gäller inte Ysta´ ZigZack lameller. Eftersom innerringen och trådarna är av samma material smälts de tillsammans och då kan fler trådar tillsättas än i inneringar av metall.

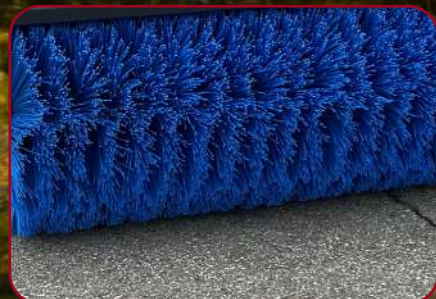
Dessutom, eftersom innerringen är veckad/ZigZack, har den mer yta än en rak/platt innerring. Detta ger möjlighet att öka antalet trådar i lamellerna, vilket totalt ger en betydligt längre livslängd.

Borstlamellerna kan användas i alla väder, sommar som vinter. Lamellen kan även motstå extremt låga temperaturer utan att brytas och korrosion förekommer, inte då allt är av miljövänlig plast.

Ysta´ Borstlameller kan slängas i det vanliga "samhällsavfallet" ihop med annat avfall som eldas upp. Konventionella lameller är en blandning av plast och stål, dessa måste lämnas på en avfallsanläggning för återvinning.

### Fördelarna med Ysta´ Borstlameller

- ZigZack-lameller
- Fler trådar per lamell
- Miljövänligt borstmateriäl
- Lägre vikt per lamell
- Väderbeständig



ZigZack borstlameller



Rak borstlamell till Ysta´ Borsten

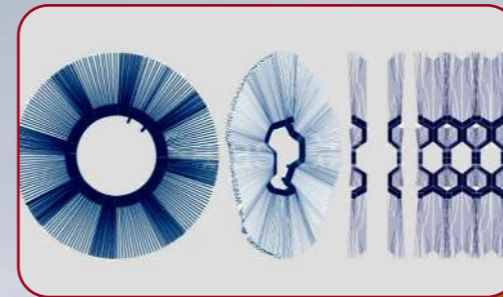


40% mer borstmateriäl

## Borstlameller



En borstrotor bestående av ZigZack lameller har sexkantsöppningar mellan lamellerna, dessa gör sopningen mer kraftfull och förbättrar även lamellens kastförmåga samt bidrar till en självrensade borst.



ZigZack lamellerna är utformade för att användas utan distansring mellan varje lamell. Raka/platta lameller med distansringar har en tendens när de blir slitna, att lämna ränder efter sig, eftersom borstspöten inte överlappar varandra.



ZigZack lameller är lättare jämfört med konventionella lameller, vilket minskar sopredskapets vikt.

Praktiska förpackningar av lamellerna gör hantering, transport och lagring, enkelt och lätt.

### Specifikation:

Beskrivning	Borstdiameter Ø (mm)	Antal (st)
SV-130/150/180/230	520	26/30/38/48
SV-130HB/150HB/180HB/230HB	520	26/30/38/48
SV-130K/150K	600	29/32/38
SV-1 & SV-1-SS (sidoborste) Ø 700 mm	-	14
SV-160/180/210/250/290	600	33/37/44/52/60
SV-210HB/250HB/290HB	600	44/52/60
SV-2 & SV-2-SS (sidoborste) Ø 800 mm	-	20
SV-200HB Proffs/230HB Proffs/260HB Proffs/290HB Proffs	650	49/55/62/69
SV-210HB Proffs HD/250HB Proffs HD/280HB Proffs	800	27/32/36
SV-150 Gräv (äldre modell)	800	20-22
SV-60 Gräv/SV-150 Gräv	915	8-9/20-22
SV-300/800 & SV-350/800 (äldre modell)	800	42/50
SV-300 & SV-350	915	42/50
SS-130/155/185/230	650	31/37/44/55
SS-250HD/300HD	915	34/40

# 10 anledningar för att investera i Sopustrustning från Ysta´

Blästrad, grundmålad och pulverlackad

Flytlägeskonstruktioner finns till alla sopvalsar och sopskopor

Påkörningssäkring på sopvalsar

ZigZack borstringar för ökad effekt och mer borst per borstring

Sidoborste med reglerventil med möjlighet att mixa stål- och nylonborst

Vattensystem till sopvalsar och sopskopor

Multifäste för snabba och effektiva byten av redskapskrokar

Indikationsflaggor på alla sopvalsar

Robusta stödhjul och stödrullar

Sopvals Proffs kan även sopa med uppfälld uppsamlingsbox

*YstaMaskiner AB grundades 1853* och marknadsför idag några av marknadens starkaste varumärke/produkter inom *Entreprenad, Grönytor och Lantbruk* via utvalda återförsäljare i hela landet. Vill ni veta mer om YstaMaskiner AB som företag, vad vi erbjuder eller veta mer om några produkter, besök vår hemsida eller följ oss på våra sociala kanaler.



Hemsida



Facebook



Instagram



Youtube