

# Produktkatalog 2021

Maskiner för yrkesfolk



# Kontakta oss



**Fredrik Lidberg** [Försäljningschef]

**T** +46 (0) 411-139 51

**M** +46 (0) 70-752 19 99

**E** fredrik.lidberg@ystamaskiner.se



**Andreas Andersson** [Försäljning]

**T** +46 (0) 411-139 53

**M** +46 (0) 765-403 770

**E** andreas.andersson@ystamaskiner.se



**Henrik Persson** [Försäljning/Reservdelar]

**T** +46 (0) 411-139 52

**M** +46 (0) 70-298 37 70

**E** henrik.persson@ystamaskiner.se



**Peder Ydén** [Ekonomi]

**T** +46 (0) 411-138 08

**E** peder.yden@ystamaskiner.se



**Marcus Andersson** [Lager/Montering]



**Melinda Håkansson** [Media]



# Välkommen till YstaMaskiner – maskiner för yrkesfolk

Efter drygt 165 år i branschen vet vi att det lönar sig att lyssna på våra kunder. Vi vet mycket om dina professionella behov, men allra bäst vet du förstås själv. De maskiner vi levererar är ofta anpassade efter kundens önskemål. Kundenpassning och hög servicegrad i kombination med solida och beprövade konstruktioner, det är vad vi på YstaMaskiner kallar kvalitet. Våra kunder är lantbruk, maskinstationer, entreprenörer och kommuner.

YstaMaskiner grundades 1853 och var länge en av Ystads största industrier och redan då sattes kvalitet och kundens behov i första rummet. Den egna tillverkningen upphörde i slutet av 1980-talet.

Idag importerar och marknadsför YstaMaskiner några av marknadens starkaste varumärken inom entreprenad-, grönyte- och lantbruksmaskiner. Tillsammans med våra tillverkare har vi möjlighet att erbjuda Er som kund ett brett sortiment av kvalitetsmaskiner för yrkesfolk.

Några exempel på varumärken som vi tar ansvar för i Sverige är: GreenTec, Suire, GT Bunning, Michaelis, Zocon, Kimadan, Padagas och vårt eget varumärke YSTA´.

Vårt sortiment marknadsförs via ett rikstäckande nätverk av utvalda återförsäljare. Ofta levereras produkterna direkt från vårt lager i Ystad. För att ytterligare minska leveranstiden sker dock allt fler leveranser direkt från tillverkare till slutkund. Förutom en genomgående hög kvalitet på vårt maskinsortiment garanterar vi en god servicenivå och reservdelsförsörjning.

Besök gärna vår hemsida [www.ystamaskiner.se](http://www.ystamaskiner.se) med fokus på optimal kundnytta för dig som Lantbrukare, Entreprenör eller som arbetar inom Grönytesektorn. Hemsidan uppdateras och utökas med information fortlöpande.

Vi finns även på [Facebook](#), [Instagram](#) & [YouTube](#), där kan ni hitta nyheter, filmer m.m. Besök oss gärna och gilla, kommentera, följ och dela.

Om Ni har några frågor är Ni välkomna att ringa oss på 0411-13950 eller maila till [info@ystamaskiner.se](mailto:info@ystamaskiner.se)



# Produktnyheter 2021



## Sandspridare SP 3000

SP 3000 har en volym på 2900 liter och sprider sand, salt och stenflis. Materialet silas genom ett skyddsgaller och fördelas av en omrörare och matas ut genom en kraftig utmatarvals med steglös hastighetsreglering.

sida 27



## Sandspridare SP 6000

Våra bogserade sandspridare kompletteras med ytterligare en modell, SP 6000 som har en volym på 6 400 liter och sprider sand, salt och stenflis på stora ytor med hastighetsanpassad utmatning.

sida 28



## Frösåmaskin Zocon PRO

Pneumatisk frösåmaskin för sådd av fånggrödor och kompletteringssådd i gräsmark och vall. Kan monteras på Zocon Gräsmarksluftare/harv eller något annat jordbearbningsredskap.

sida 44-45



# Produktnyheter 2021



sida 52

## RollPick PRO

Ny hydrauliskt driven balupprullare för montering på lastmaskin och frontlastare. Maskinen består av en ram med två balspjut och en upprullare som gör det enkelt att lasta balen och därefter mata ut den både åt höger eller vänster.



sida 92

## Scorpion 730/830 S

En ny armklippare med lång räckvidd för bakmontering på traktorn med nyutvecklat armsystem som ger ett flexibelt nyttjande av flera redskap i flera typer av miljöer.



sida 93

## Scorpion 730/830 PLUS

En ny armklippare med lång räckvidd för bakmontering på traktorn med nyutvecklat armsystem som ger ett flexibelt nyttjande av flera redskap i flera typer av miljöer. Tillsammans med Rotorflex och framåtgående räckvidd uppnås optimal arbetsmiljö.

# Innehåll

## Produktnyheter 2021 4-5

### Sopvals Ysta´

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Sopvals Ysta´ SV          | 8-16  |
| Sopskopa Ysta´ SS         | 17-18 |
| Ysta´ borsten YB          | 19    |
| Borstlameller/Borstringar | 20-21 |

### Snöplog Ysta´

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Snöplog/vikplog Ysta´ SSVL     | 23-25 |
| Snöplog/diagonalblad Ysta´ SSV | 26-27 |

### Sandspridare Ysta´

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Sandspridare Ysta´ SP | 28-30 |
|-----------------------|-------|

### Vägladd Ysta´

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Gårdsräfsa Ysta´ YVR      | 32    |
| Vägladd Ysta´ YVP         | 33-34 |
| Vägladd Ysta´ YVL/YVB/YVS | 35-37 |

### Ogräsbekämpning

|             |       |
|-------------|-------|
| Ogräsbörste | 38-42 |
|-------------|-------|

### Vallmaskiner Zocon

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Gräs- och planeringsharv Zocon W | 43    |
| Gräsmarksluftare/-harv Zocon G   | 44-45 |
| Frösåmaskin PRO                  | 46-47 |

### Rotorklippare Suire

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Rotorklippare Turbogyr Pro | 48-51 |
| Rotorklippare Alphagyr     | 52    |

### Balhantering Suire

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Balupprullare DM-P            | 53 |
| Balupprullare RollPick        | 54 |
| Halmbålsare STARFLOW SM P 220 | 55 |

## Gödselhantering

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Stallgödselspridare GT Bunning | 56-73 |
| Gödselskrapa Zocon RS          | 74-76 |
| Gödselpump Kimadan             | 77-79 |

## Dikesunderhåll Michaelis

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Vasskopa för rensning av vattendrag | 80-82 |
|-------------------------------------|-------|

## Armklippare GreenTec Scorpion

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Armklippare Scorpion Introduktion | 83-89 |
| Scorpion 330/430 Basic            | 90    |
| Scorpion 330/430 S                | 91    |
| Scorpion 530/630 S                | 92    |
| Scorpion 530/630 Plus             | 93    |
| Scorpion 730/830 S                | 94    |
| Scorpion 730/830 Plus             | 95    |

## Redskaparm GreenTec HXF

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Redskapsarm HXF | 100-105 |
|-----------------|---------|

## Redskap GreenTec

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Slaghackshuvud FR           | 96-98   |
| Kättinghuvud GT             | 99      |
| Grensåg LRS                 | 106-108 |
| Finger- och häckklippare HL | 109     |
| Finger- och häckklippare HS | 110     |
| Finger- och häckklippare HX | 111     |
| Häckklippare RC             | 112     |
| Häckklippare RM             | 113     |
| Kantklippare RI             | 114     |
| Ogräsbörste BR              | 115     |

## Gräs- och grönytor Ysta´

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Släntklippare Ysta´ P Heavy Duty         | 116 |
| <b>Reservdelar / Försäljningsvillkor</b> | 117 |

# Fördelar med Ysta´ Sopvals

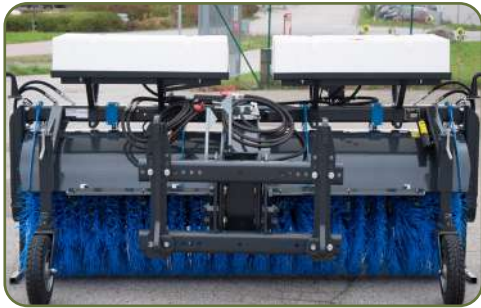


## Multifäste

- Multifästet är ett mycket flexibelt fästessystem
- Fästeskstruktionen har inbyggt flytläge, vilket ger en följsam körning
- Fästessystemet gör det väldigt enkelt att byta fästet om behovet uppkommer
- Många olika fästen för montering på traktor eller lastmaskin

## Extrautrustning / Tillval

- Vattensystem som binder damm under sopning, vilket minskar dammbildning i den omgivande miljön.
- Sidoborste för att kunna sopa rent längs med t.ex. husväggar och trottoarkanter



Vattensystem



Sidoborste

## Sopvals Ysta´

Sopvals Ysta´ finns i flera olika modeller beroende på vad den ska användas till.

- Robust, blästrad och pulverlackerad konstruktion
- Många olika modeller och storlekar från 1,3 m till 3,5 m



Sopvals



Sopvals uppsamlare



Sopskopa

# Sopvals Ysta´ SV 130 - 150 Kompakt



## Användningsområde:

- Vägunderhåll
- Trottoarer och gator
- Parkeringar

## Produktfördelar:

- 2 stödhjul
- Sicksackborst

Hydraulisk sopvals för montering på mindre redskapsbärare med eget flytlägesfäste. Avsedd för frontmontering och sopvalsens drivs av bärarens hydrauliksystem. Mekanisk inställning av borstvinkeln, 2 st justerbara stödhjul och reversibel borstriktnig är standard. Maskinen kräver 1 st dubbelverkande hydrauluttag. Hydraulkopplingar ingår ej.

**Alla våra Ysta´ sopvalsar är blästrade, grundlackerade och pulverlackerade.**



| Beskrivning / Art. nr.                             | SV-130K | SV-150K |
|----------------------------------------------------|---------|---------|
| Arbetsbredd (m)                                    | 1,3     | 1,5     |
| Total bredd (m)                                    | 1,7     | 1,9     |
| Höjd exkl. fästkrokar (m)                          | 0,7     | 0,7     |
| Längd exkl. fästkrokar (m)                         | 1,3     | 1,3     |
| Vikt exkl. fästkrokar (kg)                         | 191     | 198     |
| Borst Ø (mm) / Antal (st)                          | 600/29  | 600/32  |
| Antal oljemotorer / Oljebehov (l/min), vid 160 bar | 1/25-40 | 1/25-40 |
| Max kont. oljefflöde (l/min) / Oljetryck (bar)     | 60/180  | 60/180  |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                        |
|----------|------------------------------------------------------------------------|
| 664000xx | Fäste som t.ex. Belos, Trima, A-ram                                    |
| 66190022 | Hydraulisk borstvinkling 25° (1 extra dubbelverkande uttag krävs)      |
| SV-2     | Hydraulisk sidoborste Ø 800 mm inkl reglerventil (nylon-alt stålborst) |



# Sopvals Ysta´ SV 130 - 180



## Användningsområde:

- Vägunderhåll
- Industriområden
- Parkeringar

## Produktfördelar:

- Flytlägesfäste
- 3 stödhjul
- Sicksackborst

Hydraulisk sopvals för montering i 3-punktsfäste, alternativt med flytlägesfäste. Avsedd för frontmontering på traktorer, frontlastare och kompaktlastare såsom Bobcat, Avant, Schäffer, Kramer, Wille och Weidemann. Flytlägesfäste gör att sopvalsen följer markens ojämnheter. Sopvalsen drivs av bärarens hydrauliksystem. Mekanisk inställning av borstvinkeln, 3 st justerbara stödhjul och reversibel borstriktning är standard. Kan även användas/köras utan fronthjul. Hydraulkopplingar ingår ej.

**Alla våra Ysta´ sopvalsar är blåstrade, grundlackerade och pulverlackerade.**

| Beskrivning / Art. nr.                             | SV-130  | SV-150  | SV-180  |
|----------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Arbetsbredd (m)                                    | 1,3     | 1,5     | 1,8     |
| Total bredd (m)                                    | 1,6     | 1,8     | 2,1     |
| Höjd exkl. fästkrokar (m)                          | 0,8     | 0,8     | 0,8     |
| Längd exkl. fästkrokar (m)                         | 1,8     | 1,8     | 1,8     |
| Vikt exkl. fästkrokar (kg)                         | 130     | 140     | 170     |
| Borst Ø (mm) / Antal (st)                          | 520/26  | 520/30  | 520/36  |
| Antal oljemotorer / Oljebehov (l/min), vid 180 bar | 1/25-40 | 1/25-40 | 1/25-40 |
| Max kont. oljeflöde (l/min) / Oljetryck (bar)      | 60/180  | 60/180  | 60/180  |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 664000xx | Fäste inkl. flytläge t.ex. Trima, L20, L30, Euro, Weidemann, Kramer, Bobcat |
| 66190022 | Hydraulisk borstvinkling 25° (1 extra dubbelverkande uttag krävs)           |
| SV-1     | Hydraulisk sidborste Ø 700 mm inkl reglerventil (nylon-alt stålborst)       |
| 66490003 | 3-punktsfäste utan flytläge                                                 |
| 66190011 | Vattensystem med tank (150l), pump och spridarramp (ange 12V eller 24V)     |

# Sopvals Ysta´ SV 130 - 180 HB



## Användningsområde:

- Vägunderhåll
- Industriområden
- Parkeringar

## Produktfördelar:

- Flytlägesfäste
- 3 stödhjul
- Sicksackborst

Hydraulisk sopvals med hydraulisk uppsamlingsbox för montering på frontlastare och kompaktlastare såsom Bobcat, Avant, Schäffer, Kramer, Wille och Weidemann. Flytlägesfäste gör att sopvalsen följer markens ojämnheter. Sopvalsen drivs av bärarens hydrauliksystem. Mekanisk inställning av borstvinkeln och 3 st justerbara stödhjul är standard. Hydrauliken är seriekopplad så att endast ett dubbelverkande hydrauluttag behövs för drivning av sopvals, sidoborste och hydraulisk tömning. Hydraulkopplingar ingår ej.

**Alla våra Ysta´ sopvalsar är blåstrade, grundlackerade och pulverlackerade.**

| Beskrivning / Art. nr.                             | SV-130HB | SV-150HB | SV-180HB |
|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Arbetsbredd (m)                                    | 1,3      | 1,5      | 1,8      |
| Total bredd (m)                                    | 1,6      | 1,8      | 2,1      |
| Höjd exkl. fästkrokar (m)                          | 0,8      | 0,8      | 0,8      |
| Längd exkl. fästkrokar (m)                         | 1,8      | 1,8      | 1,8      |
| Vikt exkl. fäste, sidoborste och vattentank (kg)   | 190      | 220      | 240      |
| Borst Ø (mm) / Antal (st)                          | 520/26   | 520/30   | 520/36   |
| Antal oljemotorer / Oljebehov (l/min), vid 180 bar | 1/25-40  | 1/25-40  | 1/25-40  |
| Max kont. oljeflöde (l/min) / Oljetryck (bar)      | 60/180   | 60/180   | 60/180   |
| Volym uppsamlingsbox (l)                           | 156      | 180      | 216      |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 664000xx | Fäste inkl. flytläge t.ex. Trima, L20, L30, Euro, Weidemann, Kramer, Bobcat |
| SV-1     | Hydraulisk sidoborste Ø 700 mm inkl. reglerventil (nylon-alt stålborst)     |
| 66490003 | 3-punktsfäste utan flytläge                                                 |
| 66190011 | Vattensystem med tank (150l), pump och spridarramp (ange 12V eller 24V)     |

# Sopvals Ysta´ SV 160 - 290



## Användningsområde:

- Vägunderhåll
- Industriområden
- Parkeringar

## Produktfördelar:

- Flytlägesfäste
- Justerbara stödhjul
- Sicksackborst

Hydraulisk sopvals med flytlägesfäste utan hydraulisk uppsamlingsbox. Utmärkt för frontmontering på kompaktlastare, lastmaskin, traktor, teleskoplastare eller frontlastare (t.ex. Wille, Volvo BM-lastare). Flytlägesfäste med inbyggd påkörningssäkring gör att sopvalsen följer markens ojämnheter. Sopvalsen drivs av bärarens hydrauliksystem. 600 mm miljövänliga polypropylen sicksackborstar, mekanisk inställning av borstvinkeln, justerbara stödhjul, justerbar fronskärm, LED-sidolampor och reversibel borstrikting är standard. Hydraulkopplingar ingår ej.

**Alla våra Ysta´ sopvalsar är blästrade, grundlackerade och pulverlackerade.**

| Beskrivning / Art. nr.                               | SV-160   | SV-180   | SV-210   | SV-250   | SV-290   |
|------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Arbetsbredd (m)                                      | 1,6      | 1,8      | 2,1      | 2,5      | 2,9      |
| Total bredd (m)                                      | 1,88     | 2,08     | 2,38     | 2,78     | 3,34     |
| Höjd exkl. fästkrokar (m)                            | 1,02     | 1,02     | 1,02     | 1,02     | 1,02     |
| Längd exkl. fästkrokar (m)                           | 1,23     | 1,23     | 1,23     | 1,23     | 1,23     |
| Vikt exkl. fästkrokar (kg)                           | 432      | 453      | 487      | 550      | 593      |
| Borst Ø (mm) / Antal (st)                            | 600/32   | 600/36   | 600/42   | 600/50   | 600/58   |
| Antal oljemotorer / Oljeböbehov (l/min), vid 200 bar | 1/40-60  | 1/40-60  | 1/40-60  | 1/40-60  | 2/60-80  |
| Max kont. oljeflöde (l/min) / Oljetryck (bar)        | 75/210   | 75/210   | 75/210   | 75/210   | 150/210  |
| LED-sidolampor                                       | Standard | Standard | Standard | Standard | Standard |

## Extrautrustning / Tillval

|           |                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 664000xx  | Fäste inkl. flytläge t.ex. Trima, L20, L30, Euro, Weidemann, Kramer, Bobcat                       |
| SV-2      | Hydraulisk sidoborste Ø 800 mm inkl. reglerventil (nylon-alt stålborst)                           |
| 66490004  | 3-punktsfäste utan flytläge                                                                       |
| 66190014  | Vattensystem med tank (150l), pump och spridarramp (ange 12V eller 24V)                           |
| 66190020  | Hydraulisk borstvinkling 25° (1 extra dubbelverkande uttag krävs)                                 |
| SV-2-HYDR | Sidoborste Ø 800 mm inkl. reglerventil med <b>hydr. uppfällning</b> (kräver 1 extra hydrauluttag) |

# Sopvals Ysta´ SV 210 - 290 HB



## Användningsområde:

- Vägunderhåll
- Industriområden
- Parkeringar

## Produktfördelar:

- Flytlägesfäste
- 3 justerbara stödhjul
- Sicksackborst

Hydraulisk sopvals med flytlägesfäste och hydraulisk uppsamlingsbox. Utmärkt för frontmontering på lastmaskin, teleskoplastare eller frontlastare (t.ex. Wille, Volvo BM-lastare). Flytlägesfäste gör att sopvalsen följer markens ojämnheter. Sopvalsen drivs av bärarens hydrauliksystem. 600 mm miljövänliga polypropylen sicksackborstar, mekanisk inställning av borstvinkeln, 3 st justerbara stödhjul, LED-sidolampor samt inbyggd säkerhetsventil för tömning av uppsamlarboxen är standard. 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 ej.

| Beskrivning / Art. nr.                             | SV-210HB | SV-250HB | SV-290HB |
|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Arbetsbredd (m)                                    | 2,1      | 2,5      | 2,9      |
| Total bredd exkl. sidoborste (m)                   | 2,38     | 2,78     | 3,34     |
| Höjd exkl. fästkrokar (m)                          | 1,02     | 1,02     | 1,02     |
| Längd exkl. fästkrokar (m)                         | 2,13     | 2,13     | 2,13     |
| Vikt exkl. fäste, vattentank och sidoborste (kg)   | 535      | 620      | 700      |
| Borst Ø (mm) / Antal (st)                          | 600/42   | 600/50   | 600/58   |
| Antal oljemotorer / Oljebehov (l/min), vid 200 bar | 1/40-60  | 1/40-60  | 2/60-80  |
| Max kont. oljeflöde (l/min) / Oljetryck (bar)      | 75/210   | 75/210   | 150/210  |
| Volym uppsamlingsbox (l)                           | 367      | 437      | 507      |
| LED-sidolampor                                     | Standard | Standard | Standard |

## Extrautrustning / Tillval

|           |                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 664000xx  | Fäste inkl. flytläge t.ex. Trima, L20, L30, Euro, Weidemann, Kramer, Bobcat                       |
| SV-2      | Hydraulisk sidoborste Ø 800 mm inkl reglerventil (nylon-alt stålborst)                            |
| 66190014  | Vattensystem med tank (150l), pump och spridarramp (ange 12V eller 24V)                           |
| SV-2-HYDR | Sidoborste Ø 800 mm inkl. reglerventil med <b>hydr. uppfällning</b> (kräver 1 extra hydrauluttag) |



# Sopvals Ysta´ SV 300-350



## Användningsområde:

- Vägunderhåll
- Industriområden
- Parkeringar

## Produktfördelar:

- Flytlägesfäste
- Sicksackborst
- Dubbla invändigt monterade hydraulmotorer

Hydraulisk sopvals med dubbla hydrauliska motorer och flytlägesfäste. Utmärkt för frontmontering på traktor, lastmaskin, teleskoplastare eller frontlastare (t.ex. Kramer, Volvo BM-lastare Weidemann, Wille).

Flytlägesfäste med inbyggd påkörningssäkring gör att sopvalsen följer markens ojämnheter. Sopvalsen drivs av bärarens hydrauliksystem och kräver 1 st dubbelverkande hydrauluttag. 915 mm miljövänliga polypropylen sicksackborstar, hydraulisk inställning av borstvinkeln, justerbara stödhjul, rotationsventiler, övertrycksventiler, LED-sidolampor samt reversibel borstriktning är standard. Hydraulkopplingar ingår ej.

**Alla våra Ysta´ sopvalsar är blästrade, grundlackerade och pulverlackerade.**

| Beskrivning / Art. nr.                               | SV-300    | SV-350    |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Arbetsbredd (m)                                      | 3,0       | 3,5       |
| Totalbredd (m)                                       | 3,32      | 3,82      |
| Höjd exkl. fästкроkar (m)                            | 1,18      | 1,18      |
| Längd exkl. fästкроkar (m)                           | 1,58      | 1,58      |
| Vikt exkl. fäste (kg)                                | 625       | 725       |
| Borst Ø (mm) / Antal (st)                            | 915/42    | 915/50    |
| Antal oljemotorer / Oljebehov (l/min), vid 190 bar   | 2/80-100  | 2/80-100  |
| Max kont. oljeflöde (l/min) / Oljetryck (bar)        | 150 / 210 | 150 / 210 |
| Hydraulisk borstsvinkel 25° med elventil             | Standard  | Standard  |
| LED-sidolampor                                       | Standard  | Standard  |
| Rotationsventiler och övertrycksventiler på motorena | Standard  | Standard  |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 664000xx | Fäste inkl. flytläge som t.ex. Trima, L20, L30, Euro, Weidemann, Kramer, Bobcat |
| 66490004 | 3-punktsfäste utan flytläge                                                     |
| 66190016 | Vattensystem med 2 tankar (300l), pump och spridarramp (ange 12V eller 24V)     |
| 66190024 | Mängdfördelarventil (Max 240 l/min/210 Bar/justerbart inflöde 0-150 l/min)      |

# Sopvals Ysta´ SV 200 - 260 HB Proffs



## Användningsområde:

- Vägunderhåll
- Industriområden
- Parkeringar

## Produktfördelar:

- Justerbar borstvals i höjdd
- Invändigt monterad hydraulmotor
- Kan köras med uppsamlingsboxen uppfälld

Hydraulisk sopvals med flytlägesfäste och hydraulisk uppsamlingsbox med hjul. Utmärkt för frontmontering på lastmaskin, teleskoplastare eller frontlastare. Flytlägesfäste med inbyggd påkörningssäkring gör att sopvalsen följer markens ojämnheter. 650 mm miljövänliga sicksack polypropylenborstar, mekanisk inställning av borstvinkeln 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 köras med uppsamlingsboxen uppfälld.** Hydraulkopplingar ingår ej.

| Beskrivning / Art. nr.                             | SV-200HB PROFFS | SV-230HB PROFFS | SV-260HB PROFFS |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Arbetsbredd exkl. sidoborste (m)                   | 2,0             | 2,3             | 2,6             |
| Totalbredd exkl. sidoborste (m)                    | 2,37            | 2,64            | 2,94            |
| Höjd exkl. / inkl. fästкроkar (m)                  | 1,0/1,3         | 1,0/1,3         | 1,0/1,3         |
| Längd exkl. fästкроkar (m)                         | 2,01            | 2,01            | 2,01            |
| Vikt exkl. fäste, vattentank och sidoborste (kg)   | 755             | 788             | 835             |
| Borst Ø (mm) / Antal (st)                          | 650/48          | 650/55          | 650/62          |
| Antal oljemotorer / Oljebehov (l/min), vid 180 bar | 1/40-60         | 1/40-60         | 1/40-60         |
| Max kont. oljefflöde (l/min) / Oljetryck (bar)     | 75/210          | 75/210          | 75/210          |
| Volym uppsamlingsbox (l)                           | 480             | 550             | 625             |
| LED-sidolampor                                     | Standard        | Standard        | Standard        |
| Övertrycksventiler till motorerna                  | Standard        | Standard        | Standard        |

## Extrautrustning / Tillval

|             |                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 664000xx    | Fäste inkl. flytläge t.ex. Trima, L20, L30, Euro, Weidemann, Kramer, Bobcat |
| SV-2 Proffs | Hydraulisk sidoborste Ø 800 mm inkl reglerventil (nylon-alt stålborst)      |
| 66190014    | Vattensystem med tank (150l), pump och spridarramp (ange 12V eller 24V)     |
| 66190021    | Hydraulisk borstvinkling 20° (1 extra dubbelverkande hydrauluttag krävs)    |
| 66190024    | Mängdfördelarventil (Max 240l/min, 210 Bar/0-150 l/min)                     |

# Sopvals Ysta´ SV 210 - 280 HB Proffs HD



## Användningsområde:

- Vägunderhåll
- Industriområden
- Parkeringar

## Produktfördelar:

- Justerbar borstvals i höjddled
- Invändigt monterad hydraulmotor
- Kan köras med uppsamlingsboxen uppfälld

Hydraulisk sopvals med flytlägesfäste och hydraulisk uppsamlingsbox med hjul. Utmärkt för frontmontering på lastmaskin, teleskoplastare eller frontlastare. Flytlägesfäste med inbyggd påkörningssäkring gör att sopvalsens följer markens ojämnheter. 800 mm miljövänliga sickasack polypropylenborstar, mekanisk inställning av borstvinkeln, rotationsventiler, mängdfördelarventil, 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 köras med uppsamlingsboxen uppfälld.** Hydraulkopplingar ingår ej.

| Beskrivning / Art. nr.                             | SV-210HB PROFFS HD | SV-250 HB PROFFS HD | SV-280HB PROFFS HD |
|----------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| Arbetsbredd exkl. sidoborste (m)                   | 2,1                | 2,5                 | 2,8                |
| Totalbredd exkl. sidoborste (m)                    | 2,4                | 2,8                 | 3,1                |
| Höjd exkl. / inkl. fästkrokar (m)                  | 1,16/1,46          | 1,16/1,46           | 1,16/1,46          |
| Längd exkl. fästkrokar (m)                         | 2,26               | 2,26                | 2,26               |
| Vikt exkl. fäste, vattentank och sidoborste (kg)   | 990                | 1 060               | 1 100              |
| Borst Ø (mm) / Antal (st)                          | 800/27             | 800/32              | 800/36             |
| Antal oljemotorer / Oljebehov (l/min), vid 200 bar | 2/80-100           | 2/80-100            | 2/80-100           |
| Max kont. oljeflöde (l/min) / Oljetryck (bar)      | 150 / 210          | 150 / 210           | 150 / 210          |
| Volym uppsamlingsbox (l)                           | 550                | 675                 | 750                |
| LED-sidolampor                                     | Standard           | Standard            | Standard           |
| Övertrycksventiler till motorena                   | Standard           | Standard            | Standard           |

## Extrautrustning / Tillval

|             |                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 664000xx    | Fäste inkl. flytläge t.ex. Trima, L20, L30, Euro, Weidemann, Kramer, Bobcat |
| SV-2 Proffs | Hydraulisk sidoborste Ø 800 mm inkl reglerventil (nylon-alt stålborst)      |
| 66190013    | Vattensystem med tank (150l), pump och spridarramp (ange 12V eller 24V)     |
| 66190021    | Hydraulisk borstvinkling 20° (1 extra dubbelverkande hydrauluttag krävs)    |
| 66190024    | Mängdfördelarventil (Max 240l/min, 210 Bar/0-150 l/min)                     |

# Sopvals Ysta´ SV 150 Gräv



## Användningsområde:

- Trappuppgångar och gångbanor
- Hustak
- Spårväxlar

## Produktfördelar:

- Sicksackborst
- Mångsidig

Sopvals Ysta´ SV 150 Gräv kan tillsammans med grävmaskinens tiltrotator, vinklas i olika arbetslägen och möjliggör sopning vertikalt och på varierande höjder. En sopvals som sommartid kan användas vid sopning av sand, gräsmattor, mossborttagning på murar 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 montageplatta för fäste. Hydraulkopplingar ingår ej.

**Alla våra Ysta´ sopvalsar är blästrade, grundlackerade och pulverlackerade.**

Borstlamell framtagen speciellt för snösopning. Mellanrummen mellan borstknippen gör sopningen mer kraftfull samt ökar borstens "kastförmåga" för snö.



| Beskrivning / Art. nr.                             | SV-150G                                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Arbetsbredd (m)                                    | 1,5                                                     |
| Total bredd (m)                                    | 1,8                                                     |
| Höjd (m)                                           | 1,16                                                    |
| Längd (m)                                          | 0,92                                                    |
| Vikt (kg)                                          | 230                                                     |
| Borst Ø (mm) / Antal (st)                          | 915/20-22                                               |
| Antal oljemotorer / Oljebehov (l/min), vid 160 bar | 1/40-75                                                 |
| Max kont. oljeflöde (l/min) / Oljetryck (bar)      | 75/210                                                  |
| Montageplatta (570 x 390 mm) för fäste             | Standard                                                |
| Extrautrustning / Tillval                          |                                                         |
| 664000xx                                           | Fäste t.ex. S45 eller S60                               |
| 66190024                                           | Mängdfördelarventil (Max 240l/min, 210 Bar/0-150 l/min) |



# Sopskopa Ysta´ SS 130 - 230



## Användningsområde:

- Industriområden
- Parkeringar
- Trottoarer

## Produktfördelar:

- Kan köras antingen framåt eller bakåt vid sopning
- Miljövänliga sicksackborst
- Stöd hjul

Hydraulisk sopskopa som antingen kan köras framåt eller bakåt under sopning. Sopskopa är utrustad med två stöd hjul (ej SS 130) och kan utrustas med olika redskapsfästen. Sopskopa behöver 1 st dubbelverkande hydrauluttag för drivning av soprotorn och den hydrauliska tömningen. Sopskopa är förberedd för vattentank och sidoborste. Hydraulkopplingar ingår ej.

**Alla våra Ysta´ sopvalsar är blästrade, grundlackerade och pulverlackerade.**



| Beskrivning / Art. nr.                             | SS-130   | SS-155   | SS-185   | SS-230   |
|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Arbetsbredd (m)                                    | 1,30     | 1,55     | 1,85     | 2,3      |
| Totalbredd (m)                                     | 1,53     | 1,78     | 2,09     | 2,5      |
| Höjd (m)                                           | 0,75     | 0,75     | 0,75     | 0,75     |
| Längd exkl. fäste (m)                              | 1,45     | 1,45     | 1,45     | 1,45     |
| Vikt exkl. fäste(kg)                               | 388      | 475      | 540      | 650      |
| Borst Ø (mm) / Antal (st)                          | 650/31   | 650/37   | 650/44   | 650/55   |
| Antal oljemotorer / Oljebehov (l/min), vid 200 bar | 1/40-60  | 1/40-60  | 1/40-60  | 1/40-60  |
| Max kont. oljeflöde (l/min) / Oljetryck (bar)      | 75/210   | 75/210   | 75/210   | 75/210   |
| Max volym uppsamlingsbox (l)                       | 370      | 420      | 480      | 570      |
| Hydraulisk tömning, 2 st hydraulcylindrar          | Standard | Standard | Standard | Standard |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 664000xx | Fäste t.ex. Bobcat, Trima, Stora BM, Euro, L20, L30                            |
| 66490046 | Flytlägesfäste (sopskopa följer marken oberoende av lastaren, se bild sida 18) |
| SV-1-SS  | Hydraulisk sidoborste Ø 700 mm inkl. reglerventil (nylon- alt. stålborste)     |
| 66190010 | Vattensystem med tank (150l), pump och spridarramp (ange 12 V eller 24V)       |

# Sopskopa Ysta´ SS 250 - 300 HD



## Användningsområde:

- Industriområden
- Parkeringar
- Trottoarer

## Produktfördelar:

- Kan köras antingen framåt eller bakåt vid sopning
- Miljövänliga sicksackborst
- Stödhjul

Hydraulisk sopskopa som antingen kan köras framåt eller bakåt under sopning. Sopskopan är utrustad med två stödhjul och kan utrustas med olika redskapsfästen. Hydraulisk tömning, övertrycks- och rotationsventiler samt flytlägesfäste är standard. Sopskopan behöver 1 st dubbelverkande hydrauluttag för drivning av soprotorn och den hydrauliska tömningen. Sopskopan är förberedd för vattentank och sidoborste. Hydraulkopplingar ingår ej.

**Alla våra Ysta´ sopvalsar är blästrade, grundlackerade och pulverlackerade.**



| Beskrivning / Art. nr.                             | SS-250HD | SS-300HD |
|----------------------------------------------------|----------|----------|
| Arbetsbredd (m)                                    | 2,5      | 3,0      |
| Totalbredd (m)                                     | 2,86     | 3,36     |
| Höjd (m)                                           | 1,0      | 1,0      |
| Längd exkl. fäste (m)                              | 1,86     | 1,86     |
| Vikt exkl. fäste(kg)                               | 1 010    | 1 144    |
| Borst Ø (mm) / Antal (st)                          | 915/34   | 915/40   |
| Antal oljemotorer / Oljebehov (l/min), vid 160 bar | 2/80-100 | 2/80-100 |
| Max volym uppsamlingsbox (l)                       | 1 040    | 1 150    |
| Hydraulisk tömning, 2 st hydraulcylindrar          | Standard | Standard |
| Övertrycks- och rotationsventil på motorn          | Standard | Standard |
| LED-sidolampor                                     | Standard | Standard |
| Flytlägesfäste                                     | Standard | Standard |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|
| 664000xx | Fäste t.ex. Bobcat, Trima, Stora BM, Euro, L20, L30                        |
| SV-1-SS  | Hydraulisk sidoborste Ø 700 mm inkl. reglerventil (nylon- alt. stålborste) |
| 66190010 | Vattensystem med tank (150l), pump och spridarramp (ange 12 V eller 24V)   |
| 66190024 | Mängdfördelarventil (Max 240 l/min/210 Bar/justerbart inflöde 0-150 l/min) |

# Ysta´ borsten YB 150 - 245



## Användningsområde:

- Parkeringar, gårdsplaner
- Industri- och lagerlokaler
- Grävarbeten m.m.

## Produktfördelar:

- Enkel konstruktion
- Inga rörliga delar
- Mångsidig

Ysta´ borsten är en mångsidig och lönsam sopborste som sopar skräp, glas, sand, jord, snö, vatten, spannmål mm på många olika användningsområden som 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 utan risk för stenskott eller att det dammar.

Passar utmärkt att montera på truckar, kompaktlastmaskiner, traktor och mindre grävmaskiner. Levereras som standard med gaffelfäste eller montageplatta för grävmaskinsfäste. För att avlasta borsten när den inte används är den standardutrustad med stödben, som fälls upp under användning.

**Ysta´ borsten är blåstrad, grundlackerad och pulverlackerad.**



| Beskrivning / Art. nr.    | YB-150      | YB-180      | YB-245      |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Arbetsbredd (m)           | 1,50        | 1,80        | 2,45        |
| Yttermått bxd (m)         | 1,54 x 0,65 | 1,85 x 0,65 | 2,49 x 0,65 |
| Borstyta bxd (m)          | 1,50 x 0,42 | 1,80 x 0,42 | 2,45 x 0,42 |
| Höjd (m) i grundutförande | 0,58        | 0,58        | 0,58        |
| Vikt (kg)                 | 150         | 175         | 230         |
| Fäste                     | Gaffel      | Gaffel      | Gaffel      |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------|
| 664000xx | Fäste t.ex. S45 eller S60                             |
| 664000xx | Multifäste inkl. Trima, Euro, Stora BM, L20, L30 etc. |

# Borstlameller/Borstringar

**Produktfördelar:**

- Fler trådar per lamell
- ZigZag-lameller
- Trådtjockleken
- UV-/Väderbeständig
- Lägre vikt per lamell
- Längre livslängd

Våra borstringar produceras av en marknadsledande europeisk tillverkare.

ZigZag-borstlameller av polypropylen är monterade på våra sopredskap för bästa kvalitet och enastående livslängd. ZickZack-borstlameller tar bort behovet av distansringar mellan varje lamell. Cirka 40 procent mer borstmateriäl än i någon annan borstlamell. Ett extremt effektivt och hållbart alternativ för raka/platta borstlameller. På grund av dess flexibla struktur, är borsten lätt att installera på axeln.

Konventionella borstlameller där innerringen är av metall har en nackdel att den endast har plats för en begränsad mängd trådar. Ju mer trådar du har i innerringen desto större risk att innerringen går sönder vid belastning. Detta problem gäller inte våra ZigZag-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/ZigZag, har den mer yta än en rak/platt innerring och det kan därför tillsättas mer trådar i våra lameller, vilket ger en betydligt längre livslängd.

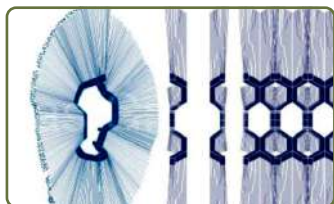
Våra borstlameller kan användas i alla väder, sommar som vinter. Lamellen kan även motstå extremt låga temperaturer utan att brytas och korrosion förekommer inte då allt är av plast.

Var ska använda slitna lameller slängas? Konventionella lameller är en blandning av plast och stål, dessa måste slängas på en avfallsanläggning. Våra lameller kan slängas i det vanliga "sambhällsavfallet" ihop med annat avfall som eldas upp, då polypropylen brinner rent utan att orsaka giftiga gaser. Om en polypropen lamell skulle hamna på en avfallsanläggning, skulle den sakta brytas ned från effekten av solen strålar.

# Borstlameller/Borstringar



En borstrotor bestående av ZigZag lameller har sexkants-öppningar mellan lamellerna, dessa gör sopningen mer kraftfull men förbättrar även lamellens kastförmåga avsevärt.



ZigZag-lamellerna är utformade för att användas utan distansering mellan varje lamell. Raka/platta lameller med distansringar har en tendens när de blir slitna att lämna ränder efter sig eftersom bortspöten inte går in i varandra.



ZigZag-lameller är lättare jämfört med konventionella lameller, vilket minskar sopredskapets vikt. Praktiska förpackningar av lamellerna gör hantering, transport och lagring både lätta och bekväma. Lamellerna kan lagras utomhus. Lamellerna är lätta att montera och demontera, eftersom de inte kommer att rosta.

| 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)                            | -                    | 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)                            | -                    | 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-150 Gräv                                            | 915                  | 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          |



# Fördelar med Ysta´ Snöplog



## Multifäste

- Multifästet är ett mycket flexibelt fästessystem
- Fästeskonstruktionen har inbyggt flytläge, vilket ger en följsam körning
- Fästessystemet gör det väldigt enkelt att byta fästet om behovet uppkommer
- Många olika fästen för montering på traktor eller lastmaskin

## Konstruktion

- Robust blästrad och pulverlackerad konstruktion
- Utrustad med fjädrande klaffar och vändbara slitstål med standard håldelning 30,5 cm
- Många olika modeller och storlekar från 1,5 m till 4,0 m
- Enkel kundanpassad och flexibel lösning för styrning av vikkplogen med inbyggda skyddssystem



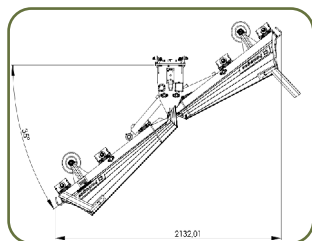
Diagonalplog



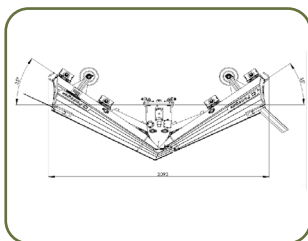
Vikkplog

## Arbetspositioner Vikkplog

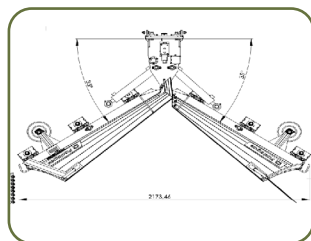
Vikkplog Ysta´ kan ställas in i fem olika arbetspositioner: Y-läge, V-läge, diagonalläge höger/vänster och rakt.



Diagonalläge



V-läge



Y-läge

# Snöplog/vikplog Ysta´ SSVL 17 - 28



## Användningsområde:

- Trottoarer och gator
- Parkeringar
- Parker och gångbanor

## Produktfördelar:

- 35° arbetsvinkel/vinge
- Flytlägesfäste
- Slitstål standard håldelning 30,5 cm

Vikplog för lastare och kompaktraktorer. Kan ställas in i 5 olika arbetspositioner och är perfekt för snöröjning vid parkeringar, trottoarer, mindre vägar och parker. Vikplogarna är utrustade med stödtallrikar samt fjäderbelastade klaffar som viker undan vid påkörning. Vid behov kan plogen utrustas med vändbara gummiskär. Flytlägesfästet gör att snöplogen följer markens ojämnheter. Vikplogen kan utrustas med elektrisk styrventil inkl. chockventil, då behövs endast ett dubbelverkande hydrauluttag för att styra plogvingarna. Hydraulkopplingar ingår ej.

Rekommenderad traktorstorlek upp till 80 Hk.

**Alla våra Ysta´ snöredskap är blästrade, grundlackerade och pulverlackerade.**



| Beskrivning / Art. nr.               | SSVL-17   | SSVL-21   | SSVL-25   | SSVL-28   |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Arbetsbredd (m)                      | 1,70      | 2,12      | 2,58      | 2,89      |
| Arbetsbredd 35° diagonalposition (m) | 1,41      | 1,76      | 2,13      | 2,39      |
| Arbetsbredd V position (m)           | 1,37      | 1,72      | 2,09      | 2,36      |
| Arbetsbredd Y position (m)           | 1,45      | 1,80      | 2,17      | 2,43      |
| Höjd utsida / mitten (m)             | 0,73/0,68 | 0,73/0,68 | 0,73/0,68 | 0,76/0,68 |
| Längd exkl. flytlägesfäste (m)       | 0,72      | 0,79      | 0,79      | 0,79      |
| Vikt exkl. flytlägesfäste (m)        | 291       | 326       | 358       | 415       |
| LED-sidolampor                       | —         | Standard  | Standard  | Standard  |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 664000xx | Fäste inkl. flytläge t.ex. Trima, Avant, A-ram, 3-punkt, Blankt fäste                |
| 664000xx | Fäste inkl. flytläge t.ex. Schäffer, L20, L30, Stora BM, Euro, Bobcat, Kramer, Atlas |
| 66070012 | Elektriskt 6/2- ventil inkl. chockventiler                                           |
| 66070010 | 4-slags chockventilsystem (kräver 2 dubbelverkande uttag)                            |
| 66070011 | 5-slags chockventilsystem (kräver 2 dubbelverkande uttag och 1 st fri retur)         |

# Snöplog/vikplog Ysta´ SSVL 25 - 32 M



## Användningsområde:

- Vägar
- Parkeringar
- Industriområden

## Produktfördelar:

- 35° arbetsvinkel/vinge
- Flytlägesfäste
- Slitstål standard håldelning 30,5 cm
- Stötdämpare i flytlägesfästet

Denna snöplog är avsedd för snöröjning på platser med stora snömängder. Varje sidovinge är vridbart 35° på den 50 mm tjocka centrumaxeln. Vikplogarna är utrustade med fjäderbelastade klaffar, som vid för hög belastning kan ge med sig och vinklas bakåt och fjädrarna återför sedan klaffarna till sitt utgångsläge. Flytlägesfästet gör att snöplogen följer markens ojämnheter. Vid behov kan plogen utrustas med vändbara gummiskär. Hydraulkopplingar ingår ej.

Rekommenderad traktorstorlek upp till 100 Hk.

**Alla våra Ysta´ snöredskap är blästrade, grundlackerade och pulverlackerade.**

| Beskrivning / Art. nr.                | SSVL-25M  | SSVL-28M  | SSVL-32M  |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Arbetsbredd (m)                       | 2,57      | 2,89      | 3,29      |
| Arbetsbredd 35 ° diagonalposition (m) | 2,13      | 2,39      | 2,71      |
| Arbetsbredd V position (m)            | 2,09      | 2,35      | 2,68      |
| Arbetsbredd Y position (m)            | 2,17      | 2,43      | 2,75      |
| Höjd utsida / mitten (m)              | 0,78/0,85 | 0,78/0,85 | 0,78/0,85 |
| Längd exkl. flytlägesfäste (m)        | 1,08      | 1,08      | 1,08      |
| Vikt exkl. flytlägesfäste (m)         | 520       | 703       | 750       |
| LED-sidolampor                        | Standard  | Standard  | Standard  |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 664000xx | Fäste inkl. flytläge t.ex. Stora BM, Euro, Trima, 3-punkt, blankt fäste, L20, L30                  |
| 66070006 | Stödhjul                                                                                           |
| 67070008 | Stödtallrik                                                                                        |
| 66070017 | Diagonalventil inkl. elstyrning, ackumulator & chockventil (kräver 1 st dubbelverkande uttag)      |
| 66070018 | Diagonalventil exkl. elstyrning ackumulator & chockventil ingår (kräver 2 st dubbelverkande uttag) |
| 66070012 | Elektrisk 6/2-ventil inkl. chockventiler (kräver 1 st dubbelverkande uttag)                        |
| 66070010 | 4-slags chockventilsystem (kräver 2 dubbelverkande uttag)                                          |
| 66070011 | 5-slags chockventilsystem (kräver 2 dubbelverkande uttag och 1 st fri retur)                       |

# Snöplog/vikplog Ysta´ SSVL 32 - 40



## Användningsområde:

- Vägar
- Parkeringar
- Industriområden

## Produktfördelar:

- 35° arbetsvinkel/vinge
- Flytlägesfäste
- Slitstål standard håldelning 30,5 cm
- Stötdämpare i flytlägesfästet

Denna snöplog är avsedd för snöröjning på platser med stora snömängder. Varje sidovinge är vridbart 35° på den 50 mm tjocka centrumaxeln. Vikplogarna är utrustade med fjäderbelastade klaffar, som vid för hög belastning kan ge med sig och vinklas bakåt och fjäderna återför sedan klaffarna till sitt utgångsläge. Flytlägesfästet gör att snöplogen följer markens ojämnheter. Vid behov kan plogen utrustas med vändbara gummiskär. Hydraulkopplingar ingår ej.

**Alla våra Ysta´ snöredskap är blästrade, grundlackerade och pulverlackerade.**

| Beskrivning / Art. nr.               | SSVL-32  | SSVL-37  | SSVL-40  |
|--------------------------------------|----------|----------|----------|
| Arbetsbredd (m)                      | 3,30     | 3,69     | 3,97     |
| Arbetsbredd 35° diagonalposition (m) | 2,72     | 3,05     | 3,27     |
| Arbetsbredd V position (m)           | 2,69     | 3,01     | 3,24     |
| Arbetsbredd Y position (m)           | 2,76     | 3,08     | 3,37     |
| Höjd (m)                             | 1,06     | 1,06     | 1,06     |
| Längd exkl. flytlägesfäste (m)       | 1,12     | 1,12     | 1,12     |
| Vikt exkl. flytlägesfäste (m)        | 1 164    | 1 226    | 1 269    |
| LED-sidolampor                       | Standard | Standard | Standard |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 664000xx | Fäste inkl. flytläge t.ex. Stora BM, Euro, Trima, 3-punkt (kat 2), blankt fäste, L20, L30          |
| 66070005 | Stödhjul (100kg) (kräver 600 mm mellan infästning plog och framhjul maskin). Rek. hast. 25 km/h    |
| 67070007 | Stödtallrik (80 kg)                                                                                |
| 66070017 | Diagonalventil inkl. elstyrning, ackumulator & chockventil (kräver 1 st dubbelverkande uttag)      |
| 66070018 | Diagonalventil exkl. elstyrning ackumulator & chockventil ingår (kräver 2 st dubbelverkande uttag) |
| 66070012 | Elektrisk 6/2-ventil inkl. chockventiler (kräver 1 st dubbelverkande uttag)                        |
| 66070010 | 4-slags chockventilsystem (kräver 2 dubbelverkande uttag)                                          |
| 66070011 | 5-slags chockventilsystem (kräver 2 dubbelverkande uttag och 1 st fri retur)                       |

# Snöplog/diagonalplog Ysta´ SSV 15 - 25



## Användningsområde:

- Gator
- Parkeringar
- Parker och gångbanor

## Produktfördelar:

- Fjäderbelastade klaffar
- Flytlägesfäste
- Slitstål standard håldelning 30,5 cm

Diagonalplog för mindre lastare och kompaktraktorer. Perfekt för snöröjning vid parkeringar, trottoarer, mindre vägar och parker. Diagonalplogen är utrustad med fjäderbelastade klaffar som viker undan vid påkörning. Flytlägesfäste gör att snöplogen följer markens ojämnheter. Levereras som standard med stödtallrikar, hydraulisk vinkling av bladet samt fjäderbelastade skär. Diagonalplogen kopplas till ett dubbelverkande hydrauluttag. Vid behov kan plogen utrustas med vändbara gummiskär. Hydraulkopplingar ingår ej.

Rekommenderad traktorstorlek upp till 70 Hk.

**Alla våra Ysta´ snöredskap är blästrade, grundlackerade och pulverlackerade.**



| Beskrivning / Art. nr.                | SSV-15   | SSV-17   | SSV-21   | SSV-25   |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Arbetsbredd (m)                       | 1,49     | 1,69     | 2,11     | 2,57     |
| Arbetsbredd 26 ° diagonalposition (m) | 1,32     | 1,52     | 1,90     | 2,31     |
| Höjd (m)                              | 0,62     | 0,62     | 0,62     | 0,67     |
| Längd exkl. flytlägesfäste (m)        | 0,69     | 0,69     | 0,69     | 0,75     |
| Vikt exkl. flytlägesfäste (m)         | 228      | 239      | 278      | 358      |
| Hydraulisk vinkling                   | Standard | Standard | Standard | Standard |
| Stödtallrikar                         | Standard | Standard | Standard | Standard |
| LED-sidolampor                        | —        | —        | —        | Standard |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 664000xx | Fäste inkl. flytläge t.ex. Trima, Avant, A-ram, 3-punkt, Blankt fäste               |
| 664000xx | Fäste inkl. flytläge t.ex. Schäffer, L20, L30, Stora BM, Euro, Bobat, Kramer, Atlas |



# Snöplog/diagonalplog Ysta´ SSV 32-40



## Användningsområde:

- Vägar
- Parkeringar
- Industriområden

## Produktfördelar:

- 35° arbetsvinkel
- Flytlägesfäste
- Slitstål standard håldelning 30,5 cm
- Stötdämpare i flytlägesfästet

Diagonalplog avsedd för snöröjning av vägar, industriområden och parkeringar. Diagonalplogen kopplas till ett dubbelverkande hydrauluttag. Plogen är utrustad med fyra fjäderbelastade klaffar som viker undan om den kör på något hinder. Flytlägesfäste gör att snöplogen följer markens ojämnheter. Vid behov kan plogen utrustas med vändbara gummiskär. Hydraulikkopplingar ingår ej.

**Alla våra Ysta´ snöredskap är blästrade, grundlackerade och pulverlackerade.**



| Beskrivning / Art. nr.                | SSV-32   | SSV-37   | SSV-40   |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|
| Arbetsbredd (m)                       | 3,28     | 3,68     | 3,95     |
| Arbetsbredd 35 ° diagonalposition (m) | 2,68     | 3,03     | 3,26     |
| Höjd (m)                              | 1,06     | 1,06     | 1,06     |
| Längd exkl. flytlägesfäste (m)        | 1,03     | 1,03     | 1,03     |
| Vikt exkl. flytlägesfäste (m)         | 1 098    | 1 167    | 1 179    |
| LED-sidolampor                        | Standard | Standard | Standard |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 664000xx | Fäste inkl. flytläge t.ex. Stora BM, Euro, L30, L20, Trima, 3-punkt, Kramer |
| 66070005 | Stödhjul (100kg) (Kräver 600 mm mellan infästning plog och framhjul maskin) |
| 66070007 | Stödtallrik (80 kg)                                                         |

# Sandspridare Ysta´ SP 400 - 1000



## Användningsområde:

- Vägar
- Parkeringar
- Gång- och cykelbanor

## Produktfördelar:

- Godstjocklek
- Sprider sand, stenflis och salt
- Omrörare
- Skyddsgaller, öppningsbart

Sandspridare för torrt material. Ysta valsspridare drivs hydrauliskt och kan monteras med självlastande 3-punktsfäste bak eller i frontlyften på traktor, i Trima- eller Eurofästet på traktorns frontlastare eller Stora BM, L20, L30 fäste på lastmaskin. Oavsett vilket fäste som väljs kan valsspridaren sänkas ner som en skopa och därmed lasta materialet direkt från upplaget. Materialet silas genom öppningsbara skyddsgaller och fördelas av en omrörare försedd med fingrar. Därefter matas materialet ut via en kraftig utmatarvals, hastigheten på utmatarvalsen kan regleras steglöst via den monterade flödesventilen. En fjäderbelastad gummiduk trycks mot utmatarvalsen och trycket justeras med ett handtag på sidan av sandspridaren. Levereras med öppningsbara skyddsgaller över rotorn samt flödesventil för reglering av rotorhastigheten. Hydraulkopplingar ingår ej.

**Alla våra Ysta´ snöredskap är blästrade, grundlackerade och pulverlackerade.**

| Beskrivning / Art. nr.                             | SP-400        | SP-800         | SP-1000        |
|----------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| Arbetsbredd (m)                                    | 1,25          | 1,55           | 2,15           |
| Volym (l)                                          | 400           | 800            | 1 000          |
| Vikt tom behållare exkl. fäste (kg)                | 254           | 334            | 435            |
| Godstjocklek (mm)                                  | 4             | 4              | 4              |
| Ytermått exkl. fäste, bxl x h (cm)                 | 153 x 99 x 73 | 183 x 111 x 88 | 243 x 111 x 88 |
| Rotordiameter (mm)                                 | 133           | 133            | 133            |
| Materialgrovlek (mm)                               | 0-40          | 0-40           | 0-40           |
| Antal oljemotorer / Oljebehov (l/min), vid 200 bar | 1/25-40       | 1/25-40        | 1/25-40        |
| Max kont. olje flöde (l/min) / Oljetryck (bar)     | 60/210        | 60/210         | 60/210         |
| Mängdfördelarventil (Max 45 l/min/180 Bar)         | Standard      | Standard       | Standard       |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                                        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 66480003 | 3-punktsfäste med hydraulisk lyftkolv (kat. 0 och 1 för mindre traktorer) för 400-800l |
| 66480002 | 3-punktsfäste med hydraulisk lyftkolv (kat. 2) för 800-1000 l                          |
| 664000xx | Övriga fäste t.ex. Stora BM, Trima, L20, L30, Euro, Weidemann, Kramer, Bobcat          |

# Sandspridare Ysta´ SP 1500 - 3000



## Användningsområde:

- Vägar
- Parkeringar
- Gång- och cykelbanor

## Produktfördelar:

- Godstjocklek
- Sprider sand, stenflis och salt
- Omrörare
- Skyddsgaller, öppningsbart

Sandspridare för torrt material. Ysta valsspridare drivs hydrauliskt och kan monteras med självlastande 3-punktsfäste bak eller i frontlyften på traktor, i Trima- eller Eurofästet på traktorns frontlastare eller Stora BM, L20, L30 fäste på lastmaskin. Oavsett vilket fäste som väljs kan valsspridaren sänkas ner som en skopa och därmed lasta materialet direkt från upplaget. Materialet silas genom öppningsbara skyddsgaller och fördelas av en omrörare försedd med fingrar. Därefter matas materialet ut via en kraftig utmatarvals, hastigheten på utmatarvalsen kan regleras steglöst via den monterade flödesventilen. En fjäderbelastad gummiduk trycks mot utmatarvalsen och trycket justeras med ett handtag på sidan av sandspridaren. Levereras med öppningsbara skyddsgaller över rotorn samt flödesventil för reglering av rotorhastigheten. Hydraulkopplingar ingår ej.

**Alla våra Ysta´ snöredskap är blästrade, grundlackerade och pulverlackerade.**

| Beskrivning / Art. nr.                             | SP-1500         | SP-2000         | SP-3000         |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Arbetsbredd (m)                                    | 2,36            | 2,36            | 2,36            |
| Volym (l)                                          | 1 500           | 2 000           | 2 900           |
| Vikt tom behållare exkl. fäste (kg)                | 623             | 741             | 804             |
| Godstjocklek (mm)                                  | 6               | 6               | 6               |
| Ytermått exkl. fäste, bxl x h (cm)                 | 262 x 123 x 102 | 262 x 139 x 132 | 262 x 139 x 152 |
| Rotordiameter (mm)                                 | 133             | 133             | 133             |
| Materialgrovlek (mm)                               | 0-40            | 0-40            | 0-40            |
| Antal oljemotorer / Oljebehov (l/min), vid 200 bar | 1/25-40         | 1/25-40         | 1/25-40         |
| Max kont. olje flöde (l/min) / Oljetryck (bar)     | 60/210          | 60/210          | 60/210          |
| Mängdfördelarventil (Max 45 l/min/180 Bar)         | Standard        | Standard        | Standard        |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 66480002 | 3-punktsfäste med hydraulisk lyftkolv (kat.2) för 1500 l                      |
| 66400029 | 3-punktsfäste med hydraulisk lyftkolv (kat. 2) för 2000-3000 l                |
| 664000xx | Övriga fäste t.ex. Stora BM, Trima, L20, L30, Euro, Weidemann, Kramer, Bobcat |

# Sandspridare Ysta´ SP 4000 - 9000

**Nyhet  
2021!**



## Användningsområde:

- Vägar
- Parkeringar
- Gång- och cykelbanor

## Produktfördelar:

- Sprider sand, stenflis och salt
- Hastighetsanpassad spridning
- Hydrauliskt fjädrat drag
- Kamera med belysning

Bogserad sandspridare med stor volym på hjul för spridning på stora ytor och långa avstånd. Ysta bogserade valsspridare drivs hydrauliskt. Sandspridaren har hydrauliska bromsar, mekanisk handbroms och LED belysning som standard. Hydrauliskt justerbart drag med ackumulatorer för att kunna ta upp stötar/ojämnheter under körningen. Materialet silas genom ett skyddsgaller och fördelas av en omrörare försedd med fingrar, därefter matas materialet ut via en kraftig utmatarvals. Mot utmatarvalsen trycks en fjäderbelastad gummiduk och trycket justeras hydrauliskt. Under draget finns en kamera med belysning för att kunna se utmatarvalsen i drift. Med hjälp av en medföljande manöverbox anpassas spridningsmängden efter hastigheten. Hydraulkopplingar ingår ej.

**Alla våra Ysta´ snöredskap är blästrade, grundlackerade och pulverlackerade.**



| Beskrivning / Art. nr.                        | SP-4000         | SP-6000         | SP-9000         |
|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Arbetsbredd (m)                               | 2,24            | 2,24            | 2,24            |
| Volym (l)                                     | 4 400           | 6 400           | 9 000           |
| Vikt tom behållare fäste (kg)                 | 2 200           | 2 350           | 2 480           |
| Ytermått, bxlxh (cm)                          | 257 x 378 x 186 | 257 x 378 x 224 | 257 x 378 x 269 |
| Rotordiameter (mm)                            | 219             | 219             | 219             |
| Materialgrovlek (mm)                          | 0-40            | 0-40            | 0-40            |
| Hydrauluttag, dubbelverkande (st)             | 3               | 3               | 3               |
| Oljebehov (l/min)                             | 60              | 60              | 60              |
| Max kont. oljeflöde (l/min) / oljetryck (Bar) | 75/210          | 75/210          | 75/210          |
| Hjuldimension Ø / bredd (mm)                  | 1050 / 300      | 1050 / 300      | 1050 / 300      |

## Extrautrustning / Tillval

66300004 Skyddspressening med hydraulisk uppfällning (kräver 1 st dubbelverkande hydrauluttag)

# Fördelar med Ysta´ Vägladd

## Standardutrustning

- De två främsta skärbladen har tandade skär som river upp underlaget, det tredje skärbladet med släta skär jämnar sedan till.
- Betongvikter hjälper till att förbättra resultatet då vägladden får en större tyngd mot underlaget
- Mekaniska eller hydrauliska inställningsmöjligheter av skärvinkeln



Tandade skär



Betongvikter



Strängspridare

## Extrautrustning / Tillval

- Strängspridaren jämnar till och förflyttar efter de tre första skären så man slipper strängar av sten och grästuvor på körbanan.
- Strängspridaren kan även monteras i efterhand i fall behovet uppkommer
- Utöver strängspridare finns det andra extrautrustningar/tillval beroende på modell.

## Vägladd Ysta´

Vägladd Ysta´ finns i flera olika modeller beroende på vad den ska användas till.

- Robust och varmgalvaniserad konstruktion
- Många olika modeller och storlekar för ATV och traktor



Vägladd för traktor



Vägladd för ATV



Gärdsräfsa



# Gårdsräfsa Ysta´ YVR 15 för ATV



## Användningsområde:

- Gårdsplaner
- Paddockar och ridhus
- Kyrkogårdar

## Produktfördelar:

- Robust konstruktion
- Galvaniserad
- Jämn viktfordelning

Smidig och robust gårdsräfsa som är perfekt för underhåll av gårdsplaner, ridhus, paddockar, parkgångar och kyrkogårdar. Tillverkad i bästa stålqualität och varmgalvaniserad konstruktion. Gårdsräfsan är utrustad med tandade skär vilket luckrar upp underlaget. Detta jämnas sedan till av de efterföljande stängerna. Arbetsbredd 1,5 meter. Bogserad modell med mekanisk inställning av höjd och skärvinkel.



| Beskrivning / Art. nr.             | YVR-ATV15 |
|------------------------------------|-----------|
| Modell                             | Bogserad  |
| Arbetsbredd (m)                    | 1,5       |
| Total längd (m)                    | 2,0       |
| Vikt (kg)                          | 150       |
| Hjuldimension Ø / bredd (mm)       | 420 / 150 |
| Mekanisk höjd-/skärvinkeljustering | Standard  |
| Utgjänningsstänger                 | Standard  |

# Vägladd Ysta´ YVP 120 - 165 för ATV



## Användningsområde:

- Grusvägar
- Parkeringar
- Grusplaner

## Produktfördelar:

- Robust konstruktion
- Galvaniserad
- Jämn viktfordelning
- Kraftigt elektriskt ställdon

Robust vägladd för parkgångar och mindre vägar. Tillverkade i hög stålqualitet och varmgalvaniserad konstruktion. Hyvlarna har tre skär där de två främsta är tandade och det bakre är slätt (kval. HB500/Domex500). Modellen för ATV är försedd med mekanisk skärvinkeljustering, elektrisk höjdjustering samt ledad dragstång med handske till dragkrok.



| Beskrivning / Art. nr.                 | YVP-120-ATV | YVP-165-ATV |
|----------------------------------------|-------------|-------------|
| Modell                                 | Bogserad    | Bogserad    |
| Arbetsbredd (m)                        | 1,2         | 1,65        |
| Total längd (m)                        | 2,9         | 2,9         |
| Vikt (kg)                              | 200         | 250         |
| Hjuldimension Ø / bredd (mm)           | 420 / 150   | 420 / 150   |
| Mekanisk höjd-/skärvinkeljustering bak | Standard    | Standard    |
| Elektrisk höjdjustering fram           | Standard    | Standard    |
| Manöverbox                             | Standard    | Standard    |

# Vägladd Ysta´ YVP 120 T - 165 T för Kompakttraktor



## Användningsområde:

- Grusvägar
- Parkeringar
- Grusplaner

## Produktfördelar:

- Robust konstruktion
- Galvaniserad
- Jämn viktfordelning

Robust vägladd för parkgångar och mindre vägar. Tillverkade i hög stålqualität och varmgalvaniserad konstruktion. Hyvlarna har tre skär där de två främsta är tandade och det bakre är slätt (kval. HB500/Domex500). Modellen för kompakttraktor är försedd med mekanisk skärvinkeljustering som standard. Höjdjusteringen görs med traktorns lyftarmar. Levereras med dragbom till traktorns lyftarmar. Vägladden kan extrautrustas med hydraulisk skärvinkeljustering.



| Beskrivning / Art. nr.             | YVP-120-T       | YVP-165-T       |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Modell                             | Bogserad        | Bogserad        |
| Arbetsbredd (m)                    | 1,2             | 1,65            |
| Total längd (m)                    | 2,9             | 2,9             |
| Vikt (kg)                          | 200             | 250             |
| Hjuldimension Ø / bredd (mm)       | 420 / 150       | 420 / 150       |
| Mekanisk höjd-/skärvinkeljustering | Standard        | Standard        |
| Höjdjustering fram                 | Med lyftarmarna | Med lyftarmarna |
| <b>Extrautrustning / Tillval</b>   |                 |                 |

68040005      Hydraulisk skärvinkeljustering (kräver 2 st enkelverkande hydrauluttag)

# Vägladd Ysta´ YVL 200, 3-punktsupphängd



## Användningsområde:

- Grusvägar
- Parkeringar
- Grusplaner

## Produktfördelar:

- Robust konstruktion
- Galvaniserad
- Jämn viktfordelning

En stark och robust vägladd för grusvägar och grusplaner, varmgalvaniserad och tillverkad i hög stålqualität. Arbetsbredd 2,0 meter. Hyveln har tre skär, där de två främsta är utrustade med tandade skär (kval. HB500) och det bakre är slätt (kval. Domex500). Mekanisk inställning av skärvinkel för att få samma lutning som vägen. Monteras i traktorns lyftarmar. 2 st betongvikter ingår. Vägladden kan extrautrustas med hydraulisk inställning av skärvinkel och strängspridare som kan eftermonteras.



| Beskrivning / Art. nr.                              | YVL-200                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell                                              | 3-punktsupphängd                                                                                                   |
| Arbetsbredd (m)                                     | 2,0                                                                                                                |
| Längd exkl. strängspridare/inkl. strängspridare (m) | 3,8/4,6                                                                                                            |
| Vikt inkl. betongvikter, exkl. strängspridare (kg)  | 625                                                                                                                |
| Hjuldimension Ø / bredd (mm)                        | 420 / 150                                                                                                          |
| Mekanisk höjd-/skärvinkeljustering                  | Standard                                                                                                           |
| Betongvikter (2 st)                                 | Standard                                                                                                           |
| Extrautrustning / Tillval                           |                                                                                                                    |
| 68030001                                            | Strängspridare (hydr. uppfällning kräver 1 st enkelverkande hydrauluttag),<br>hjuldimension Ø / bredd (mm) 330/130 |
| 68030002                                            | Hydraulisk skärvinkeljustering (kräver 2 st enkelverkande hydrauluttag)                                            |



# Vägladd Ysta´ YVB 200 bogserad



## Användningsområde:

- Grusvägar
- Parkeringar
- Grusplaner

## Produktfördelar:

- Robust konstruktion
- Galvaniserad
- Jämn viktfordelning

En stark och robust vägladd för grusvägar och grusplaner, varmgalvaniserad och tillverkad i hög stålqualität. Arbetsbredd 2,0 meter. Hyveln har tre skär, där de två främsta är utrustade med tandade skär (kval.HB500) och det bakre är slätt (kval. Domex500). Vägladd YVB har hydraulisk inställning av skärvinkel för att få samma lutning som vägen. Monteras i traktorns lyftarmar. 4 st betongvikter samt trafikbelysning är standard. Strängspridare kan eftermonteras.



| Beskrivning / Art. nr.                              | YVB-200   |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Modell                                              | Bogserad  |
| Arbetsbredd (m)                                     | 2,0       |
| Längd exkl. strängspridare/inkl. strängspridare (m) | 5,0/6,0   |
| Vikt inkl. betongvikter, exkl. strängspridare (kg)  | 1 000     |
| Hjuldimension Ø / bredd (mm)                        | 640 / 300 |
| Hydrauluttag, enkelverkande (st)                    | 2         |
| Hydraulisk inställning av skärvinkel och skärhöjd   | Standard  |
| Trafikbelysning                                     | Standard  |
| Dragbom med 20 cm sidoförskjutning (se bild ovan)   | Standard  |
| Betongvikter (4 st)                                 | Standard  |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 68020001 | Strängspridare inkl. LED-lampa (hydr. uppfällning kräver 1 st enkelverkande hydrauluttag),<br>hjuldimension Ø / bredd (mm) 420/150 |
| 68020002 | Fäste till lastmaskin YVB-200                                                                                                      |



# Vägsladd Ysta´ YVS 240, bogserad



## Användningsområde:

- Grusvägar
- Parkeringar
- Grusplaner

## Produktfördelar:

- Robust konstruktion
- Galvaniserad
- Separat inställning av skärvinkel/skärhöjd

En stark och robust vägsladd för grusvägar och grusplaner, varmgalvaniserad och tillverkad i hög stålqualität. Arbetsbredd 2,4 meter. Hyveln har tre skär, där de två främsta är utrustade med tandade skär (kval. HB500) och det bakre är slätt (kval. Domex500). Monteras i traktorns lyftarm. YVS240 är utrustad med frihängande ram med hydraulisk inställning av skärvinkel. Den bakre hjulaxeln har separat hydraulisk inställning av skärhöjd. Denna konstruktion, där skärvinkel och höjd är oberoende av varandra, ger ett perfekt resultat. YVS240 är utrustad med hydrauliskt justerbar dragbom (ramstyrning, se bild) vilket gör att vägsladden kan förskjutas i sidled. 6 st betongvikter och trafikbelysning är standard. Förhöjningsplåtar, strängspridare och hjulupphängning med ackumulator är extrautrustning och kan eftermonteras.



| Beskrivning / Art. nr.                              | YVS-240   |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Modell                                              | Bogserad  |
| Arbetsbredd (m)                                     | 2,45      |
| Längd exkl. strängspridare/inkl. strängspridare (m) | 6,20/7,15 |
| Vikt inkl. betongvikter, exkl. strängspridare (kg)  | 1 500     |
| Hjuldimension Ø / bredd (mm)                        | 640 / 300 |
| Hydrauluttag, dubbelverkande (st)                   | 3         |
| Hydraulisk inställning av skärvinkel och skärhöjd   | Standard  |
| Trafikbelysning                                     | Standard  |
| Mekanisk-/hydraulisk sidoförskjutning max 50 cm     | Standard  |
| Betongvikter (6 st)                                 | Standard  |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 68010001 | Strängspridare inkl. LED-lampa (hydr. uppfällning kräver 1 st enkelverkande hydrauluttag)<br>hjuldimension Ø / bredd (mm) 420/150 |
| 68010002 | Förhöjningsplåtar till vägsladden och strängspridare                                                                              |
| 68010003 | Akkumulatorset till hjulupphängning                                                                                               |
| 68010004 | Fäste till lastmaskin YVS-240                                                                                                     |

# Ogräsborste KM 12 SV



## Användningsområde:

- Gång- och cykelvägar
- Rännor och parkeringsplatser
- Skolgårdar och terrasser

## Produktfördelar:

- Miljövänlig ogräsbekämpning
- Många justeringsmöjligheter
- Steglös höjdställning med hjul
- Egen framdrivning

En mycket lättmanövrerad ogräsborste med stålborst som tar bort ogräs och mossor från trottoarer och hårdgjorda ytor (t.ex. plattor, tegel etc.). Idealisk för rengöring av gång- och cykelvägar, rännor, parkeringsplatser, skolgårdar, terrasser etc. Även lämplig för borttagning av snö och is samt allmän sopning. Finns med stålogräsborste eller nylonborste. Ogräsborsten är försedd med löstagbar vattentank. Ställbar skyddsduk som kan ställas in steglöst runt borststrissan. Chassi av stål, låg ljudnivå och stark drivkraft från en Honda motor. Höjden på styrhandtaget (säkerhetsgrepp) är justerbart för att passa alla användare. Ett stödhjul är monterat mitt i borstens platta, detta hjälper till att styra belastning av borsten och är även extra hjälp vid transport. KM 12 SV är utrustad med hydrostatisk framdrivning där användaren reglerar hastigheten framåt. Sidoförskjutningen av borsten gör det enkelt att arbeta vid kanter eller längs husväggar.



| Beskrivning / Art. nr.                                            | KM12SV        |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Effekt (hk)                                                       | 4,3           |
| Vikt (kg)                                                         | 110           |
| Ytermått, lxbxh (m)                                               | 2,0x0,76x1,14 |
| Borstdiameter (mm)                                                | 700           |
| Avtagbar vattentank (l)                                           | 10            |
| Sidoförskjutning av borste vänster/höger från ytterkant hjul (cm) | ±15           |
| Hydrostatisk framdrivning                                         | Standard      |
| Stödhjul under borsten (underlättar vid körning)                  | Standard      |
| Stålogräsborste                                                   | Standard      |

## Extrautrustning / Tillval

KM12-2      Nylonborste

# Ogräsborste KM 20 RM/20 RMH med hydraulisk drivning



## Användningsområde:

- Trottoarer, gator och cykelvägar
- Större parkeringsplatser och torg
- Vägrenar och rännor

## Produktfördelar:

- Miljövänlig ogräsbekämpning
- Hydraulisk drivning
- Flytlägesfäste

Ogräsborste för frontlastare och hjullastare. Ett optimalt arbetsredskap för rengöring av gång-, cykelvägar, vägrenar, rännor, parkeringsplatser, stora torg osv. Ogräsborsten städar snabbt och noggrant bort allt ogräs. Ogräsborsten är också utmärkt vid rengöring i cirkulationsplatser eftersom borsten kan arbeta på både vänster och höger sida om bäraren, växling mellan höger och vänster sida görs manuellt. Ogräsborsten är standardutrustad med stålogräsborste. 1 st dubbelverkande hydrauluttag krävs.

**RM-Modell.** Ogräsborsten drivs av en hydraulmotor. Fästet till lastaren är utrustad med flytläge, vilket gör att ogräsborsten följer markens ojämnheter. Inställning av borstvinkel sker mekaniskt med vev och spindelleder.

**RMH-Modell.** Ogräsborsten drivs av en hydraulmotor, som drivs via tredje funktionen på t.ex. en hjullastare. Inställning av borstvinkel sköts genom en elektrohydraulisk motor som driver små hydraulcylindrar. Styrning av hydraulcylindrar görs med en liten elektrisk kontrollpanel i förarhytten. Fästet till lastaren är utrustat med ett flytläge, vilket gör att ogräsborsten följer markens ojämnheter.

| Beskrivning / Art. nr.           | KM20RM             | KM20RMH            |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| Vikt (kg)                        | 330                | 330                |
| Borstvinkel                      | 0°, 45°, 90°       | 0°, 45°, 90°       |
| Räckvidd från centrum (m)        | 1,20               | 1,20               |
| Ytermått, lxbxh (m)              | 1,85 x 1,00 x 1,10 | 1,85 x 1,00 x 1,10 |
| Borstdiameter (mm)               | 700                | 700                |
| Oljebehov (l/min), vid 160 Bar   | 30                 | 30                 |
| Hydrauluttag dubbelverkande (st) | 1                  | 1                  |
| Justering av borstvinkeln        | Mekaniskt          | Elektrohydraulisk  |
| Stålogräsborste                  | Standard           | Standard           |

## Extrautrustning / Tillval

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KM20-6       | Stålvajerborste (36st)                                                              |
| 62810000     | Fäste med parallelogram med Stora BM, Trima, Euro, Schäffer, Weidemann, Kramer etc. |
| M11000300005 | Mängdfördelare                                                                      |

# Ogräsborste KM 20 T/20 TS för frontmontering



## Användningsområde:

- Trottoarer, gator och cykelvägar
- Större parkeringsplatser och torg
- Vägrenar och rännor

## Produktfördelar:

- Miljövänlig ogräsbekämpning
- Hydraulisk drivning
- Hydraulisk justering i sidled

Ogräsborste för frontmontering till rengöring av gång- och cykelvägar, vägrenar, rännor, parkeringsplatser, stora torg osv. Med kraftigt fäste, bärarm och stödhjul städar ogräsborsten snabbt och noggrant bort allt ogräs. 1 st dubbelverkande hydrauluttag krävs, detta styr antingen borsten eller sidoförskjutning via en 12 V elektrisk 6/2-ventil. Borstdiameter är 700 mm. Standardutrustad med stålgräsborste, stödhjul och mekanisk vinkling av borsten. Ogräsborsten kan utrustas med hydraulisk vinkling av borsten.



| Beskrivning / Art. nr.                 | KM20T                                         | KM20TS             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
| Vikt (kg)                              | 130                                           | 215                |
| Hydraulisk sidoförskjutning (mm)       | 385                                           | 500                |
| Ytermått, lxbxh (m)                    | 1,0 x 1,35 x 1,13                             | 1,07 x 1,70 x 1,15 |
| Borstdiameter (mm)                     | 700                                           | 700                |
| Räckvidd, från mitten av traktorn (mm) | 1 165                                         | 1 380              |
| Oljebehov (l/min), vid 160 Bar         | 28                                            | 35                 |
| Hydrauluttag dubbelverkande (st)       | 1                                             | 1                  |
| Mekanisk borstvinkling                 | Standard                                      | Standard           |
| Stålgräsborste                         | Standard                                      | Standard           |
| <b>Extrautrustning / Tillval</b>       |                                               |                    |
| HZ N                                   | Hydraulisk borstvinkling                      |                    |
| M11000300005                           | Mängdfördelare                                |                    |
| KM20-8                                 | Stålvajerborste (40st)                        |                    |
| xxxxxxx                                | Fäste t.ex. A-ram, Avant, Trima, 3-punkt etc. |                    |



# Ogräsborste KM 20 TB för frontmontering



## Användningsområde:

- Trottoarer, gator och cykelvägar
- Större parkeringsplatser och torg
- Vägrenar och rännor

## Produktfördelar:

- Miljövänlig ogräsbekämpning
- Hydraulisk justering i sidled
- Sopar höger eller vänster

Ogräsborsten drivs hydrauliskt och skall monteras på frontlastmaskiner och kompaktraktorer. Maskinen passar utmärkt för rengöring av gång-, cykelvägar, vägrenar, rännor, parkeringsplatser, stora torg osv. Är också utmärkt vid rengöring i cirkulationsplatser eftersom borsten kan arbeta på både vänster och höger sida om bäraren. Vaxling mellan höger och vänster görs manuellt medan justeringen i sidled görs hydrauliskt. Beroende på vilken sida maskinen skall användas på kan rotationsriktningen på borsten ändras.

Ogräsborsten är standardutrustad med stålgräsborste. Den kräver ett 12 V uttag och ett dubbelverkande hydrauluttag med ett oljebehov på 30 l/min (160 Bar). Vinkling av borsten sker mekaniskt.



| Beskrivning / Art. nr.                 |                                               | KM20TB            |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| Vikt (kg)                              |                                               | 205               |
| Hydraulisk sidoförskjutning (mm)       |                                               | 500               |
| Ytermått, lxbxh (m)                    |                                               | 1,26 x 0,9 x 1,00 |
| Borstdiameter (mm)                     |                                               | 700               |
| Räckvidd, från mitten av traktorn (mm) |                                               | 1 055             |
| Oljebehov (l/min), vid 160 Bar         |                                               | 30                |
| Hydrauluttag dubbelverkande (st)       |                                               | 1                 |
| Mekanisk borstvinkling                 |                                               | Standard          |
| Stålgräsborste                         |                                               | Standard          |
| Extrautrustning / Tillval              |                                               |                   |
| HZ N                                   | Hydraulisk borstvinkling                      |                   |
| M11000300005                           | Mängdfördelare                                |                   |
| KM20-8                                 | Stålvajerborste (40st) inkl. ombyggnadsplatta |                   |
| xxxxxxx                                | Fäste t.ex. A-ram, Avant, Trima, 3-punkt etc. |                   |



# Ogräsborste Ysta ´ SV-70 för grävmaskin/armklippare



## Användningsområde:

- Trottoarer, gator och cykelvägar
- Parkeringsplatser och torg
- Vägrenar och rännor

## Produktfördelar:

- Miljövänlig ogräsbekämpning
- Hydraulisk drivning
- Olika borsttyper

Hydrauliskt driven ogräsborste för grävmaskin, hjulgrävare och armklippare. Tillsammans med grävarens rotortilt kan ogräsborsten vinklas i olika arbetslägen för en effektiv mekanisk rengöring på hårdgjorda ytor. Ogräsborsten kan utrustas med mjuk stålborstrissa, nylonborstrissa eller blandat stålborst och nylon.

Ogräsborsten levereras med redskapsfäste S 40 (andra fästen mot pristillägg), runtomsvängande stänkskydd och mängdfördelare som man kan ställa hastigheten på borsten med. Levereras med 1 m långa hydraulslangar. Hydraulkopplingar ingår ej.

**Ysta ´ ogräsborste är blästrad, grundlackerad och pulverlackerad.**



| Beskrivning / Art. nr.           | SV-70G   |
|----------------------------------|----------|
| Vikt (kg)                        | 75       |
| Borstdiameter (mm)               | 700      |
| Oljebehov (l/min), vid 160 Bar   | 25       |
| Hydrauluttag dubbelverkande (st) | 1        |
| Längd hydraulslangar (mm)        | 1 000    |
| Mängdfördelare                   | Standard |
| Redskapsfäste S 40               | Standard |

## Extrautrustning / Tillval

66490024 Redskapsfäste S 45

# Gräs- och planeringsharv Zocon W5 - 8



## Användningsområde:

- Luftning av jord- och gräsytor
- Utjämning av jord- och gräsytor
- Planering av jord- och gräsytor

## Produktfördelar:

- Hydraulisk uppfällning
- Vändbar harvmatta
- Kraftig konstruktion
- Släpmedar

Gräs- och planeringsharv Zocon är 3-punktsupphängd avsedd för jord- och gräsytor. Harvmattan är vändbar och har tandade eller släta rivare som är sammanfogade med 12 mm stålringar som effektivt jämnar ut tuvor, små jordhögar och djurspilling. Den tandade sidan används för luftning och rivning av jord- och gräsytor för att påskynda förmultning av växtrester. Den släta sidan används för utjämning och planering av jord- och gräsytor. Harven ändras från arbetsläge till transportläge via hydraulisk uppfällning.

Mycket stark konstruktion med robotsvetsad helgalvaniserad ram och extra kraftiga leder med dubbelverkande cylindrar. Alla gjutjärnsdelar är av högsta kvalitet GGG500.

Harven kan utrustas med 3-punktsfäste för frontmontering och frösåmaskin vilken kan eftermonteras. För jämnare och mer följsam körning kan maskinen extrautrustas med fler släpmedar eller stödhjul.



| Beskrivning / Art. nr.     | W5-4   | W6-4   | W8-4   |
|----------------------------|--------|--------|--------|
| Arbetsbredd (m)            | 5      | 6      | 8      |
| Transportbredd (m)         | 2,31   | 2,31   | 2,31   |
| Ringtjocklek/diameter (mm) | 12/145 | 12/145 | 12/145 |
| Vikt rivare (kg)           | 2,15   | 2,15   | 2,15   |
| Rivare (antal rader)       | 4      | 4      | 4      |
| Släpmedar (antal)          | 6      | 6      | 6      |
| Vikt (kg)                  | 635    | 715    | 835    |

| Extrautrustning / Tillval |                                           |   |   |
|---------------------------|-------------------------------------------|---|---|
| 21007001                  | Extra släpmedar (st)                      | - | 5 |
| 21009001                  | Frontmontering                            |   |   |
| 21099009                  | Stödhjul (4 st)                           |   |   |
| 1451000x                  | Frösåmaskin PRO (se sida 44-45)           |   |   |
| 21001034                  | Monteringsset för frösåmaskin PRO på W5-8 |   |   |
| 21002001                  | Steg till frösåmaskin PRO                 |   |   |

# Gräsmarksluftare/-harv Zocon G6 - 8



## Användningsområde:

- Luftning av jord- och gräsytor
- Utjämning av jord- och gräsytor
- Ogräsbekämpning

## Produktfördelar:

- Hydraulisk uppfällning
- 3 rader fingrar/tänder
- 12 olika djuplägesinställningar
- Kraftig konstruktion

Gräsmarksluftare/-harv Zocon är 3-punktsupphängd och avsedd för luftning och utjämning av gräsytor. En kontinuerlig bearbetning av gräsmark och vall höjer jordkvaliten och stimulerar jordskotten och rensar bort oönskat gräs vilket förbättrar jordens produktivitet. Utrustas den med frösåmaskin PRO är den lämplig för insädd/kompletteringsädd av gräs och fånggrödor.

Konstruktionen består av en ram i galvaniserat vinkeljärn vars syfte är att jämna ut och bära upp konstruktionen. För att få en jämnare och mer följsam körning utrustas maskinen med släpmedar eller stödhjul. Långfingerharven är utrustad med tre rader kraftiga fingrar/tänder,  $\varnothing 10$  mm, vilka kan justeras i 12 olika djuplägen som fördelar det organiska materialet. Harven ändras enkelt från arbetsläge till transportläge via hydraulisk uppfällning.

Mycket stark konstruktion med robotsvetsad helgalvaniserad ram och extra kraftiga leder med dubbelverkande cylindrar. Harven kan utrustas med 3-punktsfäste för frontmontering och frösåmaskin PRO vilken kan eftermonteras.

| Beskrivning / Art. nr.              | G6-3 | G8-3 |
|-------------------------------------|------|------|
| Arbetsbredd (m)                     | 6    | 8    |
| Transportbredd (m)                  | 2,31 | 2,31 |
| Fingrar (antal/rader)               | 60/3 | 81/3 |
| Fingrar tjocklek $\varnothing$ (mm) | 10   | 10   |
| Släpmedar (antal)                   | 6    | 6    |
| Vikt (kg)                           | 635  | 785  |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                           |   |   |
|----------|-------------------------------------------|---|---|
| 21007001 | Extra släpmedar (st)                      | 3 | 5 |
| 21009001 | Frontmontering                            |   |   |
| 21099009 | Stödhjul (4 st)                           |   |   |
| 1451000x | Frösåmaskin PRO (se sida 44-45)           |   |   |
| 2100xxxx | Monteringsset för frösåmaskin PRO på G6-8 |   |   |
| 21002001 | Steg till frösåmaskin PRO                 |   |   |
| 2100300x | Efterharv                                 |   |   |

# Underhåll och förnygring av vall med Zocon G6 - 8



- River upp 95 % av allt dött material
- Ger 10-15 % mer avkastning av gräs
- Ökar kvalitén på gräset med 5 %
- Ökar avkastningen på vall med över 2.000 kr/ha

Aggressiv luftning av vallar tillsammans med hjälpsådd ger 10% till 15% mer gräsavkastning. Kvaliteten på gräset ökar med 5%. För en lantbrukare med djurhållning innebär detta att varje hektar kommer att öka produktionen av gräs till ett värde med över 2000 kr/ha. Kostnader för hjälpsådd (10 till 15 kg frö) och aggressiv luftning är ca 750 kr/ha.

**Resultatet blir att lantbrukaren tjänar över 2000 kr per hektar vall\*.**

\*Enligt information från Zocon efter tester i Nederländerna.



- Galvaniserad kraftig konstruktion
- Släpmedar för följsam bearbetning
- Kraftiga fingrar/tänder ø10 mm
- Tre rader fingrar/tänder
- 12 st djupjusteringsmöjligheter
- Hydraulisk upp/nedfällning
- Kan frontmonteras
- Kan utrustas med frösåmaskin och stega
- Hastighetsanpassad utmatning vid sådd
- Kan utrustas med efterharv och hjul



# Frösåmaskin PRO



## Användningsområde:

- Sådd av fånggrödor
- Spridning av insektsmedel
- Kompletteringsådd i gräsmark och vall

## Produktfördelar:

- Vindoberoende
- Sådd av olika utsäde/insektsmedel
- Flexibel att montera på olika redskap

## Frösåmaskin för spridning av utsäde och insektsmedel

Zoon Frösåmaskin kan med fördel monteras på vår gräsmarksluftare/-harv eller något annat jordbearbetningsredskap. Frösåmaskinens dubbelfläkt och rotor drivs elektriskt, det finns fem olika rotoror som enkelt kan bytas ut beroende på vilket utsäde/medel som ska sås ut. Utsädet fördelas via 30 mm plastslangar ut till studsplåtar som fördelar utsädet med stor precision även i blåsiga förhållanden.

## Zoon Frösåmaskin styrs från hytten

För styrning av frösåmaskinen medföljer en manöverbox som styr på- och avslag av rotor och fläkt samt inställning av sågivan. Manöverboxen monteras i traktorns hytt.



Elektrisk manöverbox

| Beskrivning / Art. nr.    | PRO 150     | PRO 300     | PRO 450     |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Arbetsbredd (m)           | upp till 12 | upp till 12 | upp till 12 |
| Volym (l)                 | 150         | 300         | 450         |
| Volt/ampere               | 12 / 30     | 12/ 30      | 12/ 30      |
| Slangdiameter (mm)        | 30          | 30          | 30          |
| Antal munstycken (st)     | 4-13        | 4-13        | 4-13        |
| Plastslang (25 m)         | Standard    | Standard    | Standard    |
| Monteringsplatta          | Standard    | Standard    | Standard    |
| Manöverbox med kabel      | Standard    | Standard    | Standard    |
| Rotor (valfri)            | Standard    | Standard    | Standard    |
| Strömkabel från batteriet | Standard    | Standard    | Standard    |



# Frösåmaskin PRO

## Spridning av insektsmedel och utsäde

Frösåmaskinen passar utmärkt för sådd av olika fånggrödor, kompletteringssådd i vall och spridning av insektsmedel med mycket liten giva (specialrotor). Frösåmaskinen är anpassad för arbetsbredder upp till 12 m med 4-13 st såmunstycken.

Frösåmaskinen har integrerad uppsamlingsbox för såprovet och förvaringsutrymme för extra rotorerna mm. Med frösåmaskinen medföljer en monteringsplatta, som underlättar monteringen av frösåmaskinen på ditt redskap, 25 m plastslang, 1 st valfri rotor, manöverbox och strömkabel för strömsättning direkt från traktorns batteri.

## Det finns fem olika rotorerna att välja på beroende på vad som skall sås ut.

**Grön:** raps, senap, klöver, lusern

**Blå:** raps, senap, klöver, honungssört, lusern

**Gul:** raps, senap, klöver, gräsfrö, honungssört, lusern

**Röd:** gräsfrö, spannmål

**Svart:** gräsfrö, spannmål



Olika rotorerna



Uppsamlingsbox för såprov



Såmunstycke

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                      |
|----------|------------------------------------------------------|
| 24510017 | Hjulsensor med 4 m kabel                             |
| 245100xx | Hjulsensor med 6 m kabel                             |
| 24510015 | 7-stifts signalkabel med 4,5 m kabel                 |
| 245100xx | 7-stifts signalkabel med 7,5 m kabel                 |
| 24510024 | Såmunstycken                                         |
| 245100xx | Extra rotor                                          |
| 24510014 | Extra monteringsplatta                               |
| 21001034 | Monteringsset till Zocon Gräsharv / Gräsmarksluftare |
| 21005001 | Hjul till hjulsensor                                 |
| xxxxxxx  | Förlängningskablar / extra kablar                    |

## Rotorklippare Suire TURBOGYR PRO TR5



TURBOGYR från franska Suire är en bogserad hydrauliskt uppfällbar rotorslåmaskin av högsta kvalitet. Rotorslåmaskinen lämpar sig för trädesmarker, grönytor samt gräsfrö- och stubbmarker. TURBOGYR-serien består av modellerna 6400, 7200 och 8000. Ramen är uppbyggd av en fackverkskonstruktion mellan det övre och undre planet vilket ger en extremt stark och vridstöv konstruktion, samtidigt som det blir lätt att hålla rent. Samtliga TURBOGYR-modeller levereras med 8 st höga och breda hjul och tandemaxlar för att säkerställa perfekt terrängföljning. Sidovingarna har en flytande position med möjlig rörelse upp till  $\pm 15^\circ$  för att följa ojämn mark. Vid transport finns ackumulator som tar upp stötar.



# Rotorklippare Suire TURBOGYR PRO 6400 - 8000 TR5



## Användningsområde:

- Trädesmarker
- Skogsarealer och grönytor
- Gräsfrö- och stubbmarker

## Produktfördelar:

- Slät ovandel
- Tandem med stora hjul
- Skyddstallrikar på alla rotoror
- Kraftig konstruktion

Suire TURBOGYR PRO 6400, 7200 och 8000 är kraftiga och högkvalitativa bogserade och hydrauliskt uppvikbara rotorslåmaskin med arbetsbredd 6,4, 7,1 eller 7,9 meter. Rotorslåmaskinen lämpar sig för trädesmarker, grönytor samt gräsfrö- och stubbmarker. Rotorslåmaskinerna har kraftigt sugande knivar som överlappar varandra med hela 140 mm för bästa möjliga resultat även i hjulspåren från traktorn. Hastigheten vid bladens spets är 97 m/sek. Samtliga rotoror är utrustade med skyddstallrikar. Klipphöjden justeras mellan 50 och 190 mm. Sidovingarna är flytande med möjlig rörelse upp till  $\pm 15^\circ$  för optimal anpassning vid körning på ojämn mark.

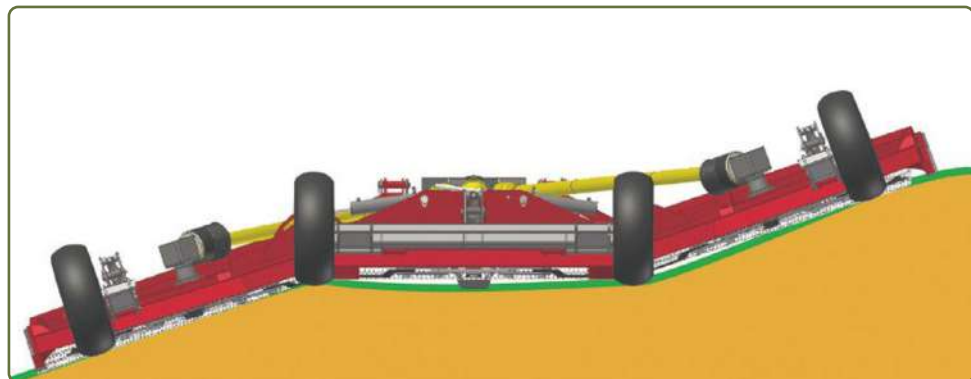
Rotorslåmaskinerna i TURBOGYR PRO-serien är utrustade med det patenterade systemet Paralift för hydraulisk horisontell justering av ramen samt 8st hjul 10/75R15,3 med tandem på alla hjulaxlar. Kräver ett dubbelverkande och ett enkelverkande hydrauluttag. Monteras i lantbruksdraget 35 mm.

| Beskrivning / Art. nr.                               | 6400-TR5  | 7200-TR5  | 8000-TR5  |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Arbetsbredd (m)                                      | 6,4       | 7,1       | 7,9       |
| Transportbredd/höjd (m)                              | 2,55/3,05 | 2,55/3,10 | 3,55/3,45 |
| Vikt (kg)                                            | 3 450     | 3 900     | 4 300     |
| Effektbehov (hk)                                     | 160-260   | 180-300   | 180-340   |
| Knivar/rotoror                                       | 30/5      | 30/5      | 30/5      |
| Knivarna överlappning (mm)                           | 140       | 140       | 140       |
| Klipphöjd (mm)                                       | 50-190    | 50-190    | 50-190    |
| Hjuldimension Ø / bredd (mm)                         | 760 / 275 | 760 / 275 | 760 / 275 |
| Skyddsgardin av kedja och gummiduk fram              | Standard  | Standard  | Standard  |
| PTO-axel med vidvinkel och slirkoppling              | Standard  | Standard  | Standard  |
| 260 hk fördelarbox 1000 rpm, rotor växellådor 120 hk | Standard  | Standard  | Standard  |
| PARALIFT. Lätt inställning till traktor. (patent)    | Standard  | Standard  | Standard  |
| Tandemaxel på alla hjulaxlar                         | Standard  | Standard  | Standard  |

## Extrautrustning / Tillval

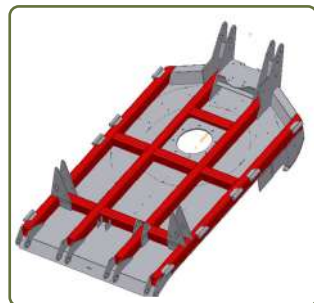
|              |           |
|--------------|-----------|
| 11-138470053 | Kuldrag   |
| 11-007000002 | Räkneverk |





## Flytande position

TURBOGYR PROs sidovingar är flytande med möjlig rörelse upp till  $\pm 15^\circ$  under användning för optimal anpassning vid körning på ojämn mark.



## Fackverkskonstruktion

vilket ger en extremt stark och vridstyv konstruktion.



## Tandemaxlar

Tandemaxlar och höga, breda hjul för enkel körning och perfekt terrängföljning. Hjul kan utrustas med räkneverk.

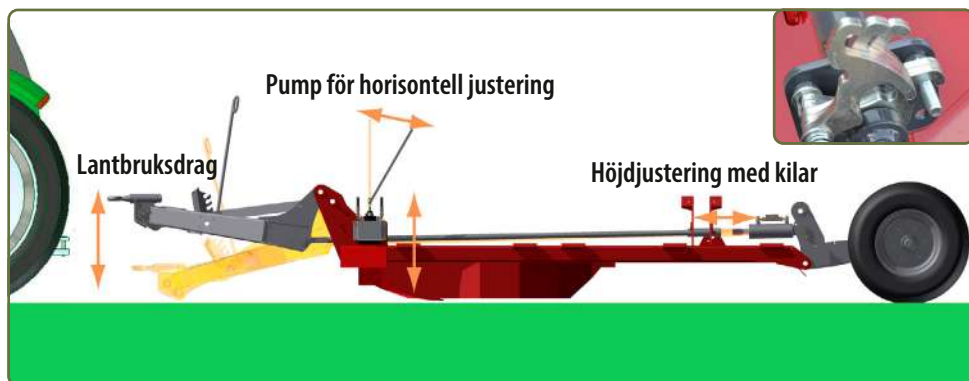
## Skyddsgardin

Klippare utrustad med gardinkedja bak samt kombinerad gummiduk och gardinkedja fram.



## Kraftfulla växellådor

skyddas med slirkoppling på varje växellåda.



### **PARALIFT patenterat system för justering av höjd och horisontellt läge**

Draget är justerbart i höjdläge och injusteringen av höjdgrelning på bakdäcken är enkel med kilar. Utöver detta är samtliga modeller av TURBOGYR utrustade med det patenterade systemet PARALIFT, vilket innebär en enkel justering för att säkerställa att maskinen står horisontellt.



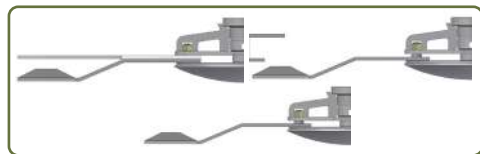
### **Överlappande knivar**

Knivar som överlappar varandra med 140 mm optimerar klippningen, även bakom traktorns hjul.



### **Transportbredd**

TURBOGYR PRO-sortimentet har en transportbredd som alltid understiger 2,55 m och transportvinkling över 90° för mer stabilitet och säker transport.



### **Knivtyper**

Olika knivalternativ finns beroende på typ av material som ska slås.



### **Rotor med skyddstallrik**

Rotor med sugande knivar och skyddstallrik under varje rotor. Skyddsringar på chassiet mot knivuppslag.



# Rotorklippare Suire Alphagyr P 3300



## Användningsområde:

- Trädesmarker
- Skogsarealer
- Gräsfrö- och stubbmarker

## Produktfördelar:

- 3 rotoror med 4 knivar/rotor
- Stödhjul Ø 610 mm
- Drivlina med slirkoppling
- Kraftig konstruktion

Suire Rotorklippare 3300 är en mångsidig maskin som både klarar klippning och röjning med en fördelningsväxellåda på 180 hk och med 3 st rotorväxellådor på 90 hk. Varje rotor är utrustad med 2 st sugande knivar och 2 st finhackande knivar som ger ett perfekt resultat, även i traktorns körspår. Knivarna överlappar 100 mm och klipphöjden är mellan 40–190 mm. Mittrotorns hastighet är 89 m/s och på sidorotorerna 95 m/s. PTO-axlarna är utrustade med slirkopplingar, traktorns PTO har även frihjulskoppling och mellan fördelningsväxellåda och mittrotorn är en gummikoppling monterad. Rotorklipparen monteras bak i traktorns 3-punktsfäste (kat 2). Med hjälp av de stora bakre stödhjulen och den flytande toppstångsfästningen ges en perfekt följsamhet under arbetets gång. Höjdjustering sker genom att sänka eller höja de bultbara släpmedarna. I framkant på maskinen är kedjeduk monterad för att minska risken av stenkast från knivarna.

| Beskrivning / Art. nr.         | P-3300       |
|--------------------------------|--------------|
| Arbetsbredd (m)                | 3,25         |
| Transportbredd(m)              | 3,38         |
| Vikt (kg)                      | 1 320        |
| Effektbehov (hk)               | 70–100       |
| Växellådor per rotor (hk)      | 90           |
| Fördelningsväxellåda (hk)      | 180          |
| Hjuldimension Ø / bredd (mm)   | 610 / 210    |
| Knivar/rotorer (st)            | 12/3         |
| Knivarnas överlappning (mm)    | 100          |
| Klipphöjd (mm)                 | 40–190       |
| PTO-säkerhet                   | Slirkoppling |
| PTO med frihjulskoppling (rpm) | 1 000        |
| 3-punkts fäste                 | Kat. 2       |

# Balupprullare Suire DM-P



## Användningsområde:

- Balupprullning
- Utfodring
- Djurbädd

## Produktfördelar:

- Minimal dammbildning
- Robust konstruktion
- Hydraulisk vridning 180°

Suire Balupprullare rullar upp rundbalar på upp till 1,8 meter diameter längs matarkedja och sprider halm i stall. Balupprullaren sprider 5-7 meters längd utan att hacka materialet. Balupprullaren har en lugn gång för minskad risk av stenkast och för minimal dammbildning, vilket underlättar för både djur och människor. DM-P är utrustad med hydraulisk vinkling och lastningsarm med manuell förlängning. Monteras i traktorns 3-punktsfäste kat. 2. Kräver 3 dubbelverkande uttag. Finns även för lastmaskinsmontering.



| Beskrivning / Art. nr.                          | DM-P     |
|-------------------------------------------------|----------|
| Maximal baldiameter (m)                         | 1,8      |
| Maximal balvikt (kg)                            | 1 000    |
| Transportbredd (m)                              | 2,30     |
| Vikt (kg)                                       | 840      |
| Oljefflöde min/max (l/min)                      | 25-40    |
| Oljetryck min/max (Bar)                         | 160-180  |
| Hydraulisk lastningsarm med manuell förlängning | Standard |

## Extrautrustning / Tillval

Lastmaskinsmontering

Elhydraulisk styrning

Ändra från 3 dubbelverkande hydrauluttag till 2 dubbelverkande hydrauluttag (mekanisk ändring)

# Balupprullare Suire RollPick PRO



## Användningsområde:

- Balupprullning
- Utfodring
- Djurbädd

## Produktfördelar:

- Minimal dammbildning
- Robust konstruktion
- Enkel balhantering

Hydraulisk driven balupprullare för montering på frontlastare och lastmaskin. Balupprullaren klarar balar upp till 2 m i diameter. Maskinen har en lugn gång för minskad risk av stenkast och för minimal dammbildning. Maskinen består av en upprullare och två balspjut, konstruktionen gör det enkelt att lasta balen i upprullaren och sedan koppla på upprullaren på balspjutet med en patenterad låsfunktion. Denna konstruktion gör att man inte behöver koppla några hydraulslangar när balupprullaren skall användas. Maskinen möjliggör utmatning åt höger eller vänster sida.

För att undvika att materialet trillar genom maskinen, kan upprullaren extrautrustas med bottenplåt. Vid oljeflöde över 40 l/min och oljetryck över 180 bar rekommenderas att montera mängdfördelare och säkerhetsventil.



| Beskrivning / Art. nr.                 | PRO F H+V           |
|----------------------------------------|---------------------|
| Maximal baldiameter (m)                | 2                   |
| Maximal balvikt (kg)                   | 1 000               |
| Vikt (kg)                              | 820                 |
| Oljeflöde min/max (l/min)              | 25-40               |
| Oljetryck min/max (Bar)                | 160-180             |
| Utmatningssida                         | Höger eller vänster |
| Hydrauluttag, dubbelverkande (st)      | 1                   |
| Balspjut                               | Standard            |
| <b>Extrautrustning / Tillval</b>       |                     |
| Redskapsfäste                          |                     |
| Bottenplåt under kedjor / band (20 kg) |                     |
| Mängdfördelare och säkerhetsventil     |                     |

# Halmbläsare Suire STARFLOW SM-P 220



## Användningsområde:

- Utfodring
- Djurbädd
- Halmtäckning

## Produktfördelar:

- Upp till 16 meters spridning
- Hydrauliskt svängbart torn
- Stenfickslucka

Halmbläsare med mekanisk drivning för användning till utfodring, djurbädd samt halmtäckning m.m. Chassit är rörförstärkt och försedd med löstagbar dubbelbotten samt lucka till stenficka. Utrustad med stor mekanisk driven rotor med 48 knivar kan användas för spridning av halm, hö och ensilagebalar. Dess aggressiva dubbelsektioner alterneras för att strimla, skära och fördela fodret. Turbin Ø 1 600 mm med 8 förstärkta löstagbara blad för en jämn och homogen spridning av materialet. Hydraulisk 270° svängbart torn för spridning upp till 16 meter på högersidan och 13 meter på vänstersidan.

Maskinen monteras i traktorns 3-punkts fäste kat. 2 och kräver 1 dubbelverkande uttag. PTO axel med slirkoppling är standard.



## Beskrivning

## SM-P 220

|                                                        |                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| Transportbredd (m)                                     | 1,91                    |
| Höjd (m)                                               | 2,42                    |
| Invändigt mått matarkanal med dörr stängd/öppen (m)    | 1,5 x 1,4 x 1,35/2,9    |
| Max storlek rundbal (m)                                | 1st Ø 1,8 el. 2st Ø 1,5 |
| Max storlek fyrkantsbal (m)                            | 2,8 x 1,2 x 1,3         |
| Lastkapacitet (kg)                                     | 700                     |
| Drivning rotor / turbin                                | Mekanisk                |
| Drivning bottenmatta / torn                            | Hydraulisk              |
| Vikt (kg)                                              | 1 550                   |
| Krafttuttagsbehov (rpm)                                | 540                     |
| Min. effektbehov (hk)                                  | 100                     |
| Elektrisk mängdregleringsventil (max 150l/min/210 Bar) | Standard                |

## Extrautrustning / Tillval

Trafikbelysning



# Stallgödselspridare GT Bunning Farmstar ST 80 - 100



## Användningsområde:

- Djupströbädd
- Kompost
- Hönskötsel

## Produktfördelar:

- Sprider all sorts gödsel, även kalk
- Helsvetsad
- Robust konstruktion
- Kraftig hjulaxel

Farmstar ST 80 - 100 är försedd med dynamiskt balanserade stående spridarvalsar tillverkade i 10 mm **värmebehandlat Boronstål**, kraftiga spridarvingar och växellåda vilken ger en spridarhastighet på 420 rpm. vid PTO hastighet 1000 rpm. Den höga hastigheten på spridarna ger en spridningsbredd på upp till hela **16 meter**. Drivning mellan spridarvalsar och växellåda är utrustad med gummidämpning för att undvika chockbelastning. Invändig bredd är 1500 mm med 16 mm bottenkedja (32 t brottlast/kedja) och kraftiga "quick-fit" medbringare. **Medbringarna är inte fastsvetsade** i bottenkedjan, detta för att minska belastningen på kedjedreven.

Hela konstruktionen är helsvetsad där sidorna är gjorda av 4 mm plåt och botten av 5 mm plåt. Kraftöverföringsaxel med brytbult och vidvinkel, uppge 6 alt. 21 splines vid beställning.



| Art. nr. | Produkt | Lastkap (m <sup>3</sup> /ton) | Axelstyrka (ton) | Egenvikt (kg) | Däck      |
|----------|---------|-------------------------------|------------------|---------------|-----------|
| 67010001 | ST-80   | 8,0/8,0*                      | 8                | 3 500         | 480/70R34 |
| 67010002 | ST-100  | 10,0/10,0*                    | 13               | 3 700         | 18,4 x 34 |

\* lastkapacitet i ton vid körning i fält



### Standardutrustning för Farmstar ST 80 - 100 omfattar:

- Nät för framstam.
- Kraftig, robust konstruktion där alla skarvar är svetsade.
- Vändbara rivartänder i kraftigt Boronstål.
- Hydrauliskt driven reversibel bottenmatta med övertrycksventil.
- Spridarvingar i botten på spridarvalsen för jämnare spridning och bättre fördelning av alla typer av gödsel.
- Valshastighet 420 varv/minut.
- Handbroms och hydraulisk broms.
- Reglerbar stödfot.
- Kraftig växellåda med 1 000 rpm.
- Vridbar hitchögla.
- Kraftöverföringsaxel med brytbult och vidvinkel.
- Bakljus med blinkers, skyddade.
- LGF- skylt.
- Stege.



Tvättlucka



Vridbar hitchögla



Rörstänger

### Art. nr. Extrautrustning / Tillval för Farmstar ST 80-100:

|          |                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------|
| 67040004 | Rörstänger i valsar som gör det lättare att ta bort band.            |
| 67020001 | Dubbelverkande hydraulisk giljotindörr innan valsarna (se övre bild) |
| 67020005 | Elektrisk styrning av bottenmatta (för stående valsar)               |
| 67020008 | Tvättlucka                                                           |
| 67020006 | Löstagbar påhängslucka för kalk och höns gödsel (se övre bild)       |
| 67020009 | Färgtillägg, valfri kulör                                            |
| 6703000x | Andra däckstorlekar                                                  |

# Stallgödselspridare GT Bunning Lowlander Mk4 ST 120 - 185



## Användningsområde:

- Djupströbbädd
- Kompost
- Höns gödsel

## Produktfördelar:

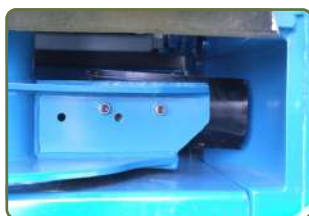
- Sprider all sorts gödsel, även kalk
- Helsvetsad konstruktion
- Låg lasthöjd
- Kraftig hjulaxel

Stallgödselspridare Mk4 är försedd med dynamiskt balanserade stående spridarvalsar tillverkade i 10 mm **värmebehandlat Boronstål**, kraftiga spridarvingar och växellåda vilken ger en spridarhastighet på 420 rpm. vid PTO hastighet 1000 rpm. Den höga hastigheten på spridarna ger en spridningsbredd på upp till hela **16 meter**. Drivning mellan spridarvalsar och växellåda är utrustad med gummidämpning för att undvika chockbelastning. Invändig bredd är 1500 mm med 16 mm bottenkedja (32 t brottlast/kedja) och kraftiga "quick-fit" medbringare. **Medbringarna är inte fastsvetsade** i bottenkedjan, detta för att minska belastningen på kedjedreven.

Hela konstruktionen är helsvetsad där sidorna är gjorda av 4 mm plåt och botten av 5 mm plåt. Med förhöjningssidorna kan volymen ökas med ytterligare ca 3-5 m<sup>3</sup>. Kraftöverföringsaxel med brytbult och vidvinkel, uppges 6 alt. 21 splines vid beställning.



Elstyrning bottenmatta



Större diameter utkastarvingarna



Drag bak

| Art. nr. | Produkt | Lastkap (m <sup>3</sup> /ton) | Axelstyrka (ton) | Egenvikt (kg) | Däck       |
|----------|---------|-------------------------------|------------------|---------------|------------|
| 67010005 | ST-120  | 12,0/12,0*                    | 13               | 4 150         | 18.4 x 38  |
| 67010007 | ST-150  | 15,0/12,6*                    | 14               | 4 800         | 710/70 R38 |
| 67010008 | ST-165  | 16,5/14,0*                    | 15               | 5 100         | 710/70 R38 |
| 67010009 | ST-185  | 18,5/18,5*                    | 18               | 5 450         | 710/70 R38 |

\*lastkapacitet i ton vid körning i fält





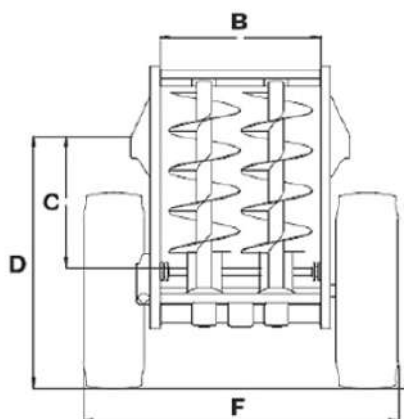
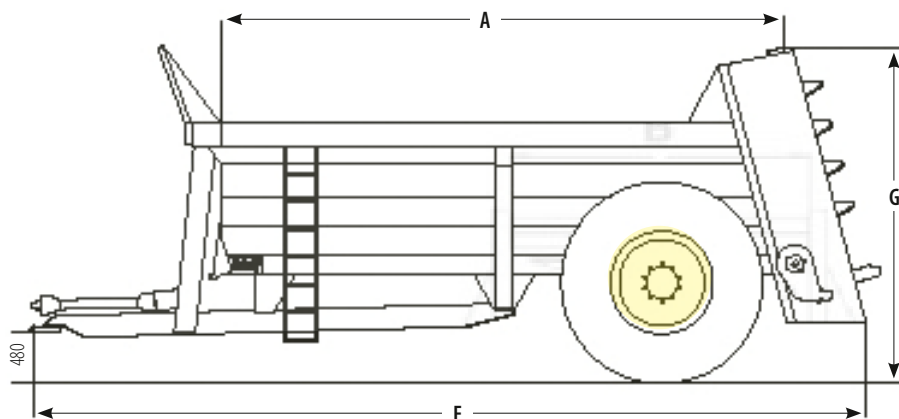
### Standardutrustning för Lowlander Mk4 ST 120 - 185 omfattar:

- Nät för framstam.
- Kraftig, robust konstruktion där alla skarvar är svetsade.
- Vändbara rivartänder i kraftigt Boronstål.
- Hydrauliskt driven reversibel bottenmatta med övertrycksventil.
- Spridarvingar i botten på spridarvalsen för jämnare spridning och bättre fördelning av alla typer av gödsel.
- Valshastighet 420 varv/minut.
- Handbroms och hydraulisk broms.
- Reglerbar stödfot.
- Kraftig växellåda med 1 000 rpm.
- Vridbar hitchögla.
- Kraftöverföringsaxel med brytbult och vidvinkel.
- Bakljus med blinkers, skyddade.
- Stege.

| Art. nr. | Extra utrustning / Tillval för Lowlander Mk4 ST 120 - 185:                             |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 67040004 | Rörstänger i valsar som gör det lättare att ta bort band.                              |
| 6702001x | Dubbelverkande hydraulisk giljotindörr innan valsarna (se övre bild)                   |
| 67020017 | Höjdindikator för giljotindörr                                                         |
| 67020033 | ST -150 till ST-185 valsar till ST-90-120 modell                                       |
| 67020025 | Förhöjningssidor vinklade + ca 3,8-4,3 kbm, bultade alt. helsvetsat (ST-120)           |
| 67020026 | Förhöjningssidor raka + ca 2,4-3,5 kbm, bultat (ST-150 – ST-185)                       |
| 67020005 | Elektrisk styrning av bottenmatta (för stående valsar)                                 |
| 670203xx | Vågcellsutrustning med 4 st vågpunkter för precisionsspridning (kräver fjädrande drag) |
| 67020031 | Kuldrag Scharmuller 80 mm                                                              |
| 67020028 | Fjädrande drag (18 ton)                                                                |
| 67020008 | Tvättlucka                                                                             |
| 67020006 | Löstagbar påhängslucka för kalk och höns gödsel (se övre bild)                         |
| 67020402 | Färgtillägg, valfri kulör                                                              |
| 67020xxx | Drag bak med bult eller kula                                                           |
| 6702004x | Stänkskärmar med belysning                                                             |
| 67020044 | Förberedd för vågceller (kräver fjädrande drag)                                        |
| 67020037 | Större spridardiameter utkastarvingarna                                                |
| 6703000x | Andra däckstorlekar                                                                    |



# GT Bunning Farmstar/Lowlander Mk4 specifikation



Nedanstående mått gäller vid följande däckutrustning:

|            |              |
|------------|--------------|
| ST-100 HBD | 18.4 x 34    |
| ST-150 HBD | 710/70 R38   |
| ST-165 HBD | 710/70 R38   |
| ST-185 HBD | 710/70 R38   |
| ST-230 HBD | 650/55 R26,5 |
| ST-380 HBD | 650/55 R26,5 |

| Modell | ST-80 | ST-100 | ST-120 | ST-150 | ST-165 | ST-185 |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A (mm) | 3 550 | 4 500  | 5 200  | 5 200  | 5 500  | 6 000  |
| B (mm) | 1 500 | 1 500  | 1 500  | 1 500  | 1 500  | 1 500  |
| C (mm) | 1 025 | 1 025  | 1 000  | 1 230  | 1 290  | 1 290  |
| D (mm) | 2 026 | 2 026  | 2 010  | 2 450  | 2 450  | 2 450  |
| E (mm) | 6 095 | 7 050  | 7 560  | 7 560  | 7 950  | 8 350  |
| F (mm) | 2 519 | 2 670  | 2 670  | 3 080  | 3 080  | 3 080  |
| G (mm) | 2 340 | 2 460  | 2 680  | 3 130  | 3 135  | 3 145  |

Beroende på utrustning kan ovanstående mått förändras

# Produktfördelar GT Bunning Lowlander Mk4

Spetsig **helsvetsad kant** längs sidorna gör konstruktionen extremt stark.

**Helsvetsad.** Kraftig, robust konstruktion där alla skarvar är helsvetsade. Sidorna är gjorda av 4 mm plåt och botten av 5 mm plåt.

**Låg lasthöjd, 2,45 m**

**Långt drag** som håller samma bredd hela vägen in under spridaren. Detta gör att det blir mer plats för hjulen vid skarpa svängar.

**Överbyggt skydd** längs hela drivlinan under maskinen.

**Kraftiga spridarvalsar och växellåda** ger en spridarthastighet på 420 rpm. vid PTO hastighet 1000 rpm. Den höga hastigheten på spridarna ger en spridningsbredd på upp till hela **16 m**.

Rörstänger monterat i valsarna gör att **band/rep** är lättare att ta bort.

Alla rivarpiggar är av **Boronstål** och monteras mot en svetsad förstärkning vilket **ökar livslängden avsevärt**.

**Avskrapare** på alla kedjehjul till bottenmattan.

Spridarvingar i botten på spridarvalsar för **jämnare spridning och bättre fördelning** av alla typer av gödsel.

**Kraftig helgjuten växellåda** med 1000 rpm.

# Stallgödselspridare GT Bunning Farmstar ST 100 HBD



## Användningsområde:

- Djupströbädd
- Kalk
- Höns gödsel

## Produktfördelar:

- Helsvetsad
- Kraftig hjulaxel
- Låg lasthöjd
- Precisionsspridning

Farmstar ST-100 HBD är en mindre 2-steps spridare framtagen för att kunna sprida alla typer gödsel och kalk. ST-100 HBD är försedd med en dynamiskt balanserad liggande spridarvals med rivarpiggar som är **Boronstålbehandlade**. Kraftigt spridarbord med 2 st 1 100 mm spridartallriker. Spridningsbredden är upp till hela **30 meter** beroende på material. Invändig bredd är 1 500 mm med 16 mm bottenkedja (32 t brottgräns) och kraftiga rörliga medbringare.

Hela konstruktionen är helsvetsad där sidorna är gjorda av 4 mm plåt och botten av 5 mm plåt. Kraftöverföringsaxel med brytbult och vidvinkel, uppges 6 alt. 21 splines vid beställning.

**ST-100 HBD kan med fördel utrustas med vågcellssystem.**



| Art. nr. | Produkt   | Lastkap (m <sup>3</sup> /ton) | Axelstyrka (ton) | Egenvikt (kg) | Däck         |
|----------|-----------|-------------------------------|------------------|---------------|--------------|
| 67010025 | ST-100HBD | 10,2/8,0*                     | 13               | 5 200         | 18.4/34 PR14 |

\* lastkapacitet i ton vid körning i fält



### Standardutrustning för Farmstar ST 100 HBD omfattar:

- Nät för framstam.
- Reglerbar stödfot.
- Handbroms och hydraulisk broms.
- Kraftig, robust konstruktion där alla skarvar är svetsade.
- Mekanisk styrning av hydraulflödet till bottenmattan.
- Hydraulisk driven reversibel bottenmatta med övertrycksventil.
- Valsarna har kedjedrift för chockbelastning samt automatsmörjning.
- Kraftig växellåda med 1000 rpm.
- Kraftöverföringsaxel med brytbult och vidvinkel.
- Bakljus med blinkers, skyddade.
- Väl skyddad hydraulmotor.
- Stege.
- Vridbar hitchögla.
- Plattjärn monterade i valsens för att lättare ta bort band.
- Kraftiga medbringare, 80x40x4 mm

| Art. nr. | Extra utrustning / Tillval för Farmstar ST 100 HBD:                                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 67020001 | Dubbelverkande hydraulisk giljotindörr innan valsarna                                  |
| 67020017 | Höjdindikator för giljotindörr                                                         |
| 67020005 | Elstyrning av bottenmatta                                                              |
| 67020031 | Kuldrag Scharmuller 80 mm                                                              |
| 670203xx | Vågcellsutrustning med 4 st vågpunkter för precisionsspridning (kräver fjädrande drag) |
| 67020044 | Förberedd för vågceller inkl fjädrat drag                                              |
| 67020071 | Hydraulisk öppningsbar baklucka med gummibeklädd insida                                |
| 67020402 | Färgtillägg, valfri kulör                                                              |
| 6702004x | Stänkskärmar med belysning                                                             |
| 67020072 | Spridarreglering (ange höger och/eller vänster sida)                                   |
| 6703000x | Andra däckstorlekar                                                                    |



# Stallgödselspridare GT Bunning Lowlander Mk4 HBD



## Användningsområde:

- Spridning av kalk
- Spridning av kompost
- Spridning av höns gödsel
- Spridning av djupströbädd

## Produktfördelar:

- Helsvetsad
- Kraftigt hjulaxel
- Låg lasthöjd
- Precisionsspridning

Stallgödselspridare Mk4 HBD 2-stegs spridare är försedd med 2 st digitalt balanserade liggande spridarvalsar tillverkade i 10 mm **värmebehandlat Boronstål**. Kraftigt spridarbord med 2 st 1 100 mm spridartallrikar och 1 000 rpm. Invändig bredd är 1 500 mm med 16 mm bottenkedja (32 t brottlast/kedja). Medbringarna till bottenmattan är av s.k. "quick-fit typ" och är **inte fastsvetsade i kedjan**, detta för att minska belastningen på kedjedreven. Den höga hastigheten på spridartallrikarna ger en spridningsbredd på upp till hela **48 meter** med våt höns gödsel. Hela konstruktionen är helsvetsad där sidorna är gjorda av 4 mm plåt och botten av 5 mm plåt. Kraftöverföringsaxel med brytbult och vidvinkel, uppgå 6 alt. 21 splines vid beställning.



| Art. nr. | Produkt    | Lastkap (m <sup>3</sup> /ton) | Axelstyrka (ton) | Egenvikt (kg) ** | Däck                |
|----------|------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------|
| 67010014 | ST-150 HBD | 15,0/12,6*                    | 14               | 7 200            | 710/70R38           |
| 67010015 | ST-165 HBD | 16,5/14,0*                    | 15               | 7 500            | 710/70R38           |
| 67010016 | ST-185 HBD | 18,5/16,6*                    | 18               | 8 000            | 710/70R38           |
| 67010018 | ST-230 HBD | 26/23*                        | 26               | 10 500           | Tandem 650/55R26,5  |
| 67010019 | ST-380 HBD | 40/38*                        | 48               | 15 500           | Trippel 650/55R26,5 |

\* lastkapacitet i ton vid körning i fält.

\*\* I grundutförande

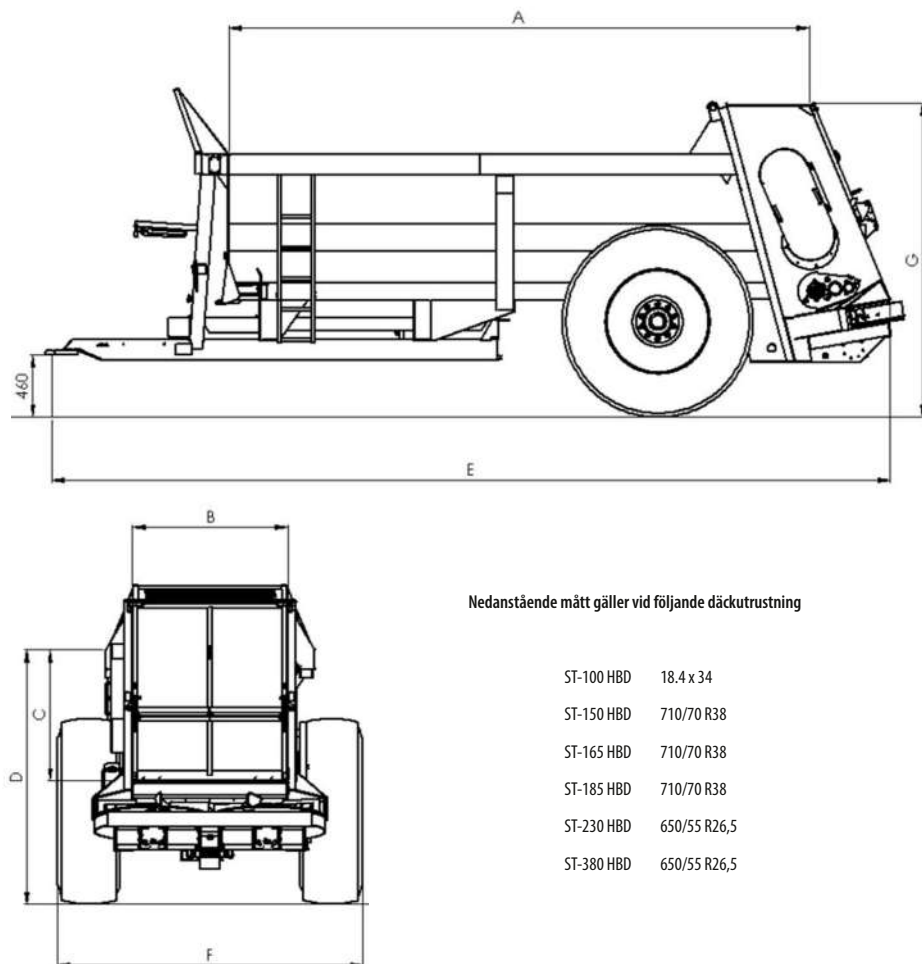


### Standardutrustning för Lowlander Mk4 HBD omfattar:

- Nät för framstam.
- Reglerbar stödfot.
- Handbroms och hydraulisk broms.
- Kraftig, robust konstruktion där alla skarvar är svetsade.
- Mekanisk styrning av hydraulflödet till bottenmattan.
- Hydraulisk driven reversibel bottenmatta med övertrycksventil.
- Valsarna har kedjedrift för chockbelastning samt automatsmörjning.
- Kraftöverföringsaxel med brytbult och vidvinkel.
- Kraftig växelåda med 1 000 rpm.
- Bakljus med blinkers, skyddade.
- Väl skyddad hydraulmotor.
- Stege.
- Vridbar hitchögla.
- Plattjärn monterade i valsen för att lättare ta bort band.
- Kraftiga medbringare, 80x40x4 mm

| Art. nr. | Extra utrustning / Tillval för Lowlander Mk4 HBD:                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 67020015 | Dubbelverkande hydraulisk giljotindörr innan valsarna                                  |
| 67020017 | Höjdindikator för giljotindörr                                                         |
| 6702002x | Förhöjningssidor                                                                       |
| 67020005 | Elektrisk styrning av bottenmatta                                                      |
| 670203xx | Vågcellsutrustning med 4 st vågpunkter för precisionsspridning (kräver fjädrande drag) |
| 67020031 | Kuldrag Scharmuller 80 mm                                                              |
| 67020028 | Fjädrande drag                                                                         |
| 67020071 | Hydraulisk öppningsbar baklucka med gummibeklädd insida                                |
| 67020402 | Färgtillägg, valfri kulör                                                              |
| 67020xxx | Drag bak med bult eller kula                                                           |
| 6702004x | Stänkskärmar med belysning                                                             |
| 67020072 | Spridarreglering (ange höger och/eller vänster sida)                                   |
| 67020044 | Förberedd för vågceller (kräver fjädrande drag)                                        |
| 6703001x | Andra däckstorlekar                                                                    |

# GT Bunning Farmstar/Lowlander Mk4 HBD specifikation



Nedanstående mått gäller vid följande däckutrustning

|            |              |
|------------|--------------|
| ST-100 HBD | 18.4 x 34    |
| ST-150 HBD | 710/70 R38   |
| ST-165 HBD | 710/70 R38   |
| ST-185 HBD | 710/70 R38   |
| ST-230 HBD | 650/55 R26,5 |
| ST-380 HBD | 650/55 R26,5 |

| Modell | ST-100 HBD | ST-150 HBD | ST-165 HBD | ST-185 HBD | ST-230 HBD | ST-380 HBD |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| A (mm) | 4 500      | 5 665      | 5 950      | 6 500      | 6 000      | 8 000      |
| B (mm) | 1 500      | 1 500      | 1 500      | 1 500      | 1 830      | 1 830      |
| C (mm) | 1 025      | 1 230      | 1 290      | 1 290      | 1 460      | 1 710      |
| D (mm) | 2 205      | 2 450      | 2 510      | 2 510      | 2 150      | 2 520      |
| E (mm) | 7 225      | 7 920      | 8 204      | 8 740      | 8 740      | 11 300     |
| F (mm) | 2 670      | 3 080      | 3 080      | 3 080      | *3 350     | *3 500     |
| G (mm) | 2 395      | 3 200      | 3 200      | 3 200      | 3 175      | 3 430      |

\* 2 900 mm med hjul under vagn

Beroende på utrustning kan ovanstående mått förändras

# Produktfördelar GT Bunning Lowlander Mk4 HBD

**Helsvetsad.** Kraftig, robust konstruktion där alla skarvar är helsvetsade. Sidorna är gjorda av 4 mm plåt och botten av 5 mm plåt.

Spetsig **helsvetsad kant** längs sidorna gör konstruktionen extremt stark.

**Låg lasthöjd,** fr. 2,45 m

**Långt drag** som håller samma bredd hela vägen in under spridaren. Detta gör att det blir mer plats för hjulen vid skarpa svängar.

**Överbyggt skydd** längs hela drivlinan under maskinen.



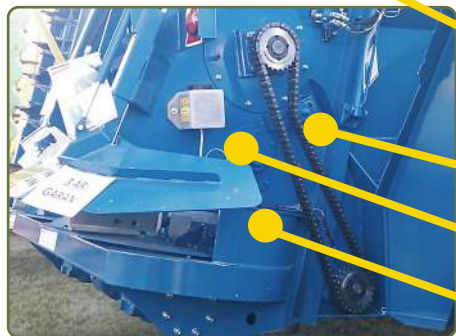
Alla rivarpiggar är av **Boronstål** vilket **ökar livslängden avsevärt** och är utbytbara.

**Rörlig infästning** på medbringare för minimalt slitage på kedjehjulen och kedjan.

**Avskrapare** på alla kedjehjul till bottenmattan.

**Gummiavskrapare** till medbringarna.

**Utbytbar plåt** bakom utkastarvingarna.



**2 alt 4 st spridarvingar** kan monteras på utkastarbordet och är försedda med kraftiga stöd och möjlighet att justera utkastarvinkeln.

**Kraftiga kedjor** för drivning av spridarvalsarna som tar upp chockbelastning.

**Automatsmörjning** av drivkedjorna.

**Spridarreglering** (extrautrustn.) höger alt. vänster sida.



# Stallgödselspridare GT Bunning Lowlander Mk2 HBD



## Användningsområde:

- Spridning av kalk
- Spridning av kompost
- Spridning av höns gödsel
- Spridning av djupströbädd

## Produktfördelar:

- Helsvetsad
- Kraftigt hjulaxel
- Låg lasthöjd
- Precisionsspridning

Stallgödselspridare Mk2 HBD 2-stegs spridare är försedd med 2 st balanserade liggande spridarvalsar tillverkade i 10 mm **värmebehandlat Boronstål**. Kraftigt spridarbord med 2 st 1 100 mm spridartallrikar och 1000 rpm. invärdig bredd är 1 600 mm med 20 mm bottenkedja (50 t brottlast/kedja), 60 mm axlar till bottenmattan samt kraftigare drivlina och bredare rivarvalsar än Mk4 HBD. Medbringarna till bottenmattan är av s.k. "quick-fit typ" och är **inte fastsvetsade i kedjan**, detta för att minska belastningen på kedjedreven. Den höga hastigheten på spridartallrikarna ger en spridningsbredd på upp till hela **48 m** med våt höns gödsel. Hela konstruktionen är helsvetsad där sidorna är gjorda av 4 mm plåt och botten av 5 mm plåt. Kraftöverföringsaxel med brytbult och vidvinkel, uppgå 6 alt. 21 splines vid beställning.



| Art. nr. | Produkt    | Lastkap (m <sup>3</sup> /ton) | Axelstyrka (ton) | Egenvikt (kg)** | Däck      |
|----------|------------|-------------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| 67010023 | ST-200 HBD | 20/18,5*                      | 30               | 8 300           | 710/70R38 |
| 67010024 | ST-230 HBD | 23/18,5*                      | 30               | 9 500           | 710/70R42 |

\* lastkapacitet i ton vid körning i fält.

\*\* I grundutförande

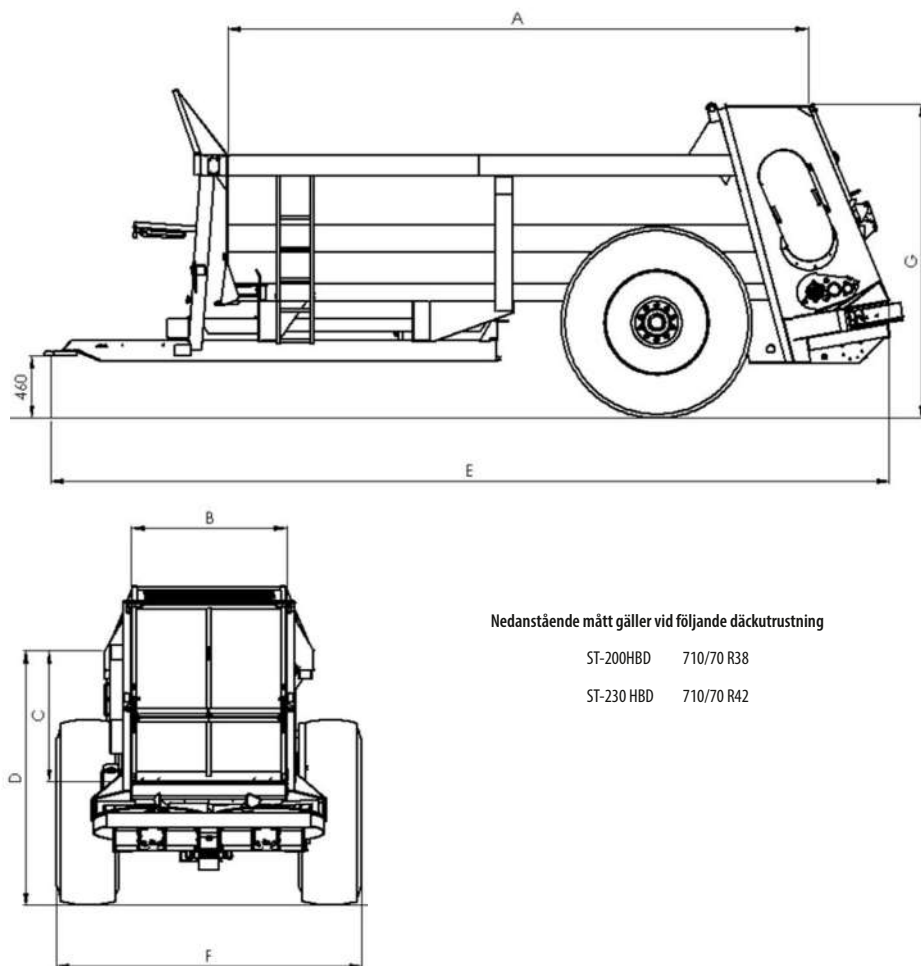


### Standardutrustning för Lowlander Mk2 HBD omfattar:

- Nät för framstam.
- Reglerbar stödfot.
- Vridbar hitchögla.
- Mekanisk styrning av hydraulflödet till bottenmattan.
- Kraftig, robust konstruktion där alla skarvar är svetsade.
- Hydraulisk driven reversibel bottenmatta med övertrycksventil.
- Valsarna har kedjedrift för chockbelastning samt automatsmörjning.
- Kraftöverföringsaxel med brytbult och vidvinkel.
- Kraftig växellåda med 1 000 rpm.
- Handbroms och hydraulisk broms.
- Bakljus med blinkers, skyddade.
- Väl skyddad hydraulmotor.
- Stege.
- Plattjärn monterade i valsen för att lättare ta bort band.
- Kraftiga medbringare, 80x40x4 mm

| Art. nr. | Extra utrustning / Tillval för Lowlander Mk2 HBD:                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 67020016 | Dubbelverkande hydraulisk giljotindörr innan valsarna                                  |
| 67020017 | Höjdiindicator för giljotindörr                                                        |
| 6702002x | Förhöjningssidor                                                                       |
| 67020005 | Elektrisk styrning av bottenmatta                                                      |
| 670203xx | Vågcellsutrustning med 4 st vågpunkter för precisionsspridning (kräver fjädrande drag) |
| 67020031 | Kuldrag Scharmuller 80 mm                                                              |
| 67020028 | Fjädrande drag                                                                         |
| 67020071 | Hydraulisk öppningsbar baklucka med gummibeklädd insida                                |
| 67020402 | Färgtillägg, valfri kulör                                                              |
| 67020xxx | Drag bak med bult eller kula                                                           |
| 6702004x | Stänkskärmar med belysning                                                             |
| 67020072 | Spridarreglering (ange höger och/eller vänster sida)                                   |
| 67020044 | Förberedd för vågceller (kräver fjädrande drag)                                        |
| 6703001x | Andra däckstorlekar                                                                    |

## GT Bunning Lowlander Mk2 HBD specifikation



Nedanstående mått gäller vid följande däckutrustning

ST-200HBD 710/70 R38

ST-230 HBD 710/70 R42

| Modell | ST-200 HBD | ST-230 HBD |
|--------|------------|------------|
| A (mm) | 5 820      | 5 820      |
| B (mm) | 1 600      | 1 600      |
| C (mm) | 1 270      | 1 580      |
| D (mm) | 2 520      | 2 890      |
| E (mm) | 8 740      | 8 740      |
| F (mm) | 3 180      | 3 180      |
| G (mm) | 3 200      | 3 200      |

# Produktfördelar GT Bunning Lowlander Mk2 HBD

**Helsvetsad.** Kraftig, robust konstruktion där alla skarvar är helsvetsade. Sidorna är gjorda av 4 mm plåt och botten av 5 mm plåt.

Spetsig **helsvetsad kant** längs sidorna gör konstruktionen extremt stark.

**Låg lasthöjd, fr. 2,52 m**

**Långt drag** som håller samma bredd hela vägen in under spridaren. Detta gör att det blir mer plats för hjulen vid skarpa svängar.

**Överbyggt skydd** längs hela drivlinan under maskinen.



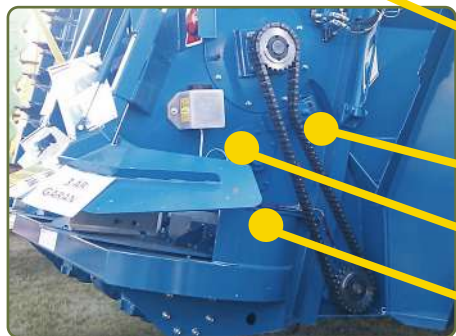
Alla rivarpiggar är av **Boronstål** vilket **ökar livslängden avsevärt** och är utbytbara.

**Rörlig infästning** på medbringare för minimalt slitage på kedjehjulen och kedjan.

**Avskrapare** på alla kedjehjul till bottenmattan.

**Gummiavskrapare** till medbringarna.

**Utbytbar plåt** bakom utkastarvingarna.



**2 alt 4 st spridarvingar** kan monteras på utkastarbordet och är försedda med kraftiga stöd och möjlighet att justera utkastarvinkeln.

**Kraftiga kedjor** för drivning av spridarvalsarna som tar upp chockbelastning.

**Automatsmörjning** av drivkedjorna.

**Spridarreglering** (extrautrustn.) höger alt. vänster sida.



# Precisionsspridning med framtidens Stallgödselspridare



GT Bunning har utarbetat ett GPS-styrt system med styrfiler och vågceller för utmatning av perfekt giva s.k. **"Precision Farming"**. Systemet kan styras automatiskt eller manuellt med vår ISOCAN styrenhet eller med inkoppling till traktorns ISOBUS-system.

Vågcellssystemet på maskinen har 4 st vågpunkter som väger var 5:e sekund som i sin tur styr hastigheten på bottenmattan för precisionsspridning.

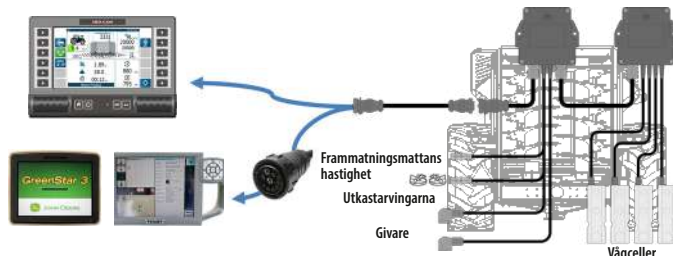
## Systemuppbyggnad

### ISOCAN Apollo

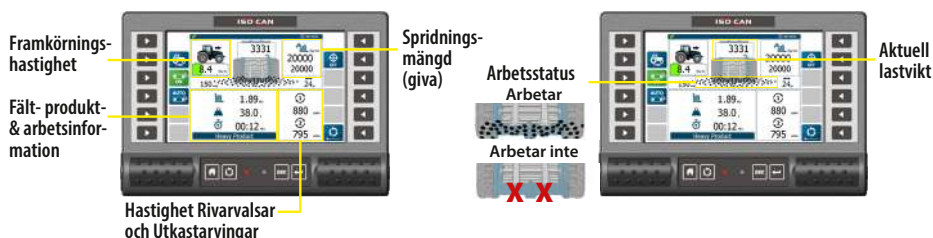
- Spridarkontroller
- Reglerbar giva

### ISOBUS Apollo

- Spridarkontroller
- Reglerbar giva & Överlappskontroll på uppläst terminal



## Huvudfunktioner



# Precisionsspridning med framtidens Stallgödselspridare

## Dataloggning med GPS

Hämtning av kartor från t.ex. Hushållnings-sällskapet samt sparande av färdiga arbeten.



## Inläsning av spridningskarta

Hämta kartor och sparade arbeten från datorn.



## Kontinuerlig vägning av last

Under spridning, vägs och visas återstående last på displayen med uppdatering var 5:e sekund.



Systemet har vinkelsensor på spridaren för korrigering av vikten vid spridning i kuperad terräng.



0° backe 3 331 kg



6° backe 3 331 kg

## Bildskärm för 2 kameror

Ingång för anslutning av två kameror till övervakning.



## Med framtidens Stallgödselspridare kan du...

- ... med hjälp av vågcellssystemet sprida enligt en fast giva.
- ... hämta ut information från systemet för dokumentation till brukaren och till myndigheter.
- ... ladda in spridningsplan som bygger på underlag från markkartering.
- ... styra givan enligt kartunderlag med stöd av GPS, vågcellssystemet och inladdad spridningsplan.

# Gödselskrapa Zocon RS S190 - S300 Standard



## Användningsområde:

- Renhållning
- Snöröjning
- Putsning av markytor

## Produktfördelar:

- Stålförstärkt gummi
- Vinklingsbara sidovingar
- Kraftig konstruktion

Gödselskrapa Zocon för montering på lastmaskin eller traktorns 3-punktsfäste och avsedd för bl.a. renhållning i stall. Mycket stark konstruktion med robotsvetsad helgalvaniserad ram och återvunnet stålförstärkt gummi med mekaniskt vinklingsbara sidovingar som kan ställas i 3 positioner 0°, 20° och 40° för att kunna variera arbetsbredden.

Det vändbara gummiskäret ger mycket bra rengöring med lågt slitage på underlaget.



| Beskrivning / Art. nr.         | RS-S190 | RS-S270 | RS-S300 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|
| Arbetsbredd (cm)               | 190     | 270     | 300     |
| Höjd gummi (cm)                | 40      | 40      | 50      |
| Längd justerbar sidovinge (cm) | 25      | 38      | 53      |
| Vikt (kg)                      | 148     | 173     | 190     |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2255xxx  | Fäste t.ex. 3-punkt, Trima, Avant, Schäffer, L20, L30, Euro, Bobcat, Kramer, Stora BM |
| 7201008x | Gummi utan stålförstärkning                                                           |

# Gödselskrapa Zocon RS M190 - M300 Mekanisk vinkling



## Användningsområde:

- Renhållning
- Snöröjning
- Putsning av markytor

## Produktfördelar:

- Stålförstärkt gummi
- Vinklingsbara sidovingar
- Kraftig konstruktion

Gödselskrapa Zocon med mekanisk vinkling för montering på lastmaskin eller traktorns 3-punktsfäste och avsedd för bl.a. renhållning i stall. Mycket stark konstruktion med robotsvetsad helgalvaniserad ram och återvunnet stålförstärkt gummi med mekaniskt vinklingsbara sidovingar som kan ställas i 3 positioner 0°, 20° och 40° för att kunna variera arbetsbredden.

Det vändbara gummiskäret ger mycket bra rengöring med lågt slitage på underlaget. Den mekaniska vinklingen kan justeras både åt höger och vänster i 5 st olika lägen från 0°-60°, se bild nedan.



| Beskrivning / Art. nr.           | RS-M190                                                                               | RS-M270 | RS-M300 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Arbetsbredd (cm)                 | 190                                                                                   | 270     | 300     |
| Höjd gummi (cm)                  | 40                                                                                    | 40      | 50      |
| Längd justerbar sidovinge (cm)   | 25                                                                                    | 38      | 53      |
| Vikt (kg)                        | 213                                                                                   | 238     | 255     |
| <b>Extrautrustning / Tillval</b> |                                                                                       |         |         |
| 2255xxxx                         | Fäste t.ex. 3-punkt, Trima, Avant, Schäffer, L20, L30, Euro, Bobcat, Kramer, Stora BM |         |         |
| 7201008x                         | Gummi utan stålförstärkning                                                           |         |         |



# Gödselskrapa Zocon RS H190 - H300 Hydraulisk vinkling



## Användningsområde:

- Renhållning
- Snöröjning
- Putsning av markytor

## Produktfördelar:

- Stålförstärkt gummi
- Vinklignsbara sidovingar
- Kraftig konstruktion

Gödselskrapa Zocon med hydraulisk vinkling för montering på lastmaskin eller traktorns 3-punktsfäste och avsedd för bl.a. renhållning i stall. Mycket stark konstruktion med robotsvetsad helgalvaniserad ram och återvunnet stålförstärkt gummi med mekaniskt vinklignsbara sidovingar som kan ställas i 3 positioner 0°, 20° och 40° för att kunna variera arbetsbredden.

Det vändbara gummiskåret ger mycket bra rengöring med lågt slitage på underlaget. Den hydrauliska vinklignen kan justeras steglöst både åt höger och vänster från 0°-60°, se bild nedan.



| Beskrivning                    | RS-H190 | RS-H270 | RS-H300 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|
| Arbetsbredd (cm)               | 190     | 270     | 300     |
| Höjd gummi (cm)                | 40      | 40      | 50      |
| Längd justerbar sidovinge (cm) | 25      | 38      | 53      |
| Vikt (kg)                      | 218     | 243     | 260     |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2255xxxx | Fäste t.ex. 3-punkt, Trima, Avant, Schäffer, L20, L30, Euro, Bobcat, Kramer, Stora BM |
| 7201008x | Gummi utan stålförstärkning                                                           |

# Avlopps- och vätskepumpar Kimadan 700 M - 750 M



## Användningsområde:

- Gödselpump
- Dräneringspump

## Produktfördelar:

- Galvaniserad
- Kundenpassade lösningar
- Toppmatad
- Inmatningsskruv med motstål

Kimadans avlopps- vätskepumpar kan användas inom lantbruk, på slakterier, fiskmjöls- och fiskoljefabriker, fartyg eller till andra speciella pumpuppgifter.

Pumparna kan levereras i längder allt efter önskemål, för tankdjup från 0,75 till 5,0 meter. Pumparna kan också levereras med markanslutning för önskad höjd eller påmonterad böj för sidoutlopp.

Pumpen är toppmatad för högsta kapacitet och för att klara hantera svärpumpade material. Alla axelmellanlager är teflonbelagda och skyddsroret som skyddar drivaxeln är fyllt med ett vätsketåligt fett.

Samtliga Kimadan avlopps- och vätskepumpar kan kundanpassas.



| Beskrivning / Art. nr.                   | 700 M         | 700 M-A       | 750 M         |
|------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Elmotor (hk/kW/volt)                     | 1,5/1,1/3x400 | 4,0/3,0/3x400 | 4,0/3,0/3x400 |
| Antal varv (rpm)                         | 1 400         | 2 800         | 1 400         |
| Pumpkapacitet vid 2,5 m lyfthöjd (l/min) | 550           | 700           | 1 100         |
| Max lyfthöjd (m)                         | 7,5           | 15            | 8             |
| Pumpårsdimension (tum)                   | 2             | 2             | 3             |
| Tankdjup standard (m)                    | 2,0           | 2,0           | 2,0           |

## Extrautrustning / Tillval

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| 221M-700M/221M-750M | Förlängningsrör per 0,5 m 2"/3"     |
| 22700-MB/22750-B    | 90° galv. böj 2"/3"                 |
| 22700-MT/22750-T    | Galv. böj med sidoutlopp 2"/3"      |
| 22110030            | Nivågivare (automatisk start/stopp) |

# Avlopps- och vätskespump Kimadan 4"



## Användningsområde:

- Gödselpump

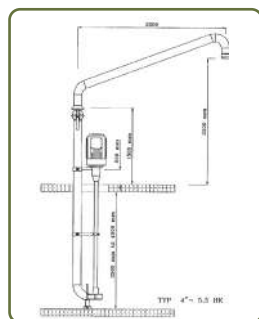
## Produktfördelar:

- Galvaniserad
- Kundenpassade lösningar

Kimadan 4" gödselpump är en eldriven pump med kapacitet på ca 2000 l/min. Pumpen är bottenmatad med 4" rörstorlek och högsta lyfthöjd är 8 m. Kan levereras i längder allt efter önskemål från tankdjup på 1,5 m till 4,5 m.

Pumparna kan extrautrustas med tömningsrör, omrörardel och nivågivare för automatiskt start/stopp.

Samtliga Kimadan avlopps- och vätskepumpar kan kundanpassas.



| Beskrivning / Art. nr.    |                                      | 4"          |
|---------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Motor (hk/kW/volt)        |                                      | 5,5/4,0/400 |
| Strömförbrukning (A)      |                                      | 8,3         |
| Antal varv (rpm)          |                                      | 1 440       |
| Tankdjup standard (m)     |                                      | 2,5         |
| Max lyfthöjd (m)          |                                      | 8,0         |
| Pumprördimension (tum)    |                                      | 4,0         |
| Pumpkapacitet (l/min)     |                                      | 2 000       |
| Extrautrustning / Tillval |                                      |             |
| 22110240/ 22110241        | Tömningsrör 2 m lutande/horizontellt |             |
| 22110030                  | Nivågivare (automatisk start/stopp)  |             |
| xxxxxxx                   | Förlängningsrör per 0,5 m            |             |

# Gödselpump Kimadan toppmatad TP 1400



## Användningsområde:

- Gödselpump

## Produktfördelar:

- Galvaniserad
- El- eller PTO-drift
- Toppmatad/Skruvmatad
- Omrörare

Kimadans toppmatade gödselpump TP är speciellt framtagen för att klara av svåra förhållanden i pumpbrunnar med högt avgångstryck och för att klara pumpavståndet mellan pumpbrunn och gödselbrunn. Toppmatningen och inmatningsskruvén gör att pumpen kan hantera svårpumpad gödsel med stora mängder hackad halm.

Kimadans eldrivna 5"-pumpar levereras med elmotor på 15 eller 25 hk. De PTO-drivna 6"-pumparna är för PTO-drift 64 resp.100 hk. Samtliga Kimadanpumpar är galvaniserade med fläns och skruvförband. Pumphuset är tillverkat av tåligt gjutgods med ett gödselsmort stödlager och har låg rotationshastighet, vilket ger en robust pump med minimalt slitage och lång livslängd. Pumpkapacitet från 3 500–7 000 l/min med rörlängder från 2,5–5,0 m. Det vridbara omrörarhuset (extrautrustning) gör att gödseln kan pumpas runt till en homogen massa. Samtliga Kimadanpumpar kan kundanpassas

| Beskrivning / Art. nr.           | TP 1400/15                                                    | TP 1400/25  | TP 1400-540 | TP 1400-1000 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| Pumprördimension (tum)           | 5                                                             | 5           | 6           | 6            |
| Motor (hk/kW/volt)               | 15/11/3x400                                                   | 25/18/3x400 | —           | —            |
| Strömförbrukning (A)             | 22                                                            | 34          | —           | —            |
| Säkring (Amp)                    | 36                                                            | 50          | —           | —            |
| PTO drivning (hk/rpm)            | —                                                             | —           | 60/540      | 100/1 000    |
| Pumpkapacitet (l)                | 3 500                                                         | 5 000       | 6 000       | 7 000        |
| Rörlängd standard (m)            | 2,5                                                           | 2,5         | 2,5         | 2,5          |
| <b>Extrautrustning / Tillval</b> |                                                               |             |             |              |
| 22100027/22100028                | Förlängningsrör per 0,5 m 5"/6"                               |             |             |              |
| 22100033/ 22100034               | Vridbart omrörarhus 5"/6"                                     |             |             |              |
| 221129xx/221149xx                | Tömningsrör 3 m lutande eller horisontellt 5"/6"              |             |             |              |
| 22114791                         | Universalfäste                                                |             |             |              |
| 22114800/ 22114800A              | Grundbeslag 5"/6"                                             |             |             |              |
| 22590053                         | PTO-axel m/brytbult, 540 rpm - 64 hk eller 1 000 rpm - 100 hk |             |             |              |



# Vasskopa SGL med knivbalk för rensning av vattendrag



## Användningsområde:

- Rensning av diken, åar och sjöar

## Produktfördelar:

- Perfekt klippresultat
- Slitstarka komponenter
- Skonsam rensning

Klippskopa SGL finns i bredder mellan 1,50 m och 2,0 m och passar för trånga och smala diken. SGL-modellerna har reducerad egenvikt vilket gör den perfekt att montera på små grävmaskiner (upp till 5 ton) och traktorgrävare. Hydraulkopplingar ingår ej. Snabbfäste för direktmontering på grävmaskin finns som extrautrustning.

Fördelarna är många i samband med rensning av diken och vattendrag med vasskopian. Konstruktionen och funktionen på skopan ger en skonsam rensning av vattendraget genom att slänterna kan klippas och gräset behålls på kanterna så att dessa inte rasar ner i vattnet. Skopan påverkar dessutom inte botten samt att diurlivet i vattendraget påverkas minimalt.



| Beskrivning / Art. nr.            | M1500SGL | M1800SGL | M2000SGL |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|
| Klippbredd (m)                    | 1,50     | 1,80     | 2,00     |
| Vikt (kg)                         | 140      | 165      | 195      |
| Oljeflöde, konstant (l/min)       | 24       | 24       | 24       |
| Max tryck i tryckledningen (Bar)  | 170      | 170      | 170      |
| Max mottryck i returledning (Bar) | 5        | 5        | 5        |

## Extrautrustning / Tillval

xxxxxxx Fäste B20, S45, S60, S70 etc.

M11000300005 Mängdfördelare

043117000301M Säkerhetsventil

# Vasskopa SG med knivbalk för rensning av vattendrag



## Användningsområde:

- Rensning av diken, åar och sjöar

## Produktfördelar:

- Perfekt klippresultat
- Slitstarka komponenter
- Skonsam rensning

Klippskopa SG finns i bredder mellan 2,20 m och 3,0 m och passar för trånga och smala diken. Montering på medelstora grävmaskiner (5-10 ton) och traktorgrävare. Hydraulkopplingar ingår ej. Snabbfäste för direktmontering på grävmaskin finns som extrautrustning.

**Fördelarna är många i samband med rensning av diken och vattendrag med vasskopen. Konstruktionen och funktionen på skopen ger en skonsam rensning av vattendraget genom att slänterna kan klippas och gräset behålls på kanterna så att dessa inte rasar ner i vattnet. Skopen påverkar dessutom inte botten samt att djurlivet i vattendraget påverkas minimalt.**



| Beskrivning / Art. nr.            | M2200SG | M2500SG | M3000SG |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|
| Klippbredd (m)                    | 2,20    | 2,50    | 3,00    |
| Vikt (kg)                         | 300     | 380     | 420     |
| Oljefflöde, konstant (l/min)      | 24      | 24      | 30      |
| Max tryck i tryckledningen (Bar)  | 170     | 170     | 170     |
| Max mottryck i returledning (Bar) | 5       | 5       | 5       |

## Extrautrustning / Tillval

xxxxxxx Fäste B20, S60, S70 etc.

M11000300005 Mängdfördelare

043117000301M Säkerhetsventil

# Vasskopa G/CG med knivbalk för rensning av vattendrag



## Användningsområde:

- Rensning av diken, åar och sjöar

## Produktfördelar:

- Perfekt klippresultat
- Slitstarka komponenter
- Skonsam rensning

Klippskopa G/CG är den starkaste och kraftigaste vasskopian och lämpar sig för grävmaskiner över 10 tons vikt. G/CG har ny konstruktion med stängd växellåda som tål **högre mottryck (max 20 Bar)** i returledning. G/CG drivs av en hydraulisk kugghjulsmotor med växellåda i oljebad. Pendelrörelsen dämpas med två gummikuddar och ger därmed en god anpassning till markförhållandena. Som extrautrustning finns mängdfördelare som justerar tryck och oljemängd samt en säkerhetsventil som öppnar när oljetrycket blir för högt. Hydraulkopplingar ingår ej.

Om mycket material ska rensas bort rekommenderar vi att skopan utrustas med påbyggnadsgaller samt om man vill behålla mer material i skopan kan vi erbjuda bultade muddringsplåtar. Snabbfäste för direktmontering på grävmaskin finns som extrautrustning.

**Fördelarna är många i samband med rensning av diken och vattendrag med vasskopian. Konstruktionen och funktionen på skopan ger en skonsam rensning av vattendraget genom att slänterna kan klippas och gräset behålls på kanterna så att dessa inte rasar ner i vattnet. Skopan påverkar dessutom inte botten samt att djurlivet i vattendraget påverkas minimalt.**



| Beskrivning                       | M2500 G/CG | M3000 G/CG | M4000 G/CG | M5000 G/CG |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Klippbredd (m)                    | 2,50       | 3,00       | 4,00       | 5,00       |
| Vikt (kg)                         | 495        | 610        | 770        | 950        |
| Oljeflöde, konstant (l/min)       | 25         | 25         | 40         | 50         |
| Max tryck i tryckledningen (Bar)  | 180        | 180        | 180        | 180        |
| Max mottryck i returledning (Bar) | 20         | 20         | 20         | 20         |

## Extrautrustning / Tillval

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| xxxxxxx       | Fäste B20, S60, S70 etc.             |
| M11000300005  | Mängdfördelare                       |
| 043117000301M | Säkerhetsventil                      |
| M11903000xx   | Påbyggnadsgaller för alla G modeller |
| M11900xxxx    | Muddringsplåtar                      |

# Manövrering i världsklass – GreenTec Scorpion



GreenTec Scorpion är en komplett serie av väg- och armklippare som finns i många olika modeller med räckvidder från 3,3 m till 8,3 m. Arbetsområdet är 155° med framåtgående räckvidd eftersom armens vridkrans är monterad till höger om traktorns mittpunkt.

Armklipparna kan levereras för montering fram eller bak i traktorns trepunktsfäste alternativt med lastmaskinsfäste till lastmaskin. Vid lastmaskinsmontering drivs slänklipparen av bärarens hydrauliksystem.

## Marknadsledande teknik och konstruktion

Armklipparna är konstruerad i högfastighetsstålet Strenx 700 som tillsammans med en speciell design optimerar armens styrka i förhållande till vikten. Konstruktionen ger 25 % lägre vikt men 50 % starkare konstruktion.

Armklipparmen har ett nytutvecklat armsystem s.k. Hybrid Arm System som gör att armen antingen kan köras med eller utan parallellföring. Val av funktion görs enkelt på maskinens manöverpanel i hytten. Med detta flexibla system kan de båda systemens fördelar utnyttjas i samma maskin beroende på vilket redskap som är monterat, vilket arbete som ska göras och om maskinens manörförmåga begränsas av omgivningen. En annan fördel är att detta reducerar transportbredden och trafiksäkerheten ökar.

För att uppnå en bättre stabilitet har ett nytt 4-punktsmontage utvecklats som standard för montering på traktor. Dessutom är infästningen av kolven som vider armen uppflyttad vilket ger en ännu starkare konstruktion.



# Marknadsledande teknik och konstruktion



## Rotor Flex

Rotor Flex tillsammans med Autoflex möjliggör att slaghackshuvudet alltid är i rätt position oavsett armens position. Rotor Flexen tillsammans med den framåtgående räckvidden gör att klipp huvudet kommer fram i förarens naturliga synfält och arbetsmiljön förbättras betydligt. Rotor Flexen kan vridas 270° vilket medger att man kan köra med redskapet bakom traktorn vid smala passager men även bakåt samtidigt som man arbetar med redskapet.

Rotor Flex är standard på Scorpion PLUS-modellerna.



## Danfoss Load Sensing

Armens funktioner och monterat redskap drivs av Danfoss Load Sensing hydrauliksystem som styrs med Danfoss CanBus joystick. Hydrauliksystemet medger att man kan köra på reducerat varvtal på bäraren och därmed spara diesel. 2 olika oljemängder kan ställas in beroende på vilka redskap som ska användas.



## Auto Height Control (AHC)

AHC fungerar som ett flytläge på slaghackshuvudet så att det följer markens konturer och den aktiveras på manöverpanelen i hytten. AHC kan väljas som extrautrustning på de större armklipparna.



## Pålörningssäkring (AHS)

Armklipparna har hydraulisk pålörningssäkring i alla positioner i arbetsområdet, flytställning på arm och klippvinkel, stödben, truckfäste samt LED belysning som standard.



## Armklipparredskap

Armklipparna kan utrustas med många olika redskap för slänklippning, häckklippning och grensågning.

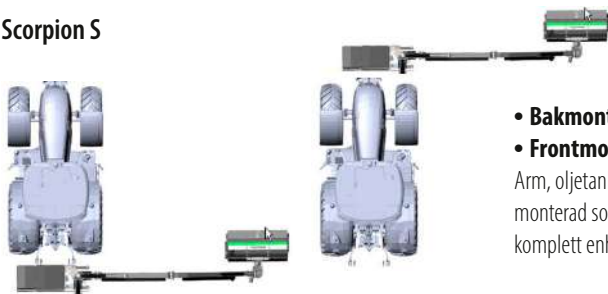
## Produktfördelar:

- Strenx 700 stål = Hög armstyrka med låg vikt
- Framåtgående räckvidd = Bra arbetsmiljö
- Reducerad transportbredd = Ökad trafiksäkerhet
- Hybrid Arm System = Ökad flexibilitet
- 4-punktsmontering = Stabilt och enkelt
- Flera redskap = Mångsidighet och lönsamhet
- Låga underhållskonstnader = Lönsamhet
- Hydraulisk pålörningssäkring = Ökad livslängd
- Danfoss hydraulik & styrning = Tillförlitlighet
- Traktor/lastmaskinsmontering = Mångsidighet

# Typ och modeller

GreenTec Scorpion är en komplett serie av väg- och armklippare samt gren- och häckklippare. Nedan följer en tabell som visar vilka modeller som gäller för de olika monteringar som det finns att välja bland.

## Scorpion S



- **Bakmontering**
- **Frontmontering**

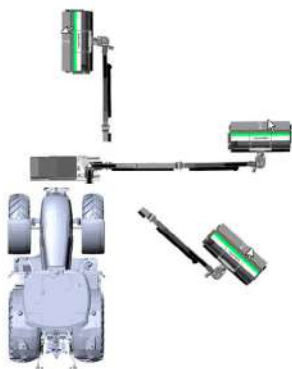
Arm, oljetank och pump monterad som en komplett enhet.

### Modeller:

Scorpion 330 S

Scorpion 430 S

## Scorpion BASIC



- **Frontmontering**

Armen monteras i fronten och drivs av bärarens egna hydrauliksystem.

105° vinkling framåt är endast för transportläge (ej arbetsläge)

50° vinkling bakåt är påkörningssäkringens funktion

### Modeller:

Scorpion 330 BASIC

Scorpion 430 BASIC

## Scorpion BAKMONTERAD med Rotorflex



- **Bakmontering**

Arm, oljetank och pump monterad som en komplett enhet.

Drivs genom PTO 1000 rpm.

155° arbetsområde.

Rotorflex är standard på Plus-modellerna.

S-modellerna behöver utrustas med Rotor Flex som tillval.

### Modeller:

Scorpion 530 S

Scorpion 630 S

Scorpion 730 S

Scorpion 830 S

Scorpion 530 PLUS

Scorpion 630 PLUS

Scorpion 730 PLUS

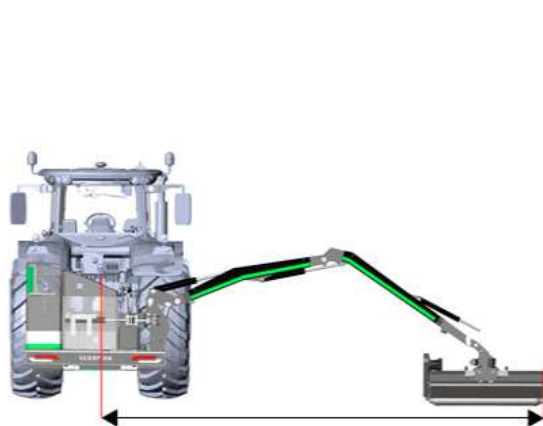
Scorpion 830 PLUS

# Produktöversikt GreenTec Scorpion

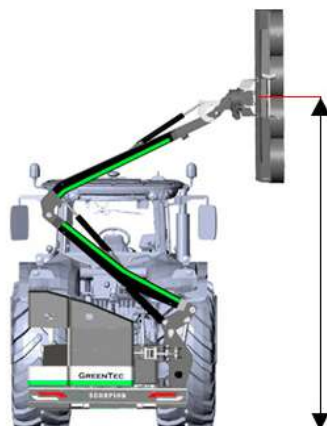
| Scorpion modell   | Räckvidd vågrätt (m) | Räckvidd lodrätt (m) | Egenvikt utan redskap (kg) | Rek. lägsta vikt på traktor (kg) |
|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| <b>Scorpion S</b> |                      |                      |                            |                                  |
| Scorpion 330 S    | 3,3                  | 3,1                  | 480                        | 1 500                            |
| Scorpion 430 S    | 4,3                  | 4,1                  | 520                        | 2 000                            |
| Scorpion 530 S    | 5,3                  | 5,1                  | 1 235                      | 4 000                            |
| Scorpion 630 S    | 6,3                  | 6,1                  | 1 270                      | 5 000                            |
| Scorpion 730 S    | 7,3                  | 7,1                  | 1 475                      | 7 000                            |
| Scorpion 830 S    | 8,3                  | 8,1                  | 1 505                      | 8 000                            |

|                       |     |     |     |       |
|-----------------------|-----|-----|-----|-------|
| <b>Scorpion BASIC</b> |     |     |     |       |
| Scorpion 330 BASIC    | 3,3 | 3,1 | 480 | 2 500 |
| Scorpion 430 BASIC    | 4,3 | 4,1 | 520 | 3 000 |

|                      |     |     |       |       |
|----------------------|-----|-----|-------|-------|
| <b>Scorpion PLUS</b> |     |     |       |       |
| Scorpion 530 S PLUS  | 5,3 | 5,1 | 1 370 | 4 000 |
| Scorpion 630 S PLUS  | 6,3 | 6,1 | 1 395 | 5 000 |
| Scorpion 730 S PLUS  | 7,3 | 7,1 | 1 600 | 7 000 |
| Scorpion 830 S PLUS  | 8,3 | 8,1 | 1 630 | 8 000 |



Räckvidd vågrätt



Räckvidd lodrätt

# Redskapstabell för GreenTec armklippare Scorpion

| Redskap<br>modell | Armklippare<br>330 S & 430 S<br>330 & 430 BASIC | Armklippare<br>530 S, 630 S,<br>530 PLUS & 630 PLUS | Armklippare<br>730 S, 830S,<br>730 PLUS & 830 PLUS |
|-------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|-------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

## Slaghackshuvud GreenTec FR 92 - 162, sida 94-96

|        |   |   |   |
|--------|---|---|---|
| FR 92  | • |   |   |
| FR 112 | • |   |   |
| FR 122 |   | • | • |
| FR 162 |   | • | • |

## Finger- och häckklippare GreenTec HL 152 - 242, sida 107

|        |   |  |  |
|--------|---|--|--|
| HL 152 | • |  |  |
| HL 182 | • |  |  |
| HL 212 | • |  |  |
| HL 242 | • |  |  |

## Finger- och häckklippare GreenTec HS 172 - 242, sida 108

|        |   |   |   |
|--------|---|---|---|
| HS 172 | • |   |   |
| HS 212 |   | • | • |
| HS 242 |   | • | • |

## Finger- och häckklippare GreenTec HX 170 - 270, sida 109

|        |  |   |   |
|--------|--|---|---|
| HX 170 |  | • | • |
| HX 230 |  | • | • |
| HX 270 |  | • | • |

## Häckklippare GreenTec RC 102 - 162, sida 110

|        |   |   |   |
|--------|---|---|---|
| RC 102 | • |   |   |
| RC 132 | • |   |   |
| RC 162 |   | • | • |

## Häckklippare GreenTec RM 232, sida 111

|        |  |   |   |
|--------|--|---|---|
| RM 232 |  | • | • |
|--------|--|---|---|

## Grensåg GreenTec LRS, sida 104-105

|          |   |   |   |
|----------|---|---|---|
| LRS 1402 | • |   |   |
| LRS 1602 | • |   |   |
| LRS 2002 |   | • | • |
| LRS 2402 |   | • | • |

## Ogräsborste GreenTec BR 70, sida 113

|       |   |  |  |
|-------|---|--|--|
| BR 70 | • |  |  |
|-------|---|--|--|

## Kättinghuvud GreenTec GT 135/155, sida 97

|        |  |   |   |
|--------|--|---|---|
| GT 135 |  | • | • |
| GT 155 |  | • | • |



# Standardutrustning GreenTec armklippare Scorpion



**Oljetank** är monterad på vänster sida och blir då en motvikt. LED belysning, stödben och truckfäste är standard.

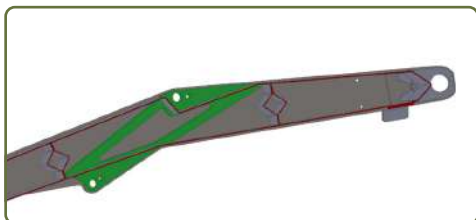


**Hybrid Arm Systemet** medger att armen kan köras med eller utan parallellföring vilket ökar flexibiliteten.

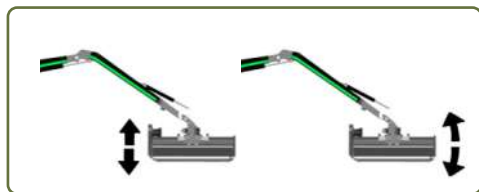


## Fyrpunktsmontage

Ökad stabilitet med 4-punktsmontage för montering i traktorns 3-punktsfäste.



**Specialstålet Strenx 700** optimerar armens styrka i förhållande till vikten. Konstruktionen ger 25 % lägre vikt med 50 % starkare konstruktion.



## Flytställning arm- och klippvinkel

Underlättar körningen för föraren samt minskar slitaget.



## Hydrauliska påkörningssäkring (AHS)

Den hydrauliska påkörningssäkringen (AHS) fungerar både när man kör framåt och backar bakåt.



**Danfoss joystick** med manöverpanel till Scorpion 330 och 430. Vid för högt arbetstryck eller för varm olja larmar systemet med en signal.



**Danfoss joystick** med rullar och manöverpanel till Scorpion 530/630/730/830. Vid för högt arbetstryck eller för varm olja larmar systemet med en signal.

# Extrautrustning GreenTec armklippare Scorpion



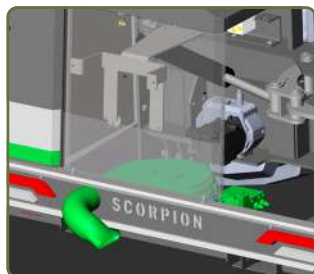
## AHC – Auto Height Control

Gör att slaghackshuvudet "flyter" över terrängen och följer markens ojämnheter. AHC:n används vid gräsklippning där föraren kan fokusera endast på trafiken och ev. hinder och slipper korrigera armen upp och ner via joysticken.



## Rotor Flex med Autoflex till Scorpion 530/630/730/830

Möjliggör att redskapet alltid är i rätt position oavsett armens position. (standard på 530/630/730/830 PLUS)



## Lövlåsåre LG

Blås rent vid klippning längs gång och cykelvägar. (Tillval på 530/630/730/830).



## K80 4-punktsmontering

För stabilare montering i traktorns 3-punktsfäste.



## Hydraulisk snabbkoppling

Gör det snabbt och enkelt att byta redskap



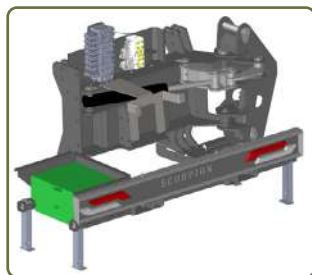
## Mekanisk snabbkoppling

Gör det snabbt och enkelt att byta redskap.



## Oljekylare

Tillval till Scorpion 330/430. Standard på 530/630/730/830.



## Motviker

Från 60–400 kg beroende på modell. (Tillval).

# GreenTec Scorpion 330/430 BASIC



## Användningsområde:

- Släntklippning
- Häckklippning
- Grönytor

## Produktfördelar:

- Hybrid Arm System
- Enkel på- och avmontering
- Frontmontering

Scorpion BASIC-serien **monteras i traktorns frontlyft eller i lastmaskinens lastarfäste.**

**BASIC-serien drivs av bärarens hydrauliksystem.** Alla modeller av GreenTec Scorpion kommer med Hybrid Arm System vilket innebär att armen kan styras både med och utan parallellarmfunktion. Scorpion 330 & 430 BASIC är de minsta modellerna i Scorpionserien och är lämpliga för traktorer, mindre lastare och redskapsbärare. I grundutförandet ingår hydraulisk påkörningssäkring, elektrisk styrning med Danfoss proportionalstyrda ventiler med Danfoss minijoystick med 3 proportionella funktioner, lastmaskinsfäste samt flytställning på klippvinkeln och arm.

Kräver 1 st enkelverkande hydrauluttag med 50 L, 1 st retur samt 1 st läckledning till tank. Vid beställning ange typ av fäste. För redskap, se redskapstabell på sida 85.

| Beskrivning / Art. nr.                     | Scorpion 330 BASIC                        | Scorpion 430 BASIC        |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
| Räckvidd vågrätt/lodrätt (m)               | 3,3/3,1                                   | 4,3/4,1                   |
| Transportbredd /höjd (m)                   | 1,8/1,22                                  | 2,2/1,22                  |
| Hydraulikkrav                              | 1 DV 50 l + 1 läckledning                 | 1 DV 50 l + 1 läckledning |
| Vikt utan redskap (kg)                     | 480                                       | 520                       |
| Minsta traktor- eller lastmaskinsvikt (kg) | 2 500                                     | 3 000                     |
| Flytställning på klippvinkel och arm       | Standard                                  | Standard                  |
| Danfoss elektrisk proportionell joystick   | Standard                                  | Standard                  |
| Oljeflöde 2 inställningar 25 alt. 40 l     | Standard                                  | Standard                  |
| Lastmaskinsfäste                           | Standard                                  | Standard                  |
| Extrautrustning / Tillval                  |                                           |                           |
| OPTE1123                                   | Mekanisk snabbkoppling, lev per redskap   |                           |
| OPTE1128                                   | Hydraulisk snabbkoppling, lev per redskap |                           |
| OPTE1115                                   | Motviktspaket 60 kg                       |                           |
| OPTE1188                                   | Oljekylare                                |                           |

# GreenTec Scorpion 330/430 S



## Användningsområde:

- Släntklippning
- Häckklippning
- Grönytor

## Produktfördelar:

- Hybrid Arm System
- Enkel på- och avmontering
- Bak- eller frontmontering

En kompakt och robust slän- och häckklippare tillverkad i Strenx 700 stål för **bak- eller frontmontering där arm, oljetank och pump är monterade som en komplett enhet i traktorns 3-punktsfäste**. Alla modeller av GreenTec Scorpion kommer med Hybrid Arm System vilket innebär att armen kan styras både med och utan parallellarmfunktion. Scorpion 330 & 430 S är de minsta modellerna i Scorpionserien och är lämpliga för kompaktraktorer och redskapsbärare. I grundutförandet ingår hydraulisk påkörningssäkring, eget oberoende hydrauliksystem med 70 liter oljetank, 4-punktsmontage i traktorns 3-punktsfäste (Kat.1 eller 2), elektrisk styrning med Danfoss proportionalstyrda ventiler med Danfoss minijoystick med 3 proportionella funktioner samt flytställning på klippvinkeln och arm. Vid beställning, ange bakmonterad (540 rpm) eller frontmonterad (1 000 rpm) samt kategori på fäste 1 eller 2. För redskap, se redskapstabell på sida 85.

| Beskrivning / Art. nr.                   | Scorpion 330 S    | Scorpion 430 S    |
|------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Räckvidd vågrätt/lodrätt (m)             | 3,3/3,1           | 4,3/4,1           |
| Transportbredd /höjd (m)                 | 1,8/1,22          | 2,2/1,22          |
| Pump                                     | 32cc kugghjulpump | 32cc kugghjulpump |
| Hydrauliksystem                          | 52 l/min, 210 Bar | 52 l/min, 210 Bar |
| Vikt utan redskap (kg)                   | 480               | 520               |
| Minsta traktorvikt bakmonterad (kg)      | 1 500             | 2 000             |
| Flytställning på klippvinkel och arm     | Standard          | Standard          |
| 4-punktsmontering kat. 1 eller 2         | Standard          | Standard          |
| Danfoss elektrisk proportionell joystick | Standard          | Standard          |
| Oljeflöde 2 inställningar 25 alt. 40 l   | Standard          | Standard          |

## Extrautrustning / Tillval

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| OPTE1123                | Mekanisk snabbkoppling, lev per redskap   |
| OPTE1128                | Hydraulisk snabbkoppling, lev per redskap |
| OPTE1115                | Motviktpaket 60 kg                        |
| OPTE1188.5 / OPTE1188.2 | Oljekylare frontmonterad / bakmonterad    |



# GreenTec Scorpion 530/630 S



## Användningsområde:

- Släntklippning
- Häckklippning
- Grönytor

## Produktfördelar:

- Hybrid Arm System
- Enkel på- och avmontering
- Påkörningssäkring

Scorpion 530 och 630 S **monteras bak på traktorn som en komplett enhet.** Alla modeller av GreenTec Scorpion har Hybrid Arm System vilket innebär att armen kan styras med eller utan parallellarmfunktion vilket ger stor flexibilitet och ökar kapaciteten och arbetsmiljön. Maskinen är standardutrustad med Danfoss hydrauliksystem med 220 l hydrauliktank och oljekylare, Danfoss joystickbetjäning med 4 proportionalfunktioner, flytställning av klippvinkel och arm, hydraulisk påkörningssäkring och 4-punkts montering till traktorns 3-punktsfäste. Med tillvalet Rotor Flex och Autoflex uppnås optimal arbetsmiljö då klipphuvudet alltid hålls inom operatörens naturliga synfält. För redskap, se redskapstabell på sida 85.

| Beskrivning / Art. nr.                   | Scorpion 530 S     | Scorpion 630 S     |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Räckvidd vågrätt/lodrätt (m)             | 5,3/5,1            | 6,3/6,1            |
| Transportbredd                           | 2,2                | 2,2                |
| Pump                                     | 56cc kugghjulpump  | 56cc kugghjulpump  |
| Hydrauliksystem                          | 115 l/min, 230 Bar | 115 l/min, 230 Bar |
| Vikt utan redskap (kg)                   | 1 235              | 1 270              |
| Minsta traktorvikt (kg)                  | 4 000              | 5 000              |
| Flytställning på klippvinkel och arm     | Standard           | Standard           |
| 4-punktsmontering kat. 2 eller 3         | Standard           | Standard           |
| Danfoss elektrisk proportionell joystick | Standard           | Standard           |
| Oljeflöde 2 inställningar 50 alt. 85 l   | Standard           | Standard           |

## Extrautrustning / Tillval

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| OPTE1154 / OPTE1159 | Mekanisk / Hydraulisk snabbkoppling, lev per redskap |
| OPTE1158            | Motviktpaket 400 kg                                  |
| OPTE11xx            | 4-punktsmontage med K80-koppling                     |
| OPTE1151            | Rotor Flex                                           |
| OPTE1152            | Auto Height Control (AHC) för slaghackshuvud         |
| OPTE1204            | Lövlåsare LG                                         |

# GreenTec Scorpion 530/630 PLUS



## Användningsområde:

- Släntklippning
- Häckklippning
- Grönytor

## Produktfördelar:

- Hybrid Arm System
- Enkel på- och avmontering
- 270° vridning av redskapet

Scorpion 530 och 630 PLUS **monteras bak på traktorn som en komplett enhet**. Alla modeller av GreenTec Scorpion har Hybrid Arm System vilket innebär att armen kan styras både med och utan parallellarmfunktion vilket ger stor flexibilitet och ökar kapaciteten och arbetsmiljön. I kombination med Rotor Flex och Autoflex som är standard på PLUS maskinerna uppnås optimal arbetsmiljö då klipp huvudet alltid hålls inom operatörens naturliga synfält. Maskinen är standardutrustad med Danfoss hydrauliksystem med 220 l hydrauliktank och oljekylare, Danfoss joystickbetjäning med 4 proportionalfunktioner, flytställning av klippvinkel och arm samt hydraulisk påkörningssäkring och 4-punkts montering till traktorns 3-punktsfäste. För redskap, se redskapstabell på sida 85.

| Beskrivning / Art. nr.                   | Scorpion 530 PLUS                                    | Scorpion 630 PLUS    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
| Räckvidd vågrätt/lodrätt (m)             | 5,3/5,1                                              | 6,3/6,1              |
| Transportbredd                           | 2,2                                                  | 2,2                  |
| Pump                                     | Danfoss 60cc kolpump                                 | Danfoss 60cc kolpump |
| Hydrauliksystem                          | 125 l/min, 315 Bar                                   | 125 l/min, 315 Bar   |
| Vikt utan redskap (kg)                   | 1 370                                                | 1 395                |
| Minsta traktorvikt (kg)                  | 4 000                                                | 5 000                |
| Flytställning på klippvinkel och arm     | Standard                                             | Standard             |
| 4-punktsmontering kat. 2 eller 3         | Standard                                             | Standard             |
| Danfoss elektrisk proportionell joystick | Standard                                             | Standard             |
| Oljefflöde 2 inställningar 50 alt. 85 l  | Standard                                             | Standard             |
| Rotor Flex och Autoflex                  | Standard                                             | Standard             |
| Extrautrustning / Tillval                |                                                      |                      |
| OPTE1154 / OPTE1159                      | Mekanisk / Hydraulisk snabbkoppling, lev per redskap |                      |
| OPTE1158                                 | Motviktpaket 400 kg                                  |                      |
| OPTE11xx                                 | 4-punktsmontage med K80-koppling                     |                      |
| OPTE1209                                 | Auto Height Control (AHC) för slaghackshuvud         |                      |
| OPTE1204                                 | Lövlåsare LG                                         |                      |

# GreenTec Scorpion 730/830 S



**2 ÅRS  
GARANTI**

(gäller ej slitedelar)

**Nyhet  
2021!**

## Användningsområde:

- Släntklippning
- Häckklippning
- Grönytor

## Produktfördelar:

- Hybrid Arm System
- Enkel på- och avmontering
- Påkörningssäkring

Scorpion 730 och 830 S **monteras bak på traktorn som en komplett enhet.** Alla modeller av GreenTec Scorpion har Hybrid Arm System vilket innebär att armen kan styras med eller utan parallellarmfunktion vilket ger stor flexibilitet och ökar kapaciteten och arbetsmiljön. Maskinen är standardutrustad med Danfoss hydrauliksystem med 220 l hydrauliktank och oljekylare, Danfoss joystickbetjäning med 4 proportionalfunktioner, flytställning av klippvinkel och arm, hydraulisk påkörningssäkring och 4-punkts montering till traktorns 3-punktsfäste. Med tillvalet Rotor Flex och Autoflex uppnås optimal arbetsmiljö då klipp huvudet alltid hålls inom operatörens naturliga synfält.

För redskap, se redskapstabell på sida 85.

| Beskrivning / Art. nr.                   | Scorpion 730 S     | Scorpion 830 S     |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Räckvidd vågrätt/lodrätt (m)             | 7,3/7,1            | 8,3/8,1            |
| Transportbredd                           | 2,4                | 2,5                |
| Pump                                     | 56cc kugghjulspump | 56cc kugghjulspump |
| Hydrauliksystem                          | 115 l/min, 230 Bar | 115 l/min, 230 Bar |
| Vikt utan redskap (kg)                   | 1 475              | 1 505              |
| Minsta traktorstyr (kg)                  | 7 000              | 8 000              |
| Flytställning på klippvinkel och arm     | Standard           | Standard           |
| 4-punktsmontering kat. 2 eller 3         | Standard           | Standard           |
| Danfoss elektrisk proportionell joystick | Standard           | Standard           |
| Oljeflöde 2 inställningar 50 alt. 85 l   | Standard           | Standard           |

## Extrautrustning / Tillval

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| OPTE1154 / OPTE1159 | Mekanisk / Hydraulisk snabbkoppling, lev per redskap |
| OPTE1158            | Motviktspaket 400 kg                                 |
| OPTE11xx            | 4-punktsmontage med K80-koppling                     |
| OPTE1151            | Rotor Flex                                           |
| OPTE1152            | Auto Height Control (AHC) för slaghackshuvud         |
| OPTE1204            | Lövlåsar LG                                          |

# GreenTec Scorpion 730/830 PLUS



**2 ÅRS  
GARANTI**  
(gäller ej slitedelar)

**Nyhet  
2021!**

## Användningsområde:

- Släntklippning
- Häckklippning
- Grönytor

## Produktfördelar:

- Hybrid Arm System
- Enkel på- och avmontering
- 270° vridning av redskapet

Scorpion 730 och 830 PLUS **monteras bak på traktorn som en komplett enhet.** Alla modeller av GreenTec Scorpion har Hybrid Arm System vilket innebär att armen kan styras både med och utan parallellarmfunktion vilket ger stor flexibilitet och ökar kapaciteten och arbetsmiljön. I kombination med Rotor Flex och Autoflex som är standard på PLUS maskinerna uppnås optimal arbetsmiljö då klipp huvudet alltid hålls inom operatörens naturliga synfält. Maskinen är standardutrustad med Danfoss hydrauliksystem med 220 l hydrauliktank och oljekylare, Danfoss joystickbetjäning med 4 proportionalfunktioner, flytställning av klippvinkel och arm samt hydraulisk påkörningssäkring och 4-punkts montering till traktorns 3-punktsfäste. För redskap, se redskapstabell på sida 85.

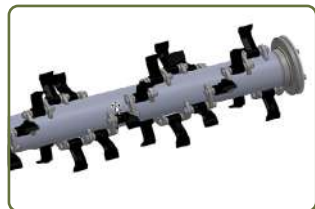
| Beskrivning / Art. nr.                   | Scorpion 730 PLUS                                    | Scorpion 830 PLUS     |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Räckvidd vågrätt/lodrätt (m)             | 7,3/7,1                                              | 8,3/8,1               |
| Transportbredd                           | 2,4                                                  | 2,5                   |
| Pump                                     | Danfoss 60cc kolvpump                                | Danfoss 60cc kolvpump |
| Hydrauliksystem                          | 125l/min, 315 Bar                                    | 125 l/min, 315 Bar    |
| Vikt utan redskap (kg)                   | 1 600                                                | 1 630                 |
| Minsta traktorvikt (kg)                  | 7 000                                                | 8 000                 |
| Flytställning på klippvinkel och arm     | Standard                                             | Standard              |
| 4-punktsmontering kat. 2 eller 3         | Standard                                             | Standard              |
| Danfoss elektrisk proportionell joystick | Standard                                             | Standard              |
| Oljeflöde 2 inställningar 50 alt. 85 l   | Standard                                             | Standard              |
| Rotor Flex och Autoflex                  | Standard                                             | Standard              |
| Extrautrustning / Tillval                |                                                      |                       |
| OPTE1154 / OPTE 1159                     | Mekanisk / Hydraulisk snabbkoppling, lev per redskap |                       |
| OPTE1158                                 | Motviktpaket 400 kg                                  |                       |
| OPTE11xx                                 | 4-punktsmontage med K80-koppling                     |                       |
| OPTE1209                                 | Auto Height Control (AHC) för slaghackshuvud         |                       |
| OPTE1204                                 | Lövlåsare LG                                         |                       |



# Slaghackshuvud GreenTec FR 92 - 162

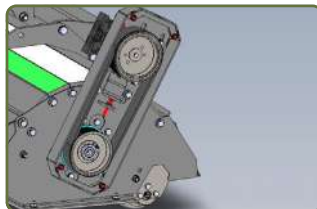


GreenTecs slaghackshuvud är tillverkat i Strenx 700 höghållfasthetsstål som optimerar slaghackshuvudets vikt- och styrkeförhållanden. Strenx 700 stål är världens starkaste produktionsstål och används för att spara vikt, öka nyttolasten samt öka prestanda.



## Dubbel spiralrotor

Slaghackshuvud FR är utrustad med dubbel spiralrotor som ger en mycket jämn belastning, jämnt flöde, hög kapacitet och låga underhållskostnader. Slagornas fästören på rotorn sträcker sig över två slagor vilket ger en starkare konstruktion.



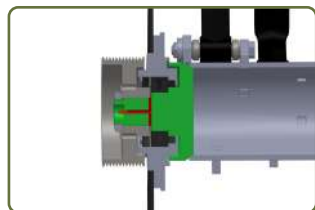
## Remdrift med Powerrem

Slaghackshuvudet har remdrift som drivs av en s.k. Powerrem som är en hel bred rem som är starkare än flera enkla remmar. Konstruktionen medger också att remdrivningen kan monteras på både höger och vänster sida på slaghackshuvudet.



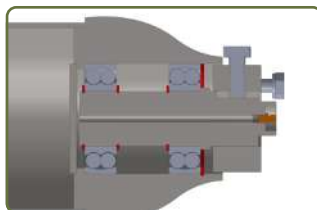
## Slagor med optimal anläggningsyta

Slagans baksida har samma radie som rotorn vilket gör att kraften som slagan utsätts för när den viker undan, fördelas jämt över en större yta. Risken för slagorna bryts minskar betydligt.



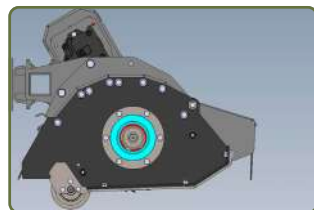
## Optimal totalbredd på slaghackshuvudet

Den nya konstruktionen på rotorn, där lagren är integrerade i rotorn, ger en mindre totalbredd.



## Dubbellagrad stödrolle

Stödrollen har dubbla integrerade lager på varje sida för att fördela belastningen på axeln.



## Integrated Airflow-design

Designen är skapad för att det ska uppstå ett naturligt vakuum som suger upp materialet. Resultatet blir 25 % högre kapacitet samt mindre effektkrav.

# Slaghackshuvud GreenTec FR 92 - 112



## Användningsområde:

- Parkområden
- Vägunderhåll
- Cykel- och gångvägar

## Produktfördelar:

- Strenx 700 stålkonstruktion
- Integrated Airflow vakuum effekt
- Specialanpassade slagor
- Drivning vänster alt. höger sida

GreenTecs slaghackshuvud är tillverkat i Strenx 700 stål vilket optimerar slaghackens vikt- och styrkeförhållanden. Designen på slaghacken kallas för **“Integrated Airflow”** och skapar ett naturligt vakuum för att materialet ska passera genom huvudet snabbt och därmed öka kapaciteten med 25 % men med ett mindre effektbehov. Totalbredden på slaghackshuvudet är mindre än tidigare eftersom rotoraxelns lager är integrerade i rotorn.

Rotorn har dubbel spiralrotor och slagornas baksida är optimerade i förhållande till rotorns radie, vilket skyddar slagorna. Slaghackshuvudet har justerbar front och har skyddsduk både fram och bak.

Slaghackshuvudet passar på Scorpion armklippare och andra armklippare men även på andra bärare som t.ex. hjul- och traktorgrävare.

Kräver ett dubbelverkande hydrauluttag och fri läckledning direkt till bärarens hydrauloljetank.

| Beskrivning / Art. nr.  | FR 92    | FR 112   |
|-------------------------|----------|----------|
| Arbetsbredd (m)         | 0,9      | 1,1      |
| Vikt (kg)               | 138      | 144      |
| Oljebehov min (l/min)   | 40       | 40       |
| Oljetryck min (Bar)     | 210      | 210      |
| Arbets hastighet (km/h) | 5-7      | 5-7      |
| Dubbel spiralrotor      | Standard | Standard |
| Antikavitationsventil   | Standard | Standard |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| OPTExxxx | Hydraulisk-/mekanisk snabbkoppling arm och redskap |
| OPTExxxx | Infästning för GreenTec Scorpion 330/430           |
| OPTExxxx | Infästning för Spearhead Twiga Compact             |

# Slaghackshuvud GreenTec FR 122 - 162 HD



## Användningsområde:

- Parkområden
- Vägunderhåll
- Cykel- och gångvägar

## Produktfördelar:

- Strenx 700 stålkonstruktion
- Integrated Airflow vakuum effekt
- Specialanpassade slagor
- Drivning vänster alt. höger sida

GreenTecs slaghackshuvud är tillverkat i Strenx 700 stål vilket optimerar slaghackens vikt- och styrkeförhållanden. Designen på slaghacken kallas för **“Integrated Airflow”** och skapar ett naturligt vakuum för att materialet ska passera genom huvudet snabbt och därmed öka kapaciteten med 25 % men med ett mindre effektbehov. Totalbredden på slaghackshuvudet är mindre än tidigare eftersom rotoraxelns lager är integrerade i rotorn.

Rotorn har dubbel spiralrotor och slagornas baksida är optimerade i förhållande till rotorns radie, vilket skyddar slagorna. Slaghackshuvudet har justerbar front och har skyddsduk både fram och bak.

Slaghackshuvudet passar på Scorpion armklippare och andra armklippare men även på andra bärare som t.ex. hjul- och traktorgrävare.

Kräver ett dubbelverkande hydrauluttag och fri läckledning direkt till bärarens hydrauloljetank.

| Beskrivning / Art. nr. | FR 122   | FR 122 HD | FR 162   | FR 162 HD |
|------------------------|----------|-----------|----------|-----------|
| Arbetsbredd (m)        | 1,2      | 1,2       | 1,6      | 1,6       |
| Vikt (kg)              | 320      | 320       | 360      | 360       |
| Oljebehov min (l/min)  | 85       | 85        | 85       | 85        |
| Oljetryck min (Bar)    | 230      | 315       | 230      | 315       |
| Arbetshastighet (km/h) | 5-7      | 5-7       | 5-7      | 5-7       |
| Dubbel spiralrotor     | Standard | Standard  | Standard | Standard  |
| Antikavitationsventil  | Standard | Standard  | Standard | Standard  |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| OPTExxxx | Hydraulisk-/mekanisk snabbkoppling arm och redskap |
| OPTExxxx | Infästning för GreenTec Scorpion 530/630/730/830   |
| OPTExxxx | Infästning för Spearhead Twiga MID/FLEX            |

# Kättinghuvud GreenTec GT 135/155



## Användningsområde:

- Kraftig vegetation
- Skogsvägar
- Steniga grönytor

## Produktfördelar:

- **HARDOX**
- Ledad / rörlig ramkonstruktion
- Antikavitationsventil

Spearhead kättinghuvud GT är utvecklat för att användas i extrema förhållanden, där det finns mycket sten, grövre sly eller liknande. Insidan av kättinghuvudet är beklädd med **HARDOX**-plåt. Kättinghuvudet levereras som standard med kedjemagasin med 10 mm kedja (finns även uttag för 13 mm kedja). Kättinghuvudet slår och finfördelar gräs och sly upp till 70 mm diameter. Kättinghuvudet passar på delar av Scorpion armlippare maskinprogram och andra armlippare men även på andra bärare som t.ex. hjul- och traktorgrävare. Kräver 1 dubbelverkande hydrauluttag med fri läckledning direkt till bärarens hydraultank.



Slittallrik under kedjemagasinet.



Insidan av kedjemagasinet.



Hållaren för redskapsfästet har rörlighet så kedjehuvudet följer underlaget.

| Beskrivning / Art. nr.                  | GT 135   | GT 155   |
|-----------------------------------------|----------|----------|
| Arbetsbredd (m)                         | 1,35     | 1,55     |
| Vikt (kg)                               | 410      | 460      |
| Oljemängd min (l/min) / Oljetryck (bar) | 85/280   | 85/280   |
| Kedjemagasin med 10 mm kedja            | Standard | Standard |
| Antikavitationsventil                   | Standard | Standard |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------|
| OPTExxxx | Större hydraulmotor (110 l/min) vid 300 Bar                          |
| OPTExxxx | Infästning för GreenTec Scorpion 530/630/730/830 och Spearhead Twiga |
| OPTExxxx | Infästning för Spearhead Twiga                                       |
| OTPExxx  | Kedja 13 mm                                                          |



# Redskapsarm GreenTec HXF 2302



## Användningsområde:

- Grensågning
- Häckklippning
- Ogräsbekämpning

## Produktfördelar:

- Mångsidig redskapsarm
- 5 olika redskap
- AHS påkörningssäkring
- Vänster- eller högermodell

GreenTec HXF är en mångsidig redskapsarm för gren-/häck- kantklippning samt ogräsbekämpning. GreenTec HXF monteras exempelvis på traktorns frontlastare, teleskoplastare eller lastmaskiner och använder olja från bärarens hydrauliksystem.

I standardutförande ingår AHS påkörningssäkring med 45° redskapsretur, mekanisk hopfällning till transport, stödben, mekaniska och hydrauliska snabbkopplingar, 1,5 m slangset och mängdfördelare.

För montage krävs ett dubbelverkande uttag och fri läckledning direkt till bärarens hydrauliktank.

| Beskrivning                                                                | HXF 2302 | HXF 2302 EL |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| Räckvidd vid lodrätt klippning från bärarens mitt till grensåg (m)         | 1,8      | 1,8         |
| Räckvidd vid lodrätt klippning från bärarens mitt till RI kantklippare (m) | 2,4      | 2,4         |
| Transportbredd (m)                                                         | 1,3      | 1,3         |
| Vikt utan redskap (kg)                                                     | 110      | 110         |
| Oljemängd min (l/min) / Oljetryck (bar)                                    | 25/180   | 25/180      |
| Mängdfördelare (max 150 l/min/350 Bar)                                     | Standard | Standard    |
| Påkörningssäkring (hydraulisk med ackumulator)                             | Standard | Standard    |
| Stödben för vertikal montering                                             | Standard | Standard    |
| Elhydraulisk styrning av klippvinkel och redskapet                         | -        | Standard    |
| Mekanisk klippvinkeljustering                                              | Standard | -           |

## Extrautrustning / Tillval

|                 |                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| OPTE6000        | Hydraulisk klippvinkeljustering (kräver 1 dubbelverkande hydrauluttag) (Till HXF 2302) |
| OPTE3500        | Motvikter 55 kg                                                                        |
| OPTE400x        | Fästen tillämpliga t.ex. Weidemann, Schäffer, Avant, L20, L30, Trima, Euro, Kramer     |
| OPTE6004/6004.1 | 8,5 m slangset vid montering 3 st/5 st                                                 |

# Redskap GreenTec HXF 2302

| Art. nr. | Beskrivning                             | Sida |
|----------|-----------------------------------------|------|
| LRS 1402 | Grensåg LRS 1402, 25 l/min              | 104  |
| HL 152   | Häckklippare HL 152, 25 l/min           | 107  |
| RC 102   | Häckklippare RC 102, 25 l/min           | 110  |
| RI 80    | Stolp- och kantklippare RI 80, 25 l/min | 112  |
| BR 70    | Ogräsbörste BR 70, 25 l/min             | 113  |



Häckklippare HL monterad.



Kant-/Stolpklippare RI monterad.



Häckklippare RC monterad.



Grensåg LRS monterad.



Ogräsbörste BR för mekanisk ogräsbekämpning på hårdgjorda ytor.

Hydraulisk snabbkoppling  
(standardutrustning)

AHS hydraulisk påkörningssäkring med 45° redskapsretur, optimerar arbetet och säkrar maskinen från överbelastning. Motvikter, 55 kg (extrautrustning).



Elhydraulisk styrning av hydraulisk klippvinkeljustering och redskap på HXF 2302 EL.

Mekanisk snabbkoppling  
(standardutrustning) och hydraulisk klippvinkeljustering (extrautrustning HXF 2302). Kräver 1 dubbelverkande hydrauluttag.

# Redskapsarm GreenTec HXF 2802



## Användningsområde:

- Grensågning
- Häckklippning
- Ogräsbekämpning

## Produktfördelar:

- Mångsidig redskapsarm
- 10 olika redskap
- AHS påkörningssäkring
- Vänster- eller högermodell

GreenTec HXF är en mångsidig redskapsarm för gren-/häck- och kantklippning. GreenTec HXF monteras exempelvis på traktorns frontlastare, teleskoplastare eller lastmaskiner och använder olja från bärarens hydraulsystem.

I standardutförande ingår AHS påkörningssäkring med 45° redskapsretur, mekanisk hopfällning till transport, 1,5 m slangset och mängdfördelare.

För montage krävs ett dubbelverkande hydrauluttag och fri läckledning direkt till bärarens hydraultank.

| Beskrivning / Art. nr.                                                  | HXF 2802        | HXF 2802 EL     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Räckvidd vid lodrätt klippning från mitten på bärare till redskapet (m) | 2,2             | 2,2             |
| Transportbredd (m)                                                      | 2,0             | 2,0             |
| Vikt utan redskap (kg)                                                  | 150             | 150             |
| Oljemängd min (l/min) / Oljetryck (bar)                                 | 25 eller 40/180 | 25 eller 40/180 |
| Mängdfördelare (max 150 l/min/350 Bar)                                  | Standard        | Standard        |
| Påkörningssäkring (hydraulisk med ackumulator)                          | Standard        | Standard        |
| Elhydraulisk styrning av klippvinkel och redskapet                      | -               | Standard        |
| Mekanisk klippvinkeljustering                                           | Standard        | -               |

## Extrautrustning / Tillval

|               |                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| OPTE578.x     | Hydraulisk klippvinkeljustering (kräver 1 dubbelverkande hydrauluttag) (till HXF2802) |
| OPTE527/527.1 | 8,5 m slangset vid montering 3 st/5 st                                                |
| OPTE4083      | Motvikter 105 kg                                                                      |
| OPTE577x      | Fästen tillämpliga t.ex. Weidemann, Schäffer, Avant, L20, L30, Trima, Euro, Kramer    |

# Redskap GreenTec HXF 2802

| Art. nr. | Beskrivning                             | Sida |
|----------|-----------------------------------------|------|
| LRS 1402 | Grensåg LRS 1402, 25 l/min              | 104  |
| LRS 1602 | Grensåg LRS 1602, 40 l/min              | 104  |
| HL 152   | Häckklippare HL 152, 25 l/min           | 107  |
| HL 182   | Häckklippare HL 182, 40 l/min           | 107  |
| HL 212   | Häckklippare HL 212, 40 l/min           | 107  |
| HS 172   | Häckklippare HS 172, 40 l/min           | 108  |
| RC 102   | Häckklippare RC 102, 25 l/min           | 110  |
| RC 132   | Häckklippare RC 132, 40 l/min           | 110  |
| RI 80    | Stolp- och kantklippare RI 80, 25 l/min | 112  |
| RI 80    | Stolp- och kantklippare RI 80, 40 l/min | 112  |
| BR 70    | Ogräsbörste BR 70, 25 l/min             | 113  |



Häckklippare HL monterad.



Häckklippare HS monterad.  
Vänsterhängd modell finns t.ex. till teleskoplastare, anges vid beställning.



Kant-/Stolpklippare RI monterad.



Häckklippare RC monterad.



Grensåg LRS monterad.



Ogräsbörste BR för mekanisk  
ogräsbekämpning på hårdgjorda ytor.



AHS hydraulisk påkörningssäkring med redskapsretur, detta optimerar arbetet och säkrar maskinen från överbelastning (standardutrustning).



Elhydraulisk styrning av hydraulisk klippvinkeljustering och redskap på HXF 2802 EL



Hydraulisk klippvinkeljustering 110°  
(extrautrustning HXF 2802).  
Kräver 1 st dubbelverkande hydrauluttag.



# Redskapsarm GreenTec HXF 3302



## Användningsområde:

- Grensågning
- Häckklippning

## Produktfördelar:

- Mångsidig redskapsarm
- 12 olika redskap
- AHS påkörningssäkring
- Vänster- eller högermodell

GreenTec HXF är en mångsidig redskapsarm för gren- och häckklippare. GreenTec HXF monteras exempelvis på traktorns frontlastare, teleskoplastare eller lastmaskiner och använder olja från bärarens hydrauliksystem.

I standardutförande ingår AHS påkörningssäkring med 45° redskapsretur, mekanisk hopfällning till transport, 1,5 m slangset och mängdfördelare.

För montage krävs ett dubbelverkande hydrauluttag och fri läckledning direkt till bärarens hydraultank.

| Beskrivning / Art. nr.                                                  | HXF 3302        | HXF 3302 EL     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Räckvidd vid lodrätt klippning från mitten på bärare till redskapet (m) | 2,5             | 2,5             |
| Transportbredd (m)                                                      | 2,2             | 2,2             |
| Vikt utan redskap (kg)                                                  | 200             | 200             |
| Oljemängd min (l/min) / Oljetryck (bar)                                 | 40 eller 50/180 | 40 eller 50/180 |
| Mängdfördelare (max 150 l/min/350 Bar)                                  | Standard        | Standard        |
| Påkörningssäkring (hydraulisk med ackumulator)                          | Standard        | Standard        |
| Elhydraulisk styrning av klippvinkel och redskapet                      | -               | Standard        |
| Mekanisk klippvinkeljustering                                           | Standard        | -               |

## Extrautrustning / Tillval

|                 |                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPTE6040        | Hydraulisk klippvinkeljustering (kräver 1 extra dubbelverkande hydrauluttag) (till HXF 3302) |
| OPTE6041/6041.1 | 8,5 m slangset vid montering 3 st/5 st                                                       |
| OPTE6044        | Motvikter 126 kg                                                                             |
| OPTE40xx        | Fästen tillångliga t.ex. Weidemann, Schäffer, Avant, L20, L30, Trima, Euro, Kramer           |

# Redskap GreenTec HXF 3302

| Art. nr. | Beskrivning                   | Sida |
|----------|-------------------------------|------|
| LRS 1602 | Grensåg LRS 1602, 40 l/min    | 104  |
| LRS 2002 | Grensåg LRS 2002, 50 l/min    | 105  |
| LRS 2402 | Grensåg LRS 2402, 50 l/min    | 105  |
| HL 182   | Häckklippare HL 182, 40 l/min | 107  |
| HL 212   | Häckklippare HL 212, 40 l/min | 107  |
| HS 172   | Häckklippare HS 172, 40 l/min | 108  |
| HS 212   | Häckklippare HS 212, 50 l/min | 108  |
| HS 242   | Häckklippare HS 242, 50 l/min | 108  |
| HX 170   | Häckklippare HX 170, 50 l/min | 109  |
| HX 230   | Häckklippare HX 230, 50 l/min | 109  |
| RC 132   | Häckklippare RC 132, 40 l/min | 110  |
| RC 162   | Häckklippare RC 162, 50 l/min | 110  |



Häckklippare HL monterad.



Häckklippare HS monterad.



Häckklippare HX monterad.



Häckklippare RC monterad.



Grensåg LRS monterad.  
Hydraulisk klippvinkejustering 110°  
(extrautrustning HXF 3302). Kräver 1 st  
dubbelverkande hydrauluttag.



Motvikt 126 kg (extrautrustning).



AHS hydraulisk påkörningsssäkring med redskapsretur, detta optimerar arbetet och säkrar maskinen från överbelastning (standardutrustning).



Elhydraulisk styrning av hydraulisk klippvinkeljustering och redskap på HXF 3302 EL.



Vänsterhängd modell finns t.ex. till teleskoplastare, anges vid beställning.

# Grensåg GreenTec LRS 1402/1602



## Användningsområde:

- Vägunderhåll
- Skogsvägar
- Parkområden

## Produktfördelar:

- Hög kapacitet
- Minimalt underhåll
- Sågsnitt upp till 12 cm
- Drivning med Powerbelt

En mycket stark och effektiv grensåg med fyra sågklingor för sågning av träd och buskar. Grenar upp till 12 centimeters tjocklek sågas. Grensågen efterlämnar ett perfekt snitt, vilket ger kontrollerad återväxt och minimerad risk för sjukdom. Sågklingor med 345–400 mm diameter beroende på modell. De fintandade sågklingorna är utrustade med karbidsegment för bästa snitt och minimalt underhåll. Mellan varje sågklinga sitter en s.k. grenstopp monterad som gör att även mindre grenar får ett fint snitt.

Grensågen passar på Scorpion armklippare, redskapsarm HXF och andra armklippare men även på andra bärare som t.ex. hjul- och traktorgrävare.

Kräver 1 dubbelverkande hydrauluttag med fri läckledning direkt till hydraultanken på bäraren.

| Beskrivning / Art. nr.                  | LRS 1402     | LRS 1602     |
|-----------------------------------------|--------------|--------------|
| Arbetsbredd (m)                         | 1,4          | 1,6          |
| Vikt (kg)                               | 48           | 110          |
| Oljemängd min (l/min) / Oljetryck (bar) | 25/190       | 40/190       |
| Sågkapacitet (cm)                       | 0,5–10       | 0,5–12       |
| Arbetshastighet (km/h)                  | upp till 5   | upp till 5   |
| Sågklingor med karbidsegment            | 4 st (Ø 345) | 4 st (Ø 400) |
| Stödhjul                                | Standard     | —            |
| Släpmed                                 | —            | Standard     |

## Extrautrustning / Tillval

|           |                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| OPTE581.6 | Mängdfördelare inkl. övertrycksventil samt rotationsventil vid stillastående (LRS 1602) |
| OPTExxxx  | Snabbkoppling hydraulisk/mechanisk                                                      |
| OPTExxxx  | Infästning för Spearhead, McConnel, Bomford, Dücker, Agrimaster m.fl.                   |
| OPTExxxx  | Infästning för GreenTec Scorpion 330/430                                                |
| OPTExxxx  | Infästning för GreenTec Redskapsarm HXF 2302/2802                                       |

# Grensåg GreenTec LRS 2002/2402



## Användningsområde:

- Vägunderhåll
- Skogsvägar
- Parkområden

## Produktfördelar:

- Hög kapacitet
- Minimalt underhåll
- Sågsnitt upp till 21 cm
- Drivning med Powerbelt

En mycket stark och effektiv grensåg med fyra sågklingor för sågning av träd och buskar. Grenar upp till 21 centimeters tjocklek sågas. Grensågen efterlämnar ett perfekt snitt, vilket ger kontrollerad återväxt och minimerad risk för sjukdom. Sågklingor med 490-600 mm diameter beroende på modell. De fintandade sågklingorna är utrustade med karbidsegment för bästa snitt och minimalt underhåll. Mellan varje sågklinga sitter en s.k. grenstopp monterad (ej på LRS 2002) som gör att även mindre grenar får ett fint snitt. Grensågen passar på Scorpion armklippare, redskapsarm HXF och andra armklippare men även på andra bärare som t.ex. hjul- och traktorgrävare. Kräver 1 dubbelverkande hydrauluttag med fri läckledning direkt till hydraultanken på bäraren. Grensågen kan levereras med två olika storlekar på hydraulmotorn, 50 eller 85 l/min, anges vid beställning.

| Beskrivning / Art. nr.                 | LRS 2002      | LRS 2402      |
|----------------------------------------|---------------|---------------|
| Arbetsbredd (m)                        | 2,0           | 2,4           |
| Vikt (kg)                              | 198           | 240           |
| Oljemängd min (l/min)                  | 50 eller 85   | 50 eller 85   |
| Oljetryck min (Bar)                    | 180 eller 150 | 180 eller 150 |
| Sågkapacitet (cm)                      | 0,5-16        | 0,5-21        |
| Arbetshastighet (km/h)                 | upp till 5    | upp till 5    |
| Sågklingor med karbidsegment           | 4 st (Ø 490)  | 4 st (Ø 600)  |
| Övertrycks - och Antikavitationsventil | Standard      | Standard      |
| Släpmed                                | Standard      | Standard      |

## Extrautrustning / Tillval

|           |                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| OPTExxxx  | Mängdfördelare inkl. övertrycksventil samt rotationsventil vid stillastående |
| OPTE953.4 | 90° hydraulisk vridled (kräver 1 dubbelverkande hydrauluttag)                |
| OPTExxxx  | Snabbkoppling hydraulisk/mechanisk (per set)                                 |
| OPTExxxx  | Infästning för Spearhead, McConnel, Bornford, Dücker, Agrimaster m.fl.       |
| OPTExxxx  | Infästning för GreenTec Scorpion 530/630/730/830 och HXF Redskapsarm 3302    |



# Grensåg GreenTec LRS 4002/4802



## Användningsområde:

- Vägunderhåll
- Skogsvägar
- Parkområden

## Produktfördelar:

- Hög kapacitet
- Minimalt underhåll
- Sågsnitt upp till 21 cm
- Drivning med Powerbelt

En mycket stark och effektiv grensåg med åtta sågklingor för sågning av träd och buskar. Grenar upp till 21 centimeters tjocklek sågas. Grensågen efterlämnar ett perfekt snitt, vilket ger kontrollerad återväxt och minimerad risk för sjukdom. Sågklingor med 495–600 mm diameter beroende på modell. De fintandade sågklingorna är utrustade med karbidsegment för bästa snitt och minimalt underhåll. Mellan varje sågklinga sitter en s.k. grenstopp monterad som gör att även mindre grenar får ett fint snitt. Grensågen kan monteras på andra bärare som t.ex. grävmaskin och traktorgrävare.

Kräver 1 dubbelverkande hydrauluttag med fri läckledning direkt till hydraultanken på bäraren.



| Beskrivning / Art. nr.                | LRS 4002     | LRS 4802     |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Arbetsbredd (m)                       | 4,0          | 4,8          |
| Vikt (kg)                             | 510          | 600          |
| Oljemängd (l/min)                     | 2x50/1x100   | 2x50/1x100   |
| Oljetryck min (Bar)                   | 180          | 180          |
| Sågkapacitet (cm)                     | 0,5–16       | 0,5–21       |
| Arbets hastighet (km/h)               | upp till 5   | upp till 5   |
| Sågklingor med karbidsegment          | 4 st (Ø 495) | 4 st (Ø 600) |
| Övertrycks- och Antikavitationsventil | Standard     | Standard     |
| Släpmed                               | Standard     | Standard     |

## Extrautrustning / Tillval

OPTExxxx Mängdfördelare inkl. övertrycksventil samt rotationsventil vid stillastående

OPTExxxx Infästning för montering av grävmaskinsfäste

# Finger- och häckklippare GreenTec HL 152 - 242



## Användningsområde:

- Parkområden
- Vägunderhåll
- Cykel- och gångvägar

## Produktfördelar:

- Klippsnitt upp till 4 cm
- Perfekta snitt
- Driftsäker

Med HL häckklipparen finns möjlighet att flytta drivningen längs hela klippbalken. Detta gör att häcksaxen kan användas exempelvis bakom staket. HL klipper upp till 4 cm tjocka grenar. Arbetshastighet 200-400 slag per minut. Kulor i ändarna på dubbelfingrarna motverkar att grenarna fastnar. Alla knivar är monterade med bultar vilket gör det enkelt att byta. Häckklipparen passar på Scorpion armklippare, redskapsarm HXF och andra armklippare men även på andra bärare som t.ex. hjul- och traktorgrävare. Kräver 1 st dubbelverkande hydrauluttag.



| Beskrivning / Art. nr.                  | HL 152     | HL 182     | HL 212     | HL 242     |
|-----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Arbetsbredd (m)                         | 1,5        | 1,8        | 2,1        | 2,4        |
| Vikt (kg)                               | 60         | 64         | 68         | 72         |
| Oljemängd min (l/min) / Oljetryck (bar) | 25/190     | 40/190     | 40/190     | 40/190     |
| Klippkapacitet (cm)                     | 0-4        | 0-4        | 0-4        | 0-4        |
| Arbetshastighet (km/h)                  | upp till 2 | upp till 2 | upp till 2 | upp till 2 |

## Extrautrustning / Tillval

OPTE893x Mängdfördelare inkl. övertrycksventil samt rotationsventil vid stillastående

OPTExxxx Snabbkoppling hydraulisk/mechanisk (per set)

OPTExxxx Infästning för Spearhead, McConnel, Bomford, Dücker, Agrimaster m.fl.

OPTExxxx Infästning för GreenTec Scorpion 330/430

OPTExxxx Infästning för GreenTec Redskapsarm HXF 2302/2802

# Finger- och häckklippare GreenTec HS 172 - 242



## Användningsområde:

- Parkområden
- Vägunderhåll
- Cykel- och gångvägar

## Produktfördelar:

- Klippsnitt upp till 6 cm
- Gummikoppling i drivlinan
- Momentstark planetväxellåda

HS-serien består av häckklippare med arbetsbredd från 1,7 till 2,4 m. HS-serien skiljer sig från våra andra modeller av häckklippare eftersom den kan användas för häck, större lähäck samt längs skogsväg. Grenar upp till 6 cm klippas av direkt eftersom dessa häckklippare är utrustade med speciellt utformade tandade fingrar och dubbelslipade knivar vilket gör att man kan hålla en betydligt högre arbetshastighet, upp till 5 km/h. Kombinationen av dessa nyutvecklade fingrar ihop med de dubbelslipade knivbladen ökar kapaciteten samt finishen på det färdigklippta resultatet. Häckklipparen passar på Scorpion armklippare, redskapsarm HXF och andra armklippare men även på andra bärare som t.ex. hjul- och traktorgrävare. Kräver 1 st dubbelverkande hydrauluttag.



| Beskrivning / Art. nr.                  | HS 172     | HS 212     | HS 242     |
|-----------------------------------------|------------|------------|------------|
| Arbetsbredd (m)                         | 1,7        | 2,1        | 2,4        |
| Vikt (kg)                               | 120        | 132        | 145        |
| Oljemängd min (l/min) / Oljetryck (bar) | 40/190     | 50/190     | 50/190     |
| Klippkapacitet (cm)                     | 0-6        | 0-6        | 0-6        |
| Arbetshastighet (km/h)                  | upp till 5 | upp till 5 | upp till 5 |

## Extrautrustning / Tillval

|               |                                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPTE1205/1206 | Mängdfördelare inkl. övertrycksventil samt rotationsventil vid stillastående HS172/HS212-242 |
| OPTExxxx      | Snabbkoppling hydraulisk/mekanisk (per set)                                                  |
| OPTExxxx      | Infästning för Spearhead, McConnel, Bomford, Dücker, Agrimaster m.fl.                        |
| OPTExxxx      | Infästning för GreenTec Scorpion 330/430/530/630/730/830                                     |
| OPTExxxx      | Infästning för GreenTec Redskaparm HXF 2802/3302                                             |



# Finger- och häckklippare GreenTec HX 170 - 270



## Användningsområde:

- Parkområden
- Vägunderhåll
- Cykel- och gångvägar

## Produktfördelar:

- Klippsnitt upp till 11 cm
- Perfekta snitt
- Robust/tystgående
- Knivbalk i **HARDOX**

HX170/230/270 är en mycket kraftig och effektiv fingerklippare för beskärning av träd och buskar. Klipper grenar upp till 7 cm med ett perfekt snitt och upp till 11 cm med ett något grövre snitt. Enkel konstruktion med kraftiga fingrar i **HARDOX**. Fingermellanrum på 10 cm ger hög driftsäkerhet och perfekt snitt. Arbetshastighet 60 slag per minut. Soft-Turn funktion för att få en mjuk vändning varje gång slagcylindern kommer till sitt ändläge. Häckklipparen passar på Scorpion armklippare, redskapsarm HXF och andra armklippare men även på andra bärare som t.ex. hjul- och traktorgrävare. Kräver 1 st dubbelverkande hydrauluttag.



| Beskrivning / Art. nr.                  | HX 170     | HX 230     | HX 270     |
|-----------------------------------------|------------|------------|------------|
| Arbetsbredd (m)                         | 1,7        | 2,3        | 2,7        |
| Vikt (kg)                               | 180        | 220        | 260        |
| Oljemängd min (l/min) / Oljetryck (bar) | 50/190     | 50/190     | 50/190     |
| Klippkapacitet (cm)                     | 0-11       | 0-11       | 0-11       |
| Arbetshastighet (km/h)                  | upp till 2 | upp till 2 | upp till 2 |
| Mängdfördelare                          | Standard   | Standard   | Standard   |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| OPTExxxx | Snabbkoppling hydraulisk/mekanisk (per set)                           |
| OPTExxxx | Infästning för Spearhead, McConnel, Bomford, Dücker, Agrimaster m.fl. |
| OPTExxxx | Infästning för GreenTec Scorpion 530/630/730/830                      |
| OPTExxxx | Infästning för GreenTec Redskapsarm HXF 3302                          |



# Häckklippare GreenTec RC 102 - 162



## Användningsområde:

- Vägunderhåll
- Skogsvägar
- Parkområden

## Produktfördelar:

- Hög kapacitet
- Fint snitt
- Minimal efterröjning av klippt material

Häckklippare RC 102 - 162 är starka och effektiva, perfekta för häckklippning av träd och buskar. Genom det patenterade dubbla knivsystemet med 6 knivar/rotor utför dessa maskiner tre operationer i en, materialet klipps, finfördelas och därefter behövs ingen eller minimal efterröjning av det klippta materialet. Knivsystemet har 3 överlappande rotorerna med totalt 18 st knivar, som drivs av en powerrem. Kapar grenar upp till Ø 4 cm och efterlämnar ett perfekt snitt, vilket ger kontrollerad återväxt och minimerad risk för sjukdom. Häckklipparen passar på Scorpion armkippare, redskapsarm HXF och andra armkippare men även på andra bärare som tex. hjul- och traktorgrävare.



| Beskrivning / Art. nr.                  | RC 102       | RC 132       | RC 162       |
|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Arbetsbredd (m)                         | 1,0          | 1,3          | 1,6          |
| Vikt (kg)                               | 100          | 150          | 200          |
| Oljemängd min (l/min) / Oljetryck (bar) | 25/190       | 40/190       | 50/190       |
| Antal rotorerna (st)                    | 3            | 3            | 3            |
| Antal knivar/rotor (st)                 | 6            | 6            | 6            |
| Grentjocklek (Ø mm)                     | 0-2          | 0-3          | 0-4          |
| Arbetshastighet (km/h)                  | upp till 2,5 | upp till 2,5 | upp till 2,5 |
| Maxhastighet på knivrotorerna (rpm/min) | 2 500        | 2 500        | 2 000        |
| Stödhjul                                | Standard     | Standard     | Standard     |

## Extrautrustning / Tillval

|            |                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPTE4257.1 | Mängdfördelare inkl. övertrycksventil samt rotationsventil vid stillastående                |
| OPTExxxx   | Snabbkoppling hydraulisk/mechanisk (per set)                                                |
| OPTExxxx   | Infästning för Spearhead, McConnel, Bomford, Dücker, Agrimaster m.fl.                       |
| OPTExxxx   | Infästning för GreenTec Scorpion 330/430/530/630/730/830 och HXF Redskapsarm 2302/2802/3302 |

# Häckklippare GreenTec RM 232



## Användningsområde:

- Vägunderhåll
- Skogsvägar
- Parkområden

## Produktfördelar:

- Hög kapacitet
- Fint snitt
- Minimal efterröjning av klippt material

Häckklippare RM 232 är stark och effektiv, perfekt för häckklippning av träd och buskar. Genom det patenterade dubbla knivsystemet med 6 knivar/rotor utför dessa maskiner tre operationer i en, materialet klipps, finfördelas och därefter behövs ingen eller minimal efterröjning av det klippta materialet. Knivsystemet har 4 överlappande rotorerna med totalt 24 st knivar, som drivs av en powerrem. Häckklippare kapar grenar upp till Ø 4 cm och efterlämnar ett perfekt snitt, vilket ger kontrollerad återväxt och minimerad risk för sjukdom.

Häckklipparen passar på Scorpion armklippare och andra armklippare men även på andra bärare som t.ex. hjul- och traktorgrävare.



| Beskrivning / Art. nr.                      | RM 232     |
|---------------------------------------------|------------|
| Arbetsbredd (m)                             | 2,3        |
| Vikt (kg)                                   | 310        |
| Oljemängd min (l/min) / Oljetryck (bar)     | 50/180     |
| Antal rotorerna/antal knivar per rotor (st) | 4/6        |
| Grentjocklek (Ø mm)                         | upp till 2 |
| Arbetshastighet (km/h)                      | upp till 4 |
| Maxhastighet på knivrotorerna (rpm/min)     | 2 400      |
| Stödhjul                                    | Standard   |
| Övertrycks - och Antikavitationsventil      | Standard   |

## Extrautrustning / Tillval

|          |                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| OPTExxxx | Mängdfördelare inkl. övertrycksventil samt rotationsventil vid stillastående |
| OPTExxxx | Snabbkoppling hydraulisk/mechanisk (per set)                                 |
| OPTExxxx | Infästning för Spearhead, McConnel, Bomford, Dücker, Agrimaster m.fl.        |
| OPTExxxx | Infästning för GreenTec Scorpion 530/630/730/830                             |

# Kantklippare GreenTec RI 80



## Användningsområde:

- Stolpklippning
- Park- och vägunderhåll
- Cykel- och gångvägar

## Produktfördelar:

- Kraftiga böjda knivar
- Fjädrande infästning
- Skyddstallrik
- Justerbar påkörningssäkring

RI 80 är det perfekta redskapet för klippning under inhängnad eller runt stolpar och staket. Kantklipparen är utrustad med en påkörningssäkring som kan justeras mekaniskt, vilket tillåter tallriken att röra sig runt även de minsta stolpar utan att de böjs. Gräset klipps med två kraftigt sugande knivar som skyddas av en slittallrik vilken även förhindrar att knivarna slår i marken. För drivning av RI 80 krävs ett dubbelverkande hydrauluttag med fri läckledning direkt till bärarens hydraultank. Lämplig att montera på redskapsarm HXF 2302 och 2802. Ange vid beställning om den ska vara höger- eller vänstermonterad.



Nyhet inom kort!



## Beskrivning / Art. nr.

|                                              | RI 80           |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Arbetsbredd (m)                              | 0,8             |
| Höjd från marken till tallrikens ovasida (m) | 0,15            |
| Totalhöjd inkl. motor (m)                    | 0,35            |
| Antal knivar (st)                            | 2               |
| Vikt (kg)                                    | 60              |
| Oljemängd min (l/min) / Oljetryck (bar)      | 25 eller 40/190 |
| Arbets hastighet (km/h)                      | 3               |

## Extrautrustning / Tillval

|             |                                                                                                                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPTE849     | Ram med mekanisk sidoförskjutning för 3-punktsupphängning bak eller front inkl. mängdfördelare och övertrycksventil samt rotationsventil vid stillastående (Nyhet inom kort) |
| OPTE4140/41 | Infästning för redskapsarm HXF 2302/2802 (se sida 98-101)                                                                                                                    |
| OPTE6123    | Infästning för Spearhead Compact                                                                                                                                             |

# Ogräsbörste GreenTec BR 70



## Användningsområde:

- Trottoarer, gator och cykelvägar
- Större parkeringsplatser och torg
- Vägrenar och rännor

## Produktfördelar:

- Miljövänlig ogräsbekämpning
- Hydraulisk drivning

Ogräsbörste med stålborst-/nylonborstrissa som tar bort ogräs och mossor från trottoarer och hårdgjorda ytor (t.ex. plattor, tegel). Idealisk för rengöring av gång- och cykelvägar, rännor, parkeringsplatser, skolgårdar, terrasser etc. Ogräsbörsten är även lämplig för borttagning av snö och is samt allmän sopning. Lämplig att montera på redskapsarm HXF 2302 och 2802. Se sida 36-40 för att läsa mer om våra andra ogräsborstar.



Lätt att köra runt hinder.



Skydd som stoppar material från att kastas ut mot trafiken.



| Beskrivning / Art. nr.                  | BR 70           |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Vikt (kg)                               | 55              |
| Borstdiameter Ø (mm)                    | 700             |
| Oljemängd min (l/min) / Oljetryck (bar) | 25 eller 40/190 |
| Stålogräsborste                         | Standard        |

## Extrautrustning / Tillval

|             |                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| KM12-2      | Nylonborstrissa                                            |
| OPTE4131/35 | Infästning för redskapsarm HXF 2302/2802 ( se sida 98-101) |
| OPTExxxx    | Infästning för Spearhead Compact                           |



# Släntklippare Ysta´ P Heavy Duty



## Användningsområde:

- Dikesputsning
- Träda
- Betesmarker

## Produktfördelar:

- Spiralrotor
- 3 års garanti på gjutjärnsdetaljer
- Växellåda med frihjul
- Kraftig stödrulle

Kampanj gäller innevarande lagermaskiner

YSTA P är tyngre modell av släntklippare med hydraulisk sidoförskjutning och klippvinkel för de större traktorerna. Arbetsområdet i höjdlid är 90° uppåt och 50° nedåt. De mest utsatta delarna på den hydrauliska sidoförskjutningen är tillverkade i gjutjärn med 3 års garanti. Rotorhuvu är förstärkt med **HARDOX**. 3-punktsfästet på modell P 260HD är kat. 2/3 och självbalanserade med påkörningssäkring. Den elektroniskt balanserade spiralrotorn drivs av remdrift via traktorns PTO (540 rpm) och automatisk remspänning är standard. Växellådan är utvändigt monterad och har frihjul för att skydda växellådan och traktorn. Fördelar med spiralrotor är en jämnare och mjukare körning som ger ett jämnare flöde och belastning med minskade underhållskostnader som resultat. Släntklipparen levereras med PTO-axel med vidvinkel. Rörliga skyddsplåtar fram minskar risken för stenkast under körning. Stödrullen är ställbar i olika lägen beroende på materialet som ska klippas och den har dubbel lagring. För att ytterligare slå sönder klippt material är två motstål monterade som standard samt släpmedar. Levereras med hammarslagor. Y-slagor kan erhållas mot pristillägg.

| Beskrivning / Art. nr.                | P 260 HD |
|---------------------------------------|----------|
| Max effektbehov (hk)                  | 130      |
| Rekommenderat effektbehov (hk)        | 100-120  |
| Arbetsbredd (cm)                      | 251      |
| Transportbredd (cm)                   | 298      |
| Räckvidd från centrum, traktorn (m)   | 3,8      |
| Vikt (kg)                             | 1 185    |
| Antal hammarslagor / Y-slagor (st)    | 20/60    |
| Vikt hammarslagor (kg)                | 2,1      |
| Drivremmar (st)                       | 5        |
| Rotordiameter (mm)                    | 194      |
| Stödrullediameter (mm)                | 195      |
| Max slydiameter med hammarslagor (cm) | 8        |
| Kategori på 3-punktsfäste             | 2-3      |
| Placering växellåda                   | Utvändig |

# Reservdelar



## Fördelar:

- Snabba leveranser  
Finns delen hemma skickas den samma dag om den beställs innan kl. 15
- Stort kunnande
- Lång erfarenhet
- Stort reservdelslager

Vi har ett stort lager med reservdelar till de maskiner som vi marknadsför. Finns inte reservdelen i vårt lager kan vi i de flesta fall snabbt få den skickad från våra leverantörer direkt ut till kund.

På vår hemsida [www.ystamaskiner.se](http://www.ystamaskiner.se) finns det reservdelskataloger och manualer till de flesta av våra maskiner.

Gå in på [www.ystamaskiner.se](http://www.ystamaskiner.se) och klicka på **MANUALER** uppe till höger i menyn eller här på texten. För att hitta rätt manual/reservdelskatalog skriv in: **Modell, Namn, Beteckning** eller **Årtal** i sökfältet.

## Försäljnings- och leveransvillkor

- Leveransbestämmelser enligt NL17.
- Rätt till konstruktionsändringar och tekniska specifikationer förbehålles.
- Reservdelar tas endast i retur efter överenskommelse och krediteras med minimum 20 procents returavgift. Delarna skall returneras fraktfritt.
- Garantiarbete får endast utföras efter av oss godkänd överenskommelse.
- Garantianspråk skall insändas på YstaMaskiners reklamationsrapport senast 30 dagar efter utfört arbete.
- Arbetstiden krediteras till av oss fastställd timkostnad. Hydraulik, slagor, kilrem och växellådsoljor omfattas ej av garantin.
- Används icke original reservdelar bortfaller YstaMaskiners produktansvar och vidare reklamationsrätt.
- Reklamerade delar skall, om ej annat överenskommes, returneras fraktfritt senast 30 dagar efter utskiftning.
- Garanti tiden är 12 månader räknat från Leveransdagen till kunden eller om annat villkor anges av tillverkaren.
- YstaMaskiner AB behåller äganderätten på maskinen fram tills hela fakturabeloppet är betalt.
- Fraktvillkor FCA Ystad.
- YstaMaskiner AB reserverar sig för eventuella tryckfel i denna katalog



Återförsäljare:

**YstaMaskiner AB** marknadsför några av marknadens starkaste varumärken inom entreprenad- och lantbruksmaskiner via utvalda återförsäljare över hela landet.

[www.ystamaskiner.se](http://www.ystamaskiner.se)

**YSTAMASKINER** | Norra Zinkgatan 3, SE-271 39 Ystad | Tel. +46 (0) 411-139 50 | [info@ystamaskiner.se](mailto:info@ystamaskiner.se)