

Produktöversikt och Nyheter 2024

VÄDERSTAD



Where farming starts

Tillsammans med lantbrukare över hela världen har vi spenderat de senaste tre generationerna med att skapa maskiner som gör det möjligt att ta till vara på varje fälts fulla potential. Väderstads högkvalitativa precisionssåmaskiner, såmaskiner och jordbearbetningsredskap gör det möjligt för lantbrukare att hinna täcka större arealer på kortare tid – utan att någonsin ge avkall på resultatet.

Tillsammans gör vi dig till en ännu mer framgångsrik lantbrukare.



Henrik Gilstring, vd för Väderstad AB

Väderstad har alltid haft ambitionen att förenkla arbetet och förbättra resultaten för lantbrukaren. Innovativa produkter som löser problem och fortsätter att flytta fram gränserna för vad som är möjligt har lett till en allt starkare efterfrågan på våra produkter. Det i sig är en viktig orsak till att Väderstad vuxit kraftigt de senaste åren.

– Innovation har alltid varit en central del av Väderstads DNA. Vi har en stor avdelning för produktutveckling som ständigt är i arbete med att utveckla nya och innovativa lösningar för världens lantbrukare. För oss går produktutveckling och innovation hand-i-hand med att företaget fortsätter att växa och skapar mer kundvärde, säger Henrik Gilstring, som i februari tillträdde som ny vd för Väderstad Group.

Henrik är barnbarn till Väderstads grundare Rune och Siw Stark och fortsätter därmed att föra familjetraditionen vidare inom företaget.

– När man som jag är uppvuxen med företaget är det väldigt speciellt att få kliva in som ny vd. Jag känner en djup passion för bolaget och vår verksamhet, samtidigt som jag är ödmjuk inför utmaningen. Vi har kommit långt på de här 60 åren, men det finns så mycket kvar att göra, så mycket möjligheter, säger Henrik Gilstring.

Förutom säljbolag över hela Europa och samarbeten med importörer och återförsäljare över hela världen har Väderstad i dag fyra fabriker.



Väderstad Finans
alltid bra vilkor

Väderstad Group består av Väderstad AB, Vaderstad Industries Inc. Canada, Vaderstad Inc. USA, Väderstad Components AB och Väderstad Farm AB. Vi är representerade i 40 länder, dels genom 17 helägda säljbolag, och dels genom importörer. Omsättningen 2023 var strax över 6,5 miljarder SEK och vi är totalt ca 2200 medarbetare.

Väderstad AB
Såmaskiner
Precisionssåmaskiner
Jordbearbetningsmaskiner
Antal medarbetare 1400, 6500 maskiner/år



Vaderstad Industries Inc.
Canada
Direktsåmaskiner
Antal medarbetare 250
500 maskiner/år



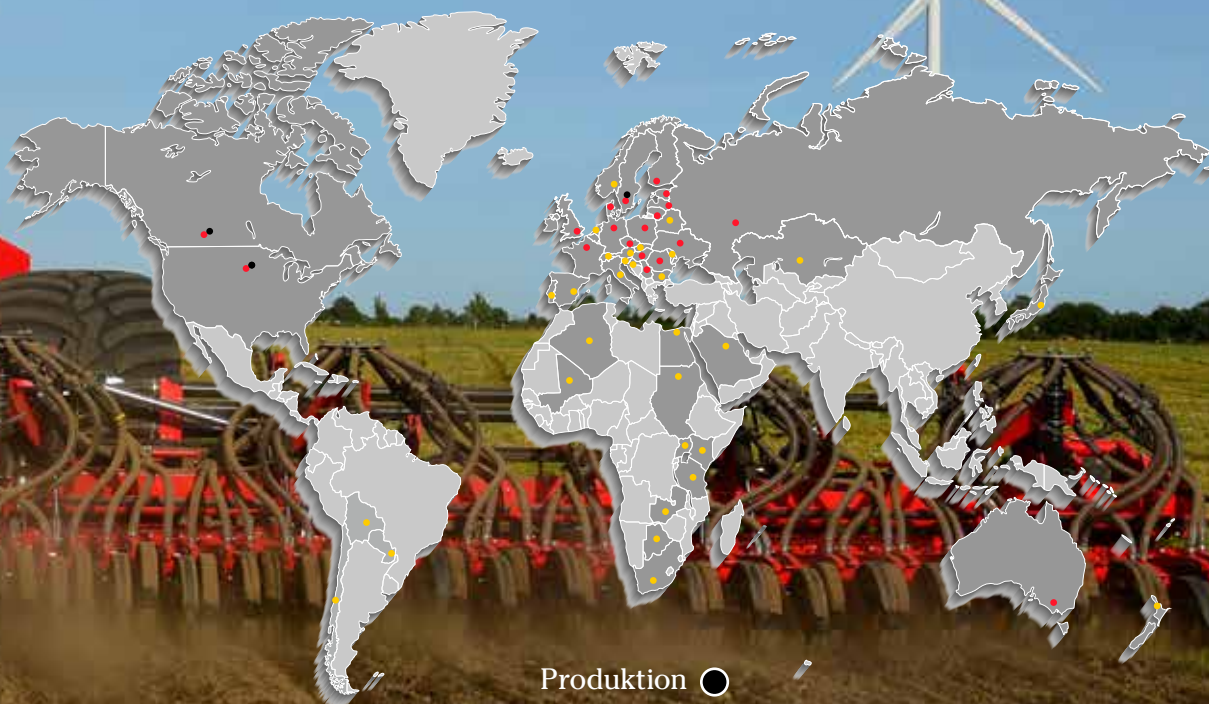
Vaderstad Inc. USA
Såmaskiner
Jordbearbetningsmaskiner
Antal medarbetare 150
400 maskiner/år



Väderstad Components AB
Överum
Slitdelar
Antal medarbetare 80
1 miljon delar/år



Väderstad Farm AB
Väderstad
Lantbruk
Antal medarbetare 1
240 hektar



Sverige



Försäljningschef - Norden
Bo Stark
+46 70 605 39 08
bo.stark@vaderstad.com



Säljsupport - Norden
Felix Wager
+46 72-594 02 23
felix.wager@
vaderstad.com

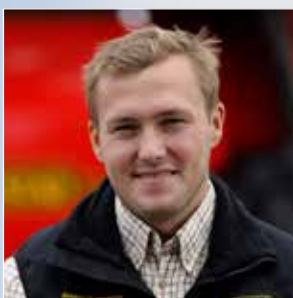


Servicechef
Kalle Olin
+46 761 42 19 26
kalle.olin@vaderstad.com



Försäljning Parts
Morgan Aldén
+46 73 066 58 51
morgan.alden@
vaderstad.com

Norge



Landsansvarig Norge
Jesper Thuresson
+46 73 809 66 53
jesper.thuresson@
vaderstad.com



Serviceansvarig Norge/Finland
Markus Forsman
+46 761 18 20 64
markus.forsman@
vaderstad.com

Sverige Väst



Sverige Väst
Regionchef
Jacob Nilsson
+46 70 311 51 58
jacob.nilsson@vaderstad.com



Praktisk säljsupport
Elias Svensson
+46 73 097 3810
elias.svensson@
vaderstad.com



Serviceansvarig
Joakim Vik
+46 76 492 56 15
joakim.vik@vaderstad.com



Sverige Nord



Sverige Nord
Regionchef
Gert Heimersson
+46 705 15 68 08
gert.heimersson@
vaderstad.com



Praktisk säljsupport
Kenneth Karlsson
+46 70 620 47 65
kenneth@
enkopingsmaskinstation.se



Serviceansvarig
Lennart Carlsson
+46 70 543 61 67
lennart.carlsson@
vaderstad.com

Finland



Landsansvarig Finland
Sebastian Baarman
+358 40 70 40 340
sebastian.baarman@vaderstad.com



Regionchef väst/norr
Aleksi Heikkilä
+358 40 625 62 13
aleksi.heikkila@vaderstad.com

Sverige Öst



Sverige Öst
Regionchef
Peter Karlsson
+46 70 658 54 45
peter.karlsson@
vaderstad.com



Praktisk säljsupport
Robin Jakobsson
+46 73 083 71 65
robin.jakobsson@
vaderstad.com



Serviceansvarig
Tobias Åberg
+46 70 582 01 47
tobias.berg@
vaderstad.com

Sverige Syd



Sverige Syd
Regionchef
Ingvar Lindén
+46 703 15 68 08
ingvar.linden@
vaderstad.com



Praktisk säljsupport
Olof Andersson
+46 72 210 10 18
olof.andersson@
vaderstad.com



Serviceansvarig
Lennart Långh
+46 70 532 94 74
lennart.langh@
vaderstad.com

Carrier 300-400

Carrier 300-400 är en stel tallrikskultivator, som finns med 3, 3,5 och 4 meters arbetsbredd. Ramen ger en stabil och slitstark maskin som sitter nära inpå traktorn, vilket gör att inga frontvikter behövs och minskar risken för markpackning.



Carrier 300-400 blandar in växtrester, och lämnar ett perfekt utjämnat arbetsresultat.

Imponerande vikt per tallrik

För att öka vikten, kan Carrier 300-400 utrustas med extra viktpaket. Detta ger en högre vikt per meter än vad någon konkurrent kan erbjuda inom detta segment. Fördelen är högre penetrationskraft och utmärkta arbetsresultat i alla fältförhållanden.

Lätt att manövrera

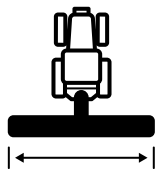
Carrier 300-400 är monterad i trepunktslyften, vilket ger enkel drift och smidig manövrering. Fördelarna är kort vändradie på vändtegen och smidig transport mellan fälten.

Bogserad eller buren – du väljer

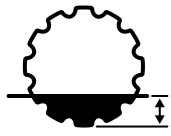
Utrustad med gummivälten RubberRunner kan Carrier 300-400 levereras i bogserat format. Detta avlastar traktorn och minskar lyftkraftsbehovet. Vikten fördelas mellan traktorn och tallrikskultivatoren, vilket i sin tur reducerar graden av markpackning. I bogserat utförande kan en effektiv CrossBoard väljas.

Tätare SoilRunner

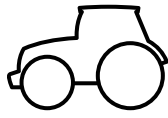
Från och med modell 2021 är SoilRunner-rullen tätare mellan ribborna. Istället för 250 mm är avståndet 200 mm vilket ger än bättre jämning och bärighet samt en mera väl återpackad yta avsedd för sådd med en bearbetande såmaskin.



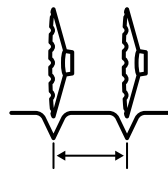
3-4 m



2-12 cm



> 85 hk



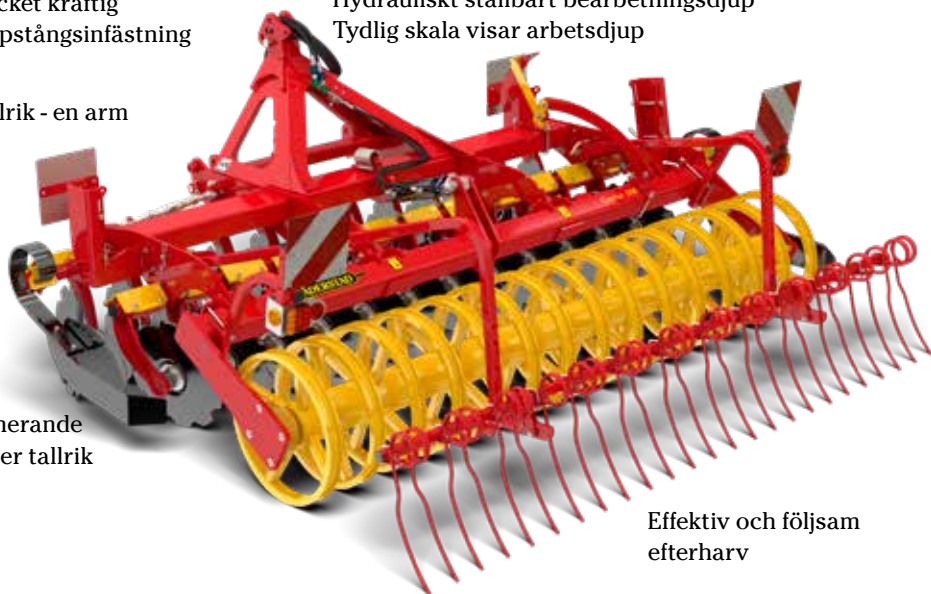
125 mm

Inga kompromisser

Mycket kraftig
toppstånginfästning

Hydrauliskt ställbart bearbetningsdjup
Tydlig skala visar arbetsdjup

En tallrik - en arm



Imponerande
vikt per tallrik

Effektiv och följsam
efterharv



Unik gummitfjädring
på packarvält

200 mm



BioDrill gör Carrier till
en frösåmaskin



Carrier av årsmodell 2020 har fått ett ökat
avstånd mellan ramen och tallrikarna för
bättre frigång av CrossCutter Disc.



Carrier 300-400 kan levereras som antingen
bogserad eller buren maskin.

Tallrikar



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



470 mm TrueCut
Burna
packarvältar



Enkel SteelRunner



Enkel SoilRunner



RubberRunner

Bogserade
packarvältar

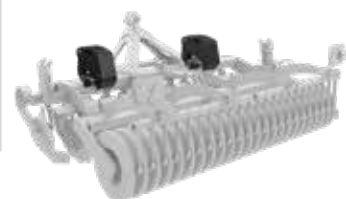


RubberRunner

Bakre redskap



Efterharv



Extra vikter

Carrier XT 425-625 – buren

Carrier XT 425-625 är en buren vikbar tallrikskultivator med tallrikarna placerade i en x-form, som finns i storlekarna 4,25, 5,25 eller 6,25 meters arbetsbredd. Den har en utmärkt konturföljning och imponerande nedträngningsförmåga tack vare sin vikt.



XT står för x-formad tallriksplacering

Tallrikarnas x-formade placering gör att sidokrafterna tar ut varandra. Denna lösning garanterar att maskinen alltid går rakt bakom traktorn. Det bidrar till att spara diesel, men är också avgörande vid användning av GPS-system eller vid bearbetning i kuperad terräng.

Justerbar tallriksvinkel

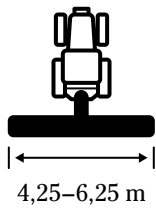
För att ytterligare öka tallrikarnas jordsökande egenskaper kan varje tallriksaxel vridas för att ändra tallrikens vinkel. Tester har visat att denna teknik ökar nedträngningskapaciteten med upp till 50 % jämfört med traditionella lösningar med samma maskinvikt. Fördelarna är en utmärkt nedträngning i förhållande till maskinens vikt samt möjligheten att justera tallriksvinkeln efter rådande fältförhållanden.

Full kontroll från hytten

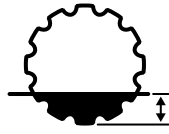
För att få full kontroll styrs arbetsdjupet hydrauliskt från hytten. Detta ger Carrier XT hög precision och flexibilitet på varierande jordarter. Djupinställningen utförs enkelt utan att toppstången behöver justeras.

Kraftig konstruktion för lång livslängd

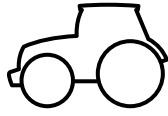
Med en stark ram med rörformade axlar och kraftiga leder, är Carrier XT konstruerad för att klara av stora påfrestningar. Fördelarna med detta är en lång livslängd och mycket bra arbetsresultat på fältet.



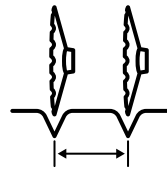
4,25–6,25 m



2–12 cm



> 150 hk



125 mm

Tallrikar



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



470 mm TrueCut

Tungviktare med djupprecision

Kraftig 3-punktskoppling

Säker låsning av sidosektioner

LED-belysning som standard

Enkel att manövrera

Olika val av packarvältar

X-disc för rak gång Olika val av tallrikar

Packarvältar



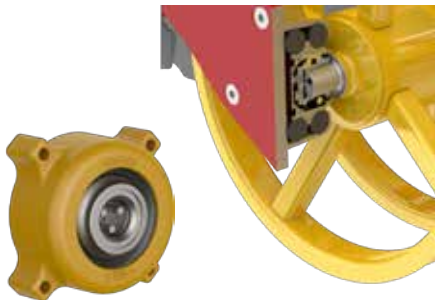
Enkel SteelRunner



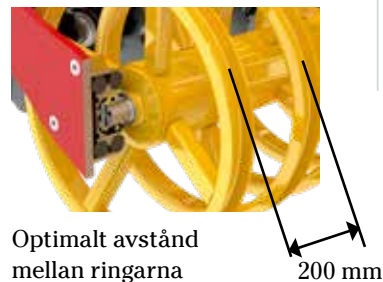
Enkel SoilRunner



Dubbel SoilRunner



Unik gummifjädring på packarvält



Optimalt avstånd mellan ringarna

200 mm



I hopfällt läge är transportbredden för Carrier XT endast 2,4 meter, med bra sikt bakåt från hytten.



Arbetsdjupet ställs in från traktorhytten, vilket gör det möjligt att anpassa djupet efter skiftande förhållanden på fältet.

Carrier XT 425-625 – bogserad

De bogserade modellerna av Carrier XT 425-625 är en fällbar tallrikskultivator med tallrikarna placerade i x-form, och finns i arbetsbredderna 4,25, 5,25 eller 6,25 meter. Med sin enkla maskininställning och roterande tallriksaxlar är Carrier XT byggd för att optimera jordbearbetningsresultatet utifrån arbetsdjupet.



Den bogserade Carrier XT är certifierad för 40 km/h i vägtransport.

Justerbara tallriksvinklar

En av huvudfunktionerna hos Carrier XT är dess hydrauliskt roterande tallriksaxlar. Det gör att Carrier XT kan optimera utskärningsprestandan på grunt djup, samtidigt som djupprecisionen ökar på djupare arbetsdjup. Genom att öka tallriksvinkeln mot jorden ökar tallrikarnas nedträngningsförmåga. Genom att ändra tallrikarnas lutningsvinkel ändras utskärningsytan.

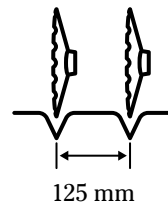
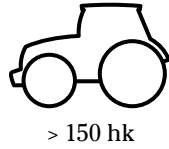
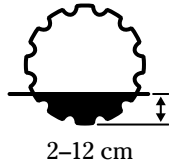
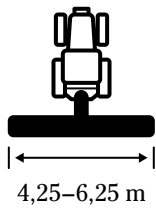
Detta gör att Carrier XT har förmågan att optimera tallriksvinklarna i förhållande till arbetsdjupet. För bonden syns detta i form av full utskärning på grundare arbetsdjup, samt utmärkt djuphållning och minskat bearbetningsflöde på större arbetsdjup. Båda dessa faktorer bidrar till en lägre dieselförbrukning.

X står för x-disc

Tallrikarna är placerade i en x-form, vilket gör att sidokrafterna tar ut varandra. X-tallrikslösningen garanterar att maskinen alltid går helt rakt bakom traktorn. Detta sparar diesel men är också viktigt när du använder ett GPS-styrssystem eller vid körning i kuperad terräng.

Full kontroll från hytten

För att få full kontroll styrs arbetsdjupet hydrauliskt från hytten. Detta ger Carrier XT hög precision och mångsidighet på olika jordarter. Djupinställningen utförs enkelt utan att man behöver göra några justeringar av toppstången.



Optimerad jordbearbetningsprestanda

Enkel att manövrera

Hydraulisk låsning av sidosektioner

Olika val av packarvältar

Stora hjul

X-disc för rak gång

Olika val av tallrikar

En tallrik - en arm

LED-belysning som standard



Stora och tydliga skalor för enkel inställning.



Carrier XT hanteras enkelt från hytten tack vare det hydrauliska vinglåset.



Genom att öka tallrikarnas lutningsvinkel mot jorden ökar tallrikarnas nedträngningskraft. Med en högre lutningsvinkel på större arbetsdjup kommer tallriken därför att öka maskinens djuphållande förmåga. Detta förbättrar djupprecisionen i utmanande förhållanden, vilket säkerställer jämna tillväxtmöjligheter för den kommande grödan.

Förredskap



CrossBoard Heavy

Tallrikar



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



470 mm TrueCut

Packarvältar



Enkel SteelRunner



Enkel SoilRunner



Dubbel SteelRunner



Dubbel SoilRunner



Lyftarmsdrag Kat. 3
Passar till Swift, Carrier XL 425-725 och Carrier XT 425-625.

Carrier 420-820

Carrier 420-820 är en bogserad tallrikskultivator, som finns från 4,2 till 8,2 meters arbetsbredd. Oavsett om du behöver en falsk såbädd, utjämning av plöjd mark eller nedmyllning av fånggröda, erbjuder det breda utbudet av förredskap många möjligheter för alla tänkbara förhållanden.



Hög vikt per tallrik

Carrier-familjen kännetecknas av en kraftig ram tillverkad av högkvalitativt svenskt stål. Den höga vikten per tallrik förbättrar nedträngningsförmågan och upprätthåller arbetsdjupet även under svåra förhållanden.

Justerbara axlar optimerar arbetsresultatet

För en effektiv bekämpning av ogräs är det viktigt att alla rötter skärs av vid första överfarten. För att säkerställa en optimal utskärning och därmed en jämn bearbetning kan den främre raden enkelt justeras i sidled med hjälp av vantskruvar.

CrossBoard

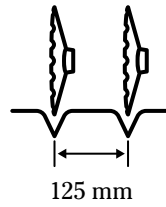
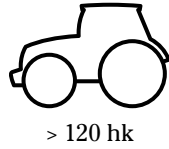
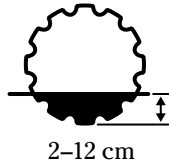
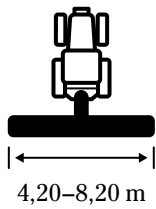
Med en CrossBoard blir Carrier en riktigt effektiv såbäddsberedare i plogtiltan såväl höst som vår.

Lätt att manövrera

Carrier 420-820 använder Väderstads unika fällningssystem, som ger en snabb övergång från fält till transport. I hopfällt läge blir transportbredden endast 2,5 meter. Dessutom ger fällningssystemet maskinen en låg tyngdpunkt, vilket bidrar till en säker manövrering.

CrossCutter Disc

För eftermontering av CrossCutter Disc till äldre Carrier rekommenderas att maskinen har tillverkningsnummer 6300 – eller högre. V-formation av tallrikarna rekommenderas då CrossCutter Disc monteras.



Det flexibla redskapet

Ställbara axlar optimerar arbetsresultatet

X-disc för rak gång

Styv ramkonstruktion

Unik gummitfjädring



Stora boggihjul

En tallrik - en arm

Automatisk låsning/öppning av sidosektioner

Stora och tydliga skalor



Rejåla slanghållare med färgmarkerade hydraulslangar



CrossCutter Disc ger din Carrier en helt ny dimension. I hög fart (12-16 km/h) ger den en fullständigt genomarbetad yta redan vid 2-4 cm bearbetningsdjup.

Carrier av årsmodell 2020 har fått ett ökat avstånd mellan ramen och tallrikarna för bättre frigång av CCD-tallrikarna.

Förredskap



Halmharv



CrossBoard

Tallrikar



450 mm CrossCutter Disc



450 mm CrossCutter Disc Aggressive



470 mm TrueCut

Packarvältar



Enkel SteelRunner



RubberRunner



BioDrill gör Carrier till en frösåmaskin

Carrier 925-1225

Carrier 925-1225 är en mycket robust bogserad tallrikskultivator, som finns med 9,25 och 12,25 meters arbetsbredd. Med sin höga arbetshastighet har den en kapacitet på upp till 16 hektar per timme, vilket ger låg kapitalkostnad per hektar.



Robust ram – lång livslängd

Carrier 925-1225 har en extremt robust ram, vilket garanterar en lång livslängd även i tuffa förhållanden. Dessutom har den få smörjpunkter, vilket ger mer tid i fält.

Det självklara valet för 12 meter fasta körspår

Den stora Carrier 1225 har en arbetsbredd på 12,25 meter. Det ger ett litet överlapp, vilket krävs i ett 12-meterssystem med fasta körspår. Tack vare tallrikarnas placering i x-form går maskinen alltid rakt bakom traktorn. Detta är särskilt viktigt vid GPS-styrning eller bearbetning i kuperad terräng.

CrossBoard

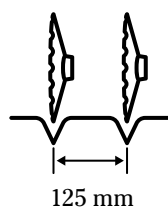
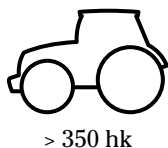
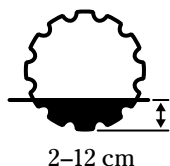
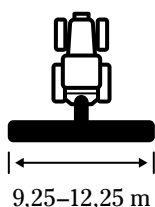
Med en CrossBoard blir Carrier en riktigt effektiv såbäddsberedare i plogtiltan såväl höst som vår. CrossBoard finns som tillval för Carrier 925.

Jämn vikt – jämnt resultat

Carrier 925-1225 är utrustad med viktfördelare på vingsektionerna. Det innebär att vikten fördelas jämnt över hela maskinens arbetsbredd, utan behovet av andra komplicerade hydrauliska lösningar.



Stora och tydliga skalor



Förredskap



Halmharv



CrossBoard

Extrem kapacitet

Mekaniskt eller hydrauliskt stödben som tillval

Hydrauliskt vinglås

Stabilt drag

Ställbara axlar optimerar arbetsresultatet

Styv ramkonstruktion

Unik gummfjädring

X-disc för rak gång



Jämn viktfordelning ger ett jämnt arbetsresultat

En tallrik - en arm

Stora bogghjul för snabba och säkra transporter

Tallrikar



450 mm
CrossCutter Disc

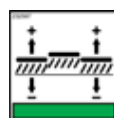


450mm
CrossCutter Disc
Aggressive



470 mm TrueCut

Finjustering av tallrikarnas bearbetningsdjup mellan vingar och mittsektion under gång är standard från modell 2020 på Carrier 925 – 1225. Finns som eftermarknadstillbehör till tidigare levererade Carrier. Best nr. 7405043



Hydraulisk parallellinställning från hytten

Packarvältar



Enkel SteelRunner



BioDrill gör Carrier till en frösåmaskin



CrossCutter Disc ger din Carrier en helt ny dimension. I hög fart (12-16 km/h) ger den en fullständigt genomarbetad yta redan vid 2-4 cm bearbetningsdjup.

Carrier av årsmodell 2020 har fått ett ökat avstånd mellan ramen och tallrikarna för bättre frigång av CCD-tallrikarna. CCD-tallrikar till äldre Carrier rekommenderas att maskinen har tillverkningsnummer 7400 – eller högre.

Carrier XL 425-725

Carrier XL 425-725 är en bogserad tallrikskultivator, som finns från 4,25 till 7,25 meters arbetsbredd. Storleken på tallrikarna gör Carrier XL 425-725 väl anpassad för djupare bearbetning och inblandning av stora mängder växtrester eller för att bryta upp ett vallbrott.



Carrier XL 426-725 kan utrustas med 510 eller 610 mm stora tallrikar med justerbar angreppsvinkel.

Enkel justering

Maximalt arbetsdjup ställs in på maskinen och övriga djupinställningar utförs hydrauliskt från hytten. För att säkerställa en optimal utskärning och därmed en jämn bearbetning kan den främre tallriksraden justeras i sidled med hjälp av vantskruvar.

MultiSet erbjuder flexibilitet

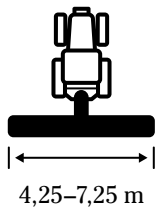
Tack vare det justerbara MultiSet tallriksnavet kan tallriksvinkeln ställas in i tre olika lägen mellan 11 och 17 grader. Det gör att tallriks aggressivitet kan anpassas efter olika arbetsdjup. Därigenom kan en jämn utskärning utföras vid grund bearbetning och en bra nedträngning säkerställas vid större arbetsdjup.

Lätt att transportera

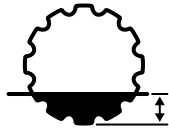
Vid transport av Carrier XL 425-725 mellan fälten fälls maskinens vingar ihop för att rymmas inom 3 meters transportbredd. Transporthjulen är utrustade med hydraulisk dämpning, vilket ger en säker och lugn framfart, samtidigt som det motverkar skador på maskinens huvudram och hjulställ.



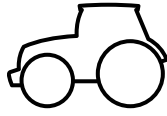
Lyftarmsdrag Kat. 3
Passar till Swift, Carrier XL 425-725 och Carrier XT 425-625.



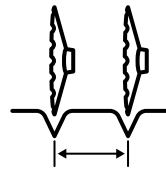
4,25-7,25 m



5-16 cm



> 150 hk



125 mm

Flexibel tallriksbearbetning

Lyftarmsdrag och hydraulisk toppstång rekommenderas

Ny djupskala

Stora hjul 560/45R22.5 option på CRXL625 och standard på CRXL 725 - godkänt för 40 km/t.



En tallrik - en arm

X-disc för rak gång

Flexibla avskrapare på dubbel SteelRunner som standard

Hydrauliskt fjädrat hjulställ

Nya frömunstycken för BioDrill 360



BioDrill gör Carrier XL till en frösåmaskin



Med den kraftiga CrossBoarden med dubbelverkande stabiliseringsstag som regleras hydrauliskt ger Carrier XL ett imponerande arbetsresultat i plogtiltan. Slätt, jämnt och mycket finjord skapas av CrossBoard i hög fart. Styv jord eller lättjord - CrossBoard är alltid rätt.

Förredskap



Halmharv



CrossBoard

Tallrikar



510 mm CrossCutter Disc



510mm CrossCutter Disc Aggressive



510 mm TrueCut



610 mm TrueCut

Packarvältar



Dubbel SteelRunner



Enkel SteelRunner



Dubbel SoilRunner

Carrier XL 925-1225

Carrier XL 925-1225 är en bogserad tallrikskultivator, som finns med 9,25 eller 12,25 meters arbetsbredd. Den är utrustad med 510 mm stora tallrikar. Storleken på tallriken gör den lämpliga att blanda in stora mängder växtrester på ett stort bearbetningsdjup.



Med sin höga arbetshastighet har Carrier XL 925-1225 en arbetskapacitet på upp till 16 hektar per timme. Det ger en mycket låg kapitalkostnad per hektar.

Jämn vikt – jämnt resultat

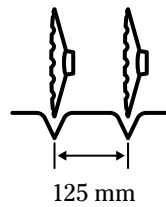
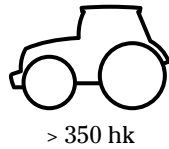
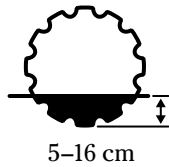
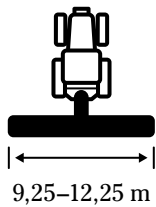
Carrier XL 925-1225 är utrustad med viktpaket på vingsektionerna. Det innebär att vikten fördelas jämnt över hela maskinens arbetsbredd, utan behovet av andra komplicerade hydrauliska lösningar.

Det självklara valet för 12 meter fasta körspår

Den stora Carrier 1225 har en arbetsbredd på 12,25 meter. Det ger ett litet överlapp, vilket krävs i ett 12-meterssystem med fasta körspår. Tack vare tallrikarnas placering i x-form går maskinen alltid rakt bakom traktorn. Detta är särskilt viktigt vid GPS-styrning eller bearbetning i kuperad terräng.



BioDrill gör Carrier XL till en frösåmaskin



Tallrikar



510 mm TrueCut



610 mm TrueCut

Packarvältar



Enkel SteelRunner

Unik gummi fjädring

Enorm kapacitet på djupet



Bearbetningsdjupet justeras hydrauliskt från hytten, tydliga skalor visar inställt bearbetningsdjup.

Mekaniskt eller hydrauliskt stödben som tillval

Hydrauliskt vinglås

Ställbara axlar optimerar arbetsresultatet



En tallrik - en arm

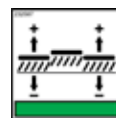
X-disc för rak gång

600 mm stålrulle

Pendlande avskrapare håller rent i fuktiga förhållanden

Jämn viktfordelning ger ett jämnt arbetsresultat

Finjustering av tallrikarnas bearbetningsdjup mellan vingar och mittsektion under gång är standard från modell 2020 på Carrier 925 - 1225. Finns som eftermarknadstillbehör till tidigare levererade Carrier. Best nr. 7405043



Hydraulisk parallellinställning från hytten



Rejäl slanghållare med färgmarkerade hydraulslangar.



Carrier 1225 XL specialutrustad för sådd av gödning och små fröer. Maskinen går på Sätuna Gods norr om Uppsala och styrfiler används för optimal giva utifrån fältets olika egenskaper.

Spetsar efter dina behov













Väderstad erbjuder ett brett urval av spetsar med olika egenskaper, från 50 till 340 mm bearbetningsbredd. Detta gör att kultivatoren kan bestyckas enligt uppgiften för olika fältförhållanden.



Väderstad parts tillverkning

För att inte lämna något åt slumpen tillverkar Väderstad spetsar, skenor, tallrikar och packare i vår egen toppmoderna produktionsanläggning i Sverige. Det betyder att vi kan garantera att varje nyckelkomponent i maskinen är konstruerad med samma toppmoderna produktfilosofi. Detta är unikt inom lantbruksmaskiner.

Skärande spets
 Mixande spets
 Brytande spets
 Brytande och mixande spets

	Swift	TopDown Opus Cultus	TopDown Opus Cultus	TopDown Opus Cultus	TopDown Opus Cultus Swift	TopDown Opus Cultus Swift
		50/80 mm 80 mm 120 mm Art. nr. 188623 Art. nr. 155028 Art. nr. 168264				
	Gäsfot 240 mm Art. nr. 165038	Vingskär 340 mm 23° Art. nr. 242285	210 mm Art. nr. 172326	120 mm Art. nr. 168264	80/120 mm Art. nr. 233999	80 mm Art. nr. 155028
						
Bearbetningsdjup cm						

Marathonspetsar

Armerade hårda metallplattor i volframkarbid ger Marathon 8–10 gånger längre livslängd än en standardspets. Bibehållen skärpa garanterar korrekt angreppsvinkel och arbetsdjup, vilket ger optimal resultat över hela arbetsbredden. För Cultus, Opus och TopDown. Hårdmetallens infästning gör spetsen okänslig för sten.

Nyhet!



- Marathon 50 mm**
Avsedd för Cultus, Opus och TopDown.
Art. nr. 498382
- Marathon 50/80 mm**
Avsedd för Cultus, Opus och TopDown.
Art. nr. 205006
- Marathon 80 mm**
Avsedd för Cultus, Opus och TopDown.
Art. nr. 498383
- Marathon BreakMix**
Avsedd för Cultus, Opus och TopDown.
Art. nr. 208117
- Marathon Edge 80 mm**
Avsedd för Swift, Cultus, Opus och TopDown.
Art. nr. 269626
- Marathon Edge 50/80 mm**
Avsedd för Swift, Cultus, Opus och TopDown.
Art. nr. 269630
- Marathon vingskår**
Avsedd för Cultus, Opus och TopDown.
Art. nr. 475311

TopDown
Opus
Cultus
Swift

TopDown
Opus
Cultus

TopDown
Opus
Cultus

TopDown
Opus
Cultus
Swift

TopDown
Opus

TopDown
Opus

50/80 mm
Art. nr. 188623



Low Disturbance
Art. nr. 485996



BreakMix
Art. nr. 208117



50 mm
Art. nr. 155027



Low Disturbance
Art. nr. 485996



DeepLoosening
Art. nr. 231773



50 mm 50/80 mm 80 mm
Art. nr. 155027 Art. nr. 188623 Art. nr. 155028



DeepLoosening
Art. nr. 231773



cm

0
5
10
15
20
25
30
35
40

Bearbetningsdjup

Swift 400-870

Swift 400-870 är en bogserad pinnkultivator, utformad för att prestera på toppnivå både i våta och torra förhållanden. Den har en rymlig konstruktion som kan hantera stora mängder växtrester. Den täta pinndelningen ger en intensiv inblandning och ett jämnt arbetsresultat.



Modellerna i produktfamiljen har en arbetsbredd på mellan 4,0 och 8,7 meter.

Vibrerande pinnar

Pinnarna i Swift ger en effektiv inblandning ner till 20 cm arbetsdjup. Eftersom pinnarna vibrerar med en frekvens på upp till 100 gånger per sekund skakar de fram mycket finjord. Ytterligare en fördel är att vibrationerna minskar slitaget på spetsarna, vilket i sin tur ger lägre driftskostnader och mindre tidsåtgång för service och underhåll. Swift-pinnen har en unik styrka och levereras därför med hela tre års garanti.

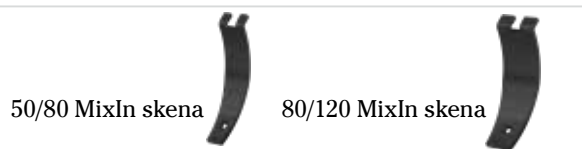
Unik ramkonstruktion

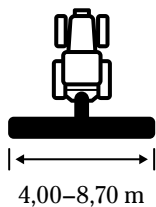
Varje pinnaxel är försedd med två rader pinnar – en framför axeln och en bakom. Denna konstruktion

möjliggör en tät pinndelning på 19,3 cm, vilket ger en intensiv inblandning över hela arbetsbredden. Tack vare denna design har Swift en låg egenvikt, vilket minimerar dragkraftsbehovet ytterligare. Flytande vingar på de större Swift-modellerna upprätthåller ett konstant djup även i kuperad terräng.

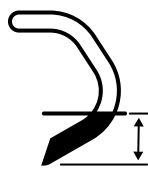
Djupinställning från hytten

En stor och tydlig skala visar arbetsdjupet, som ställs in hydrauliskt från hytten under körning. Föraren kan därmed anpassa arbetet efter olika jordarter eller andra variationer i fältet.

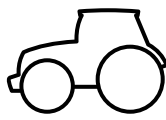




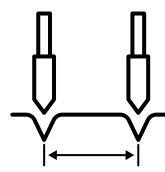
4,00–8,70 m



20 cm



> 130 hk

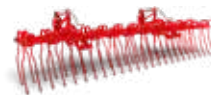


19,3 cm

Bakre redskap



Enkel efterharv

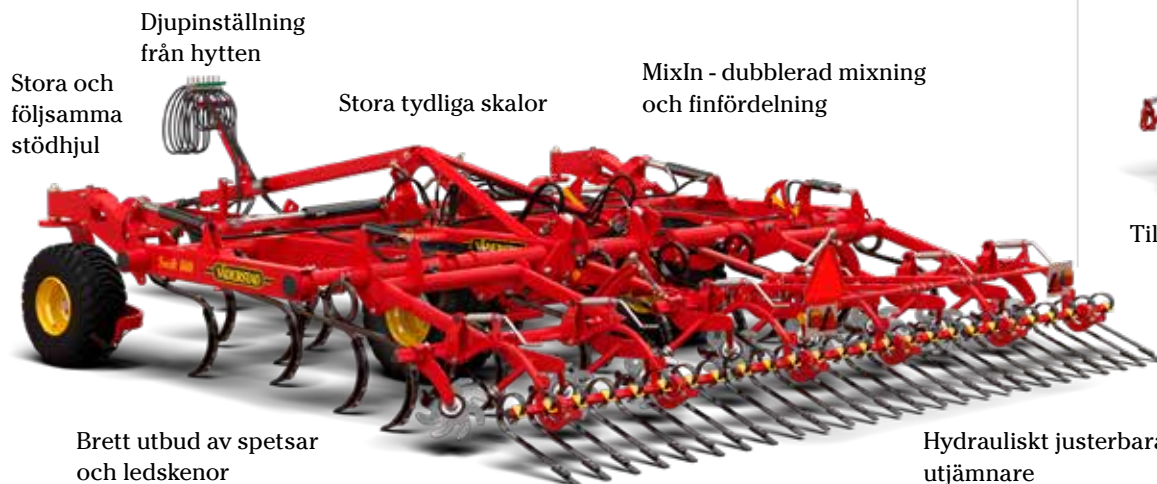


Dubbel efterharv



Tiller

Hög kapacitet – lågt dragkraftsbehov



Djupinställning från hytten

Stora och följsamma stödhjul

Stora tydliga skalor

MixIn - dubblerad mixning och finfördelning

Brett utbud av spetsar och ledskenor

Unik och rymlig ramkonstruktion

LED-belysning som standard

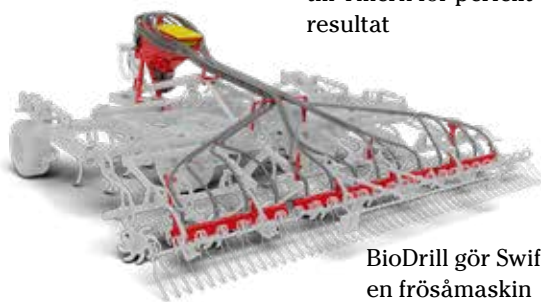
Hydrauliskt justerbara utjämnare



Marathon Edge 80 mm



3 års
Garanti



Olika slitdelar finns till Tillern för perfekt resultat



nr. 419998

nr. 419996

nr. 419997

BioDrill gör Swift till en frösåmaskin



De vibrerande Swift-pinnarna ger en intensiv inblandning ner till 20 cm arbetsdjup.



För att kunna anpassa maskinen efter olika jordförhållanden, kan föraren justera intensiteten på de hydrauliska utjämnartallrikarna med millimeterprecision utan att stanna.

Cultus 300-400 och Cultus HD 300-400

De 3–4 meter breda pinnkultivatorerna Cultus 300–400 och Cultus HD 300–400 har kraftfulla pinnar som arbetar på djup ned till 25 respektive 30 cm. De har en rymlig ramkonstruktion med 85 cm frigångshöjd och imponerande genomsläpplighet. Cultus och Cultus HD är idealiska kultivatorer för dig som söker arbetsresultat, prestanda och hållbarhet med hög standard.

Nyhet



Prestanda – där den behövs som mest

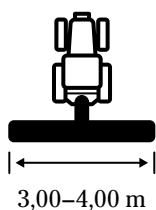
En egenskap som är avgörande för en kultivatorpinnas prestanda är förmågan att kontinuerligt behålla högt tryck i jorden. Denna egenskap har den kraftiga Cultus-pinnen med stenutlösningskraft på 480 kg. Ännu bättre prestanda får du med den ännu kraftigare Cultus HD-pinnen med en stenutlösningskraft på 680 kg. När Cultus-pinnarna stöter på hårda hinder frigörs de helt från jorden så att de kan passera hindret. När de återinträder ned i jorden behåller de alltid sin fulla kraft så att de snabbt återgår till arbetsläge. På så sätt säkerställer Cultus och Cultus HD extremt noggrann djupprecision. Det ger den groende grödan samma tillväxtförhållanden över hela fältet.

Full kontroll från hytten

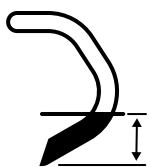
Cultus och Cultus HD bearbetar jorden ned till stort djup, men de är även mycket bra för grund bearbetning. För att säkerställa full kontroll för alla hydraulburna versioner styrs arbetsdjupet för dessa hydrauliskt från hytten. Det gör Cultus och Cultus HD till mycket mångsidiga precisionskultivatorer för olika jordarter.

Byggt att hålla

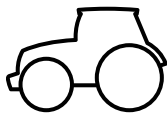
Cultus och Cultus HD har mycket starka fyrkantsram (120 x 120 mm), vilket säkerställer lång livslängd och minimal stilleståndstid i fält.



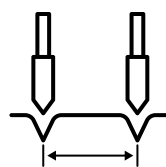
3,00–4,00 m



25-30 cm



> 140 hk



30 cm

Burna packarvältar



Enkel SteelRunner



Enkel SoilRunner



Dubbel SoilRunner



RubberRunner

Nyhet!

Intensiv bearbetning

Konstruerad för hög genomsläpplighet

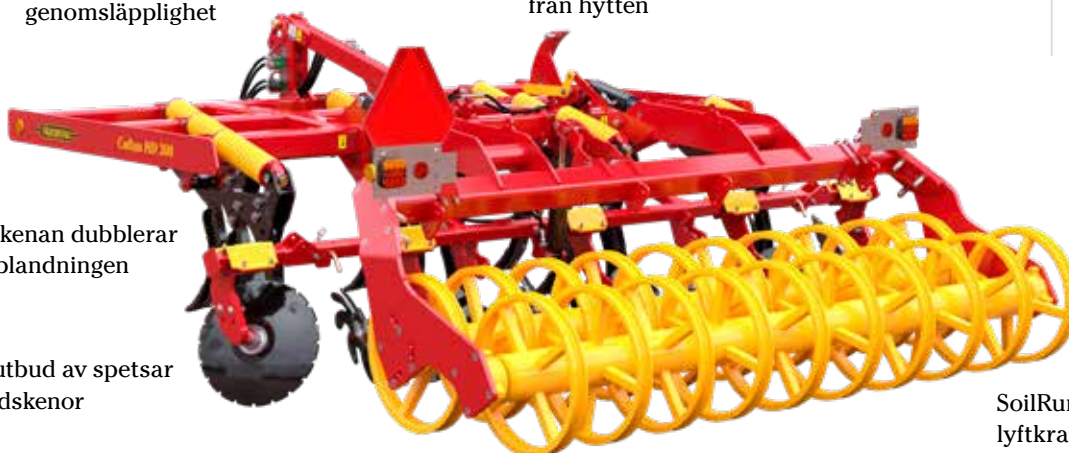
Rymlig och kraftfull ram

Hydraulisk djupreglering från hytten

MixIn-skenan dubblar halminblandningen

Brett utbud av spetsar och ledskenor

SoilRunner reducerar lyftkraftsbehovet



Unik gummifjädring på packarvält



BioDrill gör Cultus till en frösåmaskin



Cultus 300-400 kan levereras som antingen bogserad eller buren maskin.



Cultus 300-400 har en stenutlösning på 480 kg och Cultus HD 300-400 är på 680 kg.

Cultus 425–525 och Cultus HD 425–525

De 4,25–5,25 meter breda, hydraulburna pinnkultivatorerna Cultus 425–525 och Cultus HD 425–525 har kraftfulla pinnar som arbetar på djup ned till 25 respektive 30 cm. Dessa maskiner har förstklassig djupprecision och är mycket användarvänliga på fältet.

Nyhet



Prestanda – där den behövs som mest

En egenskap som är avgörande för en kultivatorpinnas prestanda är förmågan att kontinuerligt behålla högt tryck i jorden. Denna egenskap har den kraftiga Cultus-pinnen med stentullösningskraft på 480 kg. Ännu bättre prestanda får du med den ännu kraftigare Cultus HD-pinnen med en stentullösningskraft på 680 kg. När Cultus-pinnarna stöter på hårda hinder frigörs de helt från jorden så att de kan passera hindret. När de återinträder ned i jorden behåller de alltid sin fulla kraft så att de snabbt återgår till arbetsläge. På så sätt säkerställer Cultus och Cultus HD extremt noggrann djupprecision. Tack vare detta får den groende grödan samma tillväxtförhållanden över hela fältet.

Byggt att hålla

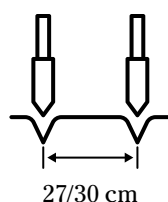
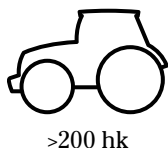
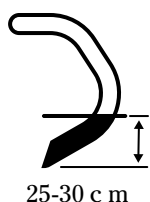
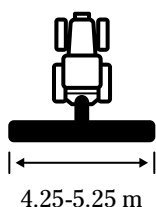
Cultus och Cultus HD har mycket starka fyrkantsram (120 x 120 mm), vilket säkerställer lång livslängd och undviker stilleståndstid i fält.

Full kontroll från hytten

Cultus och Cultus HD bearbetar jorden ned till stort djup, men de är även mycket bra för grund bearbetning. För att säkerställa full kontroll för alla hydraulburna versioner styrs arbetsdjupet för dessa hydrauliskt från hytten. Det gör Cultus och Cultus HD till mycket mångsidiga precisionskultivatorer för olika jordarter.

Automatisk justering av utjämnare

Det automatiska justeringssystemet Dynamic Control säkerställer att utjämnarna alltid arbetar i optimal position. Tack vare det behövs ingen manuell justering, och föraren behöver inte oroa sig för den viktiga utjämningsinställningen.



Packarvältar



Enkel SteelRunner



Enkel SoilRunner



Dubbel SoilRunner



CageRunner

En ny standard för burna kultivatorer

Konstruerad för hög genomsläpplighet

Rymlig och kraftfull ram

Hydraulisk djupreglering från hytten

Brett utbud av spetsar och ledskenor



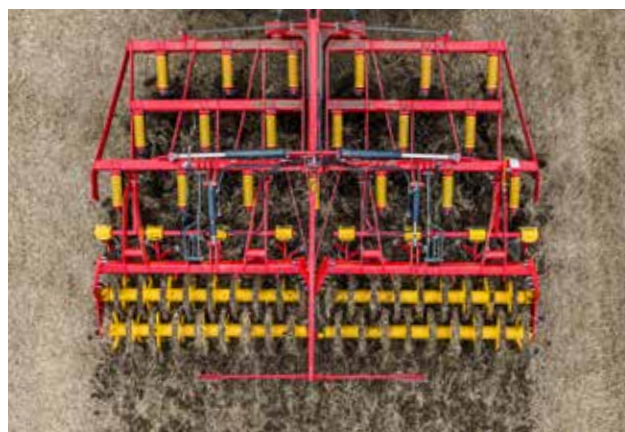
MixIn-skenan dubblar halminblandningen



Cultus 425-525 har en stentlösning på 480 kg och Cultus HD 425-525 är på 680 kg.



Det automatiska justeringssystemet Dynamic Control för utjämnare säkerställer att utjämnarna alltid arbetar i optimal position.



Cultus 425-525 och Cultus HD 425-525 har kompromisslös djupprecision och hög prestanda på fältet.

Framtidens jordbearbetning är optimerad

Alla arbetsredskap för TopDown och Opus kan ställas in och justeras från hytten – antingen manuellt eller efter en styrfil i traktorns GPS.

Nästa steg efter användning av variabel mängd utsäde och gödning på kombisåmaskiner är att tillämpa samma tänkande för jordbearbetning. Här finns det stora besparingar att göra genom att använda sig av regeln "så mycket som nödvändigt, så lite som möjligt". Bland fördelarna kan nämnas mindre förbrukning av diesel och förbättrad jordhälsa samt möjlighet att öka arbetshastigheten och minska slitaget. Dessutom möjliggör detta autonomt jordbruk med självkörande traktor i framtiden.



Lägre dieselförbrukning på varierande jordar

De flesta fält har varierande jordförhållanden. På mer tungbearbetade jordar är det ofta utmanande att skapa en såbädd, medan vissa mer lättbearbetade jordar ofta självkompakteras. Detta leder till ökat behov av mer intensiv jordbearbetning. Vanligtvis bearbetas alla jordarter på ett fält på samma sätt. Genom att anpassa jordbearbetningen efter rådande jordförhållanden öppnas möjligheter till dieselbesparingar, utan att skörden påverkas.

Skydda din mest värdefulla tillgång

Jord ska inte bearbetas varken för mycket eller för lite. Genom att anpassa jordbearbetningen efter de faktiska behoven säkerställer vi att jorden störs så lite som möjligt. Detta leder till minimal negativ påverkan vid jordbearbetning, som till exempel koldioxidutsläpp, avdunstning av fukt och jorderosion.



Kultivera endast där det är nödvändigt

På många fält förekommer viss jordpackning. Problemet är att denna ofta inte är jämnt fördelad. Ofta är den begränsad till vändtegar och sprutspår. Om kultiveringsintensiteten ökas endast i områden där det föreligger problem kan resten av fältet bearbetas med lägre bränsleförbrukning.

Bättre hantering av växtrester

Mer växtrester leder ofta till att arbetsdjupet behöver ökas för att hantera växtresterna korrekt. Med anpassning av arbetsdjupet efter en skördekartan möjliggörs bättre groning och jämnare gröda.

Bättre återpackning

Genom att anpassa återpackningstrycket efter arbetsdjup, jordart eller jordens aktuella fuktighet kan grödan ges bästa möjliga förhållanden för groning och tillväxt.

Opus 400-700

Opus 400-700 är en kraftfull och mångsidig bogserad pinnkultivator med en imponerande kapacitet. Den är konstruerad för att kunna hantera stora mängder växtrester, samtidigt som dragkraftsbehovet är måttligt.



Extremt kraftfulla pinnar

Opus är utrustad med robusta pinnar, som blandar och luckrar jorden ner till 30 cm arbetsdjup. Med DeepLoosening-pinnar blir arbetsdjupet ner till 40 cm. Pinnarna har en hydraulisk stentlösning, som kan justeras steglöst upp till en utlösningskraft på 700 kg. Tack vare denna höga utlösningskraft och de jordsökande spetsarna kan Opus hålla ett konstant arbetsdjup i alla fältförhållanden.

Kraftig ram

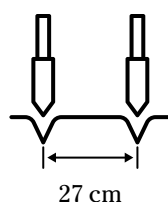
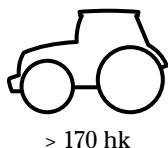
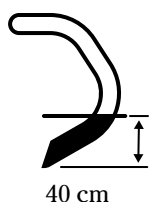
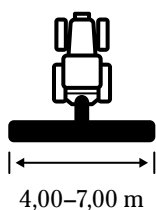
Ramen är utvecklad för tung användning i tuffa förhållanden. Den har tre axlar och 27 cm pindelning, vilket garanterar en intensiv bearbetning och bra genomsläpplighet. Den tunga pinnkultivatoren Opus har en kraftig ram som tål påfrestningar och har en lång livslängd.

Alltid jämna fält

Utjämnarna är monterade i ett parallelogram, vilket garanterar en optimal arbetsvinkel på alla djup. För att kunna anpassa maskinen efter olika jordförhållanden, kan föraren justera intensiteten på de hydrauliska utjämnartallrikarna med millimeterprecision utan att stanna.

E-Services

Från modellår 2024 kan kultivatoren Opus 400-700 utrustas med Gateway, sensorer och uppdaterad elektronik. Detta öppnar möjligheten att få full kontroll över maskinen via det iPad-baserade styrsystemet Väderstad E-Control samt att styra maskinen via traktorns ISO-BUS-terminal.



Packarvältar



Enkel SteelRunner



Dubbel SteelRunner



Dubbel SoilRunner

Kraft och mångsidighet

Mycket kraftig ram

Automatisk låsning av
sidosektioner

Arbetsbelysning

MixIn - dubblerad
mixning och finför-
delning

Hydrauliskt justerbara
utjämnare

Unik gummfjädring

Fyrdubblad hydraulkapacitet för
pinnutlösningssystemet

Tiltbar vältrulle

Pendlande avskrapare

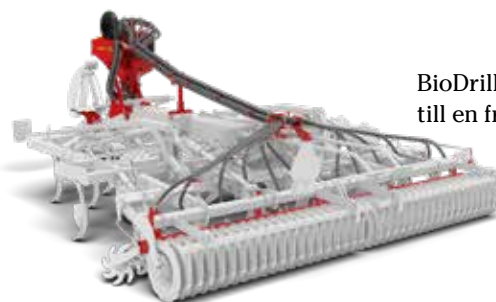


Nyhet!

Uppdaterad design och
förstärkt ramkonstruktion.

Nyhet!

Väderstad E-Control, ger möjligheten att
tillämpa styrfiler vid jordbearbetning via
ISOBUS Task Control.



BioDrill gör Opus
till en frösåmaskin



Genom att utrusta Opus med det iPad/ISOBUS-
baserade E-Control-systemet får man full kontroll över
jordbearbetningen.



De kraftfulla Opus-pinnarna har en hydraulisk stenutlösning
med upp till 700 kg utlösningskraft. Detta garanterar en
konstant djuphållning ned till 40 cm arbetsdjup.

TopDown 300-700

TopDown 300-700 är en mångsidig kultivator med hög intensitet som utför både grund och djup bearbetning i en enda överfart. Genom att anpassa arbetsresultatet efter olika fältförhållanden ger TopDown en oöverträffad prestanda.



TopDown minskar antalet överfarter, bevarar markfukten, ökar kapaciteten och sänker kostnaderna för etablering. Genom att utföra flera arbetsmoment samtidigt kan TopDown skapa en fin såbädd i en överfart.

Flera moment i en överfart

TopDown är en mångsidig kultivator som kombinerar en intensiv tallrikskultivator med en robust treaxlad pinnkultivator i en och samma maskin. Tallrikarna, som sitter med 12,5 cm avstånd på separata tallriksarmar, skapar finjord genom att skära sönder och blanda runt det översta jordlagret. Pinnarna, med 27 cm pindelning, kommer sedan och luckrar och blandar in jord och växtrester ända ner till 30 cm arbetsdjup. Med DeepLoosening-pinnar blir arbetsdjupet ner till 40 cm. I de två sista arbetszonerna säkerställer utjämnarna och packarvälten en jämn och väl återpackad yta.

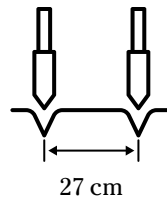
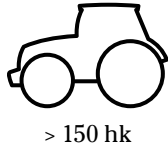
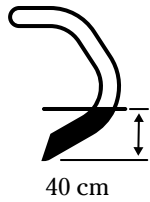
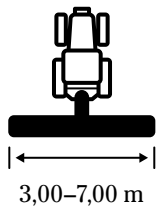
TopDown 400-700 fälls ihop till 3 meters transportbredd.

Tallrikar av hög kvalitet

De högkvalitativa tallrikarna är tillverkade av specialhärdat svenskt V-55 stål. De ger en intensiv genomskäring och inblandning av jord och växtrester. Tallrikarnas arbetsintensitet kan justeras från hytten under körning för anpassning till olika jordförhållanden. Tack vare den koniska formen håller tallrikarna samma arbetsvinkel i jorden, oavsett slitage eller arbetsdjup.

E-Services

Från modellår 2024 kan kultivatoren TopDown 400-700 utrustas med Gateway, sensorer och uppdaterad elektronik. Detta öppnar möjligheten att få full kontroll över maskinen via det iPad-baserade styrsystemet Väderstad E-Control samt att styra maskinen via traktorns ISO-BUS-terminal.



Tallrikar



470 mm TrueCut

Packarvältar



Dubbel SteelRunner



Dubbel SoilRunner

BreakMix-spets



Oöverträffad prestanda

Automatisk låsning av sidosektioner

Fyrdubblad hydraulkapacitet för pinnutlösningssystemet

En tallrik - en arm

Mycket kraftig ram

Arbetsbelysning

Snabb pinnutlösning vid stenpåkörning

Unik gummifjädring

Tiltbar vältrulle

Flera arbetsmoment i en överfart

MixIn - dubblad mixning och finfördelning

Flexibla avskrapare som standard



BioDrill gör TopDown till en frösåmaskin

Nyhet!

Uppdaterad design och förstärkt ramkonstruktion.

Nyhet!

Väderstad E-Control, ger möjligheten att tillämpa styrfiler vid jordbearbetning via ISOBUS Task Control.

Nyhet!



Genom att utrusta TopDown med det iPad/ISOBUS-baserade E-Control-systemet får man full kontroll över jordbearbetningen.



Gödningskittet möjliggör myllning av gödning i samband med jordbearbetningen. Väderstad frontlåda FH2200 kan användas för gödningstillförsel på både Opus och TopDown.

Nyfikenhet och lönsamhet som drivkrafter

Björnstorps Svenstorps Gods väljer Väderstad



Det finns många möjligheter att testa nya idéer i etableringen av grödor om man har flera maskinlösningar. Det har man på Björnstorps Svenstorps Gods i Skåne. Där leder VD Martin Jönsson tillsammans med driftledarna Claes Sjöberg och Peter Augustsson en rationell växtodling på 2 700 hektar där nyfikenhet är en viktig ingrediens för att lära mer och utveckla driften inom de ekonomiska ramar som ges.

Inför 2024 investerar gården i nya Väderstad-maskiner. Två nya NZ Extreme-harvar ersätter fyra gamla och en TopDown 700 avlöser en motsvarande på fem meter. Ekonomin i växtodlingen är viktig i driften på jordarna som ägarfamiljen Gyllenkrook har förvaltats i exakt 300 år sedan år 1723. Men lika viktigt är trygghet, flexibilitet och att kunna lita på sina maskiner. Därför väljer man Väderstad.





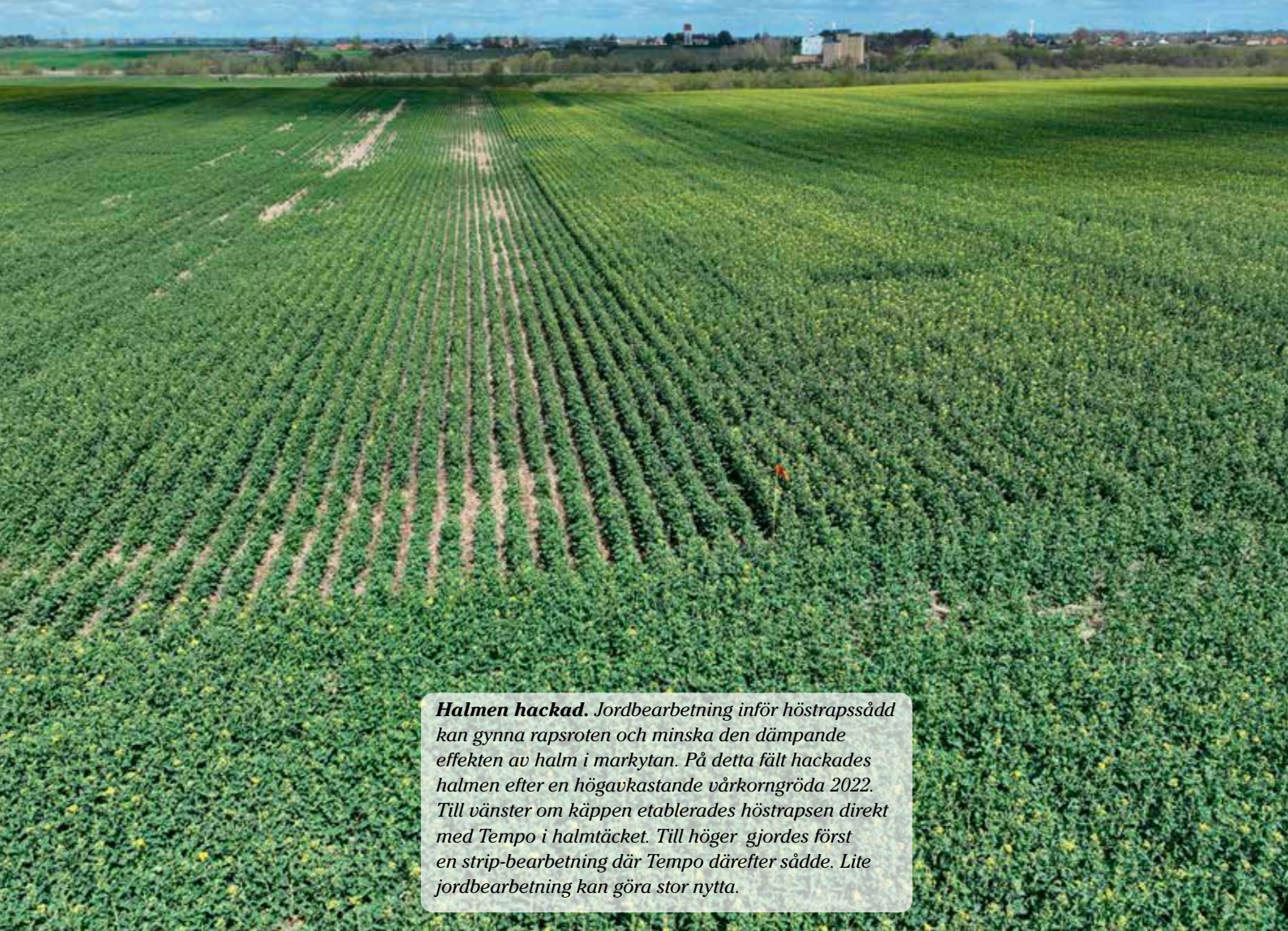
Martin Jönsson är VD på Björnstorps Svenstorps Gods.

”Svenska maskiner...

...är viktigt för oss. Därför blir det ofta Väderstad. Det betyder närhet och vi kan skaffa reservdelar hos flera handlare. Krånglar det bränner vi själva upp till Väderstad på några timmar och fixar fram rätt del. Det hade varit trist att behöva köra söderut i Europa till kontinenten för att skaffa reservdelar! Det går nästan alltid att få tag på Väderstad. Service-folket svarar i telefon en söndagskväll när de står vid grillen!

Att Tempo är utvecklad i Sverige är kul. Den gör ett fint jobb i sockerbetor och höstraps, men packarhjulen kan ge ett så fint bruk att det kan slamma om det regnar efter sådd. Man måste välja rätt tillfälle. Maskinen är tung och det krävs väl för att såbillen ska gå ner om man ska kunna så i 14–15 km/h. Det är tre gånger så snabbt som med vår andra betsåmaskin, så kapaciteten är hög. ”





Halmen hackad. Jordbearbetning inför höstrapsådd kan gynna rapsroten och minska den dämpande effekten av halm i markytan. På detta fält hackades halmen efter en högavkastande vårkorngröda 2022. Till vänster om kätten etablerades höstrapsen direkt med Tempo i halmtäcket. Till höger gjordes först en strip-bearbetning där Tempo därefter sådde. Lite jordbearbetning kan göra stor nytta.

”Höstraps är en...

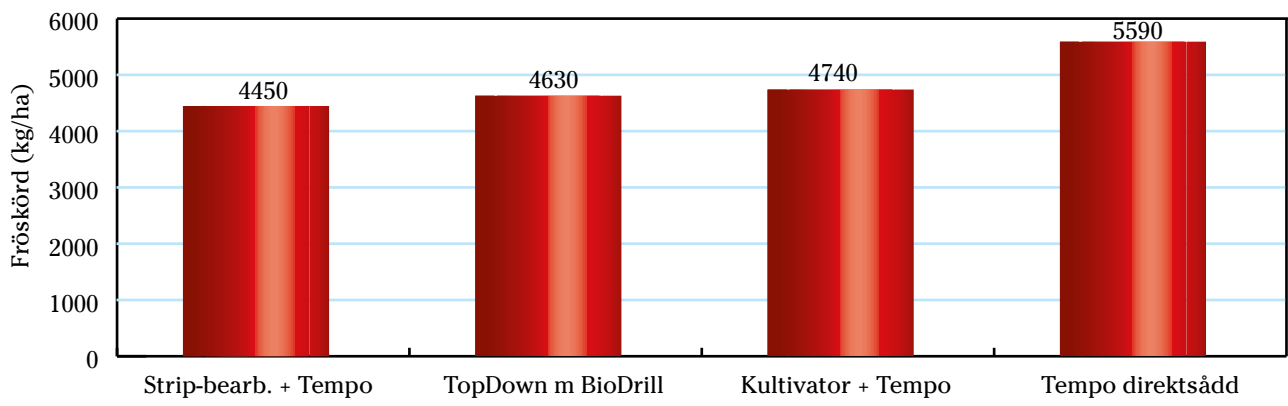
...viktig gröda i växtföljden. Vi letar efter metoder som kombinerar rationell etablering under en pressad period med stabil och säker avkastning. Därför var vi nyfikna på att jämföra olika etableringsmetoder och anlade en egen demo i augusti 2022. Vi bestämde allt på en kvart och sedan körde vi på. Många maskiner ger många möjligheter. Där halmen från förfrukten var pressad blev direktsådden med Tempo en vinnare 2023. Halmen i markytan mellan raderna minskade nog avdunstningen när det var torrt i maj och juni. Det gav utslag 2023 i demon. Andra år kan det vara tvärtom, så vi ser jordbearbetning som en försäkring. I de bearbetade leden skilde det inte så mycket. Men strip-bearbetning tar tid och är dyr, så den utelämnar vi framöver. TopDown blir huvudspåret. ”



Claes Sjöberg, driftledare på Svenstorp.



Halmen pressad. På detta fält där halmen pressades efter vårkornet 2022 anlades en demo med flera etableringsmetoder. Till vänster på fotot såddes höstrapsen i en överfart med TopDown utrustad med frösålådan BioDrill. Till höger gjordes två överfarter: först en med kultivator och därefter såddes höstrapsen med Tempo. Det finns många vägar till lyckad höstrapsetablering. De enkla är tilltalande.



I snitt landade rapsskörden på Björnstorp Svenstorp 2023 på 3,5 ton per hektar. Men i demonstrationen med olika etableringsmetoder låg avkastningen betydligt högre. Försommartorkan i maj-juni gynnade sannolikt direktsådden genom lägre avdunstning.





”Rapid ger trygghet...

...för oss. De går som klockor. Det är inget bekymmer med vem som ska så – alla här kan hantera Rapid-såmaskinerna, och det ger oss manöverutrymme i både höst- och vårbruk. Om det är hårt i backen skär skivbillarna ner effektivt. Är det mjukt är det bara att trycka upp ett hack så håller man ett jämnt såddjup. Vi hade kanske kunnat gå upp till någon 12-metersmaskin för att få högre kapacitet i själva sådden. Men då hade vi låst in oss i andra krav på jordbearbetning före sådd. Det hade inneburit en helt annan strategi i etableringen och bundit upp en traktor och en traktorförare till. Nu sköter Rapid jordbearbetningen och det ger oss flexibilitet. Vi är mycket nöjda. ”



Claes Sjöberg i vårbruket 2023.



”4 blir 2...

...när vi byter harvar inför 2024. Vi testade en NZ Extreme 1250 under vårbruket 2023. Den gjorde ett helt annat arbete, speciellt på plogtiltan. Fler axlar, styvare pinne, högre frigångshöjd, stabilare gång och högre vikt per meter arbetsbredd är nycklarna till skillnaden i prestation. Vi såg att 1 och ibland 2 överfarter med NZ Extreme motsvarade 3 överfarter med våra gamla harvar. Så vi bestämde oss ganska omedelbart. Nu åker våra 4 gamla Väderstad-harvar på 10, 10, 8 och 6 meter ut, och in kommer 2 nya NZ Extreme med 14,25 meters arbetsbredd. Färre harvar men högre prestanda. ”

Rollex 450-620

Rollex 450-620 är en vält i storlekarna 4,5, 5,1 eller 6,2 meters arbetsbredd. Genom en kombination av mångsidighet, hög kvalitet och kapacitet har Rollex blivit ett populärt koncept. Fördelarna är hög konstruktionskvalitet och perfekta arbetsresultat på fältet.



Effektiv och stark vält

Rollex har en kraftig ram, härdade bussningar och högkvalitativa vältringar, som säkerställer en lång livslängd. Vältarna är utrustade med axlar gjorda av mikrolegerat specialstål av högsta kvalitet. För att minimera förslitningen på vältringarna är Rollex utrustad med unika fjäderbrickor mellan vältsektionerna.

Ostörd av ojämnheter

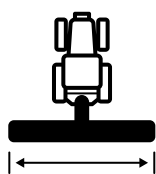
Vältens sektioner är sammankopplade längst ut på varje sektion. Det gör att stenar trycks ner effektivt utan att påverka utjämningsresultatet. Du får en jämn yta, där alla plantor får samma förutsättningar att växa.

Plocka stenar när du ser dem

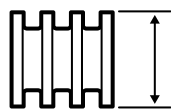
Vältning är ofta ett perfekt tillfälle att rensa fältet från stenar som har kommit upp till ytan genom jordbearbetning eller frysning. I stendlådorna på Rollex (tillval) kan man lasta stora mängder sten snabbt och enkelt. Efter vältningen är fältet redo för sådd eller skörd utan risk för stenskadorna på maskinerna.

Lätt att transportera

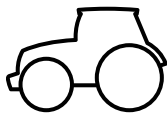
Rollex är lätt att manövrera, både på fältet och vid transport. I hopfällt läge blir transportbredden under 2,8 meter. Vältens fällningsteknik sänker tyngdpunkten, och gör därmed transporten säkrare.



4,50–6,20 m



485–520 mm



> 55 hk



1 800–2 900 kg

Förredskap



CrossBoard Heavy

Vältringar



Cambridge



Crosskill

Den mångsidiga välten



Stora stenlådor som enkelt kan tippas

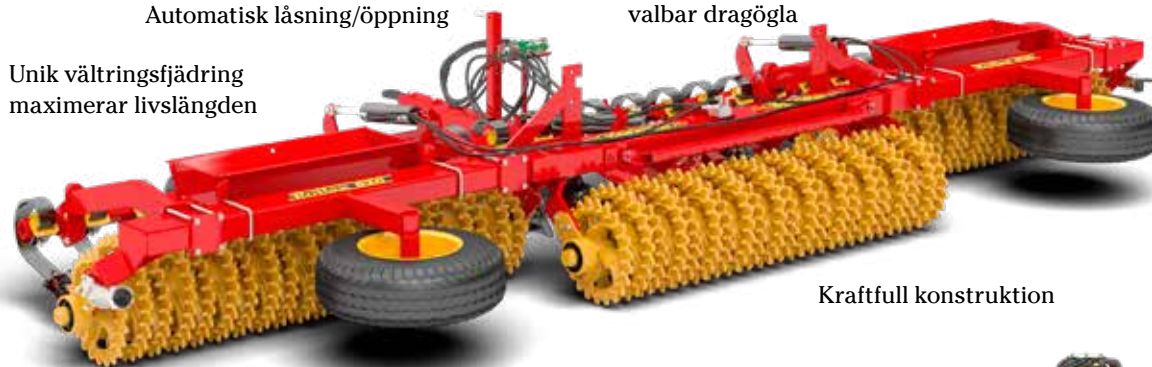
SingleKnife som tillval

Stabilt drag med valbar dragögla

Automatisk låsning/öppning

Unik gummifjädring

Unik vältringsfjädring maximerar livslängden



Kraftfull konstruktion

CrossBoard Heavy med kraftigt stabiliseringsstag för jämna resultat

BioDrill gör Rollex 510 och 620 till en frösåmaskin



SingleKnife Marathon för CrossBoard Heavy

nr. 245060



Ny



Tidigare utförande

Förstärkt Crosskillring och optimerat material har ökat styrkan upp till 20 gånger. Unik design byggd för maximal hållbarhet i steniga förhållanden.



För att möjliggöra snabba och smidiga transporter mellan fälten kan Rollex fällas ihop till 2,8 meters transportbredd.

Rexius 650-1230

Rexius 650-1230 är en tung och rejäl vält som finns från 6,5 till 12,3 meters arbetsbredd. Dess kraftiga konstruktion, med en vikt på upp till 650 kg per meter arbetsbredd, ger en optimal återpackning. Rexius 1230 HD väger imponerande 7 700 kg.



Vältens fällningsteknik ger låg tyngdpunkt, och gör därmed transporten säker. Trots Rexius stora arbetsbredd är transportbredden endast 2,5 meter. Stora hjul i boggi på de stora modellerna ger en lugn och bekväm transport.



Sinnrik viktöverföring

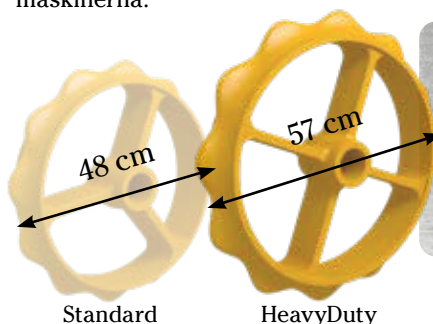
För att få en jämn belastning på de yttre sektionerna av de bredare Rexius-modellerna finns det åtta kraftig fjädrar som överför vikt från de angränsande sektionerna. Detta garanterar dessutom att stenar trycks ner effektivt utan att det påverkar utjämningsresultatet. Då det redan finns en jämn viktfordelning på de övriga sektionerna, behövs ingen ytterligare hydraulisk viktöverföring.

Kraftig konstruktion

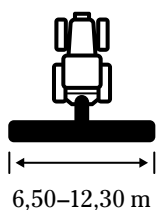
Rexius har en kraftig ram, underhållsfria leder, härdade bussningar och högkvalitativa vältringar som säkerställer en lång livslängd. Vältarna är utrustade med axlar gjorda av mikrolegerat specialstål av högsta kvalitet. För att minimera förslitningen på vältringarna är Rexius utrustad med unika fjäderbrickor mellan vältsektionerna.

Plocka stenar när du ser dem

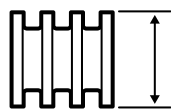
Vältning är ofta ett perfekt tillfälle att rensa fältet från stenar som har kommit upp till ytan genom jordbearbetning eller frysning. Med de standardmonterade stenlådorna kan man lasta stora mängder sten snabbt och enkelt. Efter vältningen är fältet redo för sådd eller skörd utan risk för stensador på maskinerna.



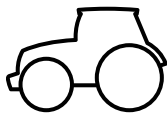
Från och med
1 oktober 2020



6,50–12,30 m



485–570 mm



>120 hk



3 300–7 700 kg

Förredskap



CrossBoard Heavy

Nyhet!

Den rejäla välten



Hydrauliskt vinglås på
Rexius 1020-1230

Unik gummifjädring
maximerar livslängden

Rymliga stendlådor
som kan tippas



Stora boggihjul på
Rexius 820-1230

Ny kraftig ledtapp,
3 ggr starkare



CrossBoard Heavy med kraftigt
stabiliseringsstag för jämna resultat

Vältringar



Cambridge



Cambridge
HeavyDuty



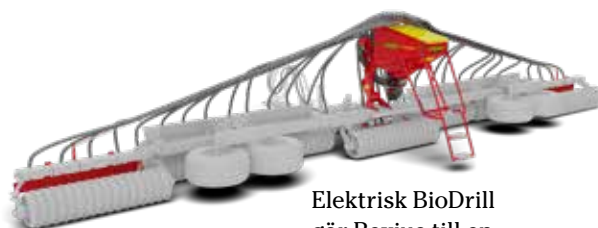
Crosskill RS 650-1020

SingleKnife Marathon
för CrossBoard Heavy



nr. 245060

Elektrisk BioDrill
gör Rexius till en
frösåmaskin



Inför modell 2022 infördes ett betydligt kraftigare drag till
Rexius 1020-1230. Kan förlängas vid behov. Draget är fyra
gångar starkare än tidigare utförande.



Åtta kraftiga fjädrar i fyrkantstråd överför vikt och
säkerställer en jämn belastning på alla sektioner och ger
välten en mycket god följsamhet.

NZ Mounted 500-600

NZ Mounted är en buren harv med 5 eller 6 meters arbetsbredd. Den har en unik draganordning och en bra djuphållningsförmåga. Den kraftfulla ramen garanterar en lång livslängd.



NZ Mounted den lilla harven med hög prestanda

AgrillaNova-pinnarna monterade på fyra axlar med en pindelning på 9 cm ger en intensiv såbäddsberedning.

Exakt djupkontroll

OffSet-monterade stödhjul ger NZ Mounted god stabilitet i längsled och garanterar att pinnarna i första raden arbetar på samma djup som den sista raden. De traktormönstrade däcken eliminerar fösnings effekten, medan den stora hjuldiametern bibehåller arbetsdjupet och ger en lugn framfart.

CrossBoard jämnar ut fältet

CrossBoard erbjuder en intensiv bearbetning, som säkerställer att kokor krossas och att jorden jämnas ut. Arbetsintensiteten regleras hydrauliskt från hytten.

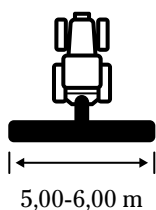
Låg bärvikt

NZ Mounted är buren på traktorns trepunktslyft, vilket gör den lättmanövrerad på fältet. I hopfällt läge blir transportbredden endast 2,05 meter. Maskinens låga vikt minskar kraven på trepunktslyftens prestanda.

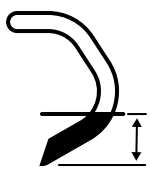
Unik draganordning

Det mångsidiga draget gör det möjligt att välja mellan stel eller ledad draganordning. I flytläge kan NZ Mounted röra sig oberoende av traktorn och erbjuder en exceptionell konturföljning, jämförbar med en bogserad maskin.

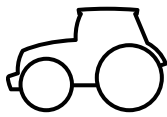




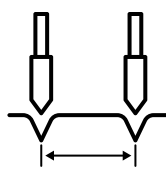
5,00-6,00 m



10 cm



> 65 hk



9 cm

Bakre redskap

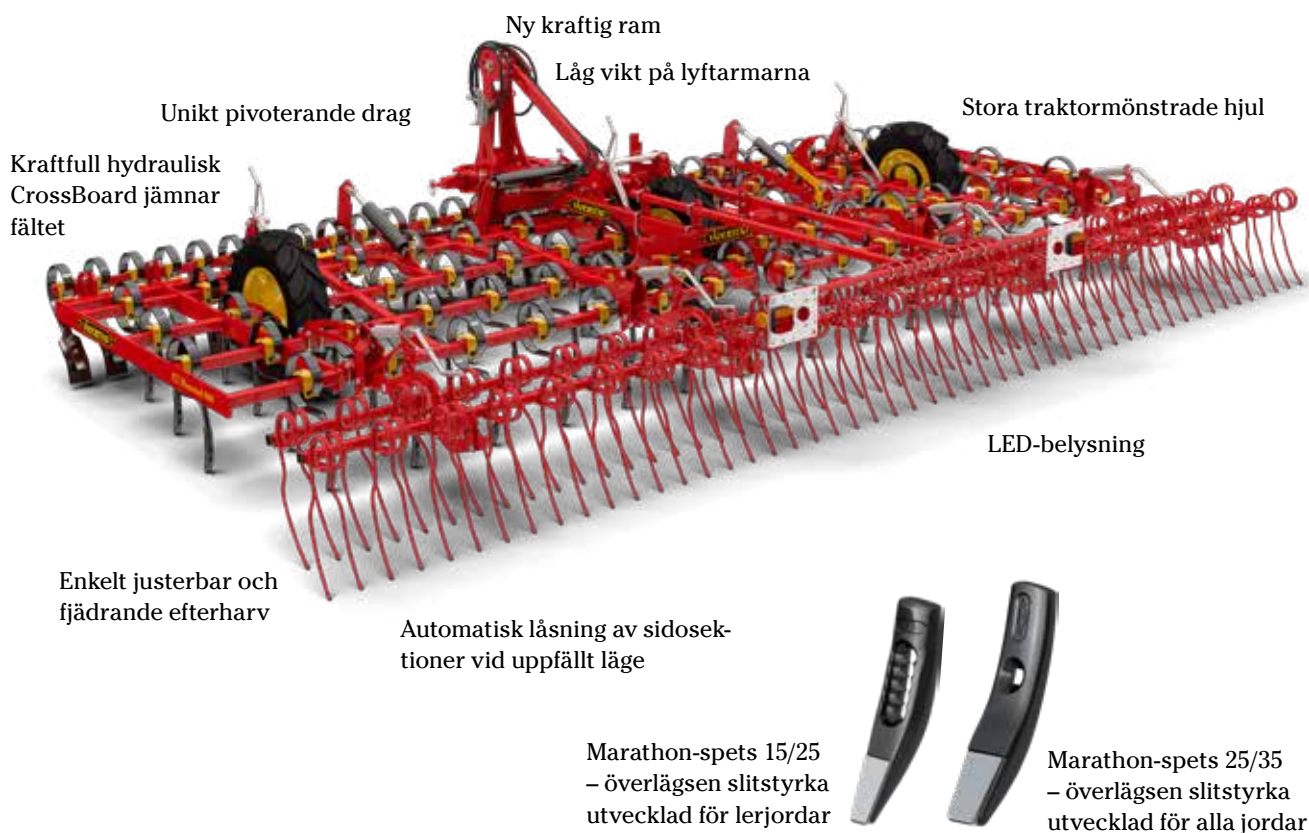


Efterharv



Dubbel efterharv

Såbäddsberedning med hög precision



Ny kraftig ram

Låg vikt på lyftarmarna

Unikt pivoterande drag

Stora traktormönstrade hjul

Kraftfull hydraulisk CrossBoard jämnar fältet

LED-belysning

Enkelt justerbar och fjädrande efterharv

Automatisk låsning av sidosektioner vid uppfällt läge



Marathon-spets 15/25 – överlägsen slitstyrka utvecklad för lerjordar

Marathon-spets 25/35 – överlägsen slitstyrka utvecklad för alla jordar



För att möjliggöra smidig transport mellan fälten kan NZ Mounted fällas ihop till 2,20 meters transportbredd.



Det unika och flexibla draget gör det möjligt att vända på minimala vändtegar, med NZ Mounted i arbetsläge.

NZ Aggressive 500-1000

NZ Aggressive 500-1000 är en såbäddsharv som finns med en arbetsbredd från 5 till 10 meter. Den högintensiva jordbearbetningen sparar överfarter, vilket bidrar till att bevara markfukten.



NZ Aggressive, stark, effektiv och mångsidig

NZ Aggressive har en utjämnande CrossBoard fram, följt av pinnar med 7,5 cm pindelning placerade på 5 eller 6 axlar. Det ger bra bärighet, vilket möjliggör ett konstant arbetsdjup och en tidig start på harvningen.

Djupkontroll för ökad precision

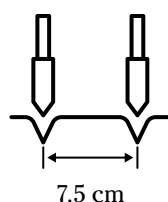
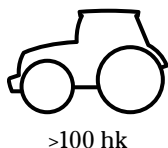
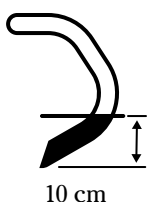
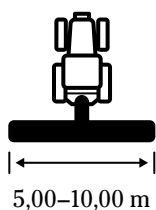
Control-funktionen på NZ Aggressive gör det möjligt att justera arbetsdjupet efter olika jordförhållanden utan att stanna. För att möjliggöra en optimal etablering av grödan kan man ställa in NZ Aggressive så att den arbetar lite hårdare på vändtegar eller andra områden där lite djupare kultivering krävs.

Vibrerande pinnar för perfekt resultat

De intensivt vibrerande AgrillaCobra-pinnarna är gjorda av härdat stål. Vibrationerna sorterar fram jord med större aggregat till ytan och mindre jordfraktioner längre ner i jordprofilen. Detta skapar en vädertålig yta och säkerställer samtidigt kontakten mellan utsäde och jord. Spetsen är placerad bakom fästet, vilket ger bra motstånd mot stenar och lång livslängd. Kombinationen av bra markfrigång och pindelning ger ett imponerande jordflöde och en intensiv såbäddsberedning.

Fjädring ökar livslängden

NZ Aggressive 700-1000 är utrustad med fjädrande transporthjul som standard. Hjulfjädringen skyddar maskinens ram genom att eliminera kraftiga stötar vid transport. Dessutom resulterar detta i lugn körning vid högre transporthastigheter.



Bakre redskap



CrossBoard Light



Efterharv



Dubbel efterharv



Ribbvält

Mångsidig såbäddsberedning i världsklass

CrossBoard Heavy med stabiliseringsstag jämnar fältet

Stenlådor i draget

Reservhjul som standard

Fjädrande hjulställ

8 mm harvspets som standard



Förskjutna boggihjul ger stabil gång

Justerbar och fjädrande efterharv - välj enkel eller dubbel

Marathon-spets 15/25 – överlägsen slitstyrka utvecklad för lerjordar



Marathon-spets 25/35 – överlägsen slitstyrka utvecklad för alla jordar



Control-funktionen gör det möjligt att justera arbetsdjupet från hytten under gång. Stor tydlig skala visar inställt arbetsdjup.



En 7-meters NZ Aggressive kan byggas ut till en 8-metersversion. På samma sätt kan en 9-meters NZ Aggressive byggas ut till en 10-metersversion.

NZ Extreme 1250-1425

Den 12.5 och 14.25 meter breda och kraftfulla harven NZ Extreme bearbetar och jämnar till fältet och skapar en idealisk såbädd för den kommande grödan. NZ Extreme är kompetent att skapa en fin såbädd från en variation av fältförhållanden – från plöjd mark till kultiverat eller orörd mark.



Precision på djupet

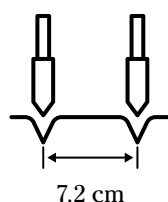
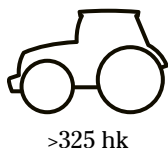
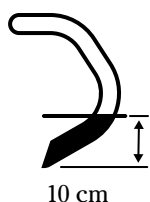
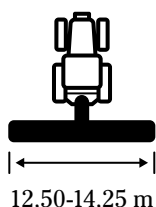
NZ Extreme är utrustad med sex pinnaxlar som ger en pinndelning på 7,2 cm. NZ Extreme levererar utmärkt djupprecision vilket ger en möjlighet till ökad skördepotential till grödan. Dess kraftiga ram minskar oönskade avvikelser i tuffa markförhållanden, och dess breda hjul och hjulplacering gör att inställt arbetsdjup hålls över hela arbetsbredden. NZ Extremes nyutvecklade pinne håller djupet mycket bra, också i svåra och tuffa förhållanden, och med Marathon-spetsen kommer den att behålla denna djupprecision under lång livstid.

Extrem följsamhet i fält

För att garantera en noggrann följsamhet i fält har NZ Extreme en harvram i fem sektioner, som kan anpassa sig till fältets form och därmed bibehålla inställt arbetsdjup i alla sektioner. Detta förbättras ytterligare med den innovativa viktöverföringen, en genial hjulkonfiguration och med kraftfull utformning av harvramen. Boggihjulen ger en bra stabilitet i längdled och mjuk gång även i ojämna fält, i plogtilta eller fält i kuperat landskap.

Långvarig prestanda

NZ Extreme är byggd med en högkvalitets ram och högkvalitets komponenter, som klarar tuffa förhållanden över lång tid.



Bakre redskap



CrossBoard Light



Efterharv



Dubbel efterharv

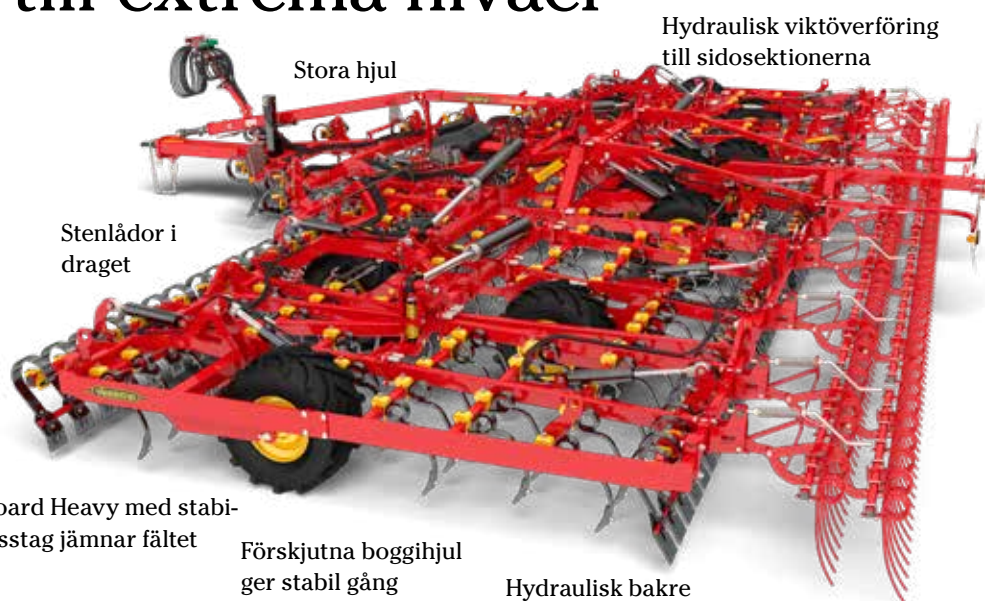


Tiller



Ribbvält

Precision och kapacitet tagen till extrema nivåer



Stora hjul

Hydraulisk viktöverföring till sidosektionerna

Stenlådor i draget

Förskjutna boggihjul ger stabil gång

Hydraulisk bakre CrossBoard

Justerbar och fjädrande efterharv

CrossBoard Heavy med stabiliseringsstag jämnar fältet



NZ Extreme har en fjädrande/hydraulisk viktöverföring till alla sidosektioner därmed bibehålls det aktuella bearbetningsdjupet på alla sektioner under alla förhållanden

samtidigt som följsamhet blir mycket god. Planeringseffekten blir också mycket effektiv.



Noggrant utvalt råmaterial och design, säkerställer topp-prestanda och djup-precision på NZ Extremes alla pinnar. NZ Extreme kan levereras från fabrik med Standard spets 8mm, Marathon spets 25/35 eller gåsfot



De breda OffSet boggihjulen bär upp NZ Extreme ordentligt och bibehåller inställt arbetsdjup över hela arbetsbredden.

Harven räddade höstbruket

En NZ Extreme 1250 kom till undsättning hos Dan Ingvarsson i Dalsland



Hösten 2023 var en prövning på många håll i landet med stora regnmängder och översvämningar. Tröskningen fick många gånger ske på näst intill vattenmättade jordar. Situationen ledde ofrånkomligen till markpackning och det märktes när plogarna sattes i jorden.

Bedrövliga tiltor

Sådant var läget också för Dan Ingvarsson i Dalsland som driver ca 900 hektar tillsammans med sin far Roland, två heltidsanställda samt barnen Willy och Alicia som hjälper till. När de vände på jorden låg tiltorna som hårda remmar efter plogen och Dan funderade på hur de skulle kunna angripas för att skapa ett vettigt såbruk för höstvetet.

- Tiltorna såg bedrövliga ut och vi förstod att våra gamla harvar inte skulle rå på dem med någon ordning, berättar Dan Ingvarsson.

Bättre bruk med Extreme

En lösning fanns dock. Redan föregående höst 2022 hade han testat en NZ Extreme 1250 från Väderstad. Då var

förhållandena i jorden totalt motsatta de som rådde 2023.

- I augusti 2022 var det kruttorrt och plogtiltan var kompakt, minns Dan.

Men Extreme-harven rädde på kokorna. Bruket blev bättre än med Dans gamla harvar. Det syntes på etableringen av höstvetet under hösten 2022, och på beståndet under resten av växtodlingssäsongen.

- Jag förstod att Extreme-harven var en stor del av detta och det var en insikt.

Vågade invänta rätt tid

Så när Dan suckade över plogtiltorna i augusti 2023 låg det nära till hands att kolla upp om demoharven fanns kvar på Lantmännen i Brålanda. Det gjorde den.

- En stor investering för oss, men den räddade höstbruket 2023, sammanfattar Dan som understryker att det krävs en finbrukad såbädd eftersom han inte sår med en jordbearbetande såmaskin.

Med Extreme-harven på plats på gården vågade han vända på 300 hektar med plogen, och vågade också invänta rätt tillfälle att gå på tiltorna när de torkat upp en



Dan Ingvarsson investerade i en NZ Extreme hösten 2023 och har därefter fått många och goda erfarenheter av sin nya harv.



Dan Ingvarssons NZ Extreme kom till undsättning hösten 2023 när packade plogtillor bjöd hårt motstånd i uppdraget att skapa ett vettigt såbruk för höstvetet.

aning. Den andningspaus som jordbearbetningen krävde blev möjlig genom fler axlar, tyngre ram och styvare pinne i NZ Extreme. Han bedömer att två överfarter med NZ Extreme gör samma jobb som tre överfarter med hans gamla NZA-harv.

Trygg med valet

Resultatet lät inte vänta på sig heller hösten 2023, och Dan är nöjd med sitt val.

- Vi kunde faktiskt så mycket höstvetet i ett pressat läge – ungefär lika mycket som vi hade planerat, säger han. Dan Ingvarsson är dessutom nöjd med det han sått när han har kört runt och tittat på sina fält. Bestånden ser bra ut mot bakgrund av de besvärliga förhållanden som rådde. Etableringen är A och O, och utan en god etablering är inte grunden lagd för grödan menar Dan. - Då är man ute ur leken från start. Men Extreme-harven kan jag lita på och med den känner jag mig trygg.



NZ Extreme har högre bearbetningskapacitet än NZA-harvar genom fler axlar, styvare pinne och ca 50 procent högre vikt per meter arbetsbredd.

Rapid 300-400C

Rapid är en mångsidig universalsåmaskin som bearbetar såbädden, jämnar ut, sår och återpackar i en enda överfart. Dess konstruktion ger ett pålitligt såresultat i höga arbetshastigheter. Dess kapacitet möjliggör optimal läglighetseffekt. Direktsådd, reducerad eller konventionell jordbearbetning – Rapid ger perfekta såresultat i alla förhållanden.



Tack vare sin flexibilitet kan maskinen hantera flertalet utsäden, gräsfrön och fånggrödor samt mikronäring eller snigelpellets. Med den bakmonterade småfrölådan BioDrill kan ytterligare en tredje produkt etableras.

Hydraulisk utmatning

Rapid 300-400C är utrustad med hydraulisk utmatning, som drivs via traktorn. För att mata ut rätt mängd utsäde kommunicerar utmatningssystemet hela tiden med en markradar som mäter hastigheten i realtid.

Detta pålitliga system garanterar hög precision i utmatningen, utan att påverkas av vibrationer och ojämnheter i fältet. Dessutom är systemet väldigt enkelt att ställa in och kalibrera. Utmatningssystemet tillsammans med E-Control hanterar ”variabla givor” på ett korrekt sätt via styrfil.

Stor sålåda – hög kapacitet

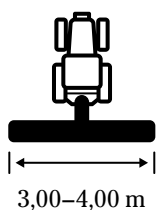
Rapid 300-400C har en stor sålåda, vilket gör att den inte behöver fyllas på så ofta. Sålådans stora öppning gör att påfyllning alltid går snabbt och är enkel. På kombimodellerna finns det en justerbar mellanvägg som separerar utsädet och gödningen i sålådan.

Djupinställning från hytten

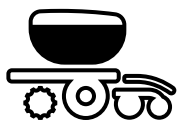
För att snabbt kunna anpassa såmaskinen till varierande jordarter eller olika förhållanden i fältet, kan Rapid 300-400C utrustas med ett system för djuphållning, AutoPilot eller djupmätningssystemet AutoCheck. Du kan enkelt, snabbt och säkert finjustera sådjupet från hytten under gång.

Universalsåmaskin

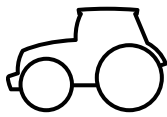
Direktsådd, sådd efter ”kultivatorbruk” eller sådd efter plöjning. – **Rapid är alltid rätt.**



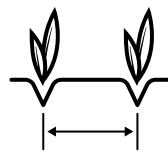
3,00–4,00 m



3 150–4 350 liter



> 125 hk



125 mm

Förredskap



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Heavy



System Disc
CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive
CrossBoard Heavy

Flexibilitet är A och O

12,5 cm radavstånd för maximal skörd

Hydraulisk utmatning

E-Control - användarvänlig trådlös styrning

LED-belysning

Offset-monterade återpackarhjul

Djupinställning från hytten

Hydraulisk efterharv



Pivoterande mellanpackare

Förredskap i x-formation säkrar en rak gång bakom traktorn

Undershållsfria lager

Halvmaskins-avstängning



Mikrogranulat-kit gör att startgödsel kan sammyllas ex. NP tillsammans med fröet för perfekt uppkomst.

Nyhet!



BioDrill gör det möjligt att så gräsfrö samtidigt med säderna nu med 300 liter för RD300 och 400 liter för RD400. **Nu 50% större.**



För att ytterligare förbättra spridningsbilden vid frösådd finns ett eftermonteringsbart servicekit, som passar alla BioDrill från nr: 1000- (1995-). Beställnings nr: RD 300C, 263695 RD 400C, 263696



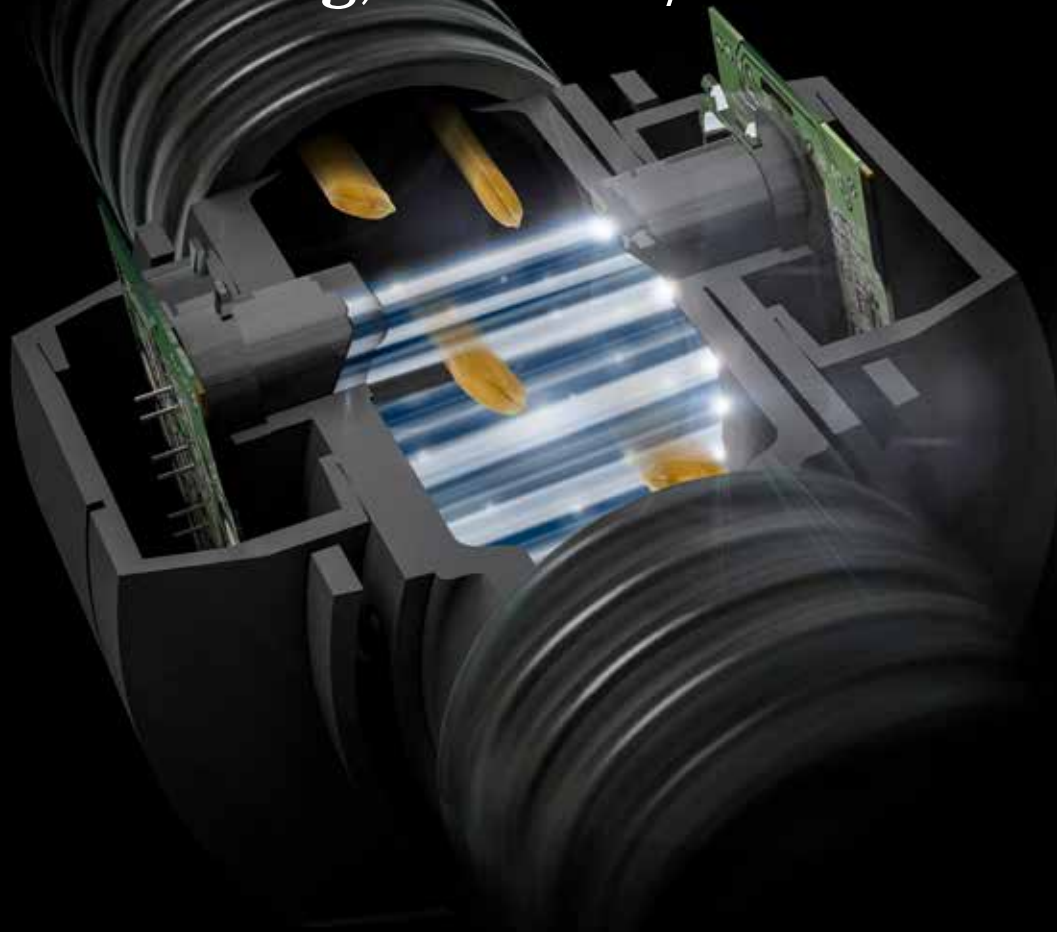
System Disc Aggressive med CrossBoard Heavy efter tallrikarna erhåller en imponerande jordbearbetning och en god utjämning av markytan.



Efterharven har fått en bättre lyfthöjd och säkrats att alltid lyftas upp i max läge vid väg transport. Detta utan att oljeflödet behöver konstant vara påkopplat. Funktionen kan eftermonteras. No.250784 (RD300) No.250785 (RD400)

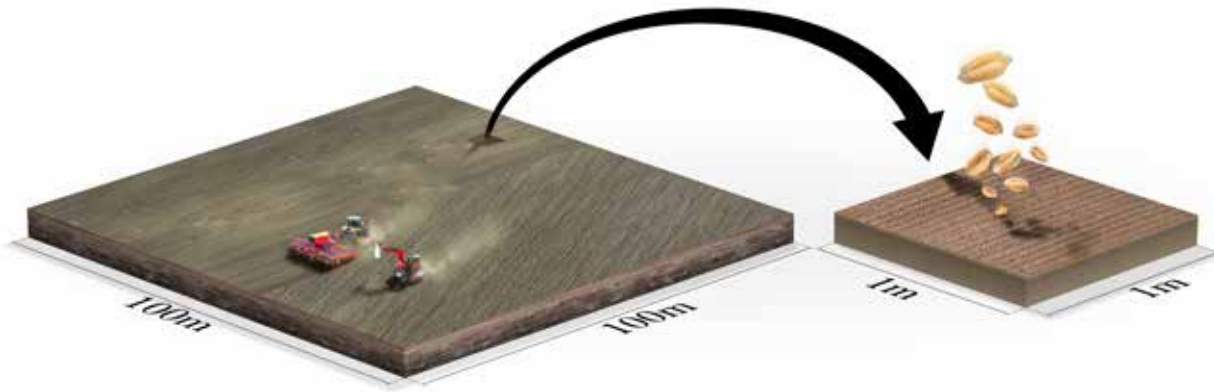
SeedEye

- Övervakning, Blockage Monitoring
- Fröräkning, antal frö/m²



Leverans av Blockage Monitoring och fröräkning

SeedEye finns tillgängligt som "Blockage monitoring" (såbillsövervakning) och fröräkning till de olika såmaskinsmodellerna. Maskinerna behöver endast en mjukvaru-uppdatering för att graderas upp från "Blockage monitoring" till fröräkning, uppgraderingen kostar 24 500:-



Antal frön per kvadratmeter i stället för kilo per hektar

Med Väderstad SeedEye anges den önskade såmängden i antal frön per kvadratmeter. På fältet registrerar givarna det exakta antalet frön som passerar genom varje sårör. Genom att kombinera denna information med körhastighetsdata från såmaskinens markradar, justeras utmatningen automatiskt så att vald utsädesmängd bibehålls.

Inget vridprov krävs. Mer effektiv tid på fältet.

SeedEye justerar automatiskt utsädesmängden under arbetets gång, vilket gör att ingen kalibrering krävs. Detta ökar användarvänligheten samtidigt som tiden på fältet blir mer effektiv. I hytten har du full kontroll över sådden via det iPad-baserade kontrollsystemet Väderstad E-Control. Du ställer enkelt in antal frön/m² på iPad-skärmen, sedan styr elektroniken utmatningen med hög precision enkelt, snabbt och överskådligt.



Knivskarp display

Den knivskarpa skärmbilden ger föraren full kontroll över sådden och minsta avvikelse är tydlig. Utmatningsmängd, frö/m² alternativt kg/ha visas tydligt och eventuellt "billstopp" indikeras med en röd markering i bild som visar vilken såbill det gäller. Snabbt och effektivt. Systemet ger föraren full kontroll och sådden sker med stor precision.

SeedEye säkerställer resultatet

Att öka tillgången till information är en viktig hörnsten för ett effektivare jordbruk. Eftersom SeedEye registrerar varje enskilt frö som passerar genom sårören, visualiseras sådden i realtid. Vid avvikelser varnar SeedEye direkt, så att eventuell påverkan på sådden snabbt kan åtgärdas.

Ta full kontroll över sådden

Genom att räkna antal frön per kvadratmeter i stället för vikt per hektar, påverkas såresultatet inte längre av variationer mellan olika utsädesäckar eller sorter. Det ger högre precision och optimalt såresultat.

Tillsammans med ISOBUS Task Controller möjliggörs även variabel giva via styrfil och sektionsavstängning.



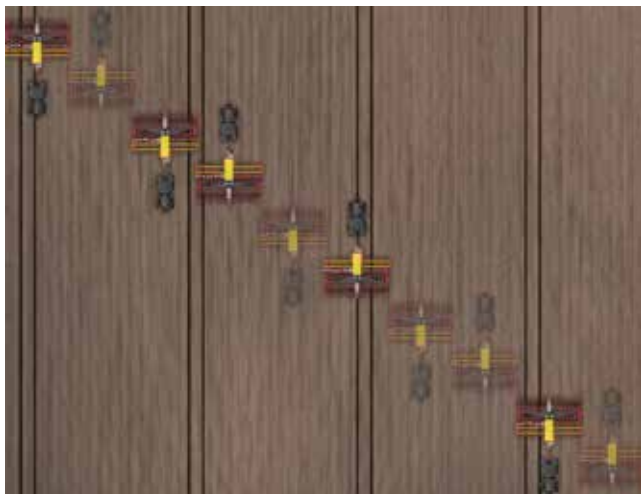
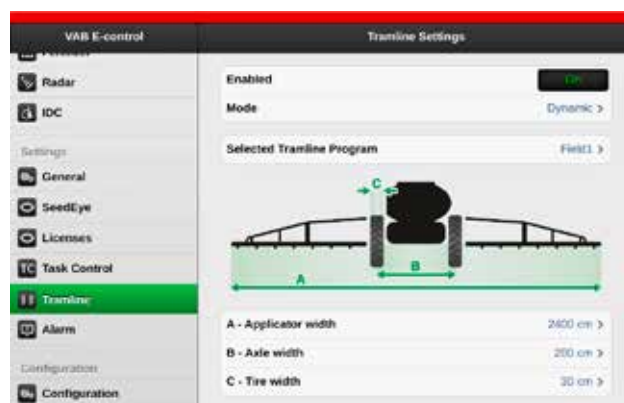
Nytt fördelarhuvud med dynamisk spårmarkering

Nyhet



För modellår 2024 uppgraderas de pneumatiska såmaskinerna Rapid A 400-800S, Rapid A 600-800C samt Spirit 400-900C/S med ett nytt fördelarhuvud vilket ger föraren utökad kontroll över sådden.

Som ett tillval kan det nya fördelarhuvudet även utrustas med motorer på samtliga utgångar vilket ger möjligheten att styra flödet till billarna. Detta ger två nya funktioner – dynamisk spårmarkering samt möjligheten att växla från 125mm till 250mm radavstånd genom en knapptryckning.



Den dynamiska spårmarkeringens funktioner förenklar spårmarkeringen och gör den pålitligare än någonsin. Funktionen är enkel att komma i gång med genom det Ipad baserade kontrollsystemet Väderstad E-Control. Vid sådd stänger såmaskinen automatiskt av specifika rader när det behövs för att matcha sprutans däckspår.

Genom att ange bredden samt avståndet mellan hjulen på sprutan räknar det Ipad-baserade systemet Väderstad E-Control automatiskt ut när en specifik bill behöver stängas av för att skapa de osådda spårmarkeringarna. Ute i fält styrs spårmarkeringen automatiskt och stänger av rader oberoende av vart det behövs på såmaskinen.

Ökad produktivitet

Den dynamiska spårmarkeringsfunktionen gör livet enklare genom att hela arbetsbredden kan användas även om såmaskinens bredd inte matchar sprutans. För maskinstationer innebär detta att ett snabbt byte mellan fält där olika sprutor och gödningsbredder används möjliggörs.

Programmerbara positioner i E-Controllen sparar tid när man återvänder för arbete på samma fält. I stället för manuellt arbete med slangar, sköts allt snabbt och i en användarvänlig vy i E-Controllen.

Standard: 2+2 avstängningsmotorer för spårmarkering med c-c 2.0m

Tillval 1: Spårmarkeringskit med 2 extra motorer (ingen begränsning på antalet motorer)

Tillval 2: Avstängningsmotorer för alla utgångar på fördelarhuvudet för att möjliggöra dynamisk spårmarkering och varannan radsavstängning



12,5 cm



25 cm

Enkelt byte mellan radavstånd

En viktig funktion som kommer med det nya fördelarhuvudet är möjligheten att byta radavstånd mellan 125mm och 250mm, det sparar tid i en hektisk säsong. Att byta från varje radavstängning till varannan radavstängning görs genom en knapptryckning i E-Controllen från traktorrhythten. Systemet koordineras av SeedEye-sensornerna, vilket säkerhetsställer full funktionalitet.



Halvmaskinsavstängning för Rapid A 400S och Spirit 400C/S

Det nya fördelarhuvudet möjliggör dessutom halvmaskinsavstängning för Rapid A 400S och Spirit 400C/S. Det minskar insatskostnaderna och minimerar dubbelsådda områden genom att erbjuda 2 meters sektionsavstängning.

- Ny förbättrad motordesign
- Mer robust och med förbättrad förslutning
- Alarm identifierar specifik motor i fel position (både öppen och stängd)



Rapid A 400-800S

Rapid A 400-800S är en kraftfull, pneumatisk universalsåmaskin redo för framtidens lantbruk. Rapid A 400-800S är designad med föraren i fokus, utan att ge avkall på den viktiga såprecisionen och grödans kvalitet. Direktsådd, sådd efter ”kultivatorbruk” eller sådd efter plöjning. – **Rapid är alltid rätt.**



De tre modellerna i produktfamiljen är såmaskiner i utsädesversion utrustade med ett exakt utmatningssystem.

Exakt utmatning

Utmatningssystemet Fenix kan hantera utsädesgivor från 1,5 kg/ha upp till 500 kg/ha utan att några delar behöver bytas ut. Tack vare den hydrauliska utmatningen, kan höga utsädesmängder matas ut utan att sänka hastigheten. Markradarn levererar nogran hastighetsdata i realtid. Den integrerade fläkten går på lågt varvtal, vilket ger låg bränsleåtgång och en tyst drift. Den höga placeringen minskar mängden inträngande damm och växtrester vilket ökar såprecisionen.

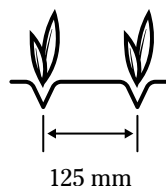
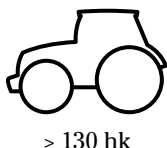
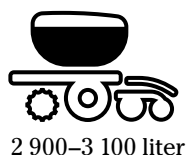
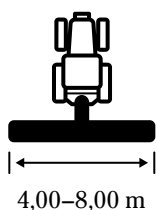
Djupinställning från hytten

För att snabbt kunna anpassa såmaskinen efter varierande jordarter eller olika jordförhållanden i fältet, kan Rapid 400-800S utrustas med ett unikt djuphållningssystem, Interactive Depth Control (IDC). Systemet gör det möjligt att finjustera sådjupet med stor noggrannhet i farten, utan att stanna.

Detta kombinerat med möjligheten att ändra utsädesmängden, antingen manuellt eller via styrfil gör att föraren hela tiden har full kontroll över sådden.

Olika förredskap

En rad olika förredskap finns att tillgå. Välj det som passar bäst i ditt växtodlingssystem.



Förredskap



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Light



System Disc



System Disc
CrossBoard Light



System Disc Aggressive
CrossBoard Light

Redo för framtidens lantbruk

12,5 cm radavstånd för maximal skörd

Hydrauliskt utmatningssystem med enkelt vridprov

Fläkt integrerad i sålådan - lågt varvtal, minimalt dammintag och tystare gång

Arbetsbelysning



Förredskap i x-formation säkrar en rak gång bakom traktorn

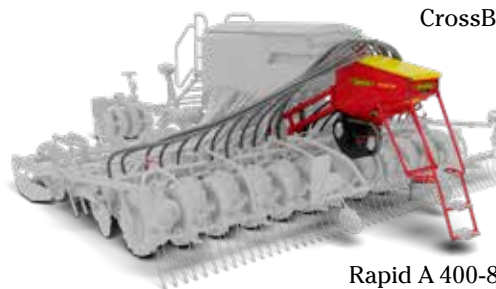
OffSet-monterade återpackarhjul

Justerbart sådjup från hytten (IDC)

Undershållsfria lager

Nyhet!

För modellår 2024 uppgraderas de pneumatiska såmaskinerna Rapid A 400-800S, Rapid A 600-800C samt Spirit 400-900C/S med ett nytt fördelarhuvud vilket ger föraren utökad kontroll över sådden. *Se sid 56-57*



Rapid A 400-800S utrustad med BioDrill 360



Rapid A 400-800S har en centralt placerad plattform med god åtkomst från båda sidorna, vilket spar tid för föraren.



Med SeedEye kan du enkelt ställa in antalet frön per kvadratmeter utan att behöva göra vridprov. SeedEye säkerställer utmärkta såresultat med full kontroll. För mer info om SeedEye se sidan 54-55.

Rapid A 600-800C

Universalsåmaskinerna i produktfamiljen Rapid A 600-800C har pneumatisk utmatning med mycket hög såkapacitet. Rapid A 600-800C kombinerar en imponerande kapacitet med enkel manövrering och utmärkta såresultat. Direktsådd, sådd efter "kultivatorbruk" eller sådd efter plöjning. – **Rapid är alltid rätt.**



Rapid underlättar arbetet på fältet genom att utföra flera arbetsmoment i en enda överfart. Det innebär tidsbesparingar, lägre kostnader och bevarad markfukt.

Konstruerad för höga utsädesmängder

Det hydrauliskt drivna utmatningssystemet Fenix är konstruerat att kunna hantera alla utsädes sorter i mängder från 1,5 kg/ha upp till 500 kg/ha, utan att behöva byta ut några detaljer. Det betyder att utmatningssystemet inte kommer att vara den begränsande faktorn för höga utsädesgivor och hög såhastighet.

Justera sådjupet i farten

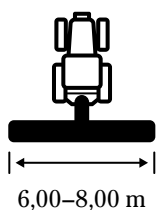
För att snabbt kunna anpassa såmaskinen efter varierande jordarter eller olika jordförhållanden i fältet, är Rapid 600-800C utrustas med det unika

Rapid 600-800C har all tänkbar ny teknik, ex. variabel giva via styrfil och sektion control via traktorns IsoBus utrustning mm

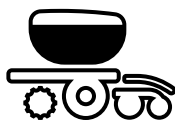
djuphållningssystemet Interactive Depth Control (IDC). Systemet gör det möjligt att finjustera sådjupet med stor noggrannhet i farten, utan att stanna.

Detta kombinerat med möjligheten att ändra utsädes/gödnings givan, manuellt eller via styrfil gör att föraren hela tiden har full kontroll över sådden.

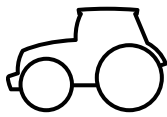
För mer info om SeedEye se sidan 54-55.



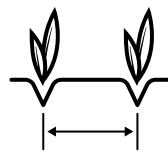
6,00–8,00 m



6 000 liter



> 240 hk



125 mm

Förredskap



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Heavy



System Disc
CrossBoard Heavy

Extremt stor kapacitet

12,5 cm radavstånd för maximal skörd

Hydrauliskt utmatningssystem med enkelt och snabbt vridprov

Högt placerad fläkt för minimalt dammintag

Enorm öppning för snabb påfyllning

Sådjupet justeras från hytten

Arbetsbelysning

Hydrauliskt vinglås



Förredskap i x-formation säkrar en rak gång bakom traktorn

Halvmaskins-avstängning av både utsäde och gödning



Rapid A 400-800C utrustad med BioDrill 360



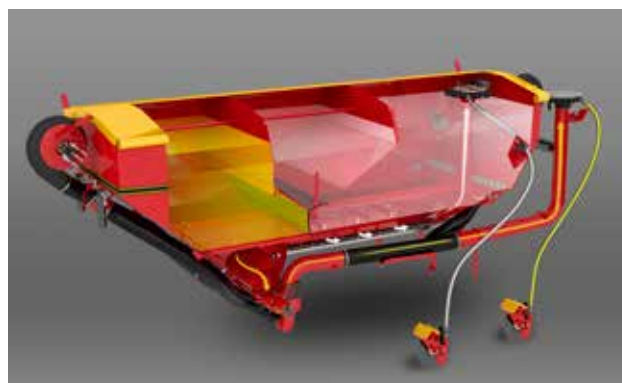
Nyhet!

För modellår 2024 uppgraderas de pneumatiska såmaskinerna Rapid A 400-800S, Rapid A 600-800C samt Spirit 400-900C/S med ett nytt fördelarhuvud vilket ger föraren utökad kontroll över sådden. *Se sid 56-57*

Med en viktöverföringscylinder kan vikt från såmaskinen överföras till traktorn som därmed får ökad dragkraft. Kan ej kombineras med vingpackare.



Vändradien är imponerande trots maskinens storlek. Den stora öppningen på sålådan effektiviserar påfyllnad av gödning och utsäde.



Den stora sålådan rymmer 6000l och mellanväggen kan optimeras i olika lägen. Läge 1, 50/50 läge 2, 40% utsäde och 60% gödning och läge 3, Hela volymen används för spannmål, praktiskt vid höstsådd. En hydrauldriven skruv matar ut gödningen med stor kraft och precision.

Spirit 400-900S

Spirit 400-900S är en universal såmaskin med hög kapacitet för konventionell och minimerad jordbearbetning. Den är utrustad med innovativa lösningar som ökar precisionen och förenklar verksamheten på gården. Den stora öppningen på sålådan effektiviserar påfyllnad av utsäde.



Spirit en högpresterande universalsåmaskin

Den pneumatiska såmaskinen Spirit 600-900S finns med arbetsbredd 4, 6, 8 och 9 meter och har endast 3 meter transportbredd.

Utsädesutmatning med hög kapacitet

Spirit 400-900S är utrustad med Fenix II utmatningssystem, som ger en stabil och pålitlig utsädesmängd. De starka elmotorerna klarar höga utsädesmängder vid hög hastighet. Tack vare den höga placeringen av den integrerade fläkten reduceras mängden damm, vilket leder till ökad såprecision.

E-Control

Via iPaden styrs och övervakas alla funktioner som krävs för ett lyckat resultat.

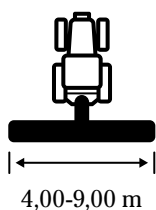
Enkel manövrering och stor precision i fält

Förredskapets arbetsdjup, såbillstryck och tryck för efterharv kan enkelt justeras från förarsätet med hög precision. Det hydrauliska systemet med aktivt billtryck håller konstant billbelastning även på ojämn mark för perfekt uppkomst.

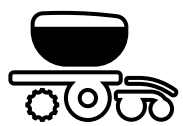
Vändtegsautomatik

Den automatiska sekvensstyrningen innebär att de olika arbetszonerna lyfts eller sänks en efter en när såaggregaten lyfts upp eller sänks ned vid vändtegen. Vid isättning i sådraget ser systemet till att förredskapet går ner före såbillarna och efterharven sist.

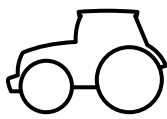
För mer info om SeedEye se sidan 54-55.



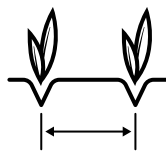
4,00-9,00 m



3 800/4 000 liter



> 140 hk



125 mm

Förredskap



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Maximal prestanda

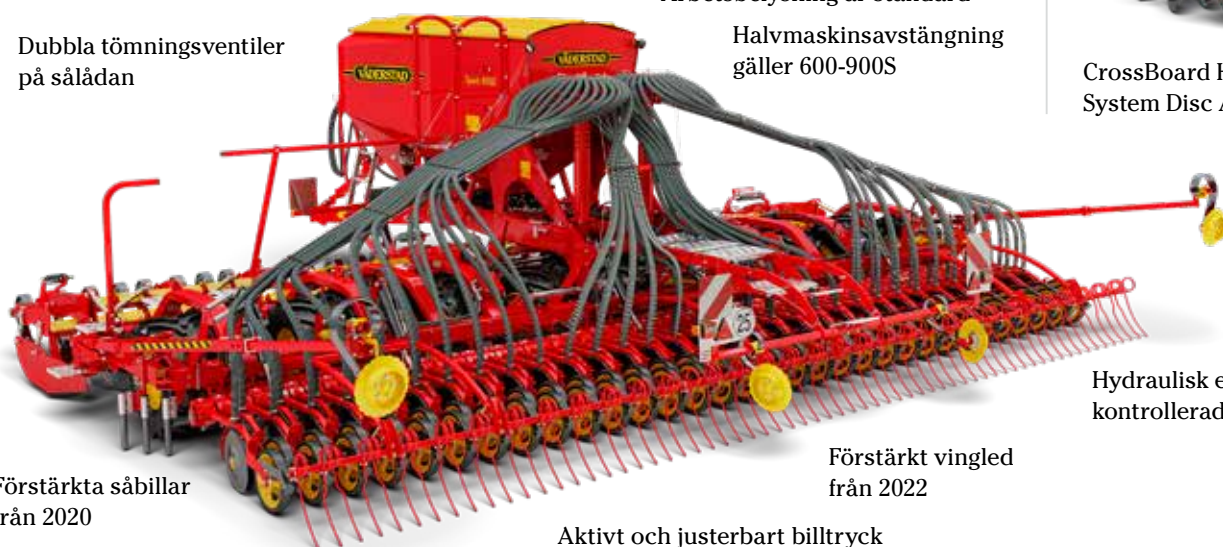
12,5 cm radavstånd för maximal skörd

Fläkt integrerad i sålådan - lågt varvtal, minimalt dammintag och tystare gång

Arbetsbelysning är standard

Halvmaskinsavstängning gäller 600-900S

Dubbla tömningsventiler på sålådan



Hydraulisk efterharv kontrollerad från hytten

Förstärkta såbillar från 2020

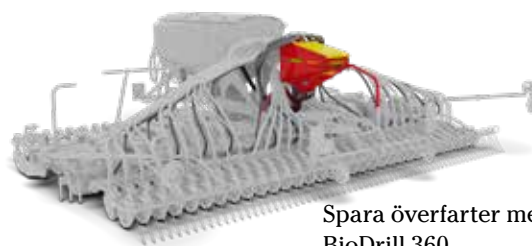
Förstärkt vingled från 2022

Aktivt och justerbart billtryck

Förredskap i x-formation säkrar en rak gång bakom traktorn

Nyhet!

För modellår 2024 uppgraderas de pneumatiska såmaskinerna Rapid A 400-800S, Rapid A 600-800C samt Spirit 400-900C/S med ett nytt fördelarhuvud vilket ger föraren utökad kontroll över sådden. *Se sid 56-57*



Spara överfarter med BioDrill 360



Spirit 400S är nu uppgraderad till samma status som de större 600-900S med E-Control, SeedEye, robust hydraulsystem, ny effektiv fläkt, arbetsbelysning och mycket mera.



För att säkerställa att alla frön får samma förutsättningar är Spirit utrustad med en hydrauliskt fjädrande mittvagg, som är placerad mellan traktorhjul. Funktionen ger också en mycket god stabilitet i transport.

Spirit 400C

Spirit 400C har en kraftig ram med lång livslängd. Utmatningens höga precision och den stora sålådan ger ett imponerande resultat med maximal driftstid på fältet.



Spirit en högpresterande universalsåmaskin

Spirit 400C är en 4 meter bred pneumatisk såmaskin, tillgänglig som kombiversion med stor sålåda på 4000 liter. För att tillgodose olika behov finns kombisåmaskinen Spirit med olika gödningsmetoder – FIX, Nordic eller InLine.

Utsädes- och gödningsutmatning med hög precision

Utmatningssystemet Fenix II ger en kombination av hög precision och kapacitet. Kombiversionen Spirit 400C matar ut både utsäde och gödning via två separata Fenix II utmatningssystem. Fenix II drivs av en kraftfull elektrisk motor, vilket gör att Spirit 400C kan mata ut upp till 400 kg gödning per hektar vid 14 km/h.

Stor behållare

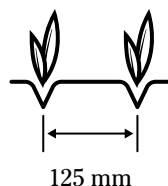
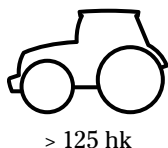
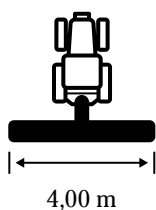
För att maximera driftstiden på fältet rymmer behållaren 4 000 liter. Tack vare den stora sålådan, med ett lock i form av en presenning som rullas av från marken, är behållaren mycket lätt att fylla på.

E-Control

Spirit 400C styrs och övervakas med E-Control



För mer info om SeedEye se sidan 54-55.



Förredskap



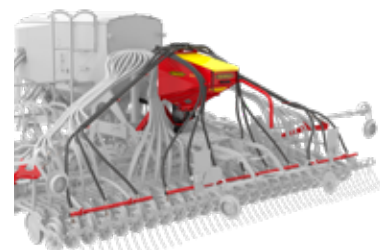
CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy System Disc Aggressive



Med en BioDrill kan småfröer sås samtidigt med sådden

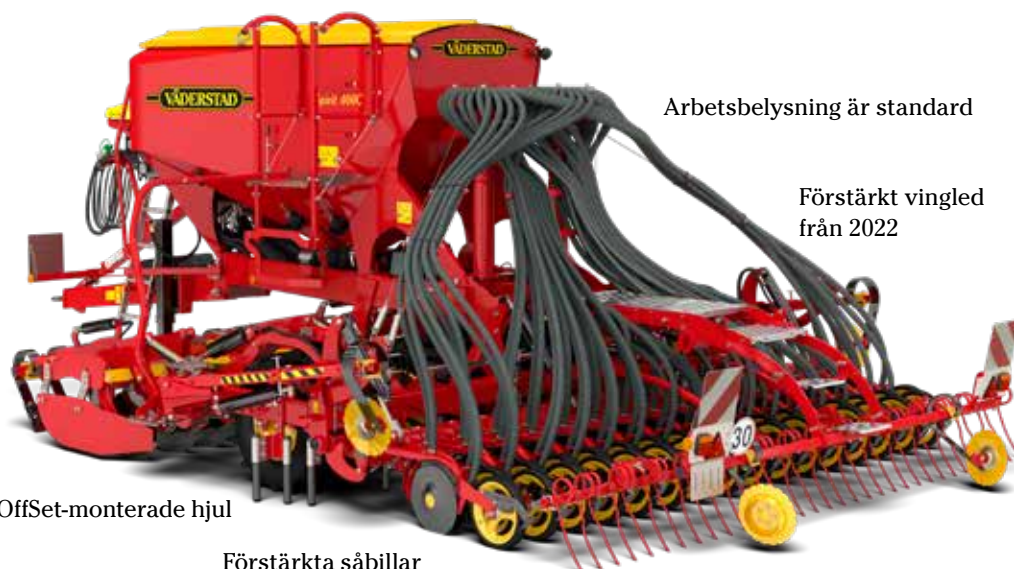


InLine Myllning av växtnäring alt frösådd i såraden.

Precision och pålitlighet

12,5 cm radavstånd för maximal skörd

Fläkt integrerad i sålådans lågt varvtal, minimalt dammintag och tystare gång



Arbetsbelysning är standard

Förstärkt vingled från 2022

OffSet-monterade hjul

Förstärkta såbillar från 2020

Aktivt och justerbart billtryck

Hydraulisk efterharv

Nyhet!

För modellår 2024 uppdateras de pneumatiska såmaskinerna Rapid A 400-800S, Rapid A 600-800C samt Spirit 400-900C/S med ett nytt fördelarhuvud vilket ger föraren utökad kontroll över sådden. *Se sid 56-57*



Den stora sålådans rymmer 4000l och mellanväggen kan optimeras i olika lägen. Läge 1, 50/50 läge 2, 40% utsäde och 60% gödning. Stor öppning effektiviserar påfyllnad av utsäde och gödning.

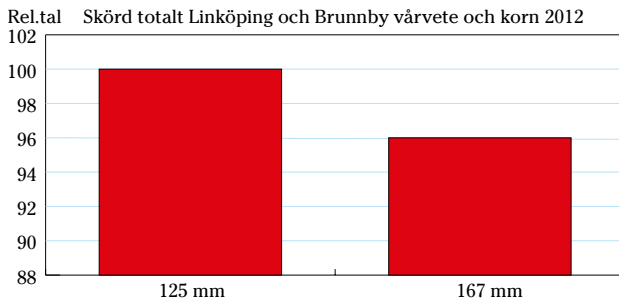
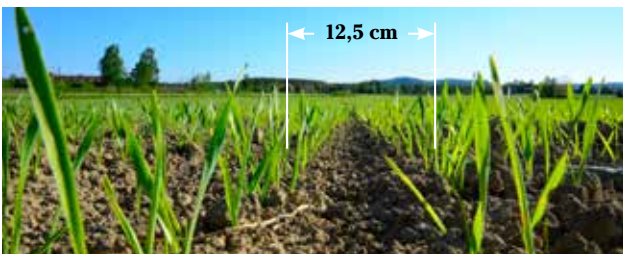


Nordic-versionen placerar gödningen mellan varannan sårad med ett radavstånd på 250 mm. Det innebär att gödningen hamnar 6,25 cm från varje utsädes rad.

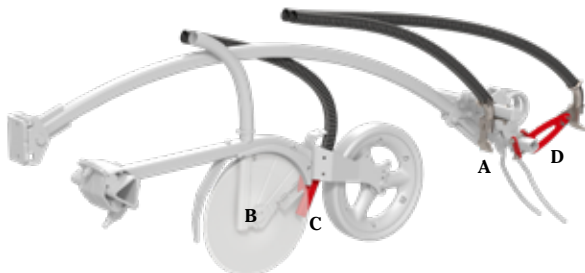


Pluggning av såslangar

Ett antal olika pluggar finns tillgängliga för att plugga utgångar i fördelarhuvudet. Det kan finnas olika situationer där en "pluggning" kan vara aktuell. En viss reduktion av den totala kapaciteten av maximal utmatningsmängd kan ske då man "stryper" luftsystemet delvis. Pluggarna är enkla att montera/demontera och görs på kort tid.



I fältförsök med vårkorn och vårvete 2012 där vårsåden såddes på 12,5 och 16,7 cm radavstånd tappade det bredare radavståndet 4 procent i skörd. Det innebär 1 procent per cm radavstånd när radavståndet ökade.



Spiritsåbillen kan anpassas efter olika såsituationer

- A. Frösådd
- B. Sådd av spannmål och oljeväxter (standardläge)
- C. InLine Myllning av växtnäring alt frösådd.
Max 50 kg N/ha rekommenderas
- D. Spridning av exempelvis snigelgift på ytan



InLine

Spirit InLine

Med InLine-versionen läggs en liten gödningsgiva i samband med sådd, vilket ger ett snabbt näringsupptag. Genom att separera transporten av utsäde och gödning undviker man att dessa två fördelningssystem stör varandra. Detta möjliggör separat blockeringsövervakning med hög precision.
Max 50 kg N/ha rekommenderas.



FIX

Spirit FIX

FIX-versionen placerar gödningen i 5 cm breda band med 125 mm radavstånd, framför varje sårad. Gödningsdjupet kan justeras från hytten beroende på jordförhållanden.



Spirit Nordic

Spirit Nordic

Nordic-versionen har aggressiva tallrikar med gödningsbillor som placerar gödningen med ett högt billtryck. Gödningen placeras med ett radavstånd på 250 mm mellan varannan sårad.

Spirit 400- 600C InLine



Spirit 400- 900C FIX



Spirit 400- 900C Nordic



Spirit 600C InLine

Spirit 600C har en kraftig ram med lång livslängd. Utmatningens höga precision och den stora sålådan ger ett imponerande resultat med maximal driftstid på fältet.



InLine för snabbt näringsupptag

InLine-systemet gör att gödningen kan placeras i samma rad som fröet. Detta ger fröet en snabb start direkt efter sådden, vilket ger en snabbare uppkomst. InLine-systemet är mycket fördelaktigt när man arbetar med måttliga mängder av mineralgödning. En standard rekommendation är max 50kg N/ha. Spirit 600C InLine ger en hög kapacitet i kombination med hög precision.

Delat luftflöde förbättrar placeringen

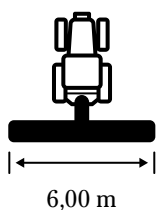
Spirit 600C InLine är utrustad med ett separat luftflöde för gödningen och ett separat för utsädet. Detta förhindrar sortering av gödning/utsäde i utmatnings systemet och är av största vikt när utsädeskärnornas storlek och vikt är olika, det vill säga oljeväxter och gödning. Intensiteten i luftflödet justeras enkelt, vilket säkerställer att både utsäde och gödning placeras med optimal precision.

Hög precision av gödningsmedel

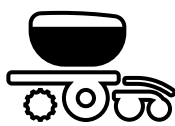
Gödningen mats ut med Fenix elektriska utmatningssystem, detta är samma enhet som används för utsädet. Det är både mycket exakt och tåligt mot korrosion. Delade celler i rotorn garanterar en jämn utmatning av gödningen, vilket säkerställer att alla plantor har samma tillgång till gödningen.

Maximal kapacitet

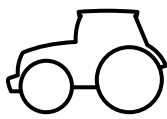
Fenix utmatnings system erbjuder en imponerande kapacitet som klarar 500 kg/ha totalt av både gödning och utsäde vid 15 km/h. Utmatnings rotorerna är gjorda av gummi för att säkerställa en långvarig prestanda utan störningar och blir mycket tålig mot främmande partiklar i gödningen. Rotorn är dessutom mycket slitstark.



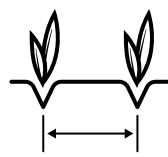
6,00 m



4 000 liter



> 140 hk



125 mm

Förredskap



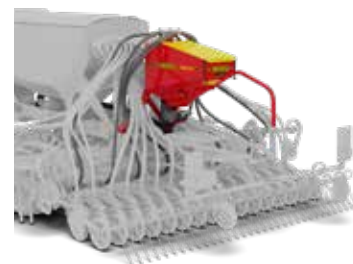
CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive



Med en BioDrill kan småfröer
sås samtidigt med sädden

Precision och pålitlighet

12,5 cm radavstånd för
maximal skörd

Fläkt integrerad i sålådan - lågt varvtal,
minimalt dammintag och tystare gång

Arbetsbelysning är standard

Förstärkt vingled
från 2022



OffSet-monterade hjul

Förstärkta såbillar
från 2020

Aktivt och justerbart
billtryck

Hydraulisk efterharv



Nyhet!

För modellår 2024 uppgraderas de pneumatiska såmaskinerna Rapid A 400-800S, Rapid A 600-800C samt Spirit 400-900C/S med ett nytt fördelarhuvud vilket ger föraren utökad kontroll över sädden. Se sid 56-57

Den stora sålådan rymmer 4000l och mellanväggen kan optimeras i olika lägen. Läge 1, 50/50 läge 2, 40% utsäde och 60% gödning. Stor öppning effektiviserar påfyllnad av utsäde och gödning. Då endast utsäde skall sås kan hela sålådan (4000 l) användas för maximal kapacitet.

Spirit 600-900C

Spirit 600-900C är en universell kombisåmaskin med hög kapacitet för konventionell och minimerad jordbearbetning. Den är utrustad med innovativa lösningar som ökar precisionen och förenklar verksamheten på gården.



Spirit en högpresterande universalsåmaskin

Den pneumatiska kombisåmaskinen Spirit 600-900C för både utsäde och gödning finns med arbetsbredd 6, 8 eller 9 meter och har endast 3 meters transportbredd.

Utmatningssystem med hög kapacitet

Spirit 600-900C är utrustad med två Fenix II utmatningssystem, som ger en stabil och pålitlig utsädesmängd. Den starka motorn ger höga utsädesmängder vid hög hastighet. Tack vare den höga placeringen av den integrerade fläkten reduceras mängden damm, vilket leder till ökad såprecision.

För att optimera Spirit 600-900C i fält är maskinen utrustad med halvmaskinsavstängning på både utsädes- och gödningssidan som också kan styras via E-Control och ISOBUS.

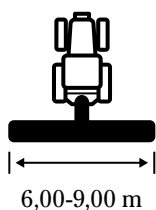
Hydraulisk gödningsutmatning

Gödningen matas ut från behållarens nedre del via en gödningsskruv. En hydraulisk motor driver skruven och ger en hög utmatningskapacitet för gödningen. En mellanvägg gör att man enkelt kan anpassa utrymmet för utsäde repektive gödning. Vid behov kan hela behållaren på 5000 liter användas för utsäde.

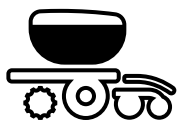
Vändtegsautomatik

Den automatiska sekvensstyrningen innebär att de olika arbetszonerna lyfts eller sänks en och en när såaggregaten lyfts upp eller sänks ned vid vändtegen. Vid isättning i sådraget ser systemet till att förredskapet går ner före såbillarna och efterharven sist.

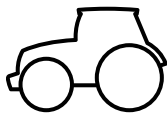
För mer info om SeedEye se sidan 54-55.



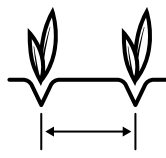
6,00-9,00 m



5 000 liter



> 150 hk



125 mm

Förredskap



FIX - Kombimodeller



Nordic

Precision och kapacitet

12,5 cm radavstånd för maximal skörd

Stor sålåda med god tillgänglighet

Arbetsbelysning är standard

Fläkt högt integrerad i sålådan - lågt varvtal, minimalt dammintag och tystare gång

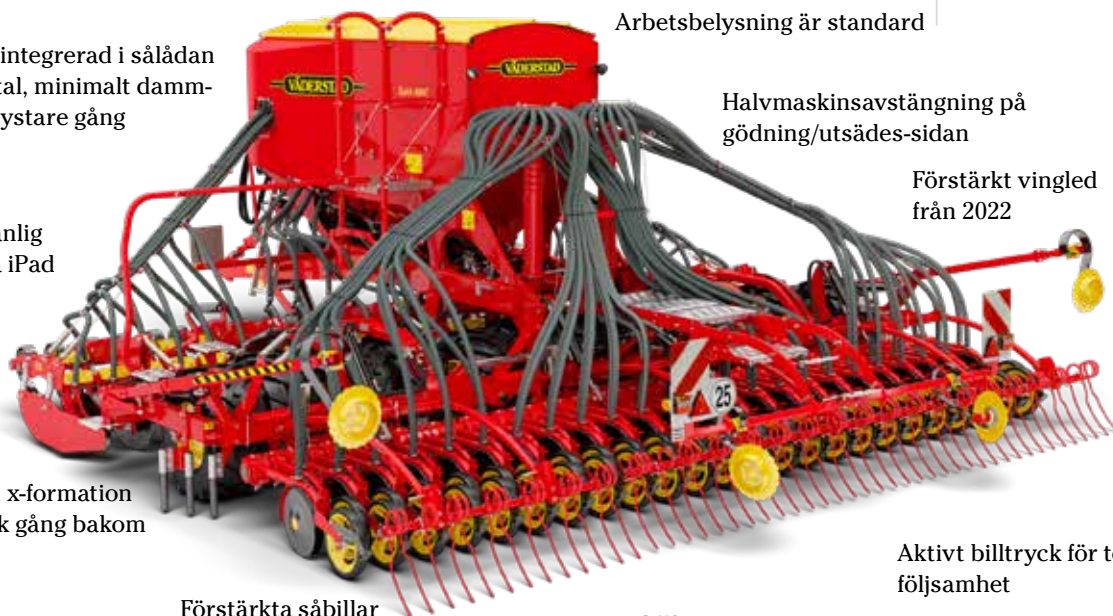
Halvmaskinsavstängning på gödning/utsädes-sidan

E-Control - användarvänlig styrning via iPad

Förstärkt vingled från 2022

Förredskap i x-formation säkrar en rak gång bakom traktorn

Aktivt billtryck för total följsamhet



Förstärkta såbillar från 2020

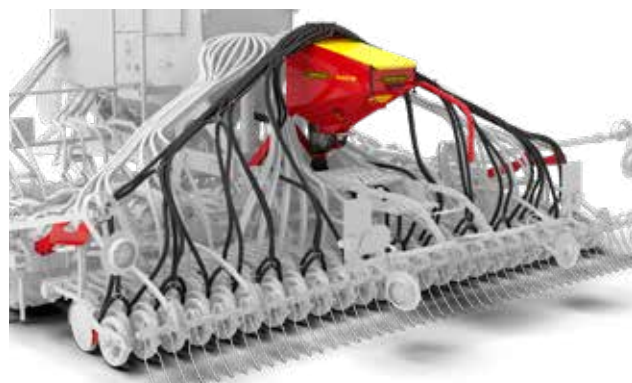
OffSet-monterade packarhjul



InLine myllning av växtnäring i såraden

Nyhet!

För modellår 2024 uppgraderas de pneumatiska såmaskinerna Rapid A 400-800S, Rapid A 600-800C samt Spirit 400-900C/S med ett nytt fördelarhuvud vilket ger föraren utökad kontroll över sådden. *Se sid 56-57*



Mikrogranulit ger möjlighet att mylla växtnäring i såbillen InLine, ex NP. BioDrill-lådan rymmer 360 l och tömmer sig väl.



Den stora sålådan rymmer 5000l och mellanväggen kan optimeras i olika lägen. Läge 1, 50/50 läge 2, 40% utsäde och 60% gödning och läge 3, Hela volymen används för spannmål, praktiskt vid höstsådd.

Inspire 1200C/S

Den 12 meter breda Inspire 1200C/S är utvecklad för hög prestanda med minimal stilleståndstid i fält. Den finns både som utsädes- eller mix-modell med gödningen sammyllad med utsädet.



Inspire 1200C/S är utrustad med en extremt stor sålåda, med väldigt låg påfyllningshöjd och stora öppningar. Utsädesmodellen Inspire 1200S har en sålåda på 5000 liter för utsäde. Medan mixmodellen Inspire 1200C har en sålåda på 7200 liter som rymmer både utsäde och gödning i två separata behållare. Den stora plattformen och den öppna konstruktionen ger enkel åtkomst till alla komponenter på hela maskinen.

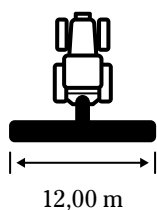
Perfekt djupkontroll

Inspire 1200C/S är utrustad med hydrauliskt vingtryck, som överför vikt från de inre till de yttre vingsektionerna på maskinen. Detta gör att Inspire 1200C/S kan följa ojämnheter i fältet och därmed alltid säkerställa en jämn uppkomst.

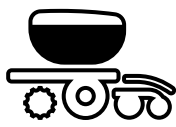
Standardhjul 600/65 R34 ger en transportbredd på 3,0 meter, med extra breda hjul 850/50 R30,5 blir transportbredden 3,5 meter.

Såbäddspreparering först

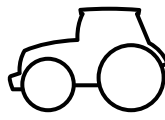
Inspire är inte en såmaskin för direktsådd eller konstruerad för att själv bereda såbädden. Inspire är i stället en såmaskin för gårdar som är redo och rustade för att låta sådden föregås av jordbearbetning och såbäddsberedning i någon form. Såmaskinen kan däremot utrustas med en CrossBoard Light som toppar såbäddsberedningen och underlättar en jämn etablering genom att skapa ett bättre avdunstningsskydd.



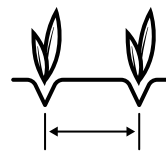
12,00 m



5000/7200 liter



>170 hk



125 mm

Bred sådjupsprecision

Fläkt högt integrerad i sålådan
- lågt varvtal, minimalt damm-
intag och tystare gång

Stor sålåda med god
tillgänglighet

Kapacitet, upp till 500 kg
gödning och utsäde/ha

E-Control - användarvänlig
styrning via iPad

Väl tilltagen plattform

Stadigt stöd hjul

Arbetsbelysning är standard



Underskålfria lager

Aktivt billtryck för total
följsamhet

Variabel giva och sektion-
kontroll ner till 1,5 m.

12,5 cm radavstånd för
maximal skörd



Den stora behållaren med låg fyllningshöjd möjliggör enkel
fyllning. Den väl tilltagna plattformen runt om sålådan
underlättar fyllning av utsäde och gödning.



Ihopfälld har Inspire 1200C/S en bredd på endast 3 meter,
vilket underlättar vid transport upp till 40 km/t.

Proceed visar vägen för sådd med precision

Proceed öppnar upp för precisionssådd i en rad olika grödor som idag inte utnyttjar sin potential eftersom tekniken hittills inte funnits. På Proceed sitter en radenhet och en modifierad variant av Väderstads PowerShoot singuleringsystem som finns på Tempo. Nu kan därför alla typer av utsäden med grödor för nordiska förhållanden placeras tillförlitligt i såraden på exakt djup.

Konceptmaskin



Nyhet

Väderstad utvecklar maskiner som håller lantbrukare i framkanten av modern växtodling. Många av Väderstads innovationer har inneburit tekniksprång som fördubblat kapaciteten för fältarbeten inom sådd, precisionssådd och jordbearbetning. Vi arbetar ständigt med att utveckla nya metoder och vi sätter nya standarder inom lantbruket. Precisionssåmaskinen Tempo är ett sådant exempel där världsrekordet i majssådd under 24 timmar sattes redan 2017. Ingen annan maskin har överträffat detta.

Mångfald av grödor

Nu utvecklas Proceed som ännu ett bevis på innovationskraften hos Väderstad. Med Proceed går det att etablera en hel rad grödor: stråsäd, oljeväxter, bönor och ärtor, sockerbetor, majs, solrosor och ännu fler. Hjärtat i Proceed är dess radenheter med mycket hög precision. Framför varje såenhet sitter individuella hjul som känner

av markförhållandena så att fröet ska kunna placeras med exakt precision.

Enkel anpassning

Vid sådd av stråsäd har Proceed två olika radavstånd, 225 eller 250 mm. Genom en enkel anpassning av radenheter och ett snabbt byte av såskivor kan maskinen därefter så grödor som t.ex. sockerbetor eller raps med ett radavstånd på 450 eller 500 mm. Vill man också utnyttja Proceed i grödor som majs med ett radavstånd på 750 mm fungerar även detta smidigt genom en konfiguration av maskinen och radenheter.

Utsädet landar mjukt

Proceed är utvecklad för att hantera både direktsådd och sådd i bearbetad jord. Alla grödor placeras med en noggrann precision, vilket maximerar skördepotentialen. När fröet kommer från såbehållaren till radenheten tar en



anpassad version av Väderstads världsledande Power-Shoot singuleringsystem kommandot över varje enskilt frö eller kärna. När utsädet lämnar såröret tas det mjukt emot av ett stopphjul, som ser till att det får optimal kontakt med jorden på det bestämda sådjupet. Tekniken ser till att utsädet placeras tillförlitligt i såraden på exakt djup.

Jämnare och starkare

Proceed kan placera även mycket småfröiga utsäden på optimalt sådjup med millimeterprecision. Den precisionen öppnar upp för betydande skördeökningar, men också lägre behov av jordbearbetning, av kemisk bekämpning och av växtnäring. Genomförda fältförsök visar att med Proceed behövs endast halva utsädesmängden för att samtidigt nå full skörd jämfört med andra av dagens moderna såmaskiner som Rapid och Spirit. Med Proceed blir uppkomsten

jämnare, grödan starkare och tillväxten stabilare genom hela växtperioden.

Fler skott och mer massa

Fältförsök med Proceed i höstvetete och en utsädesmängd på 150 kärnor per kvadratmeter visar en ökning med 102 procent i ovanjordiska biomassa, 72 procent i rotbiomassa och 62 procent fler skott per planta bara ett par månader efter sådd när Proceed jämfördes med en modern såmaskin.

Proceed tar med andra ord ett stort steg framåt. Maskinen är enastående när det kommer till precision i sådjup och radprecision. Resultatet blir en snabb och jämn uppkomst vilket leder till livskraftiga plantor där varje planta ges förutsättningar för att nå full skördepotential. Proceed är en konceptmaskin och leverans beräknas till 2025.

Seed Hawk 600-900C

Väderstad, ett av världens ledande företag inom jordbearbetning och sådd, introducerar den nya direktsåmaskinen Seed Hawk 600-900C. Byggt på det välbeprövade Seed Hawk knivbills konceptet, är den nya Seed Hawk 600-900C designad för de europeiska och internationella marknaderna.



Nyhet

Väderstad har över 30 års erfarenhet av att leda direktsåddsutvecklingen i Kanada. Väderstad Seed Hawk är känd för sin precision, mångsidighet och förmåga att maximera avkastningen i direktsådda förhållanden.

– Vi är glada över att snart kunna introducera en ny medlem i Seed Hawk familjen på de europeiska och internationella marknaderna – den nya Väderstad Seed Hawk 600-900C, säger Björn Jeansson, Produkt Chef Drills, på Väderstad och fortsätter:

– Seed Hawk 600-900C är en helt ny maskin, byggd runt det välbeprövade Seed Hawk knivbills konceptet.

Seed Hawk 600-900C har en stor sålåda med tre fack som erbjuder full flexibilitet för sådd och gödning. Den använder sig av det mycket exakta Fenix III utmatningssystemet för att säkerställa ett jämnt flöde till så och gödningsbillarna och maskinen styrs med det iPad-baserade kontrollsystemet Väderstad E-Control. För att säkerställa goda resultat vid direktsådd i kraftig stubb eller efter fånggrödor kan Seed Hawk knivbillen utrustas med en tallrik framför vardera bill som tillval.

– Vi ser fram emot att möta lantbrukarna på Agritechnica senare i år, där den nya Seed Hawk 600-900C kommer att ha världspremiär säger Björn Jeansson.

Den nya direktsåmaskinen Seed Hawk 600-900C kommer att ha världspremiär på den internationella mässan Agritechnica i Hannover i november 2023.

Seed Hawk 600-900 kommer att vara tillgänglig för beställning i slutet av 2024 med den första serieproducerade maskinen ute i fält i början av 2025.





Tempo F 6-8

Tempo F är en bogserad precisionssåmaskin med 6 eller 8 radenheter, och gödningsutmatning som tillval. Stödhjulens placering och konstruktion ger perfekt sådjup i alla situationer, vilket garanterar en jämn gröda.



Alla Tempo F-modeller fälls ihop vertikalt till en transportbredd på 3 meter.



Tempo F erbjuder väldigt hög gödningskapacitet med individuell radavstängning, vilket ger maximal såtid och besparingar av gödningen.

Imponerande djupkontroll

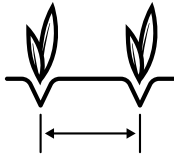
För att garantera optimal djupkontroll är Tempo F utrustad med hydrauliska stödhjul mellan radenheterna. Det ger en stabil gång i kuperad terräng. Tack vare de breda däckens profil upprätthålls ett exakt arbetsdjup oavsett jordart. Deras stora diameter garanterar en lugn färd vid höga hastigheter, vilket förbättrar precisionen i sådden.

Precisionssådd för varje gård

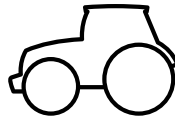
Tempo är konstruerad för att passa de flesta traktorer. Den ställer låga krav på hydraulik, är självförsörjande på elektricitet och kräver lågt dragkraftsbehov. Eftersom Tempo F som tillval kan utrustas med en PTO-driven fläkt, är traktorn inte längre den begränsande faktorn för sådd med hög precision.



6-8



700-800 mm



>100 hk



70 liter

Prestanda och precision

E-Control - användarvänlig trådlös styrning

Gödningsutmatning med hög kapacitet

Gilstring Seed Meter med PowerShoot - överlägsen precision vid hög hastighet

Robust ramkonstruktion



Intelligent hjulinställning

Robusta radenheter

Hydrauliskt radenhetstryck

Elektrisk avstängning rad för rad



Tempo R 4-18

Tempo R är en buren precisionssåmaskin, tillgänglig med 4, 6, 12 eller 18 radenheter. Maskinen kan utrustas med flera olika radavstånd. Eftersom radavståndet enkelt kan justeras är det möjligt att så flera olika grödor med samma maskin.



Tempo T 6-7

Tempo T är en buren precisionssåmaskin utrustad med teleskopisk vingindragning. Maskinen finns tillgänglig med 6 eller 7 radenheter, samt flera olika radavstånds alternativ.

Tempo V 6-12

Tempo V finns med 6 till 12 radenheter, inklusive udda antal. Möjligheten att kunna använda samma maskin för flera grödor betyder ofta att två traditionella såmaskiner kan ersättas. Detta ökar användningsområdet och sänker hektarkostnaden.



Alla Tempo V-modeller fälls ihop vertikalt till en transportbredd på 3 meter.



Tempo V har en öppen ramkonstruktion, vilket gör det enkelt att anpassa radavståndet efter olika grödor som odlas på gården. Resultatet är ökad produktivitet och lägre kostnader. Du kan till exempel starta upp säsongen med att så sockerbetor med 500 mm radavstånd, följt av majs med 750 mm radavstånd och slutligen, på hösten, raps med 450 mm radavstånd.

Snabba byten

Tempo V kan byggas om från 12 till 8 rader för att ändra radavstånd. En radenhetsvagn underlättar arbetet och gör förvaringen enkel.

Lätt att manövrera

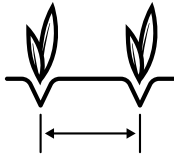
Alla Tempo V-modeller fälls ihop vertikalt till en transportbredd på 3 meter. Maskinen är buren på traktorns trepunktslyft, vilket gör den lättmanövrerad på fältet. Det resulterar i en kort vändradie på vändtegen och smidig transport.

Tempo avancerar

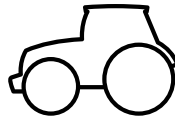
Utöver de klassiska Tempogrödorna som majs och solrosor har fler och fler lantbrukare sått Raps och sockerbetor framgångsrikt både i Sverige och ute i Europa under ett flertal år med mycket bra resultat. Tempo bevisar sin överlägsenhet ännu en gång. Precision, och hög kapacitet, har blivit honnörsord för Tempo.



6-12



450-800 mm



>100 hk



70 liter

Maximal flexibilitet



E-Control - användarvänlig trådlös styrning

Gilstring Seed Meter med PowerShoot - överlägsen precision vid hög hastighet

Robust ramkonstruktion

Intelligent hjulinställning

Robusta radenheter

Hydrauliskt radenhetstryck

Elektrisk avstängning rad för rad



ProStop-hjulet kan eftermonteras på samtliga Tempo från årsmodell 2020 och framåt.

Genom att kombinera Tempo V med fronttanken FH 2200 möjliggörs kombisådd med hög hastighet. Fronttanken rymmer 2200 l och har en gödningskapacitet på 250kg/ha, i 15 km/h och 6 meters arbetsbredd.

Det nya stopphjulet Väderstad ProStop tar upp stötar i sin kärna. Detta innebär att kontakten mellan hjulet och fröet aldrig påverkas. ProStop säkrar den viktiga jordkontakten för varje frö, samtidigt som packskador på såfårans sidoväggar minimeras.

Tempo L 8-24

Tempo L är en bogserad precisionssåmaskin med enorm kapacitet. Tempo L dubblar kapaciteten från en traditionell precisionssåmaskin. Men viktigast av allt är att grödan etableras med högsta möjliga precision.



Trots dess enorma kapacitet på fältet, har Tempo L en transportbredd på endast 3 meter.



Tempo L kan utrustas för att så gödning samtidigt som precisionssådden. Beroende på modell, så finns en 3000 eller 5000 liters gödningslåda tillgänglig. Gödningen matas ut via Fenix III, ett utmatningssystem med mycket hög kapacitet. Utmatningskapaciteten för gödning är upp till 350 kg/ha i 15 km/h. Det eldrivna Fenix III-systemet kan anpassa givan efter olika fältförhållanden med hjälp av ett system för variabel gödningsgiva. Fenix III kvarhåller den höga precisionen även vid hög hastighet.

Perfekt djupkontroll

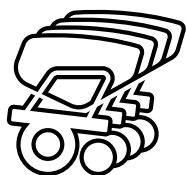
Tempo L är utrustad med hydrauliskt vingtryck, som överför vikt från de inre till de yttre vingsektionerna på maskinen. Detta ger Tempo L möjlighet att följa ojämnheter i fältet för att därigenom säkerställa en jämn uppkomst.

Teleskopisk hjulaxel

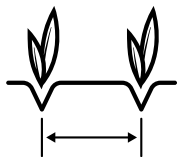
För att säkerställa att transporthjulen följer valt radavstånd kan Tempo L utrustas med en teleskopisk hjulaxel, som enkelt kan justeras från traktorhytten. Oavsett radavstånd kan transporthjulen därmed ställas in så att de alltid rullar mellan utsädesraderna. Vid transport ställs hjulaxeln enkelt tillbaka till 3 meters spårvidd igen.

Tempo avancerar

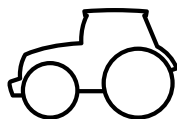
Utöver de klassiska Tempogrödorna som majs och solrosor har fler och fler lantbrukare sått Raps och sockerbetar framgångsrikt både i Sverige och ute i Europa under ett flertal år med mycket bra resultat. Tempo bevisar sin överlägsenhet ännu en gång. Precision, och hög kapacitet, har blivit honnörsord för Tempo.



8-24



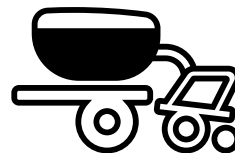
450-800 mm



>150 hk



90 liter



3000/5000 liter

Enorm kapacitet – överlägsen precision

PTO-pump som option

Option mellan hydraulisk eller mekanisk hjulaxeljustering

E-Control - användarvänlig trådlös styrning

Robust ramkonstruktion

LED-arbetsbelysning

Gödningsutmatning med hög kapacitet

Hydrauliskt vingtryck

Teleskopisk hjulaxel

Hydrauliskt radenhetstryck

Robusta radenheter

Elektrisk avstängning rad för rad

90 liters såådor på alla modeller

Gilstring Seed Meter med PowerShoot - överlägsen precision vid hög hastighet

ProStop-hjulet kan eftermonteras på samtliga Tempo från årsmodell 2020 och framåt.

Nyhet!



Som ett nytt val kan precisionssåmaskinen Väderstad Tempo L 8-24 utrustas med ett flytande gödningsystem. Systemet är helt integrerat i maskinen, och byggt för den snabba precisionssådd som Väderstad Tempo är känd för.

Det nya stopphjulet Väderstad ProStop tar upp stötar i sin kärna. Detta innebär att kontakten mellan hjulet och fröet aldrig påverkas. ProStop säkrar den viktiga jordkontakten för varje frö, samtidigt som packskador på såfårans sidoväggar minimeras.

Tempo L 16-24 med Central Seed Fill

Tempo L 16-24 med Central Fill är högkapacitetsmodellen i Tempo L-familjen. Genom att hantera utsäde och gödningsmedel i en central behållare maximeras produktiviteten på fältet.



Tempo L med Central Fill är byggd med ett tydligt fokus – maximering av såkapaciteten och precisionen. Central Fill-systemet är ett trycksatt system, som hela tiden förser Tempo-maskinens mycket precisa såhus vid radenheterna med utsäde. När utsädet har levererats till såhusen, säkerställer den patenterade PowerShoot-teknologin utmärkt såprecision i mycket hög hastighet.

Med eller utan gödning

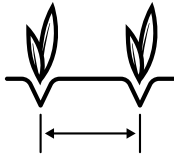
För att passa olika odlingsbehov kan Tempo L med Central Fill beställas både med och utan gödningsutmatning. Endast utsäde-modellerna är utrustade med en central behållare på 3 000 liter för utsäde, medan kombimodellerna har en behållare på 7 200 liter med två fack: 2 200 liter för utsäde och 5 000 liter för gödning.

Perfekt djupkontroll

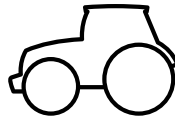
Tempo L med Central Fill har hydrauliskt vingtryck som överför vikt från de inre delarna till de yttre vingsektionerna på maskinen. Detta gör att maskinen kan följa ojämnheter i fältet och därmed alltid säkerställa en jämn uppkomst.



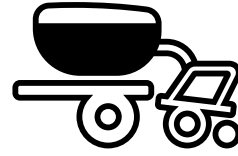
16-24



375-800 mm



>150 hk



5000 liter

Maximal kapacitet och precision

Robust ramkonstruktion

E-Control - användarvänlig
trådlös styrning

Gödningsutmatning med
hög kapacitet

Teleskopisk hjulaxel

Hydrauliskt radenhetstryck

Robusta radenheter

Elektrisk avstängning
rad för rad

Gilstring Seed Meter med
PowerShoot - överlägsen
precision vid hög hastighet



Tempo L med Central Seed Fill har samma PowerShoot-utmatningssystem som alla Tempo-såmaskiner. Detta ger en exakt precision vid mycket hög hastighet.

Nyhet!



Applicera mikrogranulat via BioDrill 500 som tillval.

Väderstad E-Control – en ny generation kontrollsystem

Det iPad-baserade kontrollsystemet E-Control kommunicerar trådlöst med Väderstad-maskinen, och ger full tillgång till dess funktioner och data. Du kan dra fördel av den användarvänliga fjärrstyrningen och kalibreringen samt övervakning och kontroll i realtid.



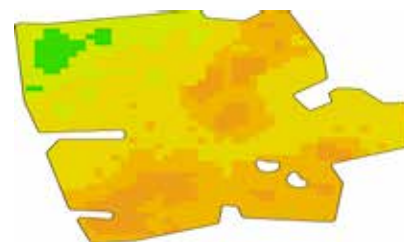
E-Control MediaPortal

En iPad laddad med instruktioner och QuickStart-filmer för att ge dig bästa tänkbara start på din nya såmaskin. Instruktioner och QuickStart-filmer följer din nya såmaskin alternativt kommer till din iPad vid nästa kostnadsfria mjukvaru-uppdatering, snabbt och enkelt på ditt eget spåk. Till tidigare levererade såmaskiner kommer detta att ske vid uppdatering under 2020. Även instruktionerna kommer att uppdateras för att ge dig senaste information.



UniversalControl

Ny ingång för att koppla in extern källa för att styra gödning och utsäde enligt styrfilskartor från exempelvis SOYL, Dataväxt eller andra externa styrsystem utan ISOBUS. Finns nu till både Rapid och Spirit.



AutoPilot

AutoPilot till Rapid 300/400C finns nu integrerad i iPaden. Ett bra verktyg för att hålla koll på sådjupet. AutoCheck finns där sedan tidigare integrerad. AutoPilot= Automatisk mätning och justering av sådjupet
AutoCheck=Kontinuerlig mätning av sådjupet och manuell justering



SeedEye

- Övervakning av slangstopp eller förändrat flöde, Blockage Monitoring
- Fröräkning, antal frö/m². Läs mera på sid 54-55



Kombinerad kontroll med ISOBUS Task Controller

Användning av Väderstad E-Control i kombination med en ISOBUS-terminal möjliggör GPS-kontrollerad variabel giva och automatisk sektionsavstängning.



Uppdatera din E-Control



Uppdatera din E-Control

Innan vår/höstbruket drar igång och såmaskinen ska ut, rekommenderar vi att man i lugn och ro i förväg har kollat upp sin iPad och Gateway.



Uppdateringar från Apple

Apple gör kontinuerligt nya uppdateringar för att appar och program ska fungera bättre. Även prestandaförbättringar har gjorts. Gör alltid uppdateringar när så meddelas i iPaden. Godkänn alltid all åtkomst för säker funktion.

Säker drift

Det är viktigt att försäkra sig om att man har den senaste mjukvaran i sin maskin för att kunna få en så säker och effektiv drift som möjligt. Väderstad jobbar kontinuerligt med att förbättra sin applikation VVAB E-Control som vi använder idag för att styra våra såmaskiner. Denna applikation används på Rapid, Spirit och Tempo. Den är helt kostnadsfri.

Regelbunden uppdatering

Gatewayen, som är trådlöst kopplad till iPaden, är "hjärnan" och vi rekommenderar att alltid uppdatera denna, eftersom det tillkommer nya funktioner och en förbättrad användarvänlighet. För att kunna genomföra en uppdatering så kopplar man upp sig mot ett WiFi med internetanslutning. Man behöver minst 50 % batteri på sin iPad för att kunna genomföra en uppdatering. Det krävs också att man har ett Apple-ID för att kunna uppdatera din Väderstad-app VVAB E-Control.

Klart för sådd

Börja med att kolla att din VVAB E-Control-app är uppdaterad genom att gå in i Appstore på din iPad och sök efter VVAB E-Control. Finns det här en uppdatering så kommer det att stå uppdatera. När det är kontrollerat är det dags att ladda hem den senaste programvaran. Starta appen VVAB E-Control på iPaden och där kommer det dyka upp en knapp som heter "Söker efter uppdateringar" där man sedan väljer vilken programvara man vill ladda hem. Nästa gång man kopplar upp sig mot sin såmaskin kommer en fråga om man vill uppdatera och då väljer du OK. Klart för sådd!



Produktöversikt och Nyheter 2024

