

Produktöversikt och Nyheter 2020



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.



Bo Stark

Väderstad AB
Bo Stark

Väderstad Finans
0,00% ränta

fram till den 30/9-2020

Väderstad Group består av Väderstad AB, Väderstad Industries Inc, Väderstad Components AB och Väderstad Farm AB. Vi är representerade i 40 länder, dels genom 15 helägda säljbolag, och dels genom importörer. Omsättningen 2018 var 3 miljarder SEK och vi är totalt ca 1360 medarbetare.

Väderstad AB
Såmaskiner
Precisionssåmaskiner
Jordbearbetningsmaskiner



Väderstad Industries Inc.
Direktsåmaskiner



Väderstad Components AB
Slitdelar



Väderstad Farm AB
Lantbruk



Produktion ●
Säljbolag ●
Importör ●



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.

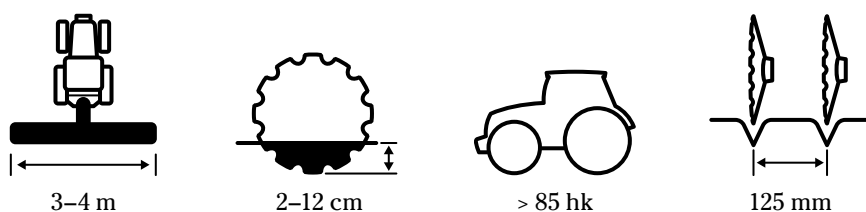
Bogserad eller buren – du väljer

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.

Genom att använda "Väderstad AR"-appen på din smartphone eller surfplatta kan du ge liv åt innehållet i den här broschyren. "Väderstad AR"-appen är gratis och kan laddas ner via App Store eller Google Play. Den är enkel att använda. Öppna bara appen och håll kameran över en AR-trigger i broschyren.



När du ser denna AR-trigger finns det dolt innehåll tillgängligt.



Inga kompromisser

Mycket kraftig
toppstånginfästning

Hydrauliskt ställbart
bearbetningsdjup

En tallrik - en arm



Imponerande vikt
per tallrik

Härdad stålrolle

Effektiva och följsamma
avskrapare



BioDrill gör Carrier till
en frösåmaskin



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



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

Tallrikar



450 mm tallrikar



470 mm TrueCut



Nyhet!

450 mm CrossCutter Disc

Burna packarvältar



Enkel SteelRunner



Enkel SoilRunner



RubberRunner



CageRunner

Bogserade packarvältar



RubberRunner

Carrier X 425-625

Carrier X 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.



X 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

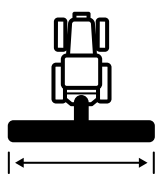
För att ytterligare öka tallrikarnas jordsökande egenskaper kan varje tallriksaxel vridas för att ändra tallrikens vinkel. Tester har visat att denna teknik ökar nedträngningskapaciteten med upp till 50 % jämfört med traditionella lösningar med samma maskinvikt. Fördelarna är en utmärkt nedträngning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

Full kontroll från hytten

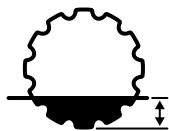
För att få full kontroll styrs arbetsdjupet hydrauliskt från hytten. Detta ger Carrier X hög precision och flexibilitet på varierande jordarter. Djupinställningen utförs enkelt utan att toppstången behöver justeras.

Kraftig konstruktion för lång livslängd

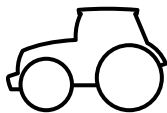
Med en stark ram med rörformade axlar och kraftiga leder, är Carrier X konstruerad för att klara av stora påfrestningar. Fördelarna med detta är en lång livslängd och mycket bra arbetsresultat på fältet.



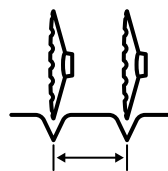
4,2–6,2 m



2–12 cm



> 150 hk



125 mm

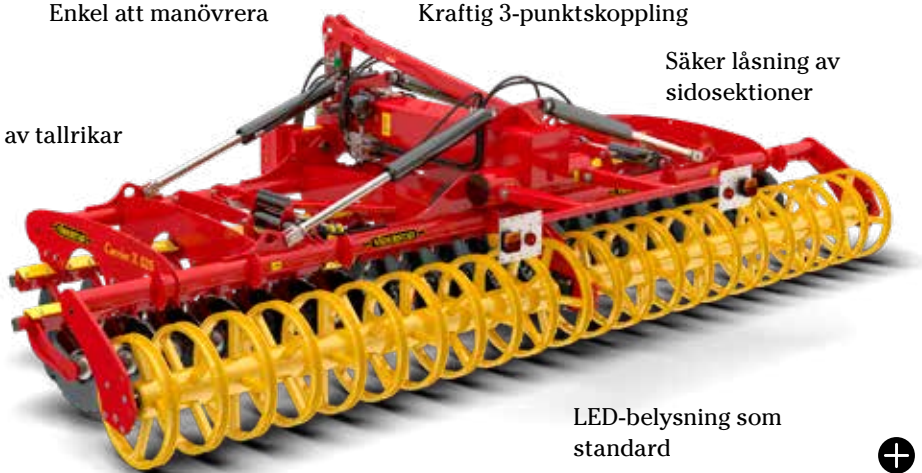
Tungviktare med djupprecision

Enkel att manövrera

Kraftig 3-punktskoppling

Säker låsning av sidosektioner

Olika val av tallrikar



LED-belysning som standard



Olika val av packarvältar

Tallrikar



450 mm tallrikar



470 mm TrueCut



450 mm CrossCutter Disc

Nyhet!

Packarvältar



Enkel SteelRunner



Enkel SoilRunner



CageRunner HeavyDuty



I hopfällt läge är transportbredden för Carrier X 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 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 olika jordbrukskrav.



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.

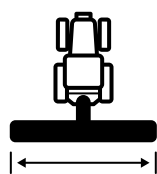


Lätt att manövrera

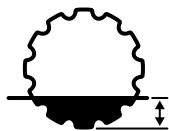
Carrier 420-820 använder Väderstads unika fällningssystem, som ger en snabb övergång från fält till transport. I hopfällt läge blir transportbredden endast 2,5 meter. Dessutom ger fällningssystemet maskinen en låg tyngdpunkt, vilket bidrar till en säker manövrering.

CrossCutter Disc

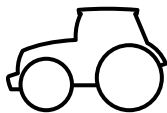
För eftermontering av CrossCutter Disc till äldre Carrier rekommenderas att maskinen har tillverkningsnummer 6300 – eller högre.



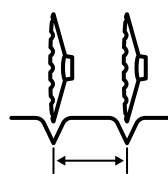
4,2-8,2 m



2-12 cm



> 120 hk



125 mm

Det flexibla redskapet

Ställbara axlar optimerar arbetsresultatet

Styv ramkonstruktion

Unik gummifjädring

Stora boggihjul

En tallrik - en arm

Automatisk låsning/öppning av sidosektioner

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 genombearbetad 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



CrossCutter Knife



Halmharv



CrossBoard

Tallrikar



450 mm tallrikar



470 mm TrueCut



Nyhet!

450 mm CrossCutter Disc

Packarvältar



Enkel SteelRunner



RubberRunner

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

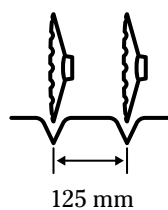
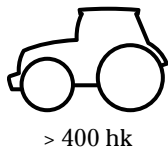
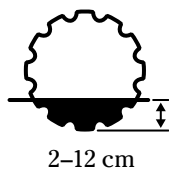
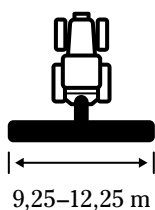
Carrier 925-1225 är utrustad med viktfördelare på vingsektionerna. Det innebär att vikten fördelas jämnt över hela maskinens arbetsbredd, utan behovet av andra komplicerade hydrauliska lösningar.

CrossCutter Disc

För eftermontering av CrossCutter Disc till äldre Carrier rekommenderas att maskinen har tillverkningsnummer 7400 – eller högre.



BioDrill gör Carrier till en frösåmaskin

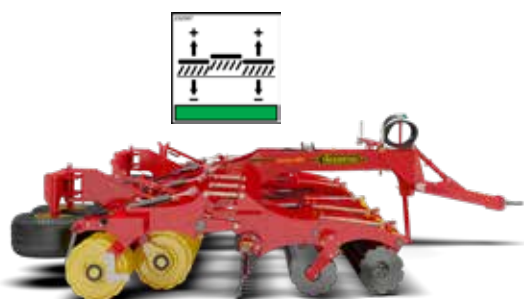


Extrem kapacitet



Nyhet!

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.



Hydraulisk parallellinställning från hytten



CrossCutter Disc ger din Carrier en helt ny dimension. I hög fart (12-16 km/h) ger den en fullständigt genombearbetad 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



CrossCutter Knife



Halmharv



CrossBoard

Tallrikar



450 mm tallrikar



470 mm TrueCut



450 mm CrossCutter Disc

Nyhet!

Packarvältar



Enkel SteelRunner

Carrier XL 425-625

Carrier XL 425-625 är en bogserad tallrikskultivator, som finns med 4,25 till 6,25 meters arbetsbredd. Storleken på tallrikarna gör Carrier XL 425-625 väl anpassad för djupare bearbetning och inblandning av stora mängder växtrester eller för att bryta upp betesmark.



Carrier XL 425-625 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.

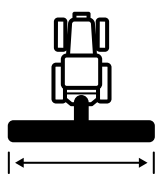
MultiSet erbjuder flexibilitet

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

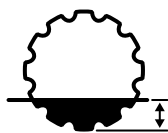


Lätt att transportera

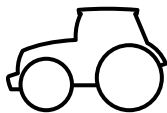
Vid transport av Carrier XL 425-625 mellan fälten fälls maskinens vingar ihop för att rymmas inom 3 meters transportbredd. Transporthjulen är utrustade med hydraulisk dämpning, vilket ger en säker och lugn framfart, samtidigt som det motverkar skador på maskinens huvudram och hjulställ.



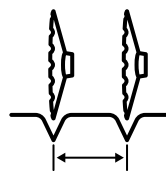
4,25–6,25 m



5–16 cm



> 150 hk



125 mm

Flexibel tallriksbearbetning

Ställbara axlar optimerar
arbetsresultatet

Kraftfull ram

Clips för exakt
djupinställning

Lyftarmsdrag och
hydraulisk toppstång
rekommenderas

Unik gummifjädring



En tallrik - en arm

LED-belysning

Enkel och säker
transport



Steglöst tiltbar
vältrulle

Flexibla avskrapare på
dubbel SteelRunner som
standard

Hydrauliskt fjädrat
hjulställ

BioDrill gör Carrier till
en frösåmaskin



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

Förredskap



CrossCutter Knife



Halmharv



CrossBoard

Tallrikar



510 mm TrueCut



610 mm TrueCut



510 mm CrossCutter Disc

Nyhet!

Packarvältar



Enkel SteelRunner



Dubbel 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 kan utrustas med 510 eller 610 mm stora tallrikar. Storleken på tallrikarna gör dem lämpliga att blanda in stora mängder växtrester på ett stort bearbetningsdjup.



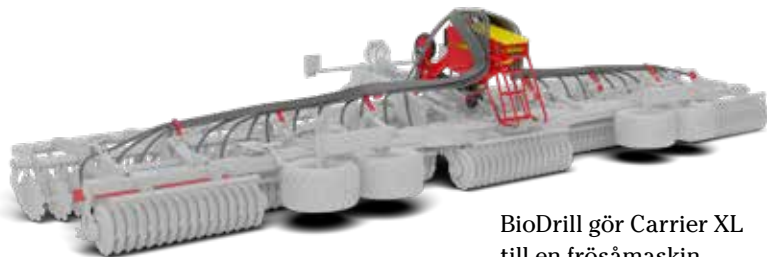
Med sin höga arbetshastighet har Carrier XL 925-1225 en arbetskapacitet på upp till 16 hektar per timme. Det ger en mycket låg kapitalkostnad per hektar.

Jämn vikt – jämnt resultat

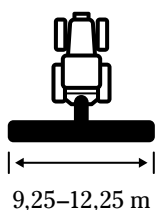
Carrier XL 925-1225 är utrustad med viktfördelare på vingsektionerna. Det innebär att vikten fördelas jämnt över hela maskinens arbetsbredd, utan behovet av andra komplicerade hydrauliska lösningar.

Tallrikar som ger ett ökat arbetsdjup

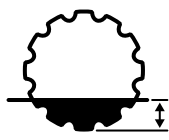
Carrier XL 925-1225 kan utrustas med antingen 510 eller 610 mm TrueCut-tallrikar. Jämfört med vanliga Carrier ökar 510 mm-tallriken utrymmet runt tallriken, vilket ger en högre genomsläpplighet. 610 mm-tallriken ger å andra sidan ett ökat arbetsdjup, vilket är en fördel när stora mängder växtrester ska arbetas in, t.ex. skördad majsstubb eller vallbrott



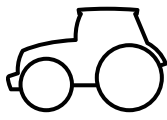
BioDrill gör Carrier XL till en frösåmaskin



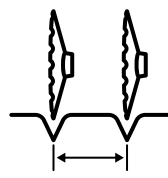
9,25–12,25 m



5–16 cm



> 400 hk



125 mm

Tallrikar



510 mm TrueCut



610 mm TrueCut

Packarvältar



Enkel SteelRunner

Unik gummifjädring

Enorm kapacitet på djupet

Hydraulisk djupsättning
från hytten

Stabilt drag

Styv ramkonstruktion

En tallrik - en arm

Hydrauliskt vinglås

Ställbara axlar optimerar
arbetsresultatet

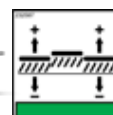
600 mm stålrulle

Jämn viktfordelning ger
ett jämnt arbetsresultat



Nyhet!

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.



Hydraulisk parallellinställning från hytten



Carrier XL 925-1225 har en extremt robust ram, vilket garanterar en lång livslängd även i tuffa förhållanden.



Carrier XL 925-1225 har Väderstads unika fällningssystem. I hopfällt läge blir transportbredden endast 3 meter.

Swift 400-720

Swift 400-720 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 7,2 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.

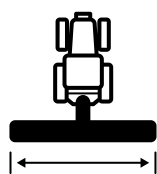
Unik ramkonstruktion

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

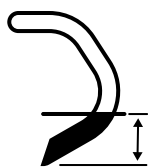
möjliggör en tät pinndelning på 19,3 cm, vilket ger en intensiv inblandning över hela arbetsbredden. Tack vare denna design har Swift en låg egenvikt, vilket minimerar dragkraftsbehovet ytterligare. Flytande vingar på de större Swift-modellerna upprätthåller ett konstant djup även i kuperad terräng.

Djupinställning från hytten

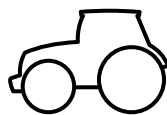
En stor och tydlig skala visar arbetsdjupet, som ställs in hydrauliskt från hytten under körning. Föraren kan därmed anpassa arbetet efter olika jordarter eller andra variationer i fältet.



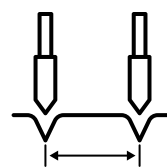
4,0–8,7 m



20 cm



> 130 hk



19,3 cm

Hög kapacitet – lågt dragkraftsbehov

Djupinställning
från hytten

Unik och rymlig
ramkonstruktion

MixIn - dubblerad mixning
och finfördelning

3-års pinngaranti

Hydrauliskt justerbara
utjämnare

Stora och följsamma
stödhjul

Brett utbud av spetsar
och ledskenor

LED-belysning
som standard

Olika slitdelar finns till
Tillern för perfekt resultat

3 års
Garanti

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

Cultus 300-400 är en 3–4 meters kultivator med kraftiga pinnar som kan arbeta ner till 25 cm djup. Den rymliga ramkonstruktionen ger en imponerande inblandning. Cultus är den idealiska kultivatoren för dig som vill ha bästa möjliga resultat, prestanda och hållbarhet.



Mycket effektiva pinnar

Cultus-pinnen är designad för hög prestanda och lång livslängd. Tack vare en väldigt effektiv stenulösning på 450 kg och horisontellt monterade dubbla stålfjädrar, kan Cultus upprätthålla arbetsdjupet vid alla tillfällen. Den solida självjusterande fjädern med koniska bussningar i infästningarna ger pinnen enastående hållbarhet. Dubbelfjädringen förebygger också stötande slag mot ramen, vilket ger en ökad livslängd.

Stor genomsläpplighet i ramen

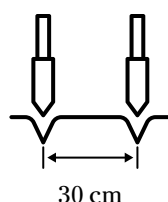
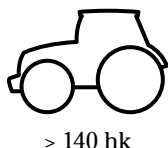
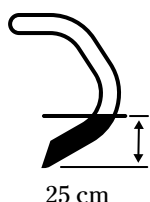
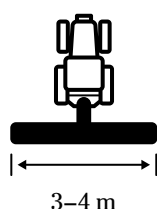
Cultus är konstruerad med tre kraftiga axlar och 30 cm pinndelning. I kombination med den höga markfrigången ger detta maximal genomsläpplighet och kapacitet. Pinnfördelningen ger dessutom väldigt god inblandning av skörderester och jämnar ut halmaterialet över hela arbetsbredden.

Full kontroll från hytten

Cultus kan bearbeta jorden ner till 25 cm djup, men fungerar även mycket bra vid grund bearbetning. För att få full kontroll, kan arbetsdjupet ställas in hydrauliskt från hytten på alla helburna versioner. Detta gör Cultus till en mångsidig kultivator med hög precision på alla jordarter.

Den mycket flexibla Cultus

Beroende på behovet av återpackning och viktfördelning kan Cultus levereras som en buren eller bogserad maskin utrustad med gummipackaren RubberRunner.



Burna
packarvältar



Enkel SteelRunner



Enkel SoilRunner



RubberRunner



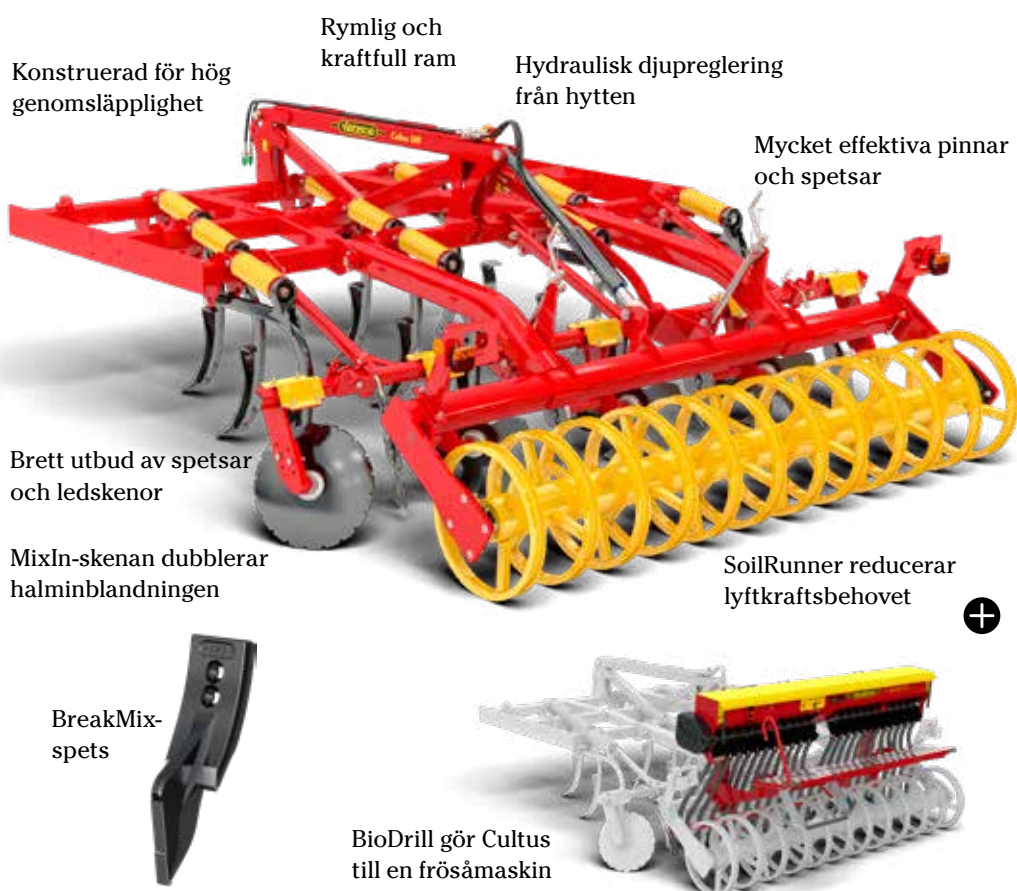
CageRunner

Bogserade
packarvältar



RubberRunner

Intensiv bearbetning



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



De nyutvecklade spetsarna och MixIn-ledskenorna gör ett imponerande arbetsresultat.

Opus 400-700

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



Extremt kraftfulla pinnar

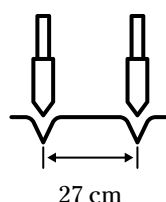
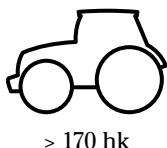
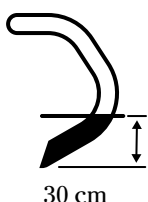
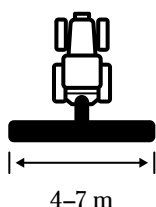
Opus är utrustad med robusta pinnar, som blandar och luckrar jorden ner till 30 cm arbetsdjup. Med DeepLoosening-pinnar blir arbetsdjupet ner till 40 cm. Pinnarna har en hydraulisk stenuzlösning, som kan justeras steglöst upp till en utlösningskraft på 700 kg. Tack vare denna höga utlösningskraft och 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 pinndelning, 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

Utgjämarna 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.



Packarvältar



Enkel SteelRunner

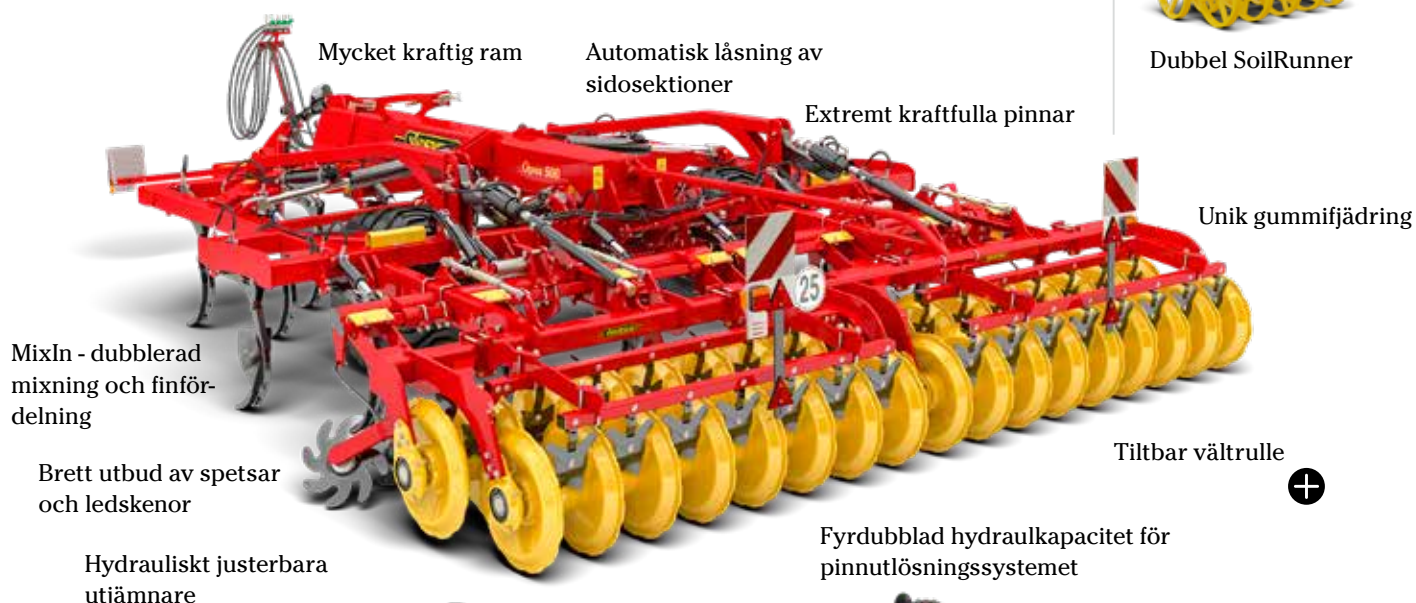


Dubbel SteelRunner



Dubbel SoilRunner

Kraft och mångsidighet



Nyhet!

DeepLoosening
Marathon
I nytt starkare
utförande



Fyrdubblad hydraulkapacitet för
pinnutlösningssystemet



BioDrill gör Opus
till en frösåmaskin



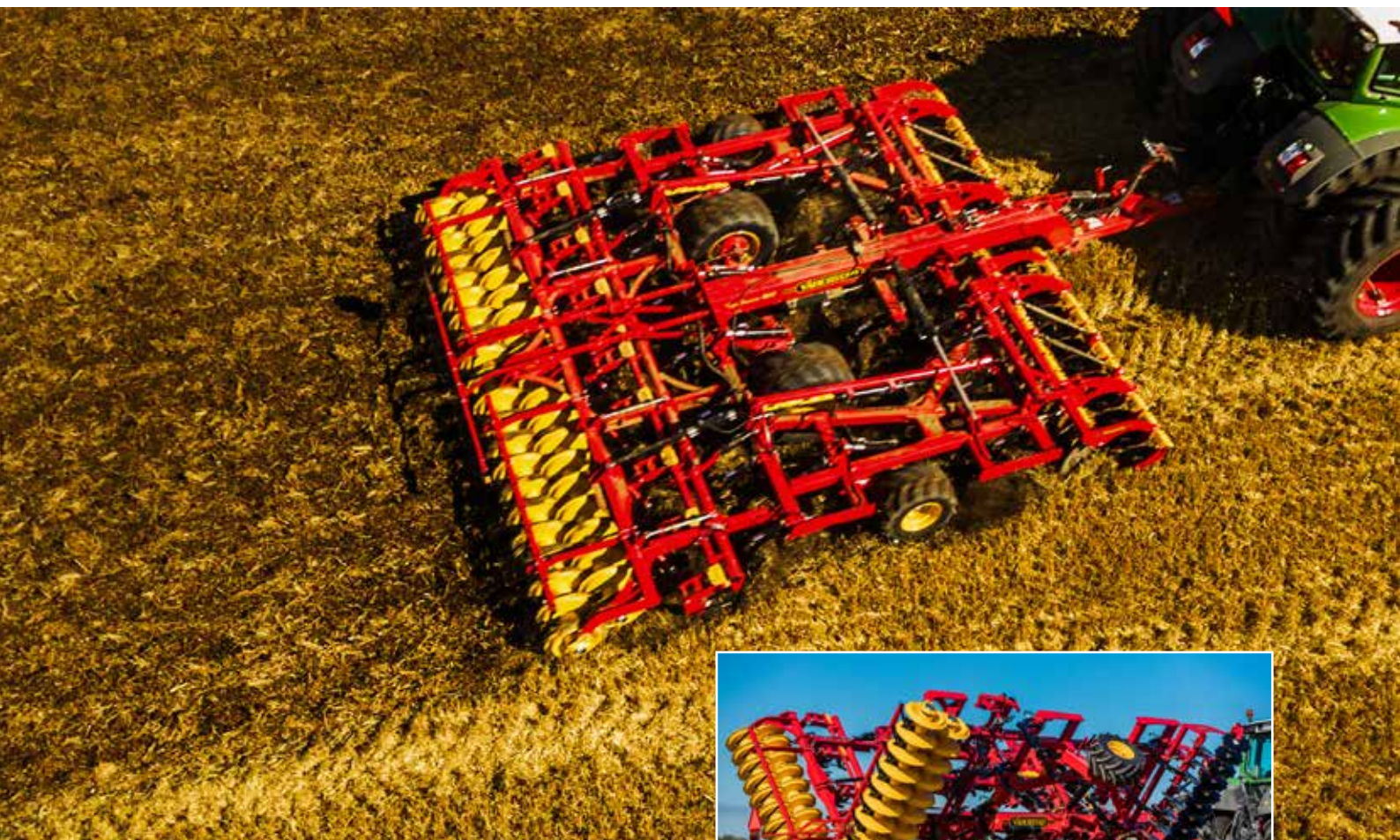
Bärhjulen är placerade i mitten av maskinen, vilket gör Opus enkel att transportera och ger en liten vändradie på vändtegen.



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 300-900

TopDown 300-900 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 pinndelning 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.

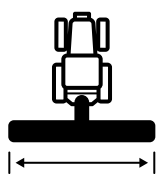
TopDown 300-700 fälls ihop till 3 meters transportbredd, medan den bredare TopDown 900 fälls till 5 meter.

Tallrikar av hög kvalitet

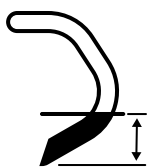
De högkvalitativa tallrikarna är tillverkade av specialhärdat svenskt V-55 stål. De ger en intensiv genomskäring och inblandning av jord och växtrester. Tallrikarnas arbetsintensitet kan justeras från hytten under körning för anpassning till olika jordförhållanden. Tack vare den koniska formen, håller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

Effektiv inblandning och luckring

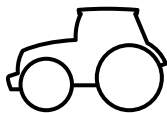
Med 27 cm pinndelning, blandar och luckrar TopDown intensivt jorden ner till 30 cm djup. Stenutlösningskraften på 700 kg upprätthåller inställt arbetsdjup i alla lägen, vilket bidrar till en jämn uppkomst av grödan.



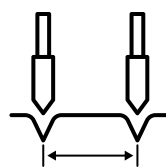
3–9 m



30 cm



> 150 hk



27 cm

Tallrikar



450 mm tallrikar



470 mm TrueCut

Packarvältar



Enkel SteelRunner



Dubbel SteelRunner



Dubbel SoilRunner

Oöverträffad prestanda

Automatisk låsning av
sidosektioner

Fyrdubblad hydraulkapacitet
för pinnutlösningssystemet

En tallrik - en arm

Mycket kraftig ram

Hydrauliska
stödhjul på 6 & 7 m

Snabb pinnutlösning
vid stenpåkörning

Unik gummifjädring

Brett utbud av
spetsar och
ledskenor

MixIn - dubblerad mix-
ning och finfördelning

Flexibla avskrapare
som standard

Flera arbetsmoment
i en överfart



Tiltbar vältrulle



Gödningskittet möjliggör myllning av gödning
i samband med jordbearbetningen



BioDrill gör TopDown
till en frösåmaskin

Nyhet!

DeepLoosening
Marathon
I nytt starkare
utförande



Med en BioDrill på en TopDown har du en högeffektiv rapssåmaskin som både
bearbetar och sår samtidigt med stor noggrannhet och hög kapacitet.

En septemberdag på Håberg

Magnus Karlsson driver 700 hektar växtodling på Håberg utanför Grästorp i Västergötland. Han lever för sitt lantbruk och sköter det med perfektion och fingertoppskänsla. Inget lämnas åt slumpen och inget sköts med vänster hand. Följ med en höstbruksdag i september till Håberg.



”Jag är inne...

... på min 3:e Rapid nu och de två senaste är 8-metersmaskiner. Men dem har jag sått 9 000 hektar. Jag sår det mesta själv – ingen annan på gården har varit riktigt intresserad. De brukar bli lite stressade över att det ska bli såmistor, så jag sköter ofta sådden själv. Men Linus Johansson som arbetar med mig nu sådde hela vårbruket 2019 och 90 hektar i höstbruket. Mina jordar behöver en rejäl maskin med högt billtryck för att kunna rå på leran. Då passar Rapid. I augusti när jag sådde höstraps knäckte jag ett såhus. Då körde jag upp till Väderstad på kvällen och fick med ett nytt hem. Jag var hemma på Håberg vid 2-tiden på natten, så på morgonen kunde jag så igen. Det är bra att ha maskinleverantören nära.”





”Den styva leran...

... håller 50 procent ler, och den är inte alltid lätt att hantera. Hemligheten är att bearbeta vid rätt tillfälle. Tajning är allt. Det är inte svårt att misshandla en styv lera så att det inte växer mer den säsongen och de kommande åren.

Plöjer man en halvblöt lera och det kommer regn på den, så kommer man aldrig på den igen. Den blir inte bra förrän den har fått torka ur rejält, eller efter tjäle. Jag gjorde mina misstag och lärde mig av dem. Det tog några år.

Jag dränerar, röjer diken, kalkar och sköter jorden. Vi har en medelskörd på höstveten på strax under 9 ton per hektar, men utan omvårdnad växer det inte här.”





”TopDown bytte...

... jag upp mig till för 3 år sedan efter flera år med en Cultus. Det var för att få mer jordbearbetning utförd i en och samma överfart. Leran är fukthållande och det var väldiga problem med sniglar för några år sedan, så taktiken gick ut på att bearbeta mera i ytan. Nu hackar tallrikarna sönder sniglarna.

Med allt stål nere i backen är det inte precis något problem att bromsa traktorn. Men jag gillar att TopDown är så flexibel. Man kan anpassa bearbetningen efter förutsättningarna. Det är bara att lyfta tallrikarna så blir TopDown som en Cultus.”





”En revolution...

... kändes det som när jag provade CrossCutter Disc-tallrikarna första gången på en demomaskin. Jorden smulades sönder och det var något helt annat. Jag ringde genast och beställde 72 stycken CrossCutter-tallrikar till min Carrier och de kom med expressfrakt. CrossCutter Disc skär sönder plogtiltan och krossar kokorna. Fukten blir kvar i jorden och utsädet hamnar inte i torr jord.

Men det bästa med CrossCutter Disc är ändå att man inte behöver passa plogtiltan så exakt längre. Jag behöver inte vara rädd att leran ska torka ifrån mig. Tidsfönstret blir längre. Det är faktiskt en revolution. ”



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.



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

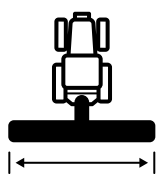
Vältens sektioner är sammankopplade längst ut på varje sektion. Det gör att stenar trycks ner effektivt utan att påverka utjämningsresultatet. Du får en jämn yta, där alla plantor får samma förutsättningar att växa.

Plocka stenar när du ser dem

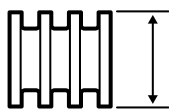
Vältning är ofta ett perfekt tillfälle att rensa fältet från stenar som har kommit upp till ytan genom jordbearbetning eller frysning. I stenlådorna på Rollex (tillval) kan man lasta stora mängder sten snabbt och enkelt. Efter vältningen är fältet redo för sådd eller skörd utan risk för stensador på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

Lätt att transportera

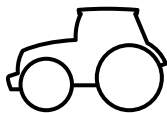
Rollex är lätt att manövrera, både på fältet och vid transport. I hopfällt läge blir transportbredden under 2,8 meter. Vältens fällningsteknik sänker tyngdpunkten, och gör därmed transporten säkrare.



4,5–6,2 m



485–520 mm



> 55 hk



1 800–2 900 kg

Förredskap



CrossBoard Heavy

Vältringar



Cambridge



Crosskill

Den mångsidiga välten

Smidig i transport

SingleKnife
som tillval

Automatisk låsning/öppning

Stabilt drag med
valbar dragögla

Unik gummifjädring

Unik vältringsfjädring
maximerar livslängden



Kraftfull konstruktion

Inspänt vältpaket



CrossBoard Heavy med kraftigt
stabiliseringsstag för jämna resultat

BioDrill gör Rollex
till en frösåmaskin



Stenlådorna på Rollex gör att stenar kan plockas upp direkt
från fältet.



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 imponerande återpackning. Rexius 1230 HD väger imponerande 7 700 kg.



Sinnrik viktöverföring

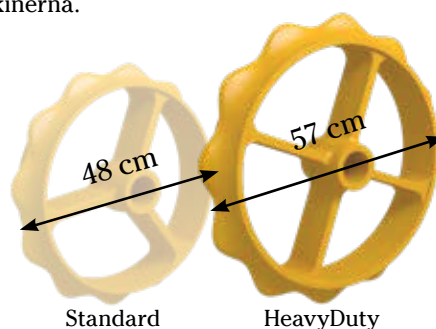
För att få en jämn belastning på de yttre sektionerna av de bredare Rexius-modellerna finns det en kraftig fjäder som överför vikt från de angränsande sektionerna. Detta garanterar dessutom att stenar trycks ner effektivt utan att det påverkar utjämningsresultatet. Då det redan finns en jämn viktfordelning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

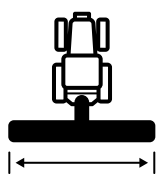
Kraftig konstruktion

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.

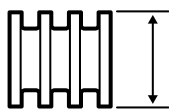
Plocka stenar när du ser dem

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 stenskadorna på maskinerna.

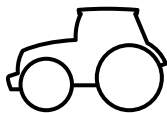




6,5–12,3 m



485–570 mm



> 60 hk



3 300–7 700 kg

Förredskap



CrossBoard Heavy

Nyhet!

Den rejäla välten

Nyhet!

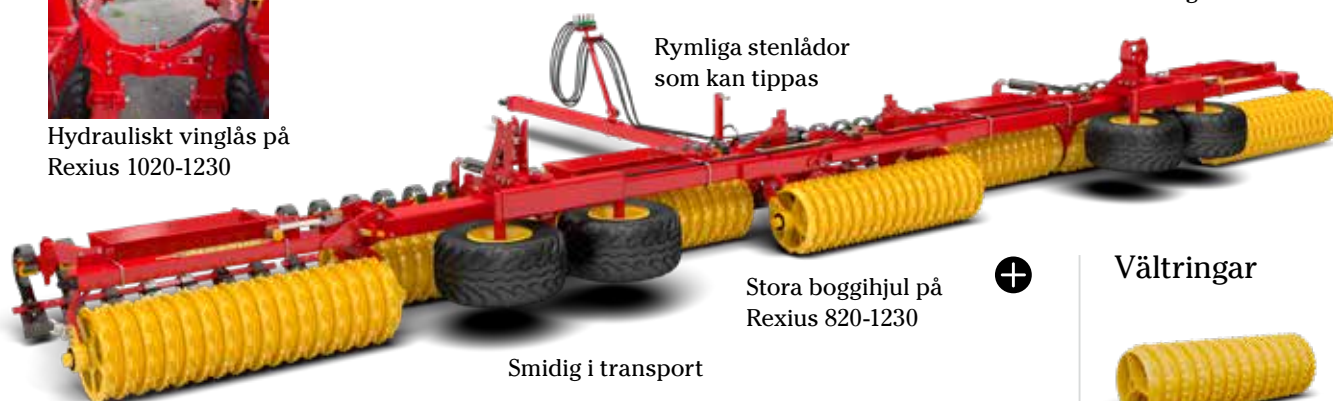


Hydrauliskt vinglås på
Rexius 1020-1230

Kraftfull konstruktion

Rymliga stenlådor
som kan tippas

Unik gummfjädring
maximerar livslängden



Stora bogghjul på
Rexius 820-1230

Smidig i transport



Vältringar



Cambridge

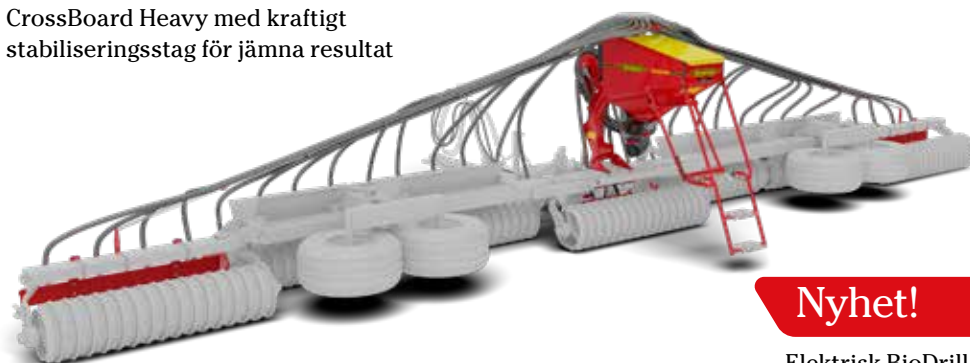


Cambridge
HeavyDuty



Crosskill

CrossBoard Heavy med kraftigt
stabiliseringsstag för jämna resultat



Nyhet!

Elektrisk BioDrill
gör Rexius till en
frösåmaskin



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



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

NZ Mounted 500

NZ Mounted är en buren harv med 5 meters arbetsbredd. Tack vare sitt geniala drag, kan NZ Mounted röra sig oberoende av traktorn, vilket ger en utmärkt konturföljning som kan jämföras med en bogserad harv.



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

Exakt djupkontroll

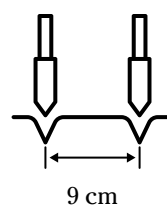
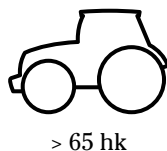
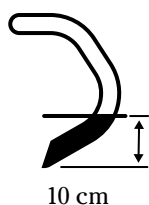
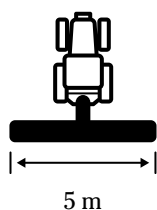
OffSet-monterade stödhjul ger NZ Mounted god stabilitet i längsled och garanterar att pinnarna i första raden arbetar på samma djup som den sista raden. De traktormönstrade däcken eliminerar försningseffekten, medan den stora hjuldiametern bibehåller arbetsdjupet och ger en lugn framfart.

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.



Såbäddsberedning med hög precision

Nyhet!

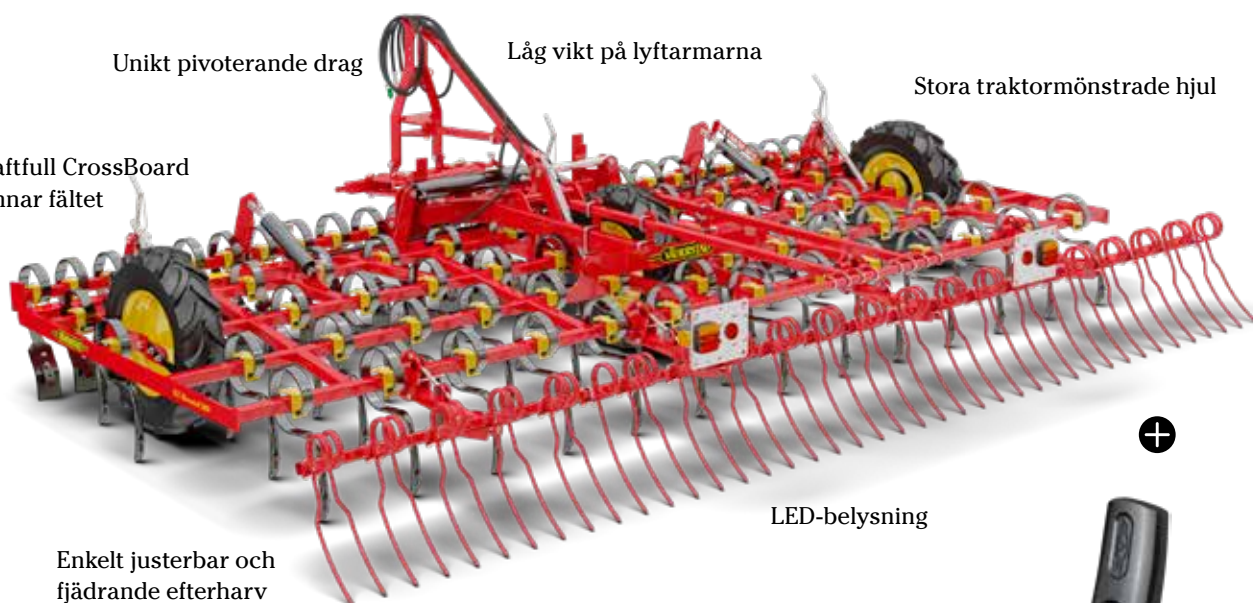
Ny kraftig ram

Unikt pivoterande drag

Låg vikt på lyftarmarna

Stora traktormönstrade hjul

Kraftfull CrossBoard
jämnar fältet



Enkelt justerbar och
fjädrande efterharv

LED-belysning

Automatisk låsning av sidosektioner vid uppfällt läge

Nyhet!

Ny Marathon-spets



För att möjliggöra smidig transport mellan fälten kan NZ Mounted fällas ihop till 2,05 meters transportbredd. Harven är nära traktorn vid transport.



Som avslutning på såbäddsberedningen skapar efterharven ett avdunstningsskydd samtidigt som den sorterar upp större aggregat och ogräs till ytan.

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 har en utjämnande CrossBoard fram, följt av pinnar med 7,5 cm pinndelning 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.

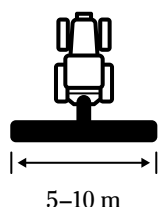
Vibrerande pinnar för perfekt resultat

De intensivt vibrerande AgrillaCobra-pinnarna är gjorda av härdat stål. Vibrationerna sorterar fram jord med

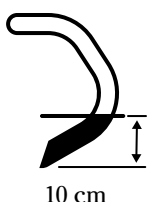
större aggregat till ytan och mindre jordfraktioner längre ner i jordprofilen. Detta skapar en vädertålig yta och säkerställer samtidigt kontakten mellan utsäde och jord. Spetsen är placerad bakom fästet, vilket ger bra motstånd mot stenar och lång livslängd. Kombinationen av bra markfrigång och pinndelning ger ett imponerande jordflöde och en intensiv såbäddsberedning.

Fjädring ökar livslängden

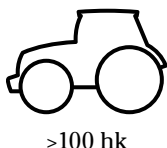
NZ Aggressive 700-1000 är utrustad med upphängda transporthjul som standard. Hjulfjädringen skyddar maskinens ram genom att eliminera kraftiga stötar vid transport. Dessutom resulterar detta i lugn körning vid högre transporthastigheter.



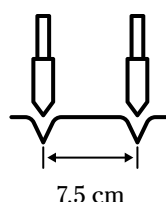
5-10 m



10 cm



>100 hk



7,5 cm

Bakre redskap



CrossBoard Light



Efterharv



Dubbel efterharv



Ribbvält

Nyhet!

Mångsidig såbäddsberedning i världsklass

Reservhjul som standard

CrossBoard Heavy med stabiliseringsstag jämnar fältet

Automatisk låsning av sidosektioner

8 mm harvspets som standard

Stenlådor i draget



Fjädrande hjulställ

Förskjutna boggihjul ger stabil gång

Hydraulisk bakre CrossBoard

Nyhet!

Ny Marathon-spets 25/35

Justerbar och fjädrande efterharv - välj enkel eller dubbel



Control-funktionen gör det möjligt att justera arbetsdjupet från hytten utan att stanna.



Nyhet!

Med en dubbel 12 mm efterharv uppnås en enastående avjämnning av såbädden. Efterharvskonstruktionen har många inställningsmöjligheter.

Ferox 500-900

Den lätta kultivatoren Ferox 500-900 har vibrerande pinnar som arbetar sig ner till 12 cm. Ferox är ett mångsidigt verktyg av hög standard för medeldjup jordbearbetning och såbäddsberedning.



Intensiva pinnar med hög frigång

Ferox har 50 cm frigång under ramen. Med hjälp av pinnarnas vibrationer sorteras jordklumparna och finjord samt skörderesterna fördelas jämt utmed hela harvens arbetsbred.

Djupkontroll för ökad precision

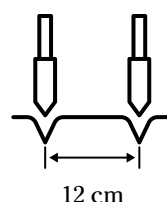
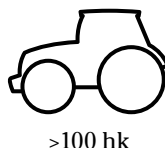
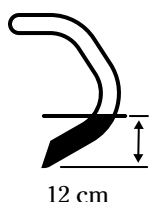
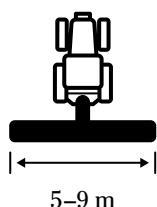
Control-funktionen på Ferox gör det möjligt att justera arbetsdjupet efter olika jordförhållanden under gång. För att möjliggöra optimal etablering av grödan kan man ställa in Ferox så att den arbetar lite hårdare på vändtegar eller andra områden där lite djupare bearbetning krävs.

Differentierad boggi minskar vibrationerna

Boggihjulen på yttersektionerna är monterade med en förskjutning mot boggihjulen på mittsektionen vilket ger harven två bäraxlar. Detta ger Ferox stabilitet på längden och säkerställer att pinnarna i den första raden arbetar på samma djup som den sista raden. Genom att fördela belastningen med 40 % på de främre boggihjulen och 60 % på de bakre uppnås imponerande konturering och bra respons på ojämn mark.

God genomsläpplighet

Ferox har en effektiv pinndelning på 125 mm fördelat på sex axlar. Harvens rymlighet är god då det saknas trånga partier. Ferox-pinnarna på den bakre axeln har samma innbördes avstånd, detta tillsammans med den flexande Tillern ger en imponerande ytjämnhet.



Allroundredskapet för alla förhållanden

Ny slanghållare

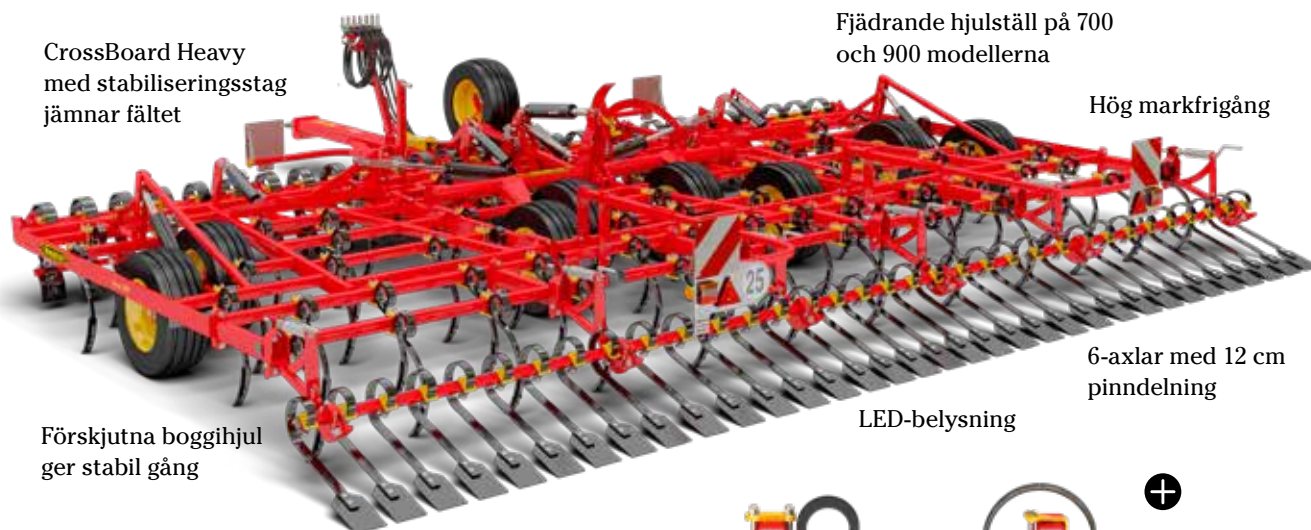
Djupinställning från hytten

Robust konstruktion

Fjädrande hjulställ på 700 och 900 modellerna

Hög markfrigång

CrossBoard Heavy med stabiliseringsstag jämnar fältet



6-axlar med 12 cm pinndelning

LED-belysning

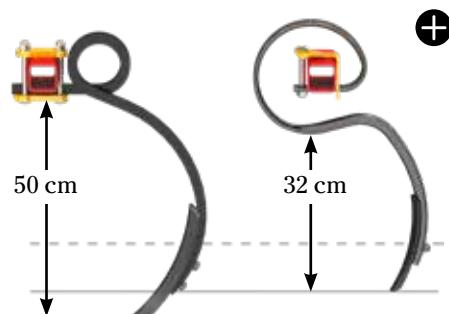
Förskjutna boggihjul ger stabil gång

Nyhet!



Enkelt justerbar och fjädrande Tiller för mycket god jämnhet

En gåsfot med fokus på ekoodling



Ferox

NZA harvpinne



Control-funktionen gör det möjligt att justera arbetsdjupet från hytten under gång. Stora tydliga skalor informerar föraren om arbetsdjupet och CrossBoardens inställningar.



Harvarbetet avslutas med en fjäderbelastad Tiller som ger en mycket väl avjämnad yta som är redo för omedelbar sådd.

RexiusTwin 450-1030

RexiusTwin är den tyngsta tiltpackaren på marknaden, tillgänglig i arbetsbredder från 4,5 till 10,3 meter. Den ger ett imponerande resultat i både de allra tyngsta och lättaste jordarna.



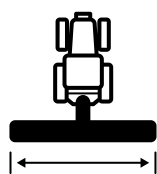
RexiusTwin skär, krossar, utjämnar och återpackar jorden i en enda överfart, samtidigt som jordstrukturen bibehålls och en vädertålig yta skapas. Maskinen har stor kapacitet och ger bra förutsättningar för den kommande grödan.

Vikten är avgörande

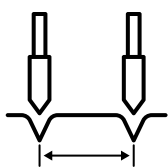
RexiusTwin har en kraftig konstruktion, vilken ger upp till 1 660 kg vikt per meter arbetsbredd. Vid tung jord är denna vikt avgörande för att uppnå bra återpackning på djupet. RexiusTwin återpackar på hela djupet, vilket bidrar till att eliminera luftfickor och återställa kapillariteten. Detta ger plantan tillgång till vatten och främjar rotutvecklingen, vilket i sin tur leder till en jämn uppkomst för den kommande grödan.

Lång livslängd

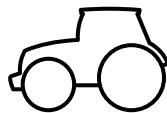
RexiusTwin är byggd för tung användning i tuffa förhållanden. Den har extremt kraftig ram som tål påfrestningar, vilket ökar livslängden. Vältens gummiupphängning eliminerar stötar och ökar livslängden på lager, axlar och ringar.



4,5–10,3 m



22 cm

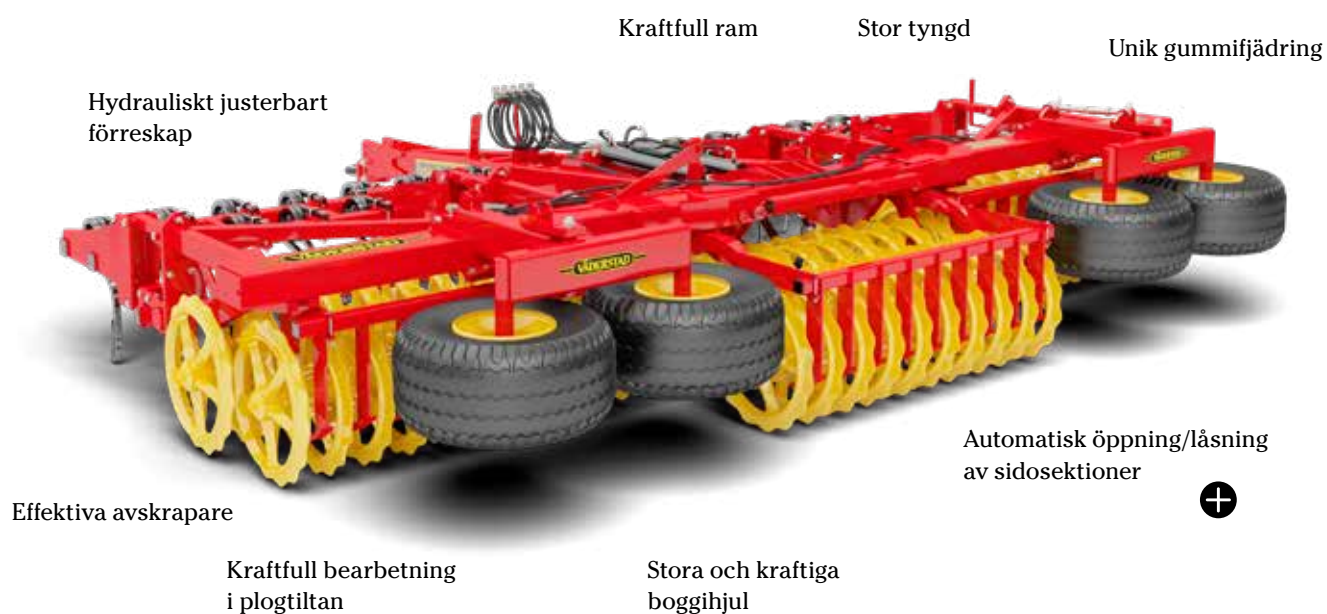


> 140 hk



7 400–15 000 kg

Från plogtilta till såbädd i en överfart



Vältringarna är monterade i OffSet-position för att minimera fösningseffekten och minska dragkraftsbehovet.



Väderstad fällmetod ger RexiusTwin 3 meters transportbredd.

EkoRapiden myllar mycket och djupt



Det startade med två stycken specialbyggda Rapid 400C till våren 2017. Efterfrågan fanns på en maskin som kunde mata ut mera gödsel i högre hastigheter än tidigare. Utfallet på dessa maskiner blev över förväntan och det vi idag kallar för EkoRapiden var född.

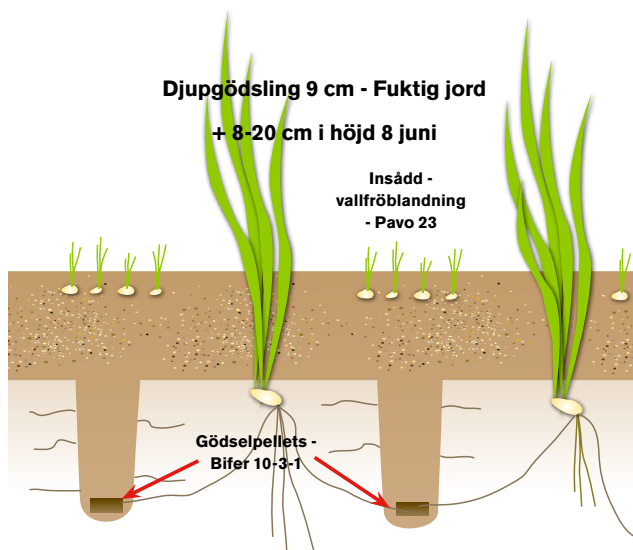
Stora givor i hög hastighet

EkoRapiden har med sitt dubbla utmatningssystem möjlighet att öka utmatad mängd gödsel i hög hastighet till oanade höjder. Vid riktiga tester av lantbrukare har det visat sig att 1500 kg/ha i 12 km/h inte är något problem.

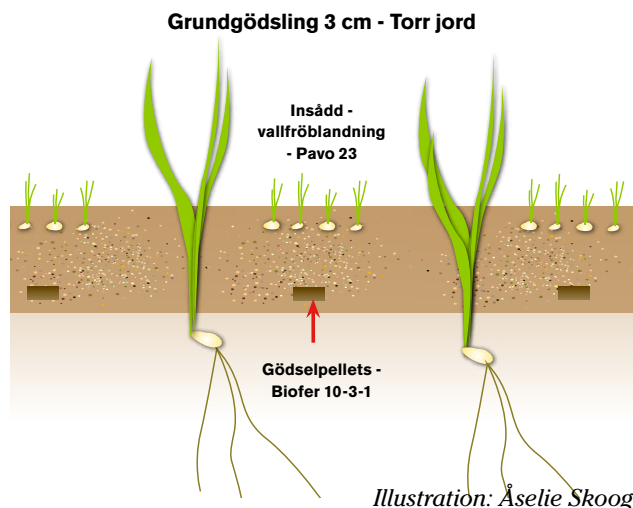
Det som kännetecknar en EkoRapid är fyra punkter

1. Det dubbla utmatningssystemet på gödsel
2. Den nya gödselbilen som kan hantera den ökade gödselmängden
3. Sålådans mellanvägg har en förhöjning för att kunna uppnå full volym.
4. Ett nytt galler med större rutor som ger en problemfri utmatning





Här myllades biopelletsen ner 9-10 cm i den fuktiga jorden med gödselbilen på Rapiden. Genom att göra detta hamnade gödselpelletsen i fuktig jord, och jorden luftades samtidigt effektivt.



Här myllades biopelletsen endast ner 2-3 cm i den torra jorden med gödselbilen. För att mineraliseringen skall starta krävs fukt och fukten var detta år en bristvara.

Illustration: Åselie Skoog

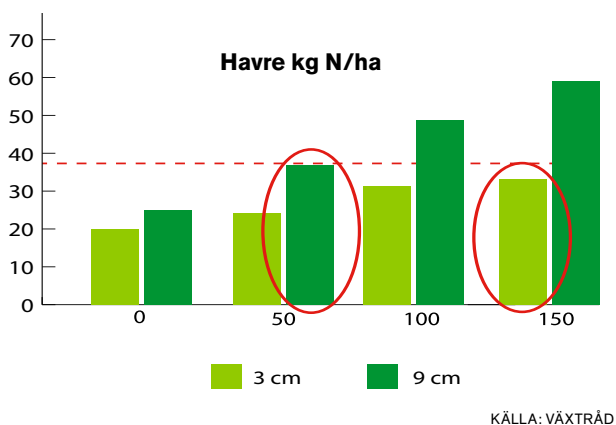


Foto: Olle Ryegård

Demoodlingen i maj på Slätte Gård. Från vänster till höger så är det olika Biofergivor, Biofer 10-3-1: 0-500-1000-1500 kg/ha sått med en 4 meters Rapid. Det intressanta är att första halva draget är myllat på 8-9 cm djup. Andra halvan är på 3-4 cm djup. Skillnaden var i slutet på maj extremt tydlig.

Gödselplaceringen har stor betydelse!

Vad som också är viktigt, ja kanske viktigare än vad vi tror, är betydelsen av var den organiska gödseln placeras. På Slätte gård i Töreboda anordnas det varje år en Ekodag för de mest intresserade lantbrukarna som vill vara i framkant på speciellt den ekologiska odlingen. Väderstad var med och hjälpte till vid sådd av de demorutor som skulle visa skillnaden i att placera organisk gödsel på olika djup. Resultatet var slående. Det visade sig våren 2018 att 50 kilo kväve som hade placerats i fuktig jord (sådd 19 april) gjorde större nytta än 150 kilo kväve som hade placerats i torr jord (mät datum 11 juni). Det organiska gödselmedlet är dyrare per kg kväve än konventionell gödsel vilket gör det viktigt att utnyttja det på bästa sätt. Med en Rapid har man alla möjligheter att placera gödseln i fuktig jord, ner mot 10 cm djup kan vi få gödselaggregatet i praktisk drift vid spannmålssådd. Glöm inte heller att en Rapid utrustad med frösållådan BioDrill kan så utsäde, gödsel och göra en insädd i samma överfart.



Foto: Olle Ryegård

Var noga med din placering, att utsäde och gödsel hamnar på rätt djup för perfekt uppkomst och maximalt utnyttjande av gödselmedlet. Eko-gödsel ska myllas djupt.

Rapid 300-400C/S

Den tre eller fyra meter breda Rapid 300-400 finns som både kombimaskin och i utförande för endast utsäde. Maskinen har en modern design och erbjuder ett pålitligt resultat, med enkel åtkomst till alla komponenter.



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

Hydraulisk utmatning

Rapid 300-400C/S 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.

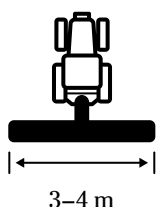
Detta pålitliga system garanterar hög precision i utmatningen, utan att påverkas av vibrationer och ojämnheter i fältet. Dessutom är systemet väldigt enkelt att ställa in och kalibrera.

Stor sålåda – hög kapacitet

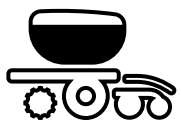
Rapid 300-400C/S har en stor sålåda, vilket gör att den inte behöver fyllas på så ofta. Sålådans stora öppning gör att påfyllning alltid går snabbt och är enkel. På kombimodellerna finns det en justerbar mellanvägg som separerar utsädet och gödningen i sålådan.

Djupinställning från hytten

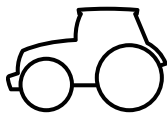
För att snabbt kunna anpassa såmaskinen till varierande jordarter eller olika förhållanden i fältet, kan Rapid 300-400C/S utrustas med ett system för djuphållning, AutoPilot eller djupmätningssystemet AutoCheck. Du kan enkelt, snabbt och säkert finjustera sådjupet från hytten under gång.



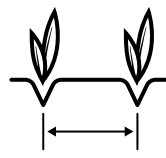
3-4 m



3 150-4 350 liter

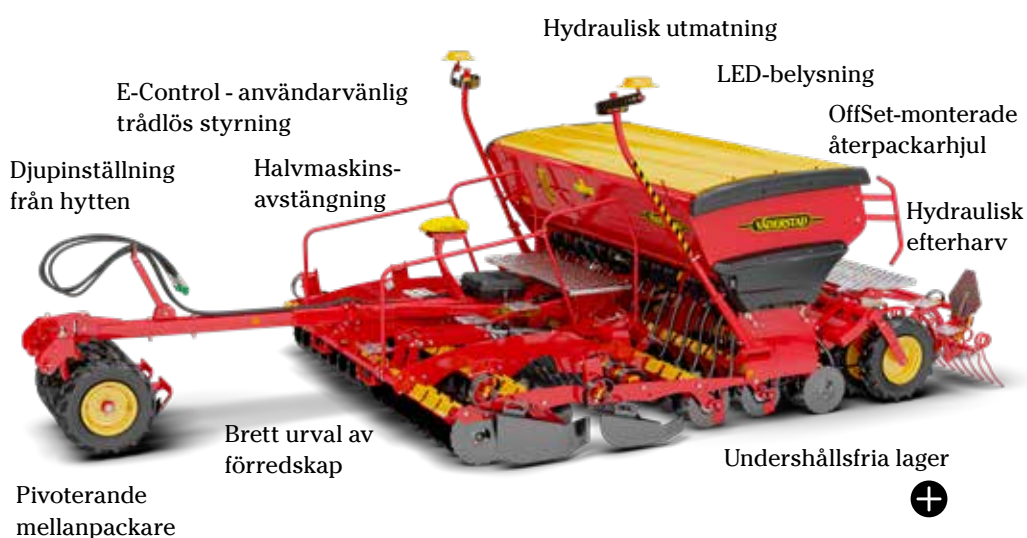


> 90 hk



125 mm

Flexibilitet är A och O



Microgranulat-kit gör att startgödsel kan appliceras tillsammans med fröet för perfekt uppkomst.



BioDrill gör det möjligt att så gräsfrö samtidigt med sådden



Rapid 300-400C/S har en stor sålåda. På kombimodellerna kan utrymmet för utsäde resp. gödning enkelt anpassas.



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

Nyhet!

AutoPilot via E-Control



E-Control består av en iPad Air-enhet som via WiFi kommunicerar trådlöst med Gateway. För Väderstad har den elektroniska eran bara startat. Systemet är framtidssäkrat.

Förredskap



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



System Disc
CrossBoard Light



System Disc
CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive
CrossBoard Heavy

Nyhet!

Väderstad kan nu presentera RDA 600-800C som en ekoanpassad konceptmaskin. En mycket flexibel kombisåmaskin lika användbar i alla odlingssystem och med möjlighet till en rad olika radavstånd, allt från original 125 mm delning till fem rader i ett odlingsband med 62,5 mm mellan raderna. Maskinen kommer att tillverkas i en mindre serie till våren 2020.



Concord-billen från 90-talet har fått nytt liv i den ekoanpassade RDAC-maskinen.

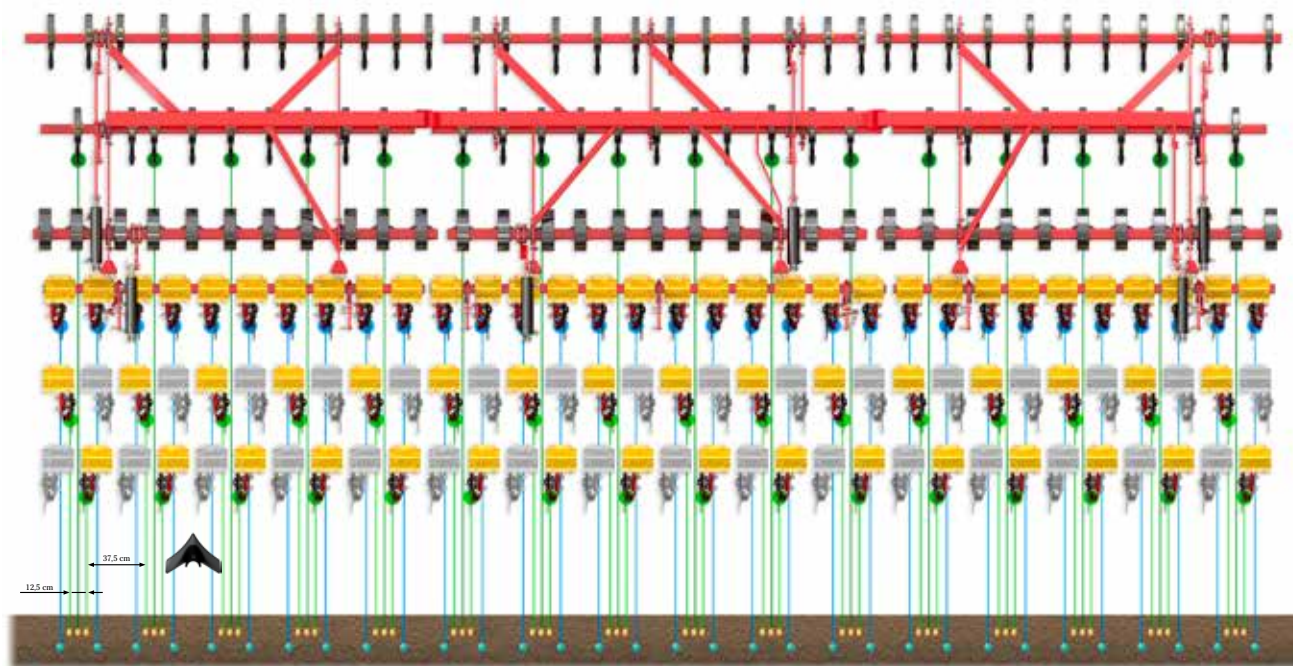


Mårten Borell övervakar arbetet när Henrik ställer om mellan olika radavstånd.

Till våren 2018 tillverkades 2 st ekoanpassade RDA 600C, den första efter önskemål från Henrik Hermansson Strömsnäs, Mjölby som kört RDA 600S med det nu vedertagna 2+2 raderssystemet för hackning efter en Rapid. Nu ökade han ekoarealen och behövde en kraftfull kombisåmaskin för att kunna mylla ekogödning optimalt i samband med sådd.

En ny maskin föddes ur en beprövad konstruktion

Kravet var att snabbt kunna ändra maskinen mellan ekoläge till traditionellt radavstånd 125 mm. I nära samarbete med Henrik utvecklades dubbelraden med 125 mm till en trippelrad, sådd med en Concordbill på en AgrillaCobra-pinne i förredskapet. Dessa tre rader har inbördes radavstånd 6,25 mm, detta skapar konkurrens mot ogräs samt minskar spannmålens konkurrens i såraden.



Schematisk skiss av stängda billar, radavstånd och gödselmyllning i treraderssystemet.



Under hösten 2018 såddes ett försök på Strömsnäs med alla varianter av radavstånd för ett examensarbete på SLU Alnarp utfört av Mårten Borell.



Från kraftfull Ekosåmaskin med optimalt placerad gödselmyllning till original 125 mm delning på 20 minuter.

Våra förhoppningar har infriats

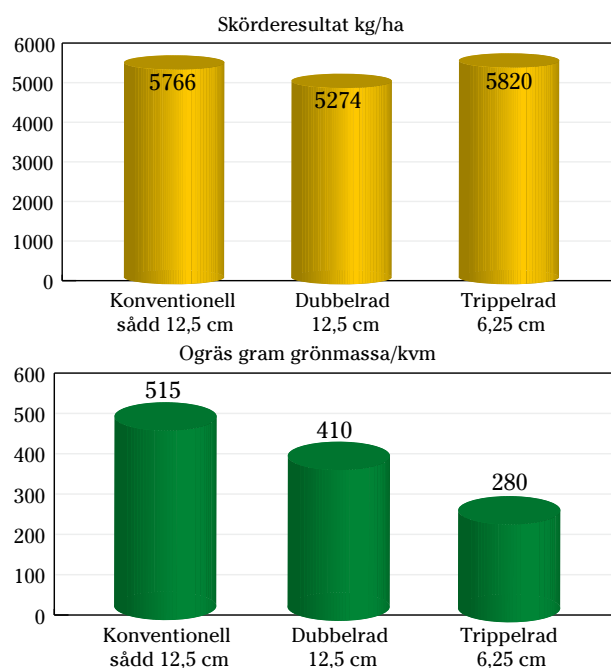
En grundläggande tanke med trippelraden jämfört med den vedertagna dubbelraden är att minska konkurrensen i såraden och att öka konkurrensen mot ogräs. Vi har nu fått ganska klara indikationer på att våra tankar kring detta stämmer.

Ogräset minskar

I Mårten Borells examensarbete RDAC Eko har ogräsräkning/vägnings utförts av Hushållningssällskapet Östergötland under 2019 i höstvetete som ogräsharvats och hackats omsorgsfullt. Denna undersökning visar att den tätare sådden i trippelraden har effekt mot ogräs. Se diagram.

Skörden ökar

I ett försök anlagt hos Per Nilsson Tollstad såddes vete hösten 2018 i storparceller 0,63 ha styck med konventionell sådd 12,5 cm, dubbelrad 12,5 cm och trippelrad 6,25 cm. Detta avgränsades noggrant, skördades och vägdes på krönt våg. Resultat se diagram.



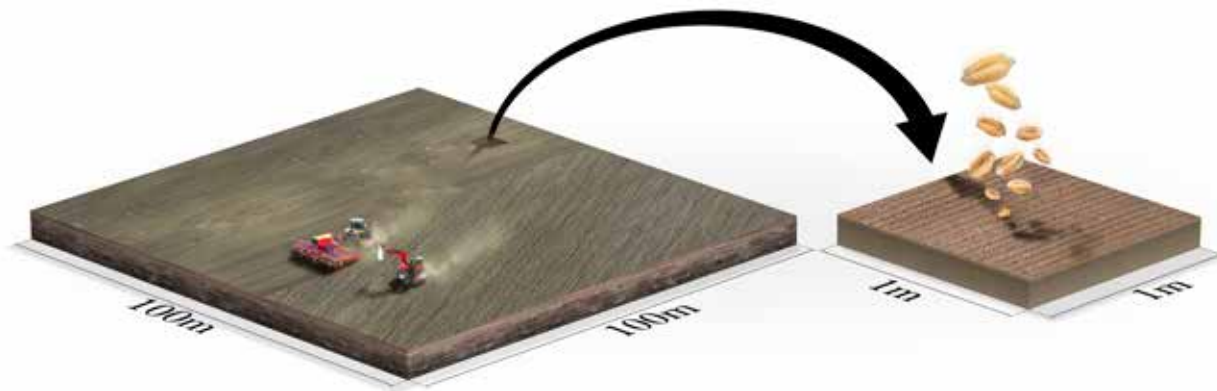
SeedEye

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



Precision och prestanda i fokus

De unika sensorerna Väderstad SeedEye ger en inblick med precision ner till varje enskild kvadratmeter på fältet. Med tillgång till exakt data kan du ta informerade beslut för ökad effektivitet och maximerade resultat i växtodlingen.



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 och sektionstavstängning.



Rapid A 400-800S

Rapid A 400-800S är en kraftfull, pneumatisk såmaskin 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.



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

Exakt utmatning

I sålådans nedre del förs fröna in i det hydrauliska utmatningssystemet och transporteras sedan med luftflöde till fördelarhuvudena.

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. 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.

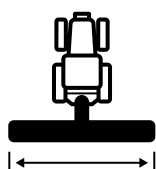
Djupinställning från hytten

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, gör att föraren hela tiden har full kontroll över sadden.

Olika förredskap

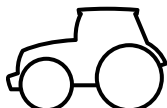
En rad olika förredskap finns att tillgå. Välj det som passar bäst i ditt växtodlingssystem.



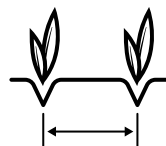
4–8 m



2 900–3 100 liter



> 130 hk



125 mm

Förredskap



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Light



System Disc



System Disc
CrossBoard Light



System Disc Aggressive
CrossBoard Light

Redo för framtidens lantbruk

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

Hydrauliskt utmatningssystem med enkelt vridprov

E-Control - användarvänlig trådlös styrning

Halvmaskinsavstängning



Brett urval av förredskap

Pivoterande mellanpackare

Justerbart sådjup från hytten (IDC)

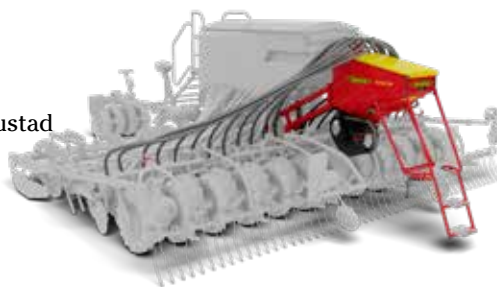
Rapid-såbillar med enkel tallrik

Underskållsfria lager

Offset-monterade återpackarhjul



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.



Nyhet!

Med SeedEye kan du enkelt ställa in antalet frön per kvadratmeter utan att behöva göra vridprov. SeedEye säkerställer utmärkta såresultat med full kontroll.

Rapid A 600-800C/J

Såmaskinerna i produktfamiljen Rapid A 600-800C/J har pneumatisk utmatning med mycket hög såkapacitet. Rapid A 600-800C/J kombinerar en imponerande kapacitet med enkel manövrering och utmärkta såresultat.



Med en traktorkran från danska Hymaco kan såpiloten själv sköta fyllningen av såmaskinen utan extra hjälp.



Maskinen finns både som kombiversion (Rapid A 600-800C) och som endast utsädesversion (Rapid A 600-800J). Samtliga modeller har en stor sålåda på hela 6 000 liter.

Konstruerad för höga utsädesmängder

Det hydrauliskt drivna utmatningssystemet Fenix är konstruerat att kunna hantera alla utsädesstorlekar i mängder från 1,5 kg/ha upp till 500 kg/ha, utan att behöva byta ut några detaljer.

Det betyder att utmatningssystemet aldrig kommer att vara den begränsande faktorn för höga utsädesgivor och hög såhastighet.

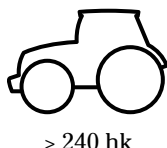
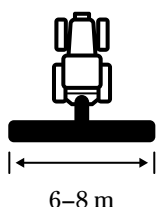
Justera sådjupet i farten

För att snabbt kunna anpassa såmaskinen efter varierande jordarter eller olika jordförhållanden i fältet, kan Rapid 600-800C/J utrustas med det unika 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 utsädesgivan, gör att föraren hela tiden har full kontroll över sådden.

iPad eller ControlStation

Välj mellan den välbeprövade ControlStation eller iPad-lösning för styrning och övervakning av din Rapid.



Förredskap



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Heavy



System Disc



System Disc
CrossBoard Heavy

Extrem kapacitet

Högt placerad fläkt för
minimalt dammintag

Hydrauliskt utmatningssystem med
enkel och snabbt vridprov

E-Control - användarvänlig
trådlös styrning

Enorm öppning för
snabb påfyllning

Designad för hög utmatningstakt

OffSet-monterade
återpackarhjul

Sådjupet justeras
från hytten

Hydrauliskt vinglås

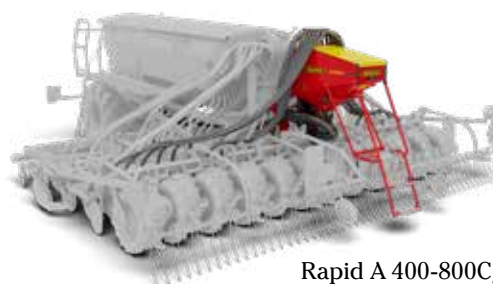
Robust design

Pivoterande mellanpackare
ger liten svängradie

Halvmaskins-
avstängning

Rapid-såbillar
med enkel tallrik

Undershållsfria
lager



Med en viktöverföringscylinder kan vikt (ca 1500 kg) från
såmaskinen överföras till traktorn som därmed får ökad
dragkraft. Kan ej kombineras med vingpackare.

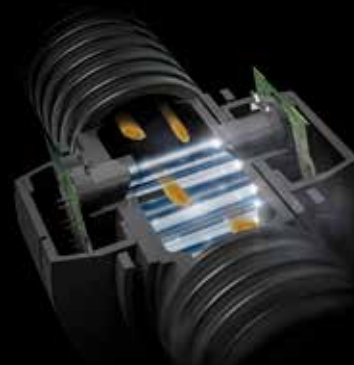
Rapid A 400-800C/J
utrustad med BioDrill 360



Vändradien är imponerande trots maskinens storlek.

Nyhet!

SeedEye
blockerings-
system



Flödes- och blockeringsövervakning för utsäde och gödning
med omedelbar återkoppling till iPaden. Tillgänglig från
årsmodell 2020 med planerad uppgradering att också gälla
fröräkning 2021. Licenskostnad för fröräkning tillkommer.

Spirit R 300S

Spirit R 300S har alla fördelar av en mindre såmaskin, samtidigt som den drar nytta av den innovativa teknologin och höga precisionen från de större modellerna.

Det innebär hög kapacitet, precision, användarvänlighet och pålitlighet på fältet.



Spirit R 300S är en pneumatisk såmaskin, tillgänglig i 3 meters arbetsbredd.

Nästa generations precisionsutmatning

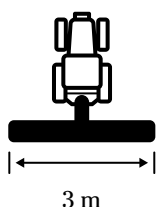
Spirit R är utrustad med det användarvänliga och lättillgängliga utmatningssystemet Fenix III. Det kan hantera utsädesmängder ner till 1 kg per hektar, men också väldigt höga utsädesgivor, vilket gör att kapaciteten aldrig begränsas. En viktig funktion på Fenix III är den mjuka utmatningsrotorn, som sluter lufttätt i såhuset och därmed håller nere kravet på luftmängd, vilket bidrar till att spara bränsle. Den höga precision som uppnås med Fenix III leder till en jämn uppkomst.

Stor sålåda som är lätt att fylla

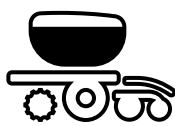
Den 2 800 liter stora sålådan i plast har en stor öppning och låg fyllningshöjd. För enkel åtkomst vid påfyllning är arbetsplattformen placerad på sidan av behållaren. Den integrerade fläktens höga placering reducerar mängden damm och ökar noggrannheten i såresultatet.

Stor kapacitet

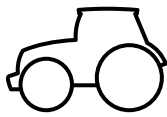
Liten, smidig och lätt dragen men med stor kapacitet. Spirit 300R är en högkapacitetsmaskin och den centralt placerade sålådan har generösa mått och är enkel att fylla/tömma och kalibrera.



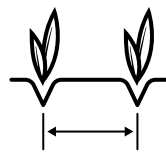
3 m



2 800 liter



> 110 hk

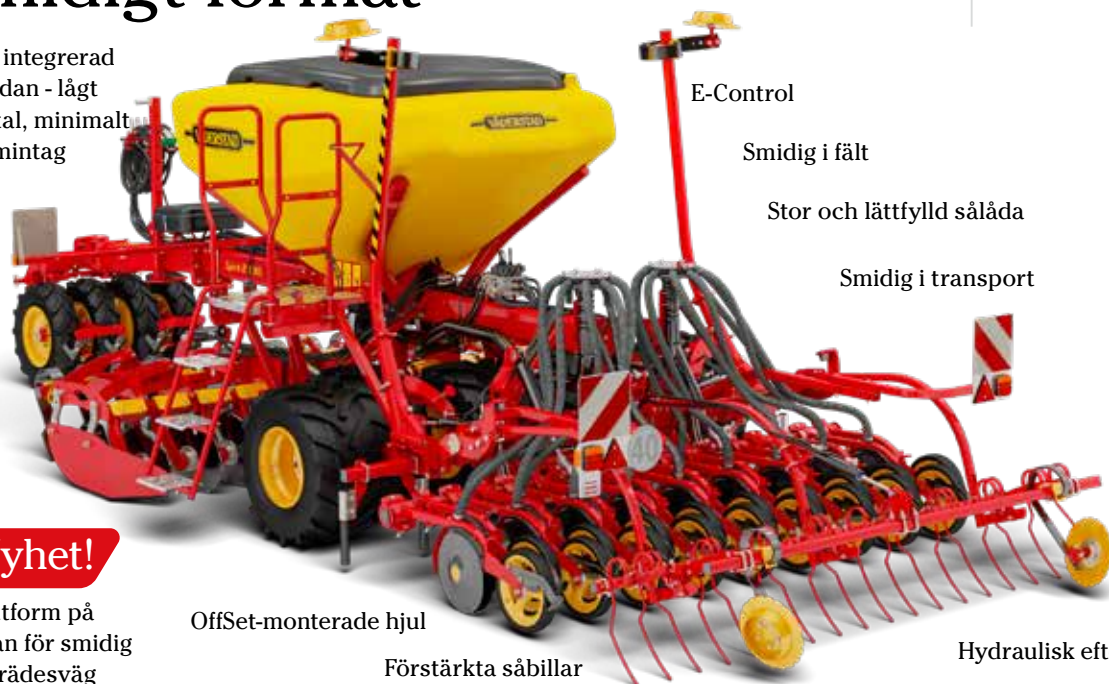


125 mm

Smidiga till-
trädesvägar

Innovativ teknologi - smidigt format

Fläkt integrerad
i sålådan - lågt
varvtal, minimalt
dammintag



Nyhet!

Plattform på
sidan för smidig
tillträdesväg

OffSet-monterade hjul

Förstärkta såbillar
från 2020

E-Control

Smidig i fält

Stor och lättfylld sålåda

Smidig i transport

Hydraulisk efterharv



Nyhet!

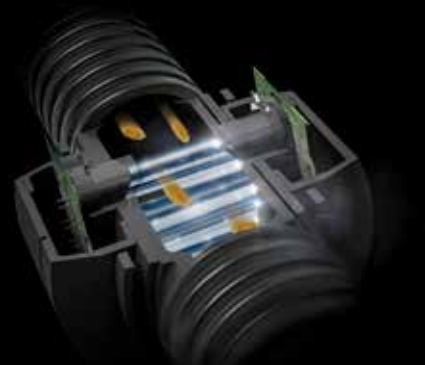
Hydraulisk
vingsektion



Utsädet matas ut av två Fenix III-enheter, en på vardera
sida, vilket gör det möjligt att stänga av halva maskinen
från monitorn i hytten. SeedEye blockeringsystem
upptäcker snabbt stopp i såbillarna.

Nyhet!

SeedEye
blockerings-
system



Flödes- och blockeringsövervakning för utsäde med
omedelbar återkoppling till iPaden. Tillgänglig från
årsmodell 2020 med planerad uppgradering att också gälla
fröräkning 2021. Licenskostnad för fröräkning tillkommer.

Förredskap



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Spirit 400C/S

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



Spirit 400 är en 4 meter bred pneumatisk såmaskin, tillgänglig som utsädesversion (Spirit 400S) eller som kombiversion (Spirit 400C).

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 500 kg gödning per hektar vid 15 km/h.

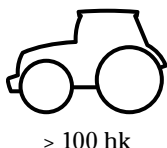
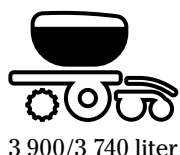
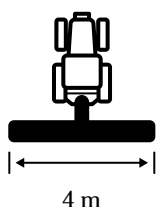
Stor behållare

För att maximera driftstiden på fältet rymmer behållaren 3 740 liter på utsädesmaskinen och 3 900 liter på kombiversionen. 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.



ControlStation

Spirit 400S/C styrs och övervakas med den väl beprövade ControlStation.



Förredskap Spirit 400C



FIX - Kombimodeller

Förredskap Spirit 400S



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Precision och pålitlighet

Hydraulisk fläkt

Stor sålåda och öppning
med god tillgänglighet

Hydraulisk utmatning

OffSet-monterade hjul

Förstärkta såbillar
från 2020

Hydraulisk efterharv



Med en BioDrill kan småfröer
sås samtidigt med sådden



Den öppna konstruktionen ger enkel åtkomst till alla
komponenter på hela maskinen.



Kombiversionen, Spirit 400C, använder Väderstads FIX-
teknik för att placera gödningen i 5 cm breda band med
125 mm radavstånd framför varje enskild sårad.

Spirit 600-900S

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



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

Utsädesutmatning med hög kapacitet

Spirit 600-900S är utrustad med två Fenix II utmatningssystem, som ger en stabil och pålitlig utsädesmängd. De starka motorerna 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

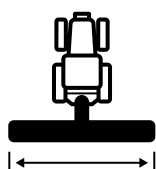
Via iPaden styr och övervakar du alla funktioner som krävs för ett lyckat resultat.

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 tryck även på ojämn mark för perfekt uppkomst.

Vändtegsautomatik

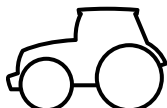
Den automatiska sekvensstyrningen innebär att de olika arbetszonerna lyfts eller sänks en och en när såaggregaten lyfts upp eller sänks ned vid vändtegen. Vid isättning i sådraget ser systemet till att förredskapet går ner före såbillarna och efterharven sist.



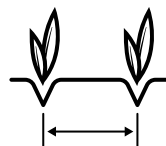
6-9 m



3 900 liter



> 140 hk



125 mm

Förredskap



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Maximal prestanda

E-Control - användarvänlig
trådlös styrning

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

Arbetsbelysning som standard

Halvmaskinsavstängning

Undershållsfria
lager

Dubbla tömningsventiler
på sålådan

Hydraulisk stödfot

Hydraulisk efterharv
kontrollerad från hytten

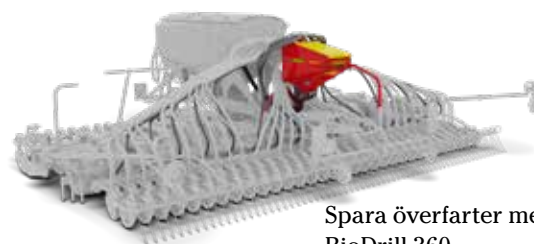
Förstärkta såbillar
från 2020

OffSet-monterade
packarhjul



Aktivt och justerbart billtryck

Förredskap i x-formation säkrar
en rak gång bakom traktorn



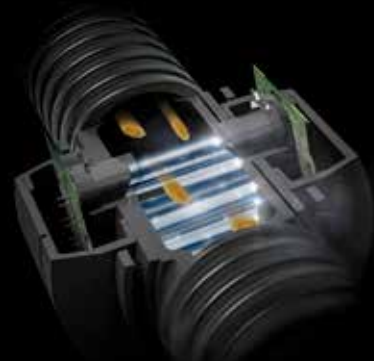
Spara överfarter med
BioDrill 360



På Spirit 600-900S kan halva maskinen stängas av direkt
från hytten.

Nyhet!

SeedEye
blockerings-
system



Flödes- och blockeringsövervakning för utsäde med
omedelbar återkoppling till iPaden. Tillgänglig från
årsmodell 2020 med planerad uppgradering att också gälla
fröräkning 2021. Licenskostnad för fröräkning tillkommer.

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.



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.

Utsädesmatning med hög kapacitet

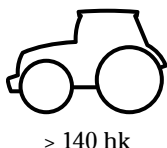
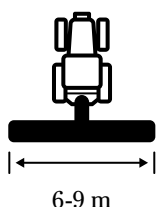
Spirit 600-900C är utrustad med två Fenix II utmatningssystem, som ger en stabil och pålitlig utsädesmängd. Den starka motorn ger höga utsädesmängder vid hög hastighet. Tack vare den höga placeringen av den integrerade fläkten reduceras mängden damm, vilket leder till ökad såprecision.

Hydralisk 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 respektive gödning. Vid behov kan hela behållaren på 5000 liter användas för utsäde.

Vändtegsautomatik

Den automatiska sekvensstryningen 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.



Förredskap



FIX - Kombimodeller



Nordic

Precision och kapacitet

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

Stor sålåda med god
tillgänglighet

Arbetsbelysning är standard

E-Control - användarvänlig
trådlös styrning via iPad

Halvmaskinsavstängning på
gödning/utsädes-sidan

Hydraulisk stödfot

Undershållsfria lager

Aktivt billtryck för total
följsamhet

Nyhet!

SeedEye
blockerings-
system

Förstärkta såbillar
från 2020

Förredskap i x-formation säkrar
en rak gång bakom traktorn



OffSet-monterade
packarhjul



40 % högre lyfthöjd på
såaggregatet

Spirit C

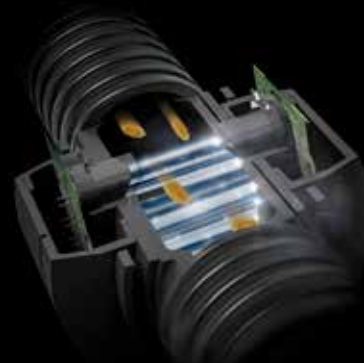
- Förbättrade rasvinklar i sålådan, både gödning och utsäde
- 40 % högre lyfthöjd på såaggregatet
- Ny hydraulik, snabbare och robustare
- Reglerbart tryck på efterharv och såbillar under sådd
- Tömningsventiler på gödning/utsädesidan
- Nytt och snabbt vridprovsförfarande
- E-Control med allt vad det innebär, framtidssäkrad



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.

Nyhet!

SeedEye
blockerings-
system



Flödes- och blockeringsövervakning för utsäde och gödning
med omedelbar återkoppling till iPaden. Tillgänglig från
årsmodell 2020 med planerad uppgradering att också gälla
fröräkning 2021. Licenskostnad för fröräkning tillkommer.

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.



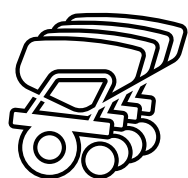
Tempo F erbjuder väldigt hög gödningskapacitet med individuell radavstängning, vilket ger maximal såtid och besparingar av gödningen.

Imponerande djupkontroll

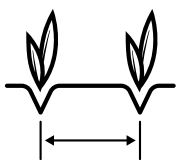
För att garantera optimal djupkontroll är Tempo F utrustad med hydrauliska stödhjul mellan radenheterna. Det ger en stabil gång i kuperad terräng. Tack vare de breda däckens profil upprätthålls ett exakt arbetsdjup oavsett jordart. Deras stora diameter garanterar en lugn färd vid höga hastigheter, vilket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

Precisionssådd för varje gård

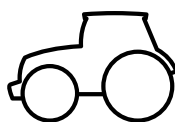
Tempo är konstruerad för att passa de flesta traktorer. Den ställer låga krav på hydraulik, är självförsörjande på elektricitet och kräver lågt dragkraftsbehov. Eftersom Tempo F som tillval kan utrustas med en PTO-driven fläkt, är traktorn inte längre den begränsande faktorn för sådd med hög precision.



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

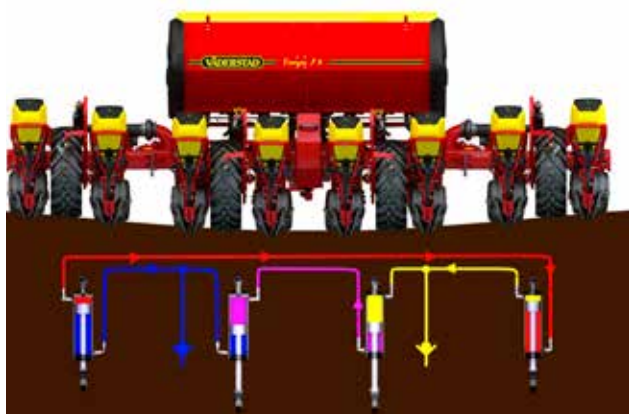


Intelligent hjul-
inställning

Robusta radenheter

Hydrauliskt radenhetstryck

Elektrisk avstängning
rad för rad



Hjulen på Tempo F 8 är ihopkopplade som en hydraulisk boggie – “walking tandem”. Det gör att belastningen är lika stor på alla hjul, vilket ger en lugnare färd på ojämnt underlag.



En bogserad såmaskin resulterar i mindre vikt på traktorn, och därmed minskad jordpackning. Fördelen med detta är bättre markstruktur och en jämnare uppkomst av grödan.

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.



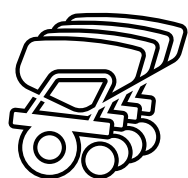
Tempo V har en öppen ramkonstruktion, vilket gör det enkelt att anpassa radavståndet efter olika grödor som odlas på gården. Resultatet är ökad produktivitet och lägre kostnader. Du kan till exempel starta upp säsongen med att så sockerbetor med 500 mm radavstånd, följt av majs med 750 mm radavstånd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

Snabba byten

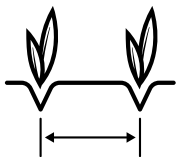
Tempo V kan byggas om från 12 till 8 rader för att ändra radavstånd. En radenhetsvagn underlättar arbetet och gör förvaringen enkel.

Lätt att manövrera

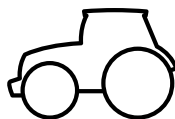
Alla Tempo V-modeller fälls ihop vertikalt till en transportbredd på 3 meter. Maskinen är buren på traktorns trepunktslyft, vilket gör den lättmanövrerad på fältet. Det resulterar i en kort vändradie på vändtegen och smidig transport.



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 hjul-
inställning

Robusta radenheter



Hydrauliskt radenhetstryck

Elektrisk avstängning
rad för rad



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



*Genom att kombinera Tempo V med fronttanken FH 2200
möjliggörs kombisådd med hög hastighet.*

Tempo L 8-24

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



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.

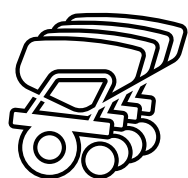
Perfekt djupkontroll

Tempo L är utrustad med hydrauliskt vingtryck, som överför vikt från de inre till de yttre vingsektionerna

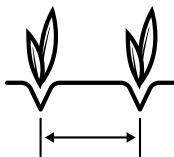
på maskinen. Detta ger Tempo L möjlighet att följa ojämnheter i fältet för att därigenom säkerställa en jämn uppkomst.

Teleskopisk hjulaxel

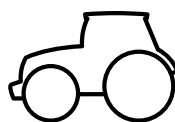
För att säkerställa att transporthjulen följer valt radavstånd kan Tempo L utrustas med en teleskopisk hjulaxel, som enkelt kan justeras från traktorhytten. Oavsett radavstånd kan transporthjulen därmed ställas in så att de alltid rullar mellan utsådesraderna. Vid transport ställs hjulaxeln enkelt tillbaka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



8-24



450-800 mm



>150 hk



25-100 liter

Enorm kapacitet – överlägsen precision

Nyhet!

PTO-pump som option

Nyhet!

Option mellan hydraulisk eller mekanisk hjulaxeljustering

E-Control - användarvänlig
trådlös styrning

Robust ramkonstruktion

Gödningsutmatning med
hög kapacitet

Hydrauliskt vingtryck

Teleskopisk hjulaxel

Hydrauliskt radenhetstryck

Robusta radenheter

Elektrisk avstängning
rad för rad

Gilstring Seed Meter med
PowerShoot - överlägsen
precision vid hög hastighet



Nyhet!

Tempo L 8, Tempo L 10 och
Tempo L 12 med 3000 liters
gödningslåda.

Nyhet!

3000 liters gödningslåda som option
för Tempo L 12 och Tempo L 18.



En 3000 liters gödningslåda finns som tillval till den vanliga 5000 liters behållaren på de största modellerna.



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

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.



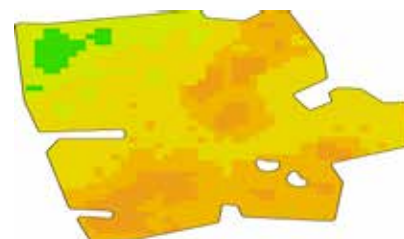
E-Control MobilCalibration

Gör ett utmatningsprov eller ta ett snabbt och korrekt vridprov direkt från mobiltelefonen. Detta underlättar och snabbar upp processen och ger dig en bra bekvämlighet. Allt finns tillgängligt under hösten 2020, helt kostnadsfritt för dig. Kompatibelt med alla Rapid och Spirit som styrs med E-Control.



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 S/C.



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 46-47



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. En lista över terminaler som är kompatibla med ISOBUS Task Controller hittar du på vår hemsida vaderstad.com genom att söka på ISOBUS.



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 2020



Väderstad Holding AB är innehavare av ett flertal immateriella rättigheter som patent, varumärken och mönsterskydd.
Produkten/produkterna i detta dokument kan omfattas av en eller flera av dessa rättigheter.