



Where farming starts

Lantbrukarparet fick en ide...

Rune och Siw Stark – grundare,
ägde en 30-hektars gård i Väderstad

Sladden – första produkten

1962 – Runes Mekaniska verkstad grundades



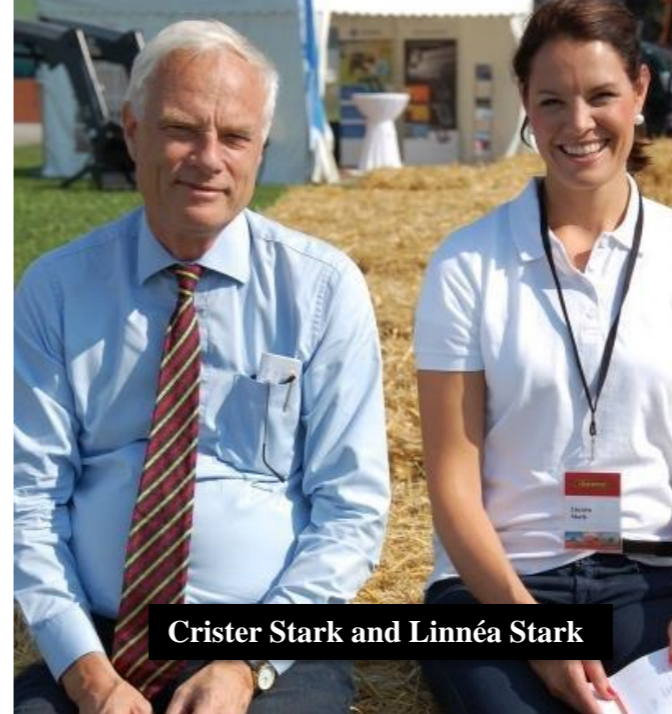


Väderstad Group

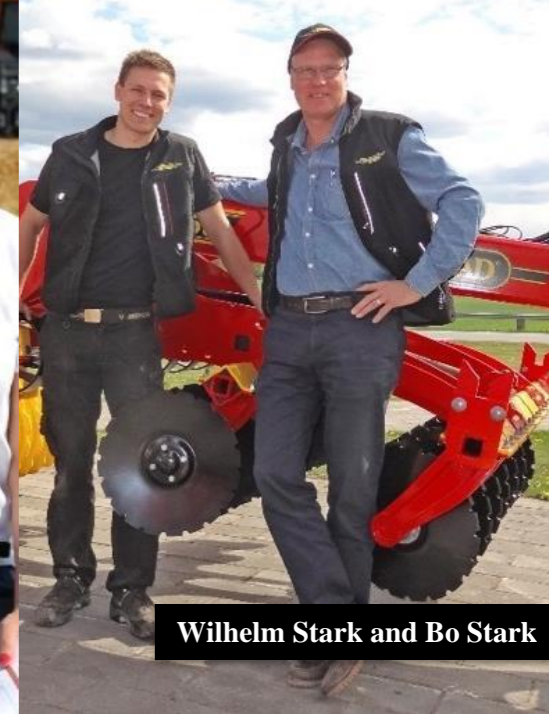
Ett familjeföretag

Företaget ägs av andra och tredje generation Stark

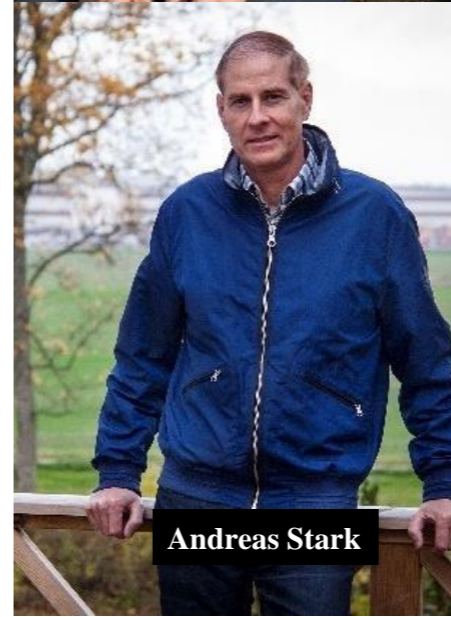
Flera familjemedlemmar ur tredje generationen arbetar i företaget



Crister Stark and Linnéa Stark



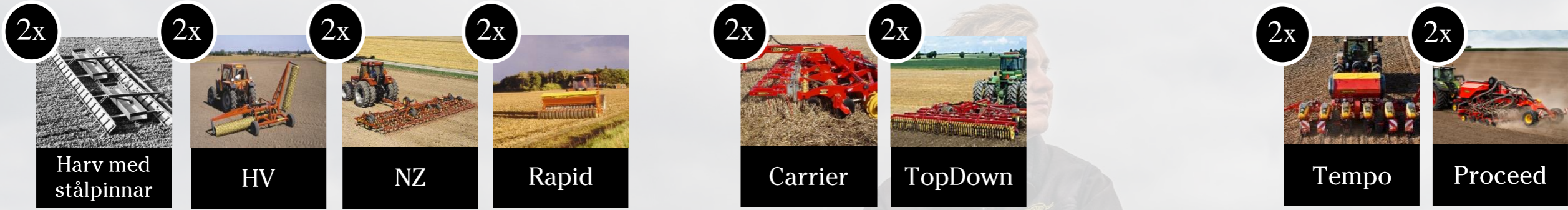
Wilhelm Stark and Bo Stark



Andreas Stark

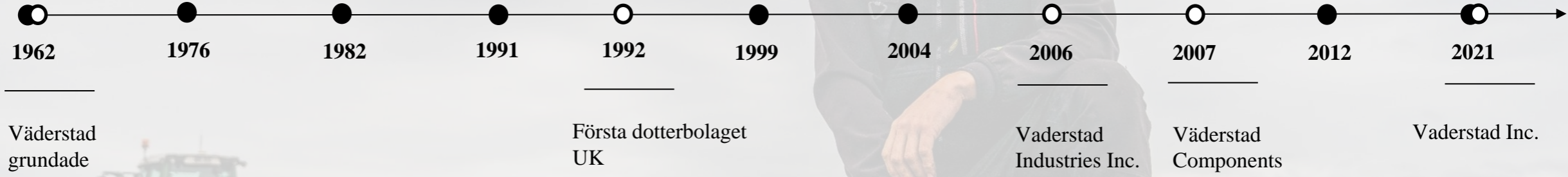


Henrik Gilstring and Christina Stark

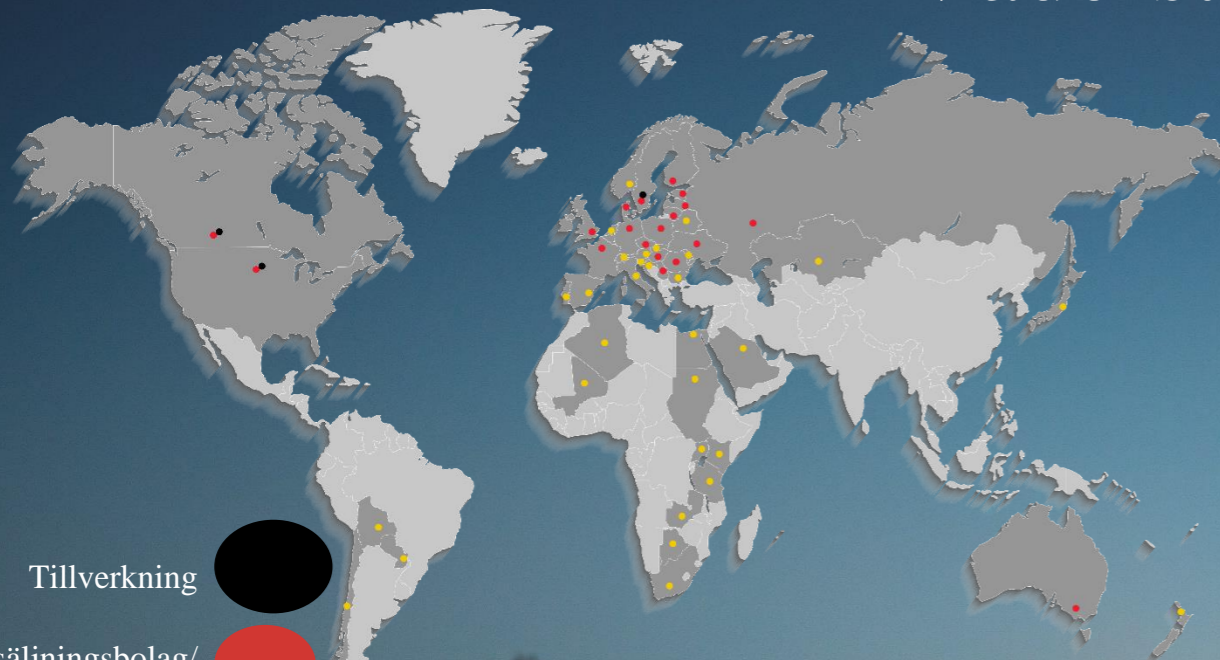


Nya lösningar:

Marknadens milstolpar:



Väderstad i siffror



Tillverkning



Försäljningsbolag/
Säljrepresentanter



Importörer



< 40

Länder representerade
och finns på alla
kontinenter

2 200

Anställda i
Väderstad Group

650_{MEUR}

Omsättning 2023

1 000 000 +

Original delar tillverkas i Överum

6 500

Maskiner tillverkas
årligen



Väderstad Group

Vaderstad Inc.

Wahpeton, USA

~ 130 anställda



Wil-Rich, Wishek

Vaderstad Industries Inc.

Langbank, Kanada

~ 230 anställda



Seed Hawk

Väderstad AB (HK)

Väderstad, Sverige

~ 1300 anställda



*Tillverkning av såmaskiner,
precisionssåmaskiner och
jordbearbetningsredskap*

Väderstad Components AB

Överum, Sverige

~ 60 anställda



*Fallrikar, spetsar, pinnar och
vältringar*

Väderstad Farm AB

Väderstad, Sverige

Rennau, Tyskland





Förlängning
hus 71, Rörlaser

Väderstad

Hus 85,
Logistik



Fabrikscenter,
Väderstad



R&D-kontor, Langbank



VUS HQ, kontor och kundcenter,
Wahpeton

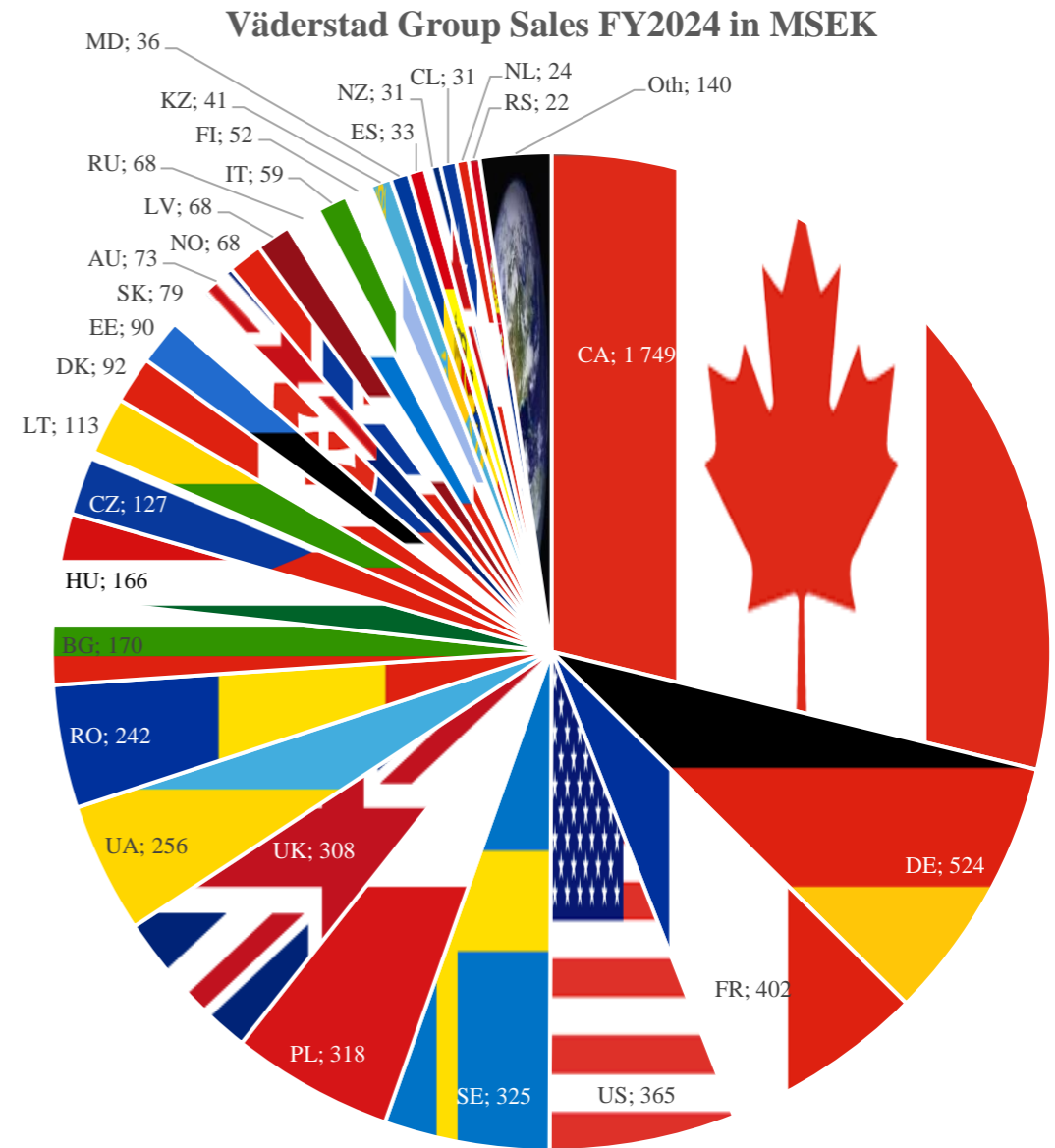


Större kontor i Linköping,
Mjärdevi

Vi fortsätter att växa, och vi bygger och satsar för framtiden

Våra marknader FY2024

- Omsättning i 6 072 miljoner
- Anställda i koncernen 2 200



Ukraina



4000 spisar tillverkade i Väderstad är levererade till vårt säljbolag i UA. Närmare 10 000 är tillverkade enligt våra ritningar via ATL.
75 stora Diesel kraftverk och 150 st små el verk är skickade i huvudsak skänkta av **Sverige bönder.**



Lars-Håkan Johnsson Kyrkeby Örebro



SCANIA V8 600 hp ger ett större sjukhus kraft & värme



6 körningar

1 körning

Välkommen till vår värld av lantbruksmaskiner



Jordbearbetning



Sådd



Precisionssädd

Såmaskiner



Rapid 400C

“

Flera olika arbetsmoment i en enda överfart med tillförlitliga resultat - det är mångsidighet när den är som bäst.

Rapid såmaskiner



Spirit såmaskiner



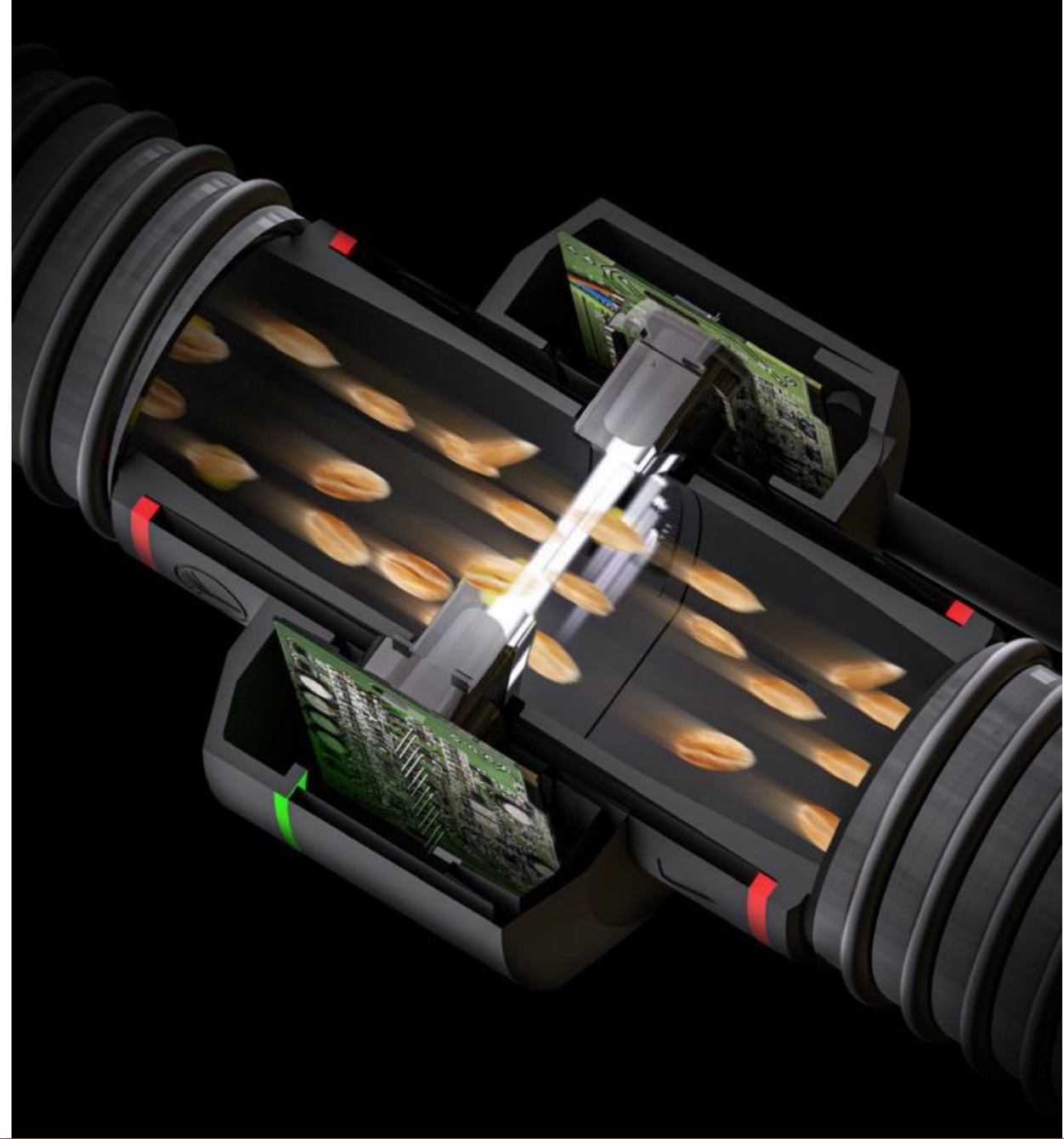
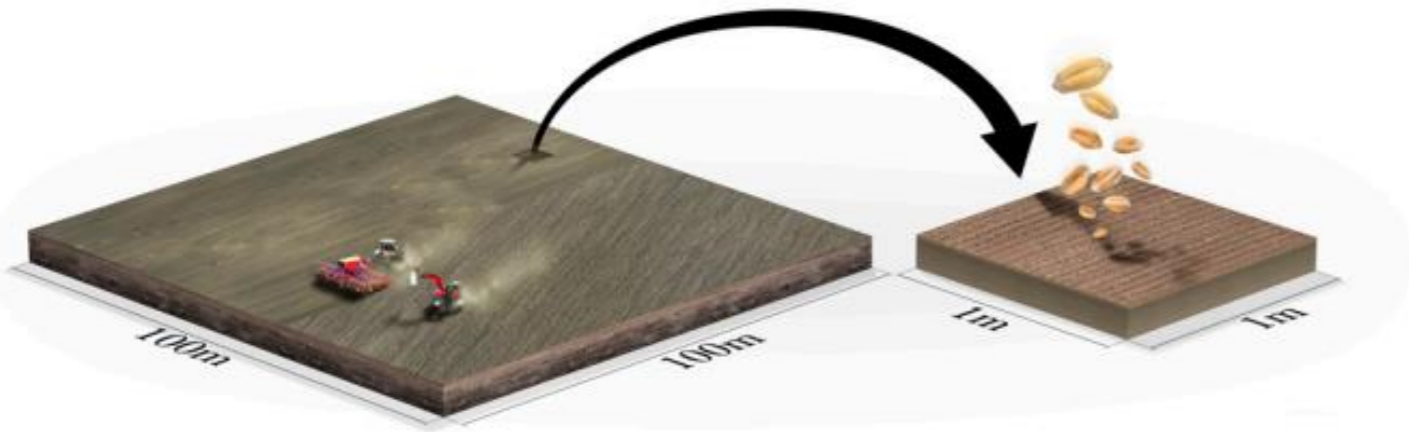


SeedEye

Seed fröräkning och billstopp varning

Inga vridprov krävs

Frö per/m² istället för kg/ha

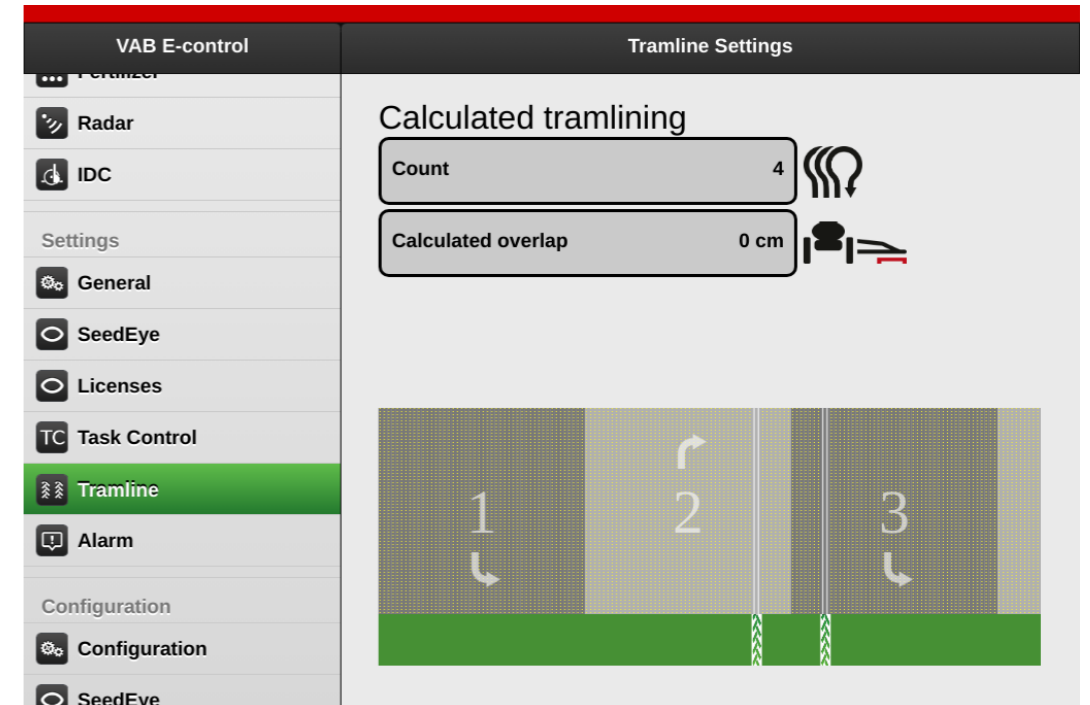
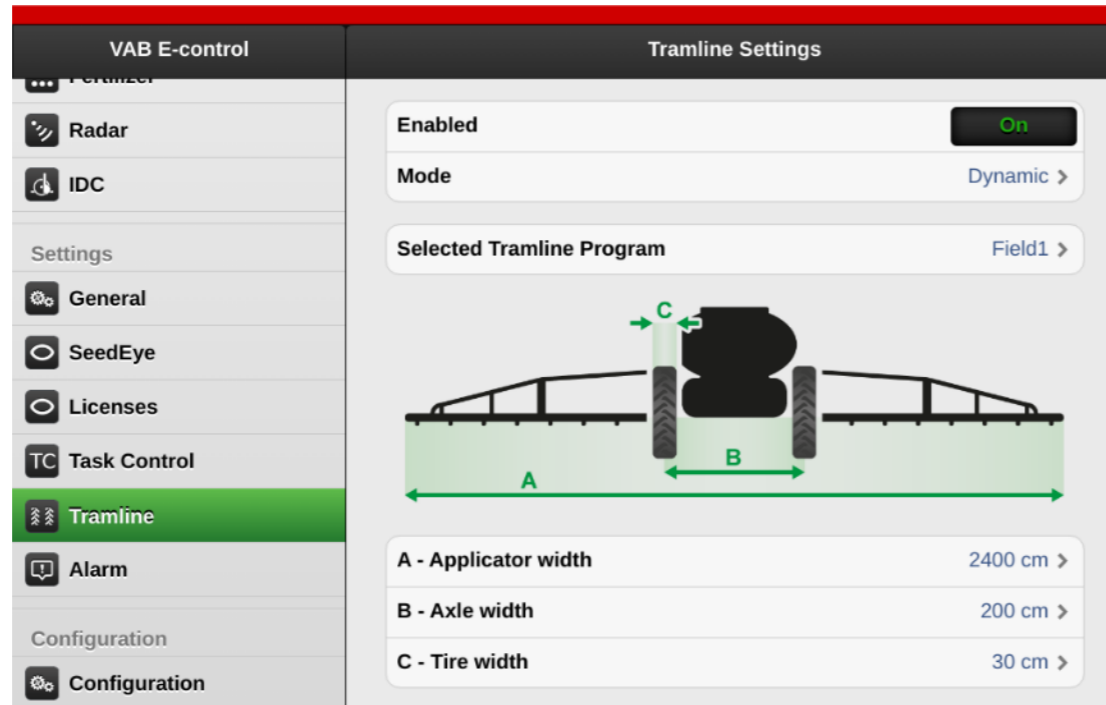


Rapid A 400-800S / Rapid A 600-800C / Spirit 400-900C/S

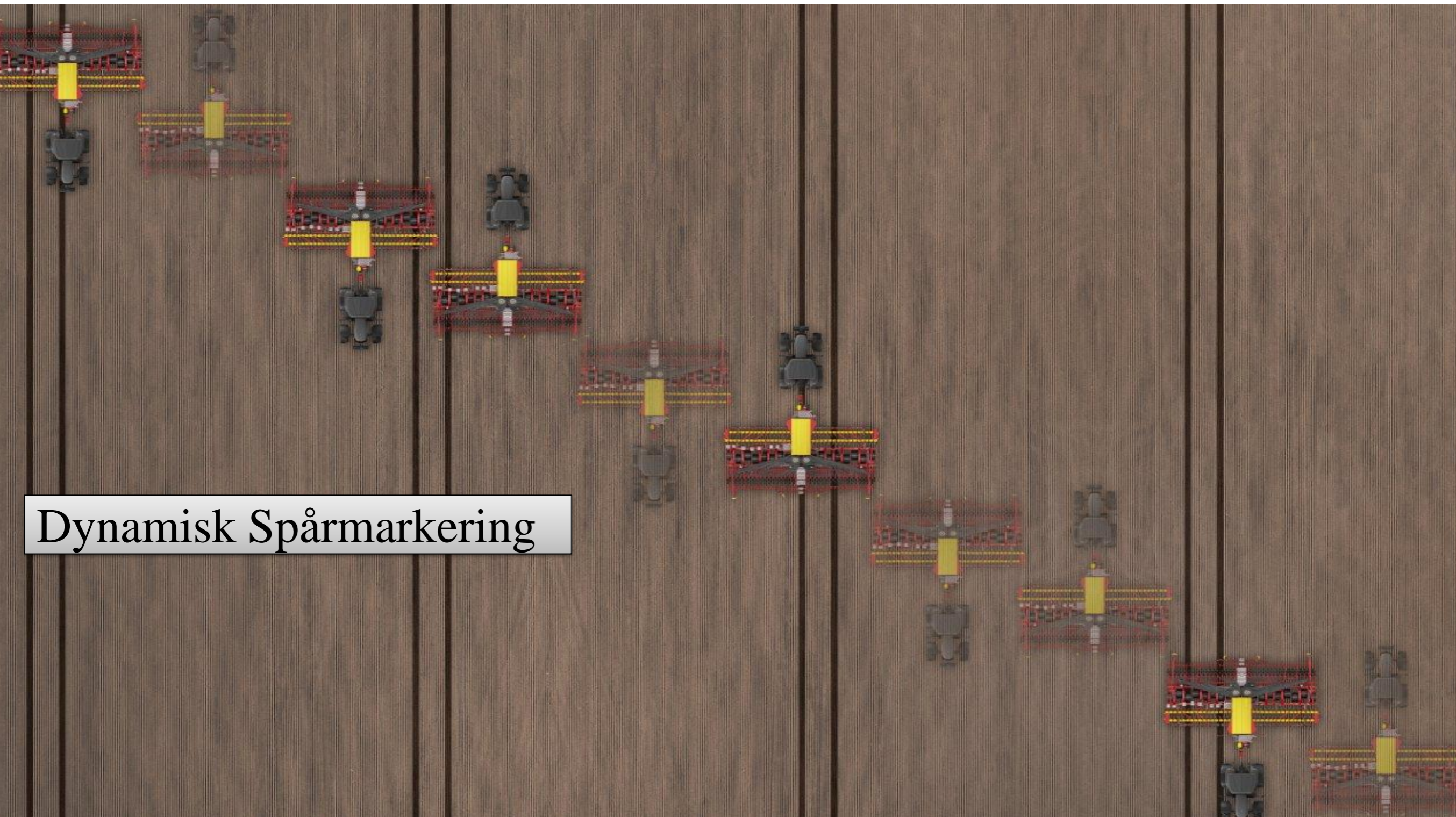
Fördelarhuvud med CanBus



- Dynamisk spårmarkering ger full flexibilitet för alla spårmarkeringskombinationer
- Möjligt att använda full arbetsbredd även om såmaskinen ej matchar sprutans bredd
- Obegränsat antal motorer för spårmarkeringens radavstängning



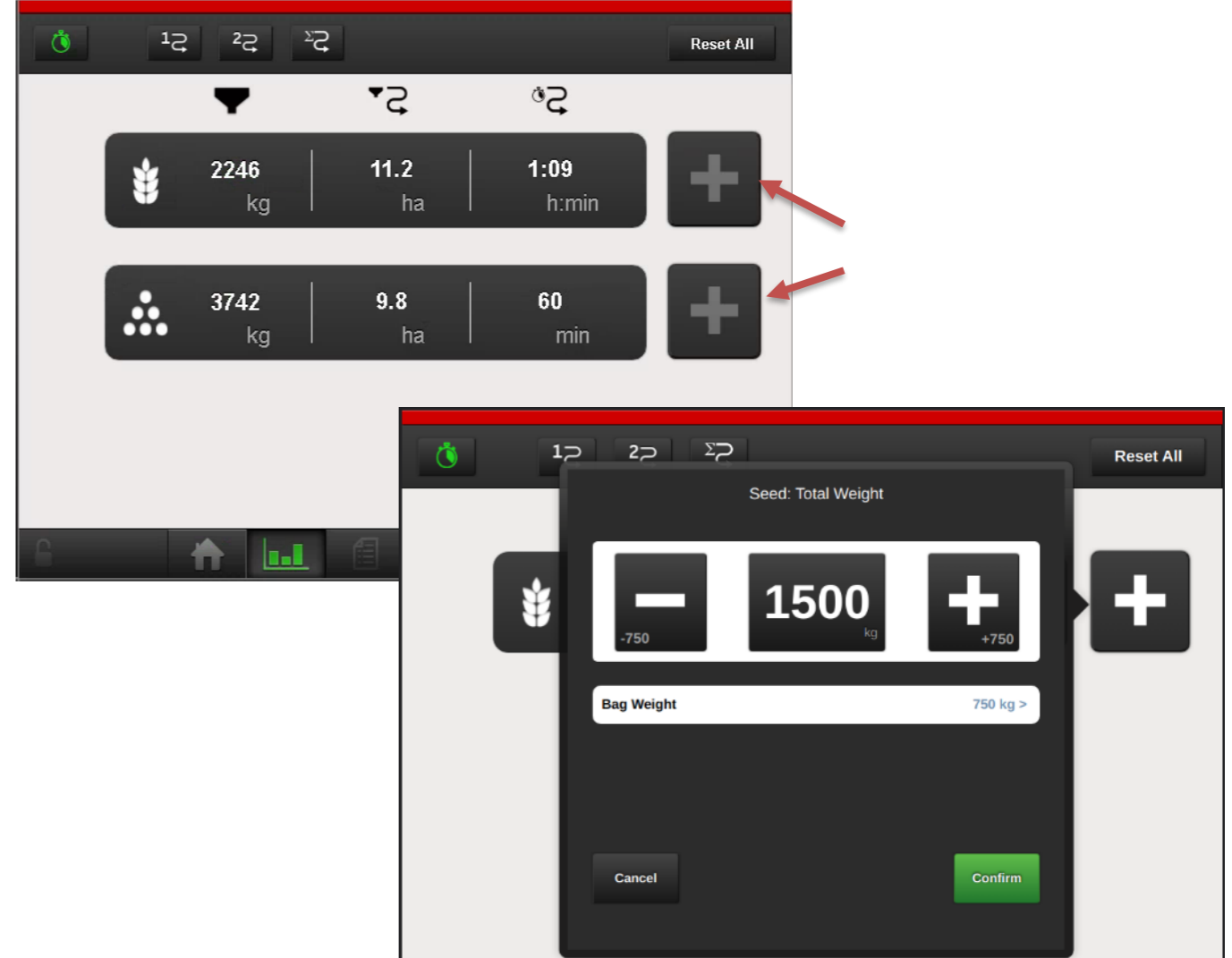
Dynamisk Spårmarkering



Virtuell nivågivare för lådan

Mjukvaruuppdatering E-Control Spirit och Rapid

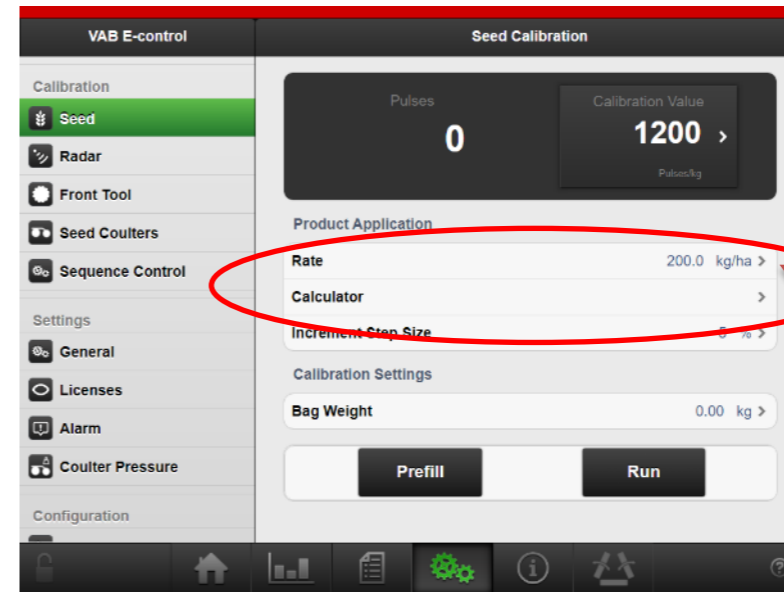
- Informativa sidor på statistikfliken med virtuell nivå, ger indikation när behållaren börjar bli tom
- Systemet beräknar mängd som är kvar i sålådan, och möjlig areal att avverka innan fyllning, baserat på mängden som fyllts i sålådan samt snitthastighet
- Tryck på + knapp för att ange mängd utsäde/gödning som fyllts i sålådan, se illustration högst upp
- Lägre nivåindikation, exempelvis “< 75 kg” beroende på val



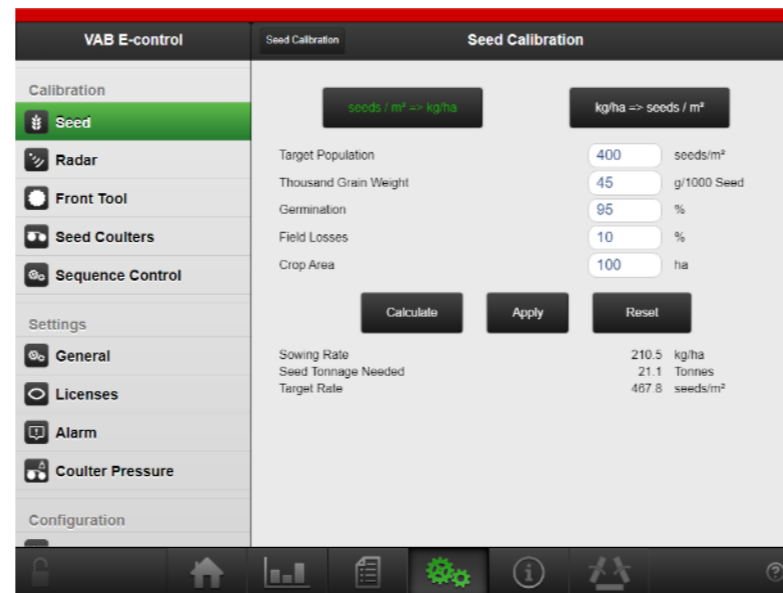
Ange vikt per behållare eller totalvikten

Såalkylator

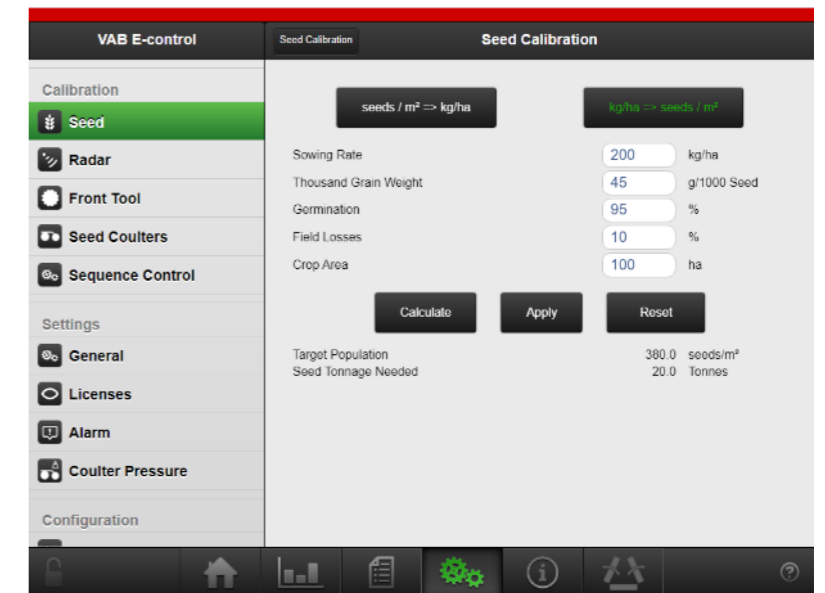
- Kalkylator nås via sida för kalibrering av utsäde
- **Calculate:** Utför beräkningar beroende på tusenkornsvikt, groningen, fältförluster och uppskattad total areal
- **Apply:** Utför en ny beräkning för fröräkning och fastställer målgiva i frö/m².
- **Reset:** Rensar alla inmatningsfält



Utmatning I frön/m² eller kg/ha med normal kalibrering



Omvandlar frön/m² till kg/ha



Omvandlar kg/ha till frön/m²



FIX version



Spirit 600C – InLine version



Nordic version

Förbättringar på Spirit 600-900C de senaste åren

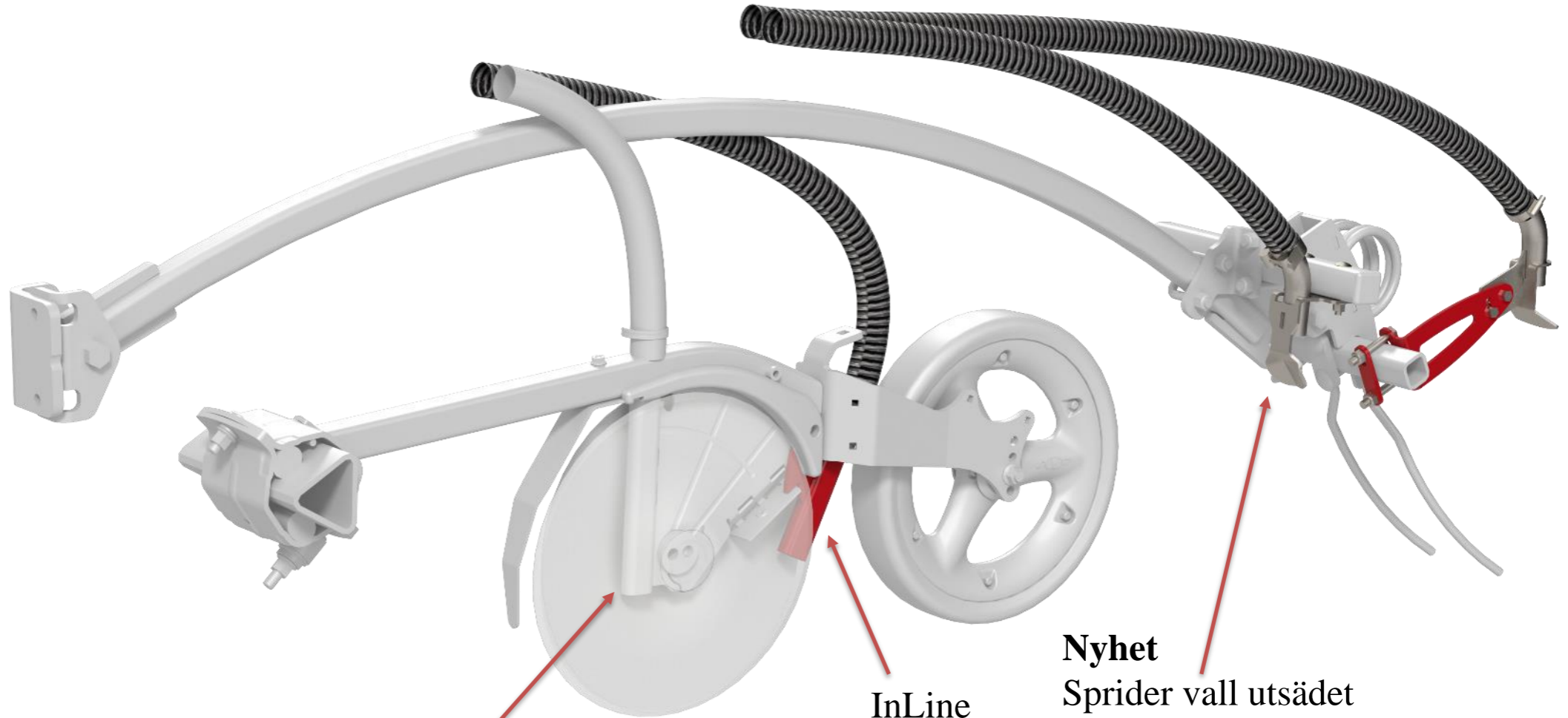
- Ny Gateway med snabb & stabil uppkoppling och medger kabelanslutning
- Bättre rasvinklar i sålådan
- 40% högre lyfthöjd på såbillsaggregatet
- E-Control, styrsystem som är framtids säkrat
- Arbetsbelysning
- Robustare och snabbare hydraulsystem
- SeedEye, övervakning i iPad, med fröräkning
- Förenklat utmatningsprov på gödningsidan
- Ny avskrapare mellan såtallrikarna
- Förstärkt vingled
- Förstärkt såbill
- Seed Eye till alla Spirit modeller
- Nya radavstängningsmotorer (förbättrad livslängd)
- Dynamisk spårmarkering
- Varannan-rad avstängning med en knapptryckning från 12,5 till 25 cm
- Förbättrad gateway (stabilare wi-fi uppkoppling) fr.o.m årsmodell 2025
- Större Verktygslåda
- Gummi överförningar som skonar såslangarna



Många möjligheter med Spirit



Tidigare
placering av
gräsfröspridare



Standard
utsädesåbill

InLine

Nyhet
Sprider vall utsädet
framför efterharven för
grund myllning

Förbättringar på Rapid

- **Nytt lågtrycksdäck med 50% längre livslängd och större anläggningsyta. Lägre lufttryck, 1,5 bar**
- **Hydraulisk utmatning med möjlighet till styrfiler**
- **Dubbelt så starka och smörjfria lager**
- **Mekanisk halvmaskinsavstängning av utsäde och gödning**
- **Full E-Control med allt vad det innebär, framtidssäkrad**
- **Sålådan är höjd med 10 cm för bättre åtkomst under såmaskinen**
- **Hydraulisk Efterharv med ställbart tryck i sådraget och på vändtegen**
- **Nytt förredskap System Aggressive med CrossBoard Heavy bakom**
- **Möjlighet att koppla extern användare typ Soyl-kartor & styrprogram**
- **Snabbt och enkelt vridprov. En knapp fyller vridprovstrågen.**
- **Ny sålåda med bättre rasvinkel**
- **Arbetsbelysning**

- **Samlad hydraulik och elektronik på sålådans h/v sida**
- **EKO-modell med dubbla gödningsutmatningsvalsar**
- **Ny bättre slanghållare**
- **AutoPilot/AutoCheck i iPaden**
- **Dubbla fotsteg till plattform**
- **Fosforskenor för myllning av växtnäring i såraden från frölådan**
- **LED- Arbetsbelysning**
- **Förbättrad lyftning av efterharven**



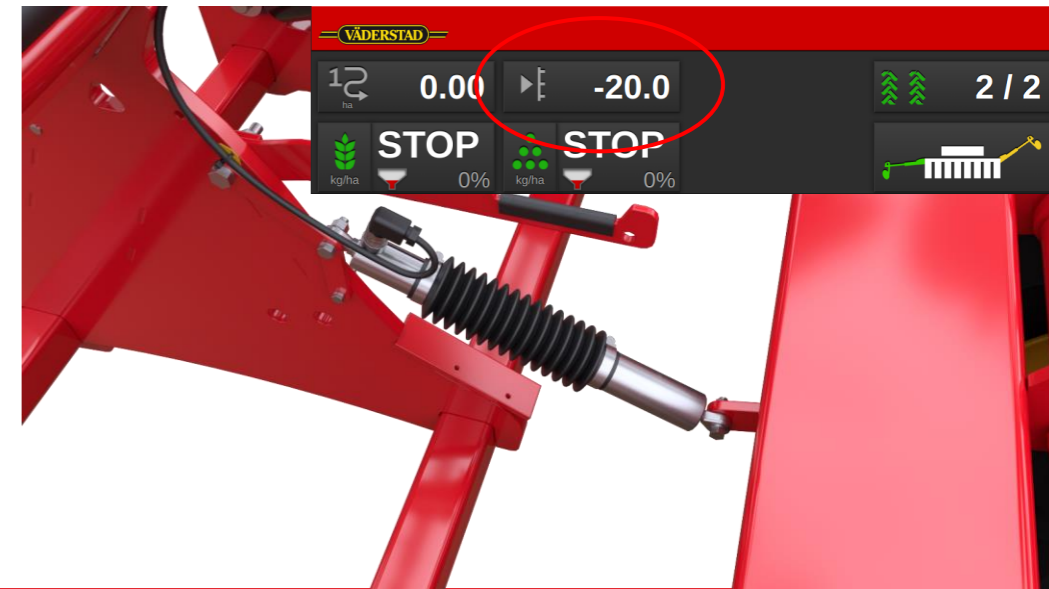
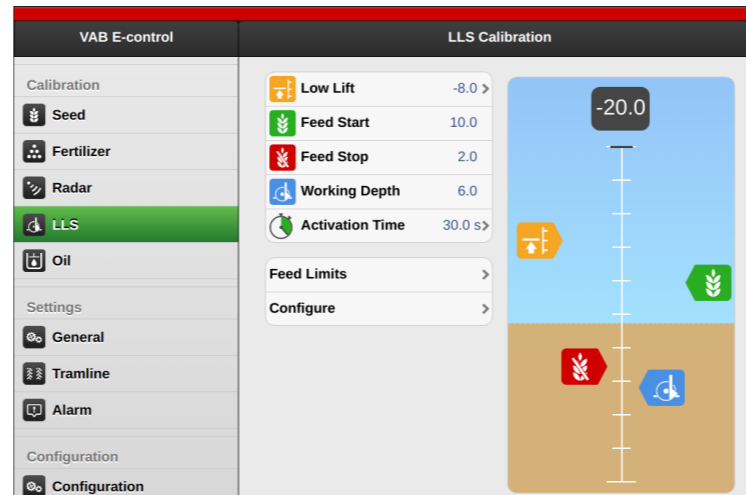
Rapid 300-400C/S

Låglyft linjärgivare

- Låglyft, lansering av linjärgivare istället för magnetbrytare
- Möjligheten att justera start/stopp ger bättre resultat på vändteg
- Pålitligare sensor



LLS = Låglyfts linjärgivare

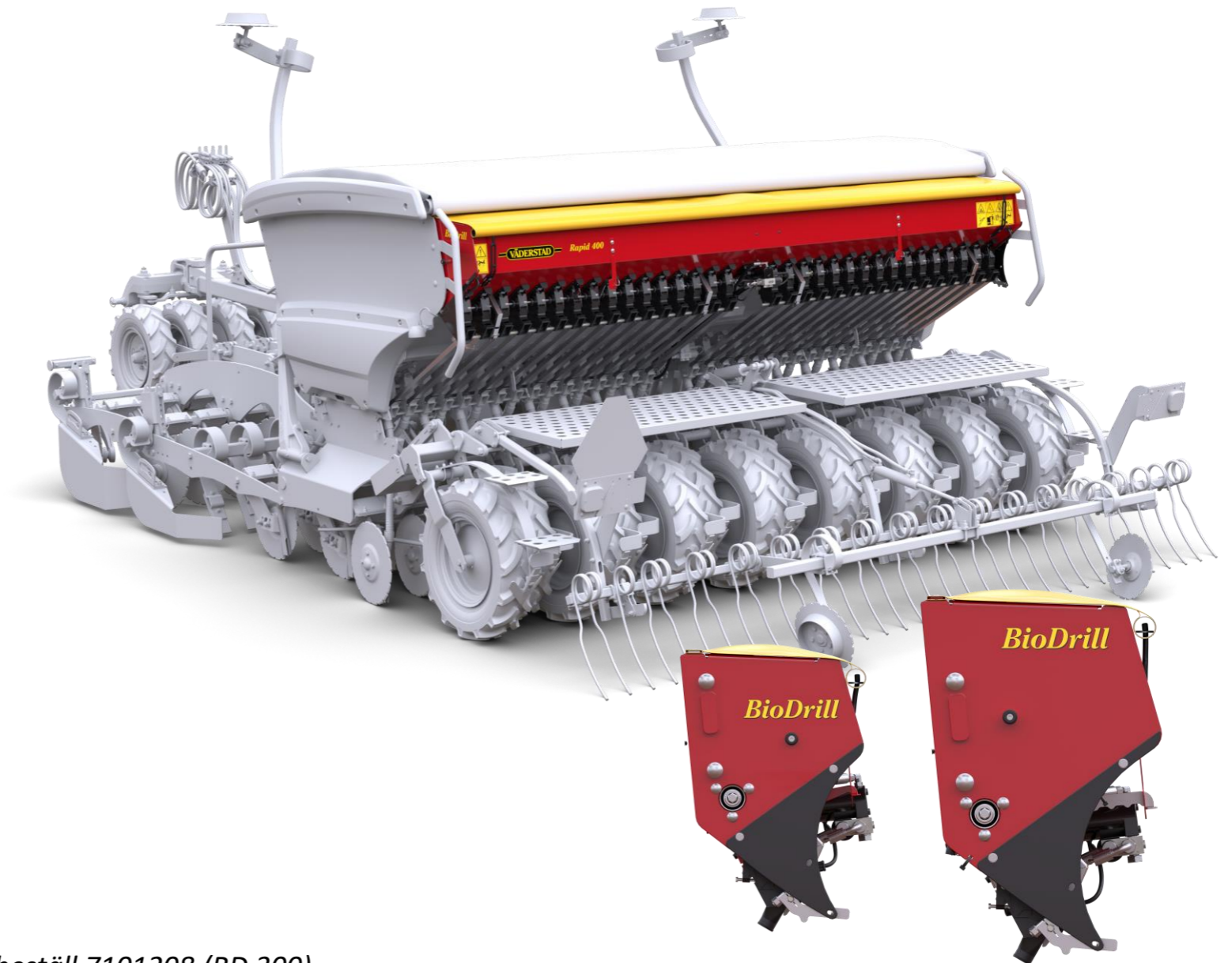


Obs! Kit Linjärgivare 267909 tillgänglig från parts (Endast Gateway)

Rapid 300-400C/S

BioDrill 300-400

- Ökad volym på frö lådan (+43%)
 - RD 300C/S (300 liter)
 - RD 400C/S (400 liter)
- Standard med två nivågivare
- Tillval spårmarkering och fosfor kit



Obs! BioDrill lansering höst 2023, beställ 7101208 (RD 300)
7101209 (RD 400) som tillbehör

Rapid 400C/S
Gammal = 280 liter

Rapid 400C/S
Ny = 400 liter

Inspire 1200C/S

Produktsortiment

Inspire 1200C

- Volym sålåda: 7200 liter (2200+5000)
- Trycksatta sålådor med stora öppningar och täta lock
- Fläkt med hög kapacitet integrerad i framkant på sålåda
- Fenix III utmatning med 8 sektioner för både främre samt bakre sålåda



Inspire 1200S

- Volym sålåda: 5000 liter
- Stor öppning med rullbar pressening
- Fläkt med hög kapacitet integrerad i framkant på sålådan
- Fenix III utmatning med 8 sektioner



Inspire 1200C/S

Höjdpunkter

- Sektionsavstängning med 8 sektioner både för utsäde och gödning
- Adaptivt hydrauliskt såbillstryck ställbart från hytten
- Fenix III utmatning för utsäde samt gödning
- Automatiskt system för vingtryck
- 125mm radavstånd
- E-Control (ISOBUS Task Control)
- Låg påfyllningshöjd (2,05m)
- Integrerad fläkt som förser både utsäde och gödning
- SeedEye blockeringsövervakning
- Arbetsbelysning



Seed Hawk 600-900C

Produktsortiment

Seed Hawk 600C: 6m

Seed Hawk 800C: 8m

Seed Hawk 900C: 9m

2 400 liter 2 000 liter 2 600 liter



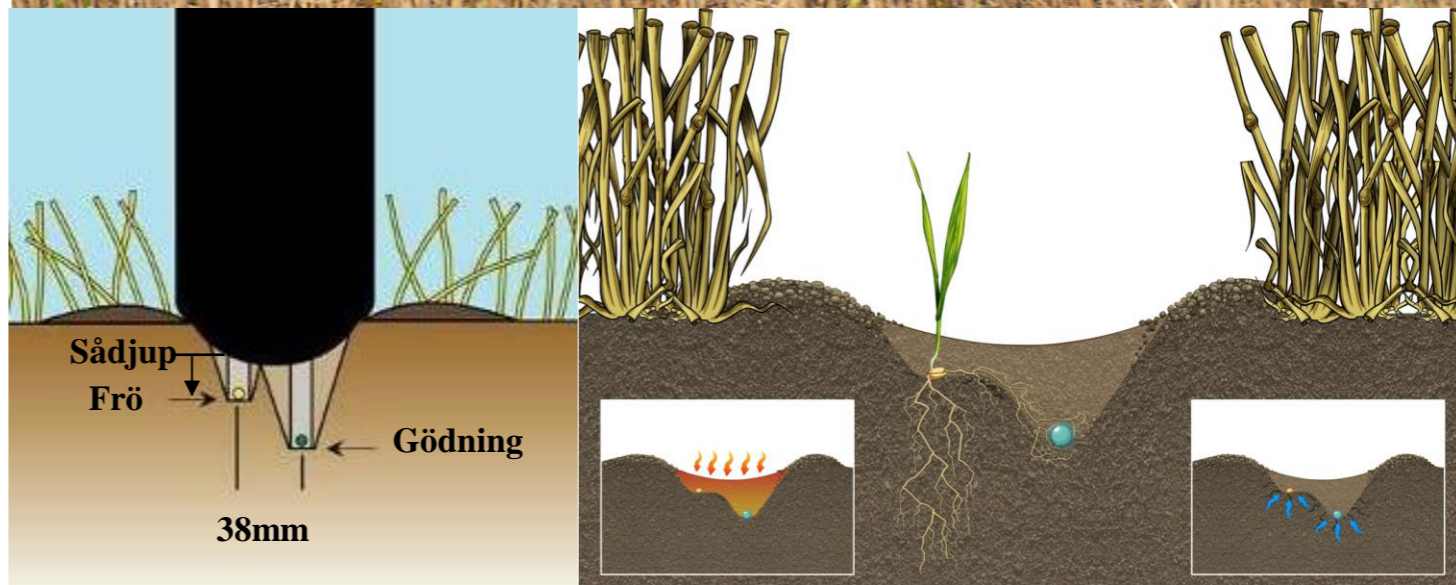
- Total volym lådor 7 000 liter
- Trycksatta lådor med stora öppningar (1 300 x 610mm)
- Fenix III med 3 sektioner (2 för 6 meters versionen)
- Enkel styrning med E-Control och lastkännande hydraulik
- Körning med task control möjliggör sektionsavstängning och automatisk lyftning av billar

Seed Hawk 600-900C

Precision utan bearbetning

- Använder den välkända Seed Hawk såbillen med 250mm radavstånd
 - Standard med hydrauliskt billtryck upp till 190kg (100 bar) justerbart från hytten
 - Utmärkt följsamhet ger mer precis frö och gödnings placering
 - Sektionerna lyfts automatiskt vid vändtegen eller när halvmaskinsavstängningen är av
- Såbillens arbetsdjup vid sådd: 8-38 mm
- Gödningen placeras 38mm offset av sådden
- Gödningsdjupet är ställbart 55mm I relation till såddjupet (Fabriksinställningen är 19cm under såddjupet)

Obs! Såddjupet är alltid grundare än vid konventionell sådd



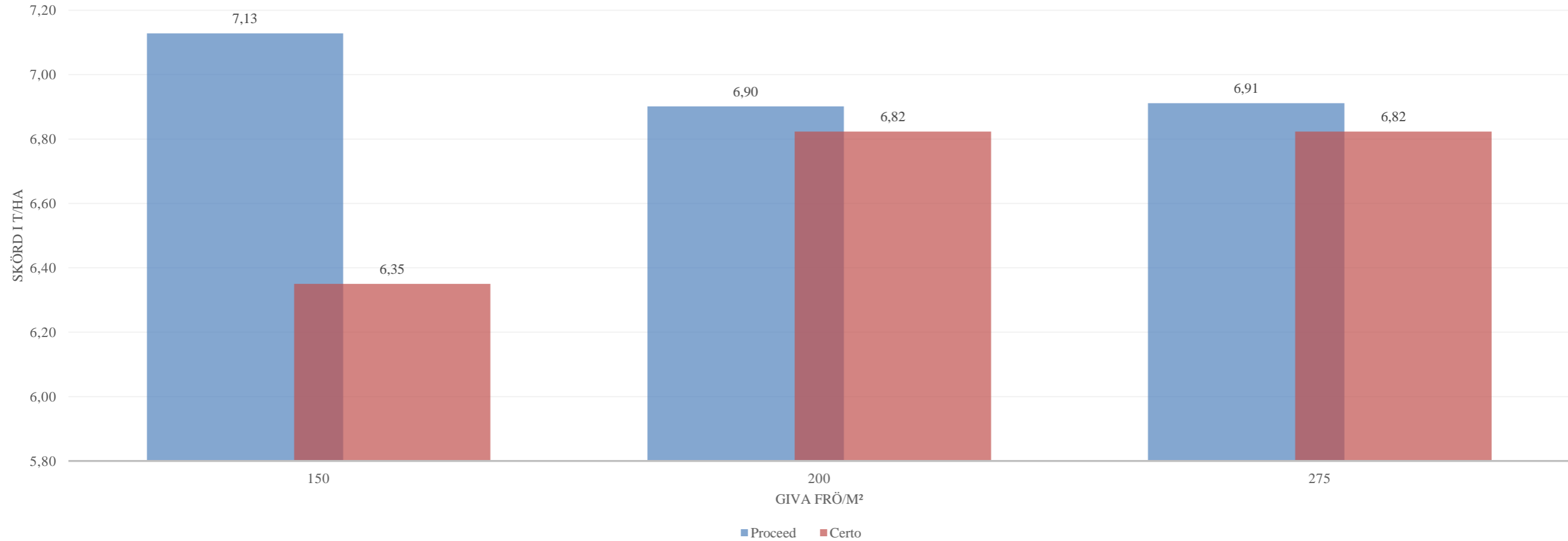
Singulerad sådd, Proceed





Resultat, Genzkow

Veteskörd Genzkow



Frontlådan ger många nya möjligheter



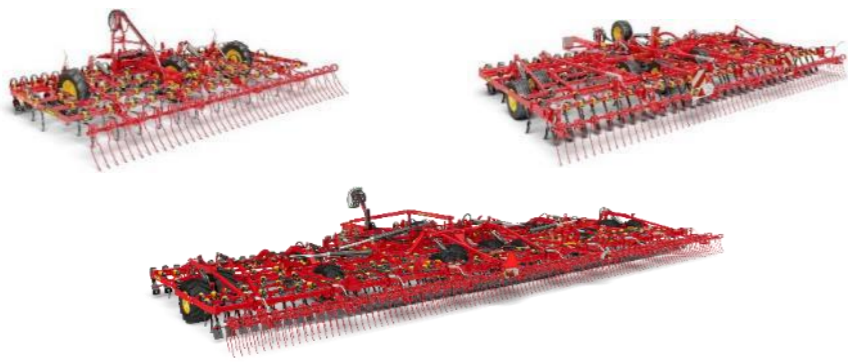
Jordbearbetning

Harvar & Vältar



NZ Aggressive 800

NZ pinnharvar



Ringvältar



En komplett portfölj med tallrikar

Incorporation



Surface



Deep



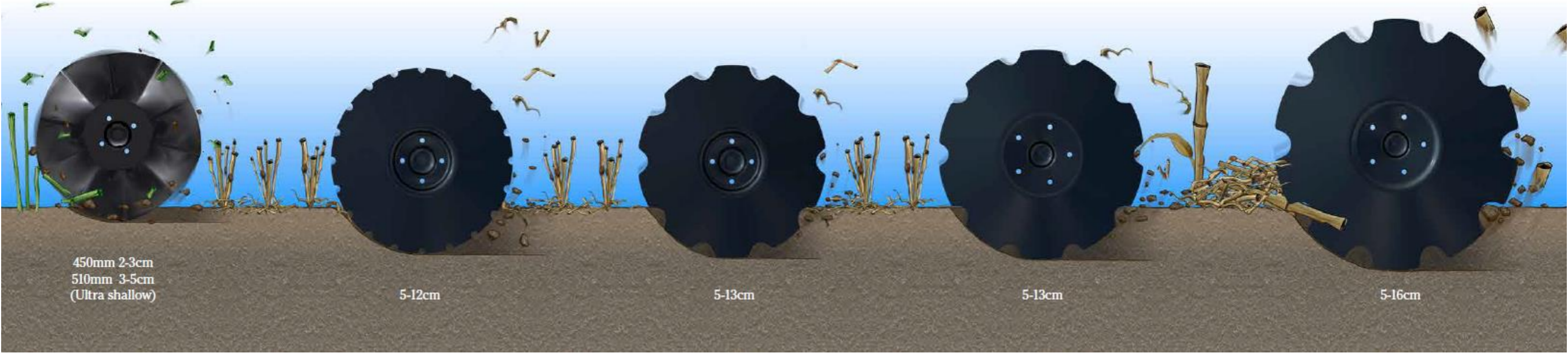
Ultra shallow (3cm)



Shallow (5cm)



Deep (5-10cm)



450mm 2-3cm
510mm 3-5cm
(Ultra shallow)

5-12cm

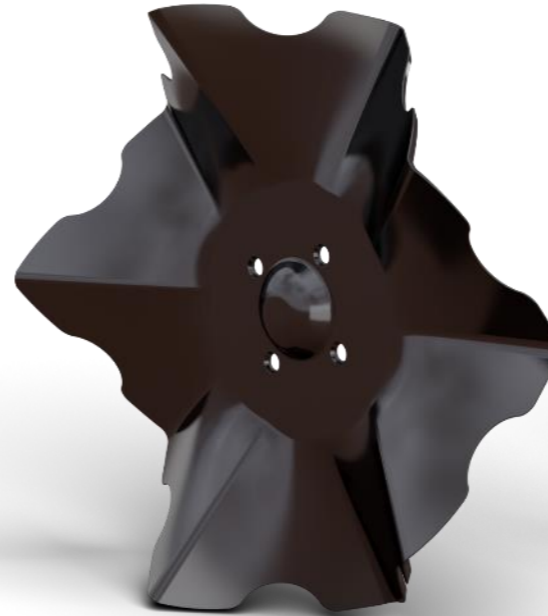
5-13cm

5-13cm

5-16cm

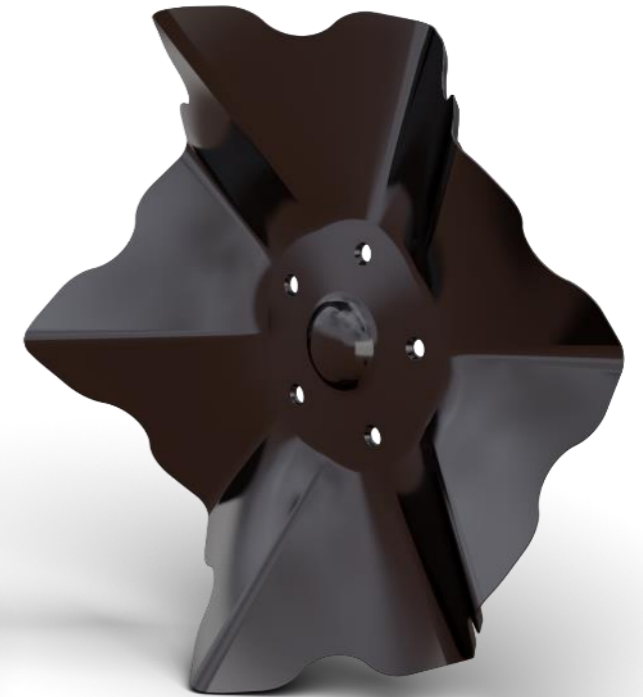
CrossCutter Disc Aggressive

- Aggressiv tallriksdesign med utskärningar
- Förbättrad penetrationsförmåga i tung mark eller hårda förhållanden
- Mer aggressiv vid tyngre växtrester som exempelvis majsensilage, oljerapsstjälkar eller solrosstubbar
- Utökar det ultragrunda tallrikssortimentet:
CrossCutter Disc och CrossCutter Disc Aggressive
- Tillval från fabrik i V-Disk konfiguration för jämnt resultat vid ultragrund bearbetning



450mm
2-3cm arbetsdjup
15-20km/h arbetshastighet

Carrier 300-1225
Carrier XT 425-625



510mm
3-5cm arbetsdjup
15-20km/h arbetshastighet

Carrier XL 425-725

En unik produkt på marknaden

- Hög intensitet – 50% ökning från standard CrossCutter Disc
- Fin jord garanterad – ökad nedbrytning av rester
- Ännu bättre falsk såbädd – ett mer effektivt redskap mot resistent ogräs
- Intressant alternativ i hållbart Jordbruk för att inte störa jordstrukturen



Tre val

- **Lätta till medium jordar**

- CrossCutter Disc 450mm
- 3rd rad CrossCutter Disc 450mm
- V-Disc formation på alla axlar

- **Medium till tunga jordar**

- CrossCutter Disc Aggressive 450mm
- 3rd rad CrossCutter Disc 450mm
- V-Disc formation på alla axlar

- **Tunga jordar eller högsta aggressivitet mot rester**

- CrossCutter Disc Aggressive 450mm
- 3rd row CrossCutter Disc Aggressive 450mm
- V-Disc formation på alla axlar



CrossCutter Disc x 3



CrossCutter Disc Aggressive x 3

2018 Tyskland, Mycket torrt

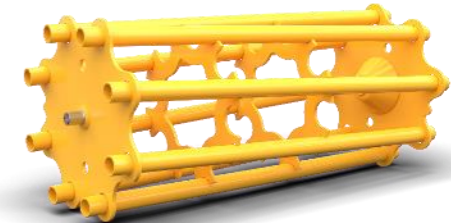
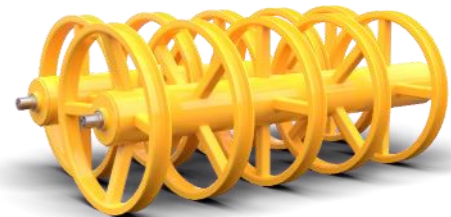
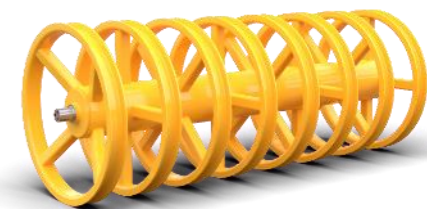
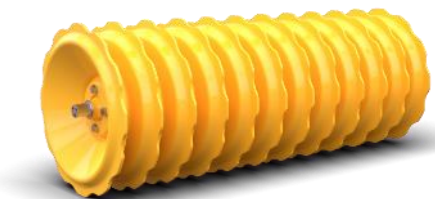


Photo: Andreas Schultz, Degel GmbH 2018

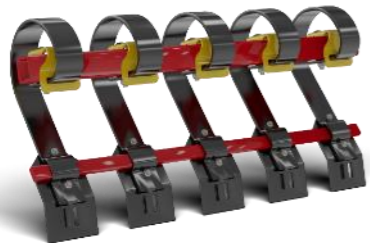
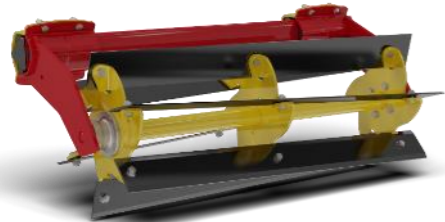


Vårbruk med Carrier och CCD tallrikar

Carrier XT 425-625 - Bogserad



Carrier XL 725



Förbättringar på NZ Aggressive

- **Djupkontroll från traktorn - Control-funktion**
- **Stora tydliga skalor**
- **Nytt kraftigare drag, 4ggr starkare än tidigare med valbar dragögla**
- **Kraftigare boggilagring, 10ggr starkare än tidigare**
- **Fjädrat hjulställ på 7-10m som standard**
- **Hydrauliskt justerbar bakre CrossBoard**
- **Ny Marathonspets 25/35 och den smalare 15/25 för lerjordar**
- LED-belysning som standard
- Reservhjul och 8mm harvspets som standard
- Ribbvält och efterharv som nytt efterredskap
- 12mm dubbel efterharv som nytt efterredskap
- Ny slanghållare
- Tydlig märkning av hydraulslangar
- Gåsfot för EKO-odlare
- Bättre tätning och smörjfria hjulnav

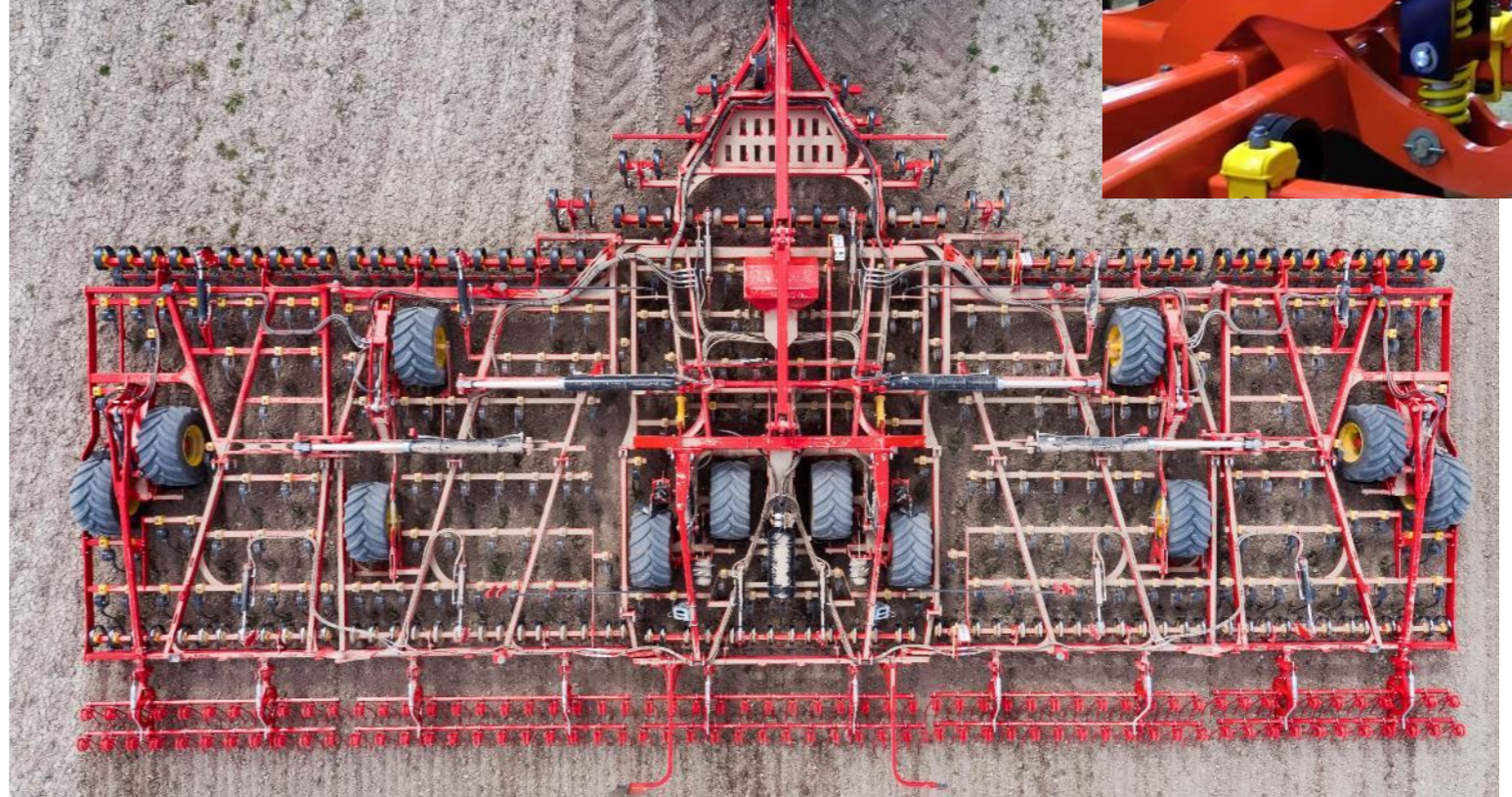


NZ Extreme
1250/1425

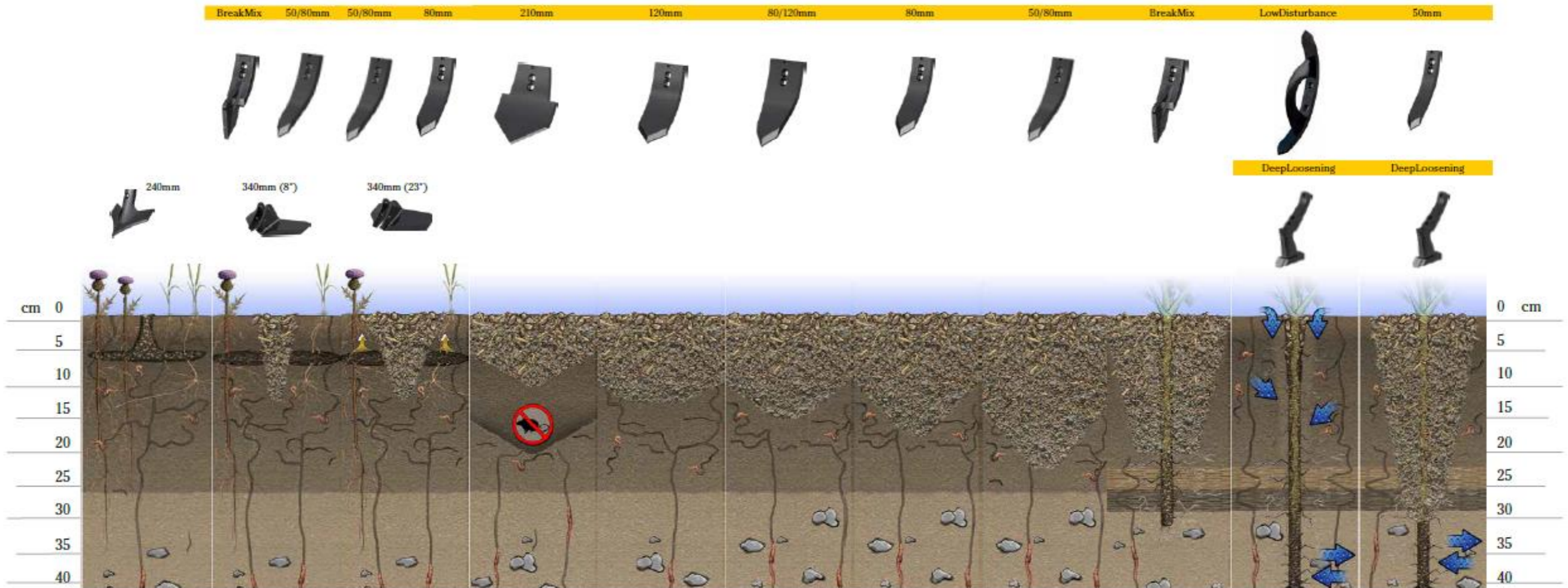
Excellent markföljsamhet

NZ Extreme 1250-1425, snart 100st sålda

- 5-delad ram för mycket god följsamhet
- Patenterad viktöverföring till sidosektionerna, både hydrauliskt och med fjäder
- Optimalt avstånd mellan dragkrok och bogghjul för maximal följsamhet
- Hjulplaceringen och “lång boggin“ i mellanvingen ger harven en mycket god stabilitet
- Ramen följer markkonturen upp till +/- 6 grader



Många olika spetsalternativ



TopDown 400-700 och Opus 400-700

Tillvalet E-Services

- Styrts via E-Control och/eller ISOBUS terminal
- Enkel justering av varje individuell arbetszon:
 - Arbetsdjup för tallrikar (cm) - *endast TopDown*
 - Arbetsdjup för pinnar (cm)
 - Inställning för stenutlösning (kg)
 - Utjämnarnas position
 - Tryck vältpaket (kg)
 - Styrfil
- 4 snabbknappar för enkelt val av lagrade maskinkonfigurationer

Obs! BioDrill 360 och FH 2200
styrts med ControlStation



Styrts med E-Control

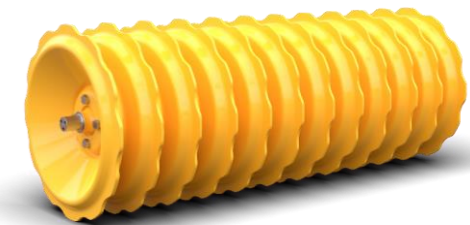
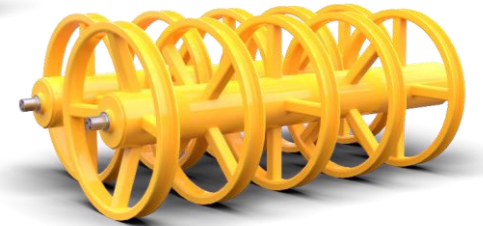
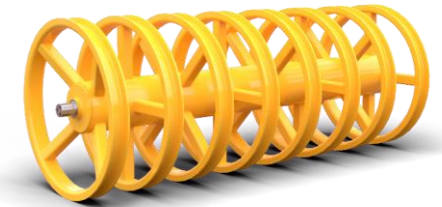
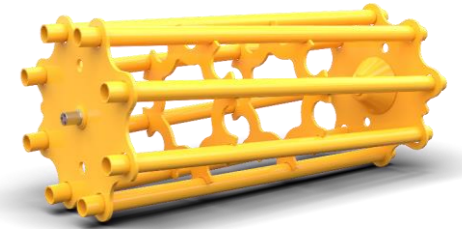


Integrerad arbetsbelysning



Cultus 425-525 / Cultus HD 425-525

Översikt



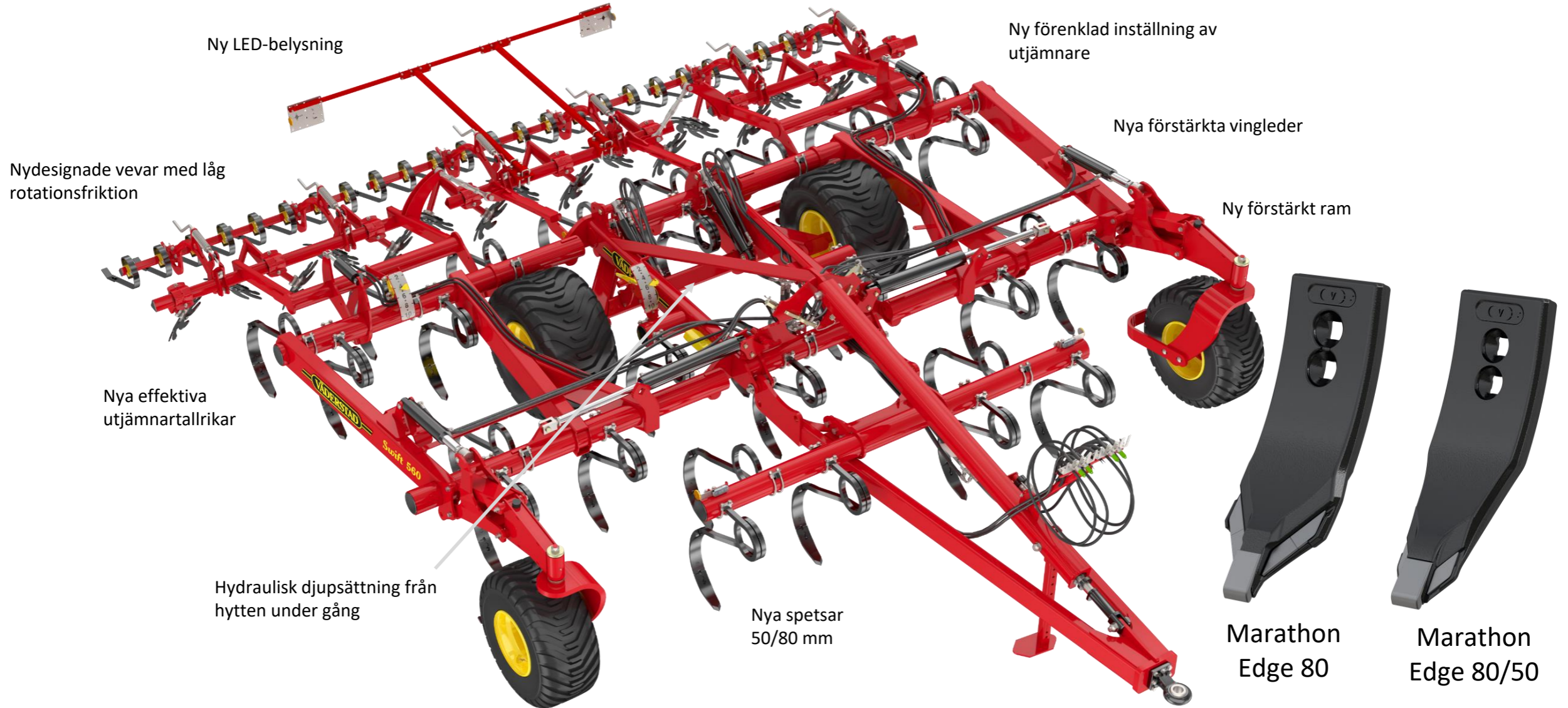
Cultus 425-525
Stenutlösning: 480kg



Cultus HD 425-525
Stenutlösning 680kg



Swift en volymsäljare



Cambridge HeavyDuty – 5-års garanti

Rexius 650-1230

- 5 års garanti på Cambridge HeavyDuty-vältringar
- Kombinerat med 2 års fullständig maskingaranti erbjuds ett unikt kvalitetslöfte
- 2024 Ny Led belysning och gjutna vältben



Gjutna vältben

LED-belysning

Precisionssåmaskiner

“

Höghastighets såmaskin med
enastående precision.

Tempo L

Tempo precisionssåmaskiner



Fronttank



Tempo L, Tempo V och Tempo F med WSX elektronik

Kurvkompensation

- Gyro innuti WSX (Workstation 10) för kurvkompensation
- En WSX placerad på varje radenhet
- Kurvkompensation är alltid inkluderat I WSX



Workstation 10 (WSX)

Utan kurvkompensation

Med kurvkompensation

Säljstart:
Juni 2024

Leveransstart:
Juni 2024

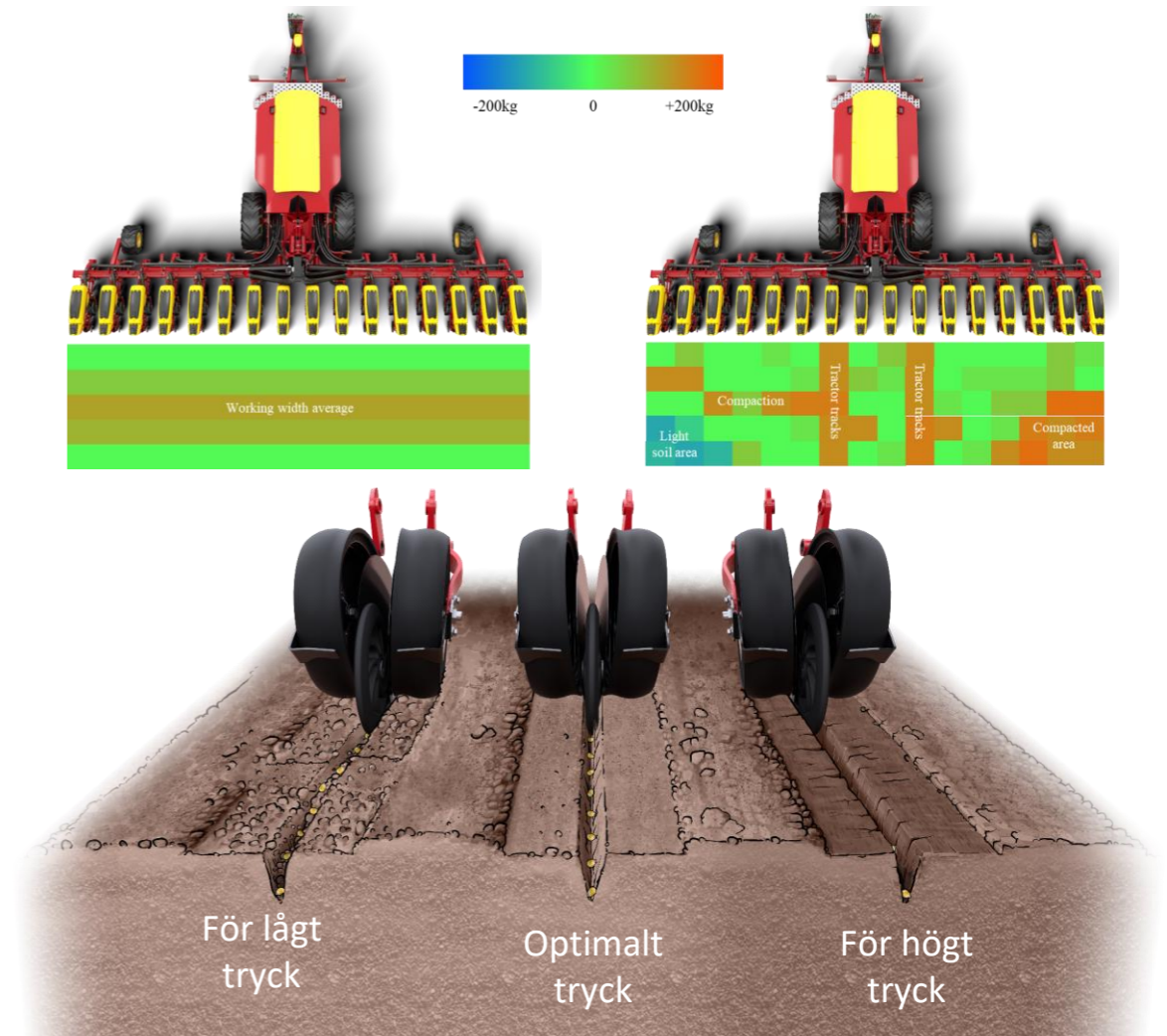
Tempo L, Tempo V och Tempo F med WSX elektronik

Aktivt hydrauliskt radenhetstryck

- Ett adaptivt system håller det optimala trycket justerat utifrån olika markförhållanden under körningen

Tillval rad för rad eller full maskinkontroll

- **Full-maskin:** Adaptivt radenhetstryck med 2 eller 3 mätsensorer justerar trycket på alla radenheter
- **Rad-för-rad:** Adaptivt radenhetstryck med mätsensorer på varje radenhet, ställer individuellt trycket för varje radenhet.



Säljstart:
Juni 2024

Leveransstart:
Juni 2024

Tempo L, Tempo V och Tempo F med WSX elektronik

Automatisk frösingulering

- Automatisk singulering säkerställer en optimal fröplacering
- Justerar till optimal inställning efter statistik från frösensorerna
 - Såskiva med mindre än 70hål: Räkna 200 planterade frön innan justering, snabbare justering om det är stor avvikelse
 - Såskiva med mer än 70hål: Räkna 800 planterade frön före justering, snabbare justering om det är en stor avvikelse
- Elektrisk 24v motor kontrollerar singuleringen med hög precision
- Även möjligt med manuell justering på Ipaden



Säljstart:
Juni 2024

Säljstart:
Juni 2024

A close-up photograph of a person's hand holding several golden wheat stalks. The hand is positioned on the left side of the frame, with the fingers gripping the stems. The wheat stalks are ripe and have long, thin awns. The background is a solid, bright blue color. The text '- Yield is king -' is overlaid on the right side of the image in a white, serif font.

- Yield is king -