

Produktoversigt og nyheder 2023

VÄDERSTAD



60

YEARS OF NEW
SOLUTIONS

VÄDERSTAD

SEMLER

Agro



HERBORG

En del af Semler Agro A/S

60 år med nye løsninger

Väderstad blev grundlagt i 1962 af Rune og Siw Stark i Väderstad. På 60 år er virksomheden gået fra at være et lille lokalt firma, der løste problemer for lokale landmænd, til at være en global koncern med over 2.000 medarbejdere og tilstedeværelse i mere end 40 lande. Men rødderne er der stadig – stærkere end nogensinde.



Henrik Gilstring, administrerende direktør for Väderstad AB siden 1. februar 2022.

Väderstad har altid haft en ambition om at forenkle arbejdet og forbedre resultaterne for landmanden. Innovative produkter, der løser problemer og fortsætter med at skubbe grænserne for, hvad der er muligt, har ført til en stigende efterspørgsel på vores produkter. Det er i sig selv en vigtig årsag til, at Väderstad er vokset markant i de senere år.

– Innovation har altid været en central del af Väderstads DNA. Vi har en stor produktudviklingsafdeling, der konstant arbejder på at udvikle nye og innovative løsninger til verdens landmænd. For os går produktudvikling og innovation hånd i hånd med, at virksomheden fortsætter med at vokse og skabe mere kundeværdi, siger Henrik Gilstring, der i februar tiltrådte som ny administrerende direktør for Väderstad Group.

Henrik er barnebarn af Väderstads grundlæggere Rune og Siw Stark og viderefører dermed familietraditionen i virksomheden.

– Når man som jeg er vokset op med virksomheden, er det meget specielt at kunne træde til som ny administrerende direktør. Jeg har en dyb passion for virksomheden og for vores forretning, samtidig med at jeg er ydmyg over for udfordringen. Vi er nået langt på disse 60 år, men der er stadig meget at gøre og mange muligheder, siger Gilstring.

Ud over salgssteder over hele Europa og samarbejde med importører og forhandlere over hele verden har Väderstad i øjeblikket fire fabrikker.



Väderstad Group består af Väderstad AB, Vaderstad Industries Inc. Canada, Vaderstad Inc. USA, Väderstad Components AB og Väderstad Farm AB. Vi er repræsenteret i 40 lande, dels gennem 17 fuldt ejede salgssteder og dels gennem importører. Omsætningen i 2022 var 5 mia. SEK, og vi er ca. 2000 medarbejdere i alt.

Väderstad AB
Såmaskiner
Præcisionssåmaskiner
Jordbearbejdningsmaskiner
Antal medarbejdere 1400, 6500 maskiner/år



Vaderstad Industries Inc.
Canada
Direkte såmaskiner
Antal medarbejdere 250
500 maskiner/år



Vaderstad Inc. USA
Såmaskiner
Jordbearbejdningsmaskiner
Antal medarbejdere 150
400 maskiner/år



Väderstad Components AB
Överum
Sliddele
Antal medarbejdere 65
1 million dele/år



Väderstad Farm AB
Väderstad
Landbrug
Antal medarbejdere 1
240 hektar





Asger Jørgensen
Salgschef
+45 5164 1871
asger.jorgensen@vaderstad.com



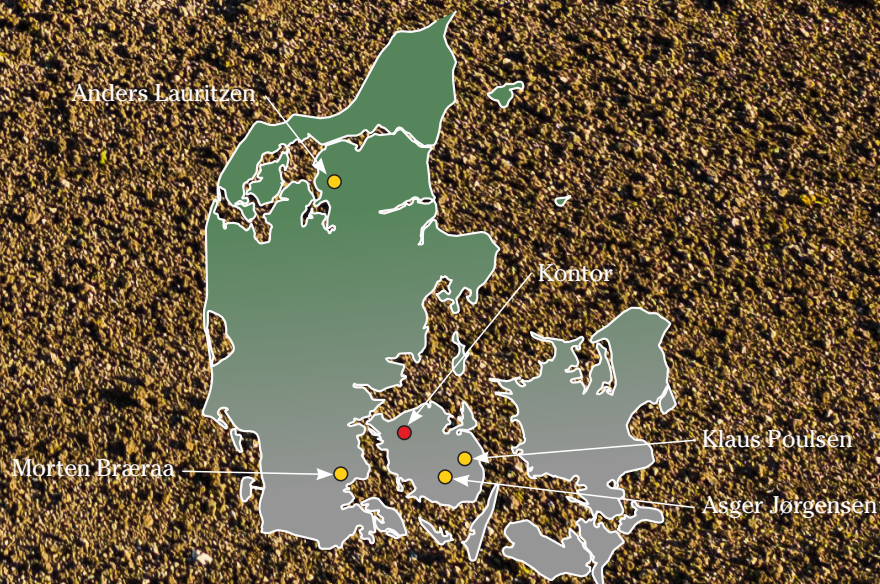
Klaus Poulsen
Salgssupporter
+45 5164 1880
klaus.poulsen@vaderstad.com



Morten Bræraa
Servicekoordinator
+45 3649 4400
morten.bræraa@vaderstad.com



Anders Lauritzen
Tekniker
+45 3649 4400
anders.lauritzen@vaderstad.com



SEMLER

Agro



HERBORG

En del af Semler Agro A/S



Semler Agro er en landsdækkende maskinforretning med ca. 250 medarbejdere fordelt på 13 lokationer og mere end 80 rullende værksteder. Vi forhandler mærkerne John Deere, Vaderstad, Kramer og Sulky og har en klar ambition om, at være den bedste samarbejdspartner for landbruget.



**Kontakt din
lokale sælger
allerede i dag!**

Brønderslev



Peter Henriksen

Salgskonsulent
61 37 24 74
pehe@semleragro.dk

Himmerland



Peter N. Andersen

Salgskonsulent
21 14 67 45
pena@semleragro.dk

Redsted



Per Bertelsen

Salgskonsulent
20 49 67 09
pebe@semleragro.dk

Trige



Preben Kejser

Salgskonsulent
21 74 04 76
prkej@semleragro.dk

Viborg



Mathias B. Hansen

Salgskonsulent
20 49 66 32
mabh@semleragro.dk

Vejrup



Martin Skaanning

Salgskonsulent
30 43 79 98
mahs@semleragro.dk

Bredebro



Kristian Hansen

Salgskonsulent
23 99 88 70
krh@semleragro.dk

Odense



Jonas S. Christiansen

Salgskonsulent
21 73 98 00
joc@semleragro.dk

Næstved



Claus Holm

Salgskonsulent
29 77 43 98
clhol@semleragro.dk

Næstved



Claus Hekkel Larsen

Salgskonsulent
24 78 79 72
chl@semleragro.dk

Næstved



Søren E. Schmidt

Storkundechef
51 17 52 42
ses@semleragro.dk

Lolland-Falster



Nicklas Hemmingsen

Salgskonsulent
65 95 12 00
nihem@semleragro.dk

Lolland-Falster



Henning Christensen

Salgskonsulent
21 73 02 91
hech@semleragro.dk

Lolland-Falster



Daniel Sørensen

Afdelingsleder
51 34 75 08
daniel@semleragro.dk

Herborg - Videbæk



Keld Andersen

Direktør
20 99 47 77
ka@herborg-maskinforretning.dk

Herborg - Farre



Jakob Pedersen

Salgskonsulent
20 32 57 24
jpe@herborg-maskinforretning.dk

Herborg - Struer



Michael Frandsen

Salgskonsulent
40 20 14 24
mif@herborg-maskinforretning.dk

Maskincenter Bornholm



Kristian Nørregaard

Salgskonsulent
51 17 00 05
kn@maskincenterbornholm.dk



Carrier 300-400

Carrier 300-400 er en fast diskkultivator, som er tilgængelig med 3, 3,5 og 4 m arbejdsbredde. Rammen giver en stabil og slidstærk maskine, placeret tæt ved traktoren, hvilket fjerner behovet for frontvægte og mindsker risikoen for jordpakning.



Carrier 300-400 blander planteresterne og efterlader et perfekt, jævnt arbejdsresultat.

Imponerende vægt pr. disk

For at øge vægten, kan Carrier 300-400 udstyres med ekstra vægtpakke. Dette giver en vægt pr. meter, som er højere end den nogen af konkurrenterne i dette segment kan tilbyde. Fordelen er højere gennemtrængningskraft og et fremragende arbejdsresultat under alle markforhold.

Let at manøvrere

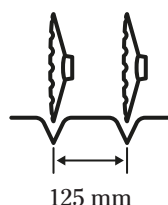
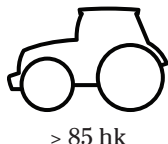
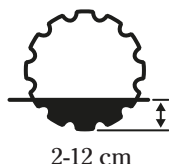
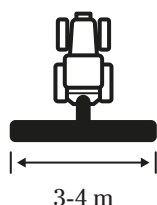
Carrier 300-400 er monteret i trepunktsliften, hvilket giver ukompliceret drift og smidig manøvrering. Fordelene er hurtige vendinger på forager og let transport mellem markerne.

Bugseret eller liftofhængt – valget er dit

Udstyret med gummipakkeren RubberRunner kan Carrier 300-400 leveres i bugseret udgave. Dette aflaster traktoren og mindsker trækraftbehovet. Vægten fordeles mellem traktoren og diskkultivatoren, hvilket vil reducere omfanget af jordpakning. I bugseret version kan der vælges det effektive CrossBoard.

Tættere SoilRunner

Fra og med model 2021 har SoilRunner-valsens mindre afstand mellem ribberne. I stedet for 250 mm er afstanden 200 mm, hvilket giver en bedre udlægning og bæreevne, samt en mere velpakket overflade til såning med en bearbejdende såmaskine.



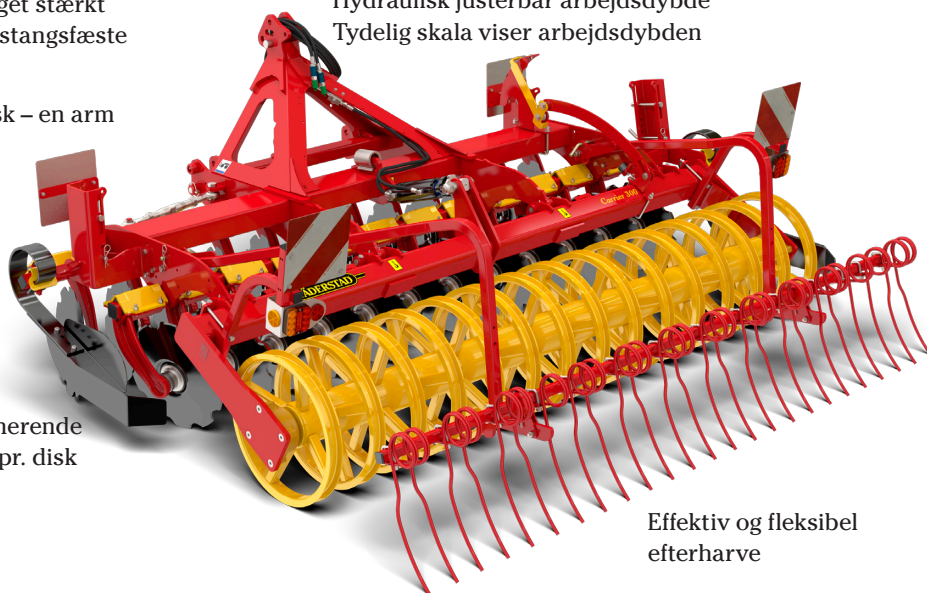
Ingen kompromiser

Meget stærkt
topstangsfæste

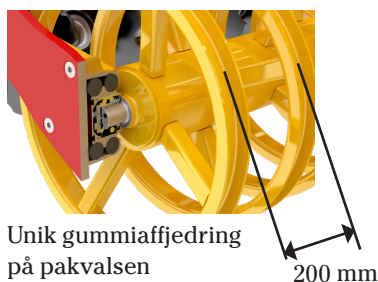
Hydraulisk justerbar arbejdsdybde
Tydelig skala viser arbejdsdybden

En disk – en arm

Imponerende
vægt pr. disk



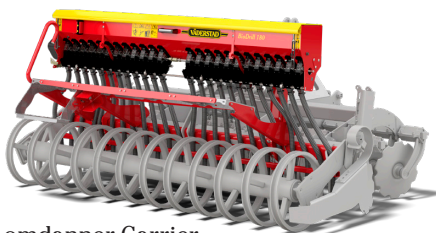
Effektiv og fleksibel
efterharve



Unik gummiaffjedring
på pakvælsen

200 mm

BioDrill omdanner Carrier
til en frøsmaskine

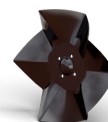


Carrier fra modelår 2020 har fået en øget
afstand mellem ramme og diske for bedre
frigang af CrossCutter Disc.

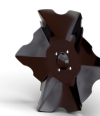


Carrier 300-400 kan leveres som enten
liftophængt eller bugseret maskine.

Diske



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



470 mm TrueCut

Monterede
pakkere



Single SteelRunner



Single SoilRunner



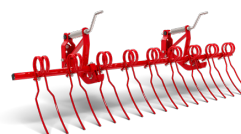
RubberRunner

Bugseret
pakkere

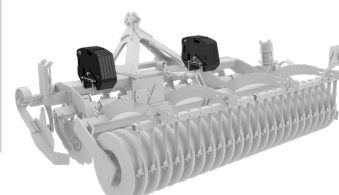


RubberRunner

Efterredskab



Efterharve



Ekstra vægt

Nyhed!

Carrier XT 425-625 – liftoafhængt

Carrier XT 425-625 er en liftoafhængt, foldbar diskultivator med diskene placeret i x-form. Den fås med 4,25, 5,25 eller 6,25 meters arbejdsbredde. Den har en fremragende konturfølgning og imponerende gennemtrængningsevne takket være dens vægt.



XT står for x-formet placering af diske

Diskenes x-formede placering bevirker, at de sidevejs belastninger udlignes. Denne løsning sikrer, at maskinen altid kører lige efter traktoren. Det er med til at spare brændstof, men er også afgørende ved brug af GPS-systemer eller under arbejde i kuperet terræn.

Justerbar diskvinkel

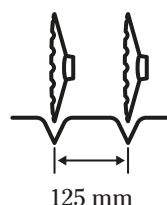
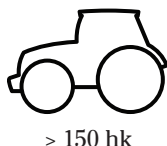
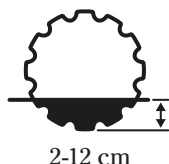
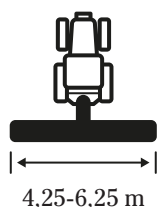
For yderligere at øge diskenes jordsøgende egenskaber kan hver disknav drejes for at ændre diskens vinkel. Forsøg har vist, at denne teknik øger gennemtrængningsevnen med op til 50% sammenlignet med traditionelle løsninger, med samme maskinvægt. Fordelen er en fremragende gennemtrængning i forhold til maskinens vægt, samt mulighed for at justere diskvinklen i henhold til de gældende markforhold.

Fuld kontrol fra førerhuset

For at opnå fuld kontrol styres arbejdsdybden hydraulisk fra førerhuset. Dette giver Carrier XT høj præcision og fleksibilitet i skiftende jordtyper. Let dybdeindstilling uden behov for at justere topstangen.

Kraftig konstruktion giver lang levetid

Med en stærk ramme med rørformede aksler og kraftige led er Carrier XT konstrueret til at kunne håndtere store belastninger. Fordelen ved dette er en lang levetid og fremragende arbejdsresultater i marken.



Sværvægter med dybdepræcision

Kraftigt 3-punktsophæng

Sikker lås af sidesektioner

LED-belysning som standard

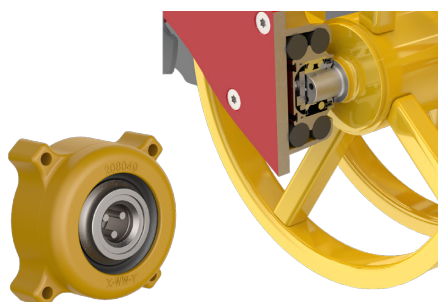
Let at manøvrere



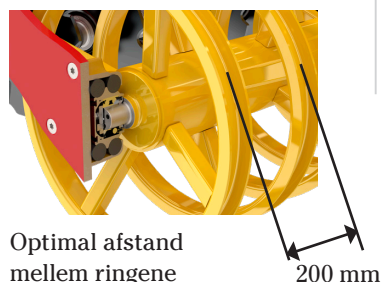
Forskellige muligheder for at vælge pakker

X-disk giver lige kørsel

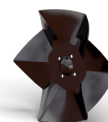
Forskellige muligheder for at vælge disk



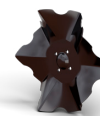
Unik gummi affjedring på pakvalsen



Diske



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



470 mm TrueCut

Pakkere



Single SteelRunner



Single SoilRunner



Dobbelt SoilRunner



I sammenfoldet tilstand er transportbredden for Carrier XT kun 2,4 meter, og selv når den er foldet sammen er der et godt udsyn bagud fra kabinen.



Arbejdsdybden indstilles fra kabinen, hvilket gør det muligt at tilpasse dybden efter de skiftende forhold i marken.

Carrier XT 425-625 – bugseret

De bugserede modeller af Carrier XT 425-625 er en foldbar diskultivator med diskene placeret i x-form og fås med arbejdsbredder på 4,25, 5,25 eller 6,25 meter. Med sin enkle maskinopsætning og justerbar diskaksler er Carrier XT bygget til at optimere jordbearbejdningresultaterne ud fra arbejdsdybde.

Nyhed!



Justerbare diskvinkler

En af hovedfunktionerne i Carrier XT er de hydraulisk styret diskaksler. De gør det muligt for Carrier XT at optimere gennemskæringsdybden på lave dybder, samtidig med at dybdenøjagtigheden øges ved dybere arbejdsdybder. Ved at øge diskvinklen i forhold til jorden øges diskernes gennemtrængningsevne. Ved at ændre diskernes hældningsvinkel ændres gennemskæringsoverfladen.

Det gør det muligt for Carrier XT at optimere diskvinklerne i forhold til arbejdsdybden. For landmanden kan dette ses som fuld gennemskæring på mindre arbejdsdybder samt fremragende fastholdelse af dybden og reduceret bearbejdningsflow ved større arbejdsdybder. Begge disse faktorer bidrager til lavere dieselforbrug.

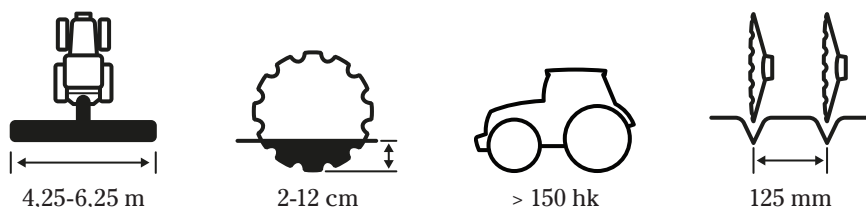
X står for X-disk

Diskene er placeret i en x-form, og det udligner sidekræfterne. Løsningen med X-disk sikrer, at maskinen altid kører lige efter traktoren. Dette sparer diesel, men er også vigtigt, når du bruger et GPS-styresystem eller ved kørsel i kuperet terræn.

Fuld kontrol fra førerhuset

For at opnå fuld kontrol styres arbejdsdybden hydraulisk fra førerhuset. Det giver Carrier XT høj præcision og alsidighed på forskellige jordtyper. Dybdeindstillingen udføres let uden behov for at foretage justeringer af hældning.

Den bugserede Carrier XT er certificeret til 40 km/t ved vejtransport.



Optimeret jordbearbejdningsydelse

Let at manøvrere

Hydraulisk låsning af sidefløje

Forskellige muligheder for at vælge pakker

Store hjul

X-disk giver lige kørsel

Forskellige muligheder for at vælge disk

En disk – en arm

LED-belysning som standard



Store og tydelige skalaer giver nem indstilling.



Carrier XT håndteres nemt fra førerhuset takket være den hydrauliske vingelås.



Ved at øge diskens hældningsvinkel i forhold til jorden øges diskens gennemtrængningskraft. Derfor vil disken med en højere hældningsvinkel ved større arbejdsdybder øge maskinens evne til at fastholde dybden. Dette forbedrer dybdenøjagtigheden under udfordrende forhold, hvilket sikrer ensartede vækstmuligheder for den kommende afgrøde.

Frontredskab

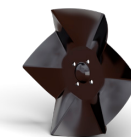


CrossCutter Knife

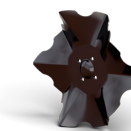


CrossBoard Heavy

Diske



450 mm CrossCutter Disc



450 mm CrossCutter Disc Aggressive



470 mm TrueCut

Pakkere



Single SteelRunner



Single SoilRunner



Dobbelt SteelRunner



Dobbelt SoilRunner



Liftarmstræk Kat. 3
Passer til Swift, Carrier XL 425-725 og Carrier XT 425-625.

Carrier 420-820

Carrier 420-820 er en bugseret diskkultivator, som er tilgængelig fra 4,2 til 8,2 m arbejdsbredde. Hvis du har brug for et falsk såbed, udjævning af en pløjet mark eller nedmuldning af efterafgrøde, giver det store udvalg af frontredskaber mange muligheder til alle tænkelige arbejdsforhold.



Imponerende vægt pr. disk

Carrier-familien kendetegnes af en stærk ramme fremstillet i svensk stål af høj kvalitet. Den høje vægt per disk forbedrer gennemtrængningsevnen og bevarer arbejdsdybden, selv under vanskelige forhold.

Justerbare aksler optimerer arbejdsresultatet

For at opnå effektiv bekæmpelse af ukrudt, skal alle rødder skæres helt over i det første træk. Den første række diske kan justeres til siden ved hjælp af et håndtag, for at sikre optimal gennemskæring og ensartet bearbejdning.

CrossBoard

Med et CrossBoard er Carrier meget effektiv til forberedelse af såbed i pløjede marker, både i efteråret og foråret.

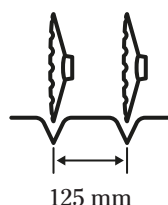
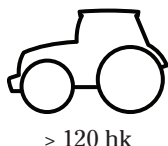
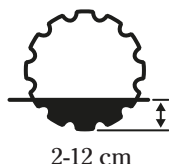
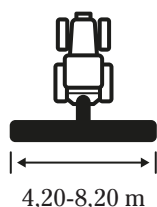


Let at manøvrere

Carrier 420-820 bruger Väderstads unikke sammenfoldningssystem, som giver en hurtig overgang fra marken til landevejstransport. I sammenfoldet position er transportbredden kun 2,5 meter. Derudover giver foldningssystemet maskinen et lavt tyngdepunkt, hvilket er med til at give sikker manøvrering.

CrossCutter Disc

For eftermontering af CrossCutter Disc til ældre Carrier maskiner, anbefales det, at maskinen har fabriksnummer 6300 – eller derover. V-form af diske anbefales, når der monteres CrossCutter Disc.



Det fleksible redskab

Justerbare aksler optimerer arbejdsresultatet

X-disk giver lige kørsel

Fast ramme-konstruktion

Unik gummi-affjedring

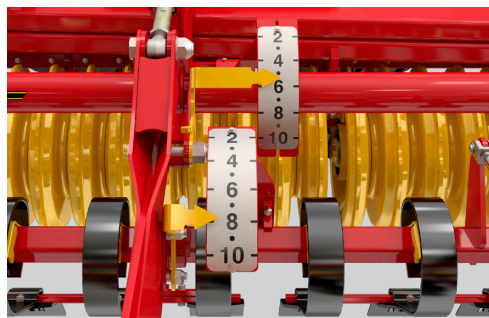


Store boogiehjul

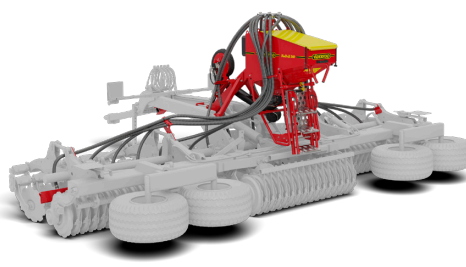
En disk – en arm

Automatisk låsning/åbning af sidefløje

Store og tydelige skalaer



BioDrill omdanner Carrier til en frøsåmaskine



CrossCutter Disc giver din Carrier en helt ny dimension. I høj hastighed (12-16 km/t) sikrer den en komplet gennemarbejdet overflade allerede ved 2-4 cm arbejdsdybde.

Carrier fra modelår 2020 har fået en øget afstand mellem rammen og diskene, og det giver bedre frigang af CrossCutter Disc.

Forredskab



Halmharve

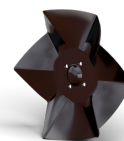


CrossCutter Knife

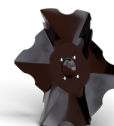


CrossBoard

Diske



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive

Nyhed!



470 mm TrueCut

Pakkere



Single SteelRunner



RubberRunner

Carrier 925-1225

Carrier 925-1225 er en meget robust, bugseret diskkultivator, som er tilgængelig med 9,25 og 12,25 m arbejdsbredde. Med sin høje arbejdhastighed har den en kapacitet på op til 16 hektar pr. time, hvilket giver lave driftsomkostninger pr. hektar.



Robust ramme – lang levetid

Carrier 925-1225 har en utrolig stærk ramme, hvilket garanterer lang holdbarhed, også under krævende forhold. Desuden har den få smørepunkter, hvilket giver mere tid i marken.

Det optimale valg til 12 meter faste kørespor

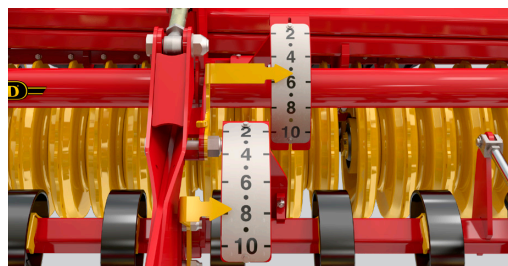
Den store Carrier 1225 har en arbejdsbredde på 12,25 meter. Det giver en lille overlapning, hvilket er nødvendigt i et 12-meter system med faste kørespor. Takket være diskenes placering i x-form, kører maskinen altid lige bag traktoren. Det er specielt vigtigt ved brug af GPS-styring eller ved arbejde i kuperet terræn.

CrossBoard

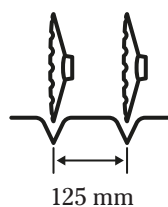
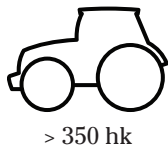
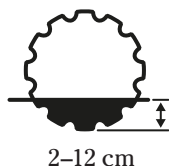
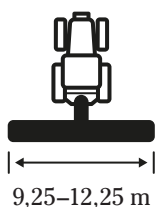
Med et CrossBoard er Carrier meget effektiv til forberedelse af såbed i pløjede marker, både i efteråret og foråret. CrossBoard findes som ekstraudstyr til Carrier 925.

Ensartet vægt – ensartet resultat

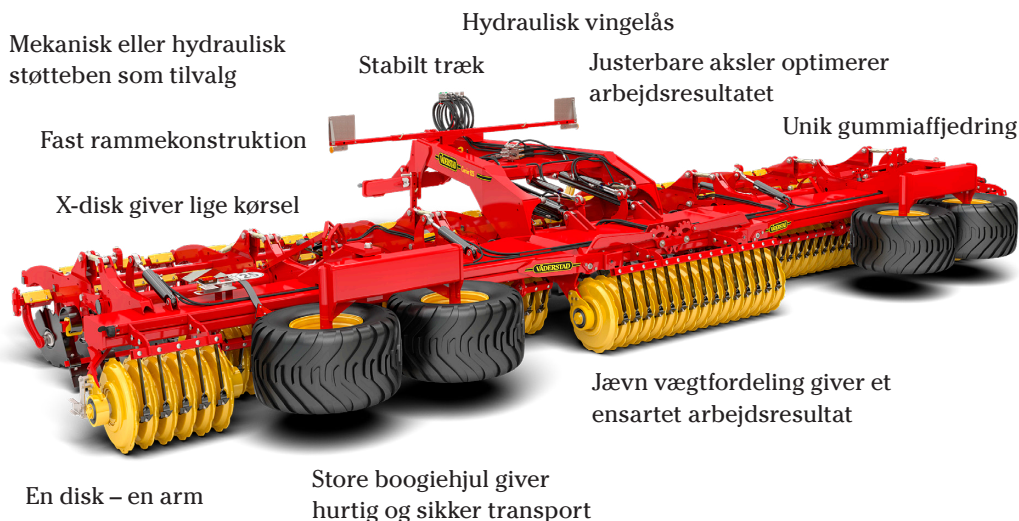
Carrier 925-1225 er udstyret med vægtfordelere på vingesektionerne. Det sikrer, at vægten fordeles jævnt over hele maskinens arbejdsbredde uden behov for yderligere komplicerede, hydrauliske løsninger.



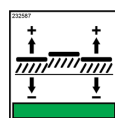
Store og tydelige skalaer



Ekstrem kapacitet



Finjustering af diskens arbejdsdybde mellem vinger og midtersektion under kørsel er standard fra model 2020 på Carrier 925-1225. Tilgængeligt som eftermontering til tidligere leverede Carrier modeller. Bestillingsnr. 7405043



Hydraulisk parallelindstilling fra kabinen



CrossCutter Disc giver din Carrier en helt ny dimension. I høj hastighed (12-16 km/t) sikrer den en komplet gennemarbejdet overflade allerede ved 2-4 cm arbejdsdybde.

Carrier fra modelår 2020 har fået en øget afstand mellem rammen og diskene, og det giver bedre frigang af CrossCutter Disc. For CCD-diske til ældre Carrier maskiner, anbefales det, at maskinen har et produktionsnr. på 7400 – eller derover.

Forredskab



Halmharve

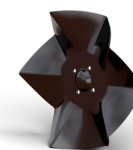


CrossCutter Knife

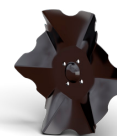


CrossBoard

Diske



450 mm CrossCutter Disc



450 mm CrossCutter Disc Aggressive



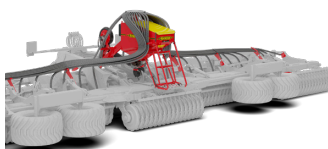
470 mm TrueCut

Nyhed!

Pakkere



Single SteelRunner



BioDrill omdanner Carrier til en frøsmaskine

Hvorfor gøre noget tilstræbt, når det kan gøres perfekt

For Mathias Thue Charles ved Ringkøbing er Väderstads Carrier med CrossCutter disc blevet et uundværligt multiredskab. – Til at splitte frømarken, før og efter kartofler, såning- og senere destruktion af efterafgrøder og altid før en pløjning. Og så er øverlig behandling blevet et præcist begreb, siger han.



Väderstad Carrier XL 625 med CrossCutter disc, halmharven forrest og en dobbelt SoilRunner bagerst, fungerer bedst ved mindst 15 kilometer i timen og har dermed en meget stor kapacitet.

Efter 20 års snak og 10 års erfaringer med pløjefri dyrkning kan Mathias Thue Charles, markmand hos Ellegaarden ApS nær Ringkøbing, nu med oprejst pande levere øverlig stubbehandling i 3-5 centimeters dybde over hele marken. Ikke mere og ikke mindre, og ikke den sædvanlige snak om en "tilstræbt" arbejdsdybde. - Når marken er jævn som her, den snittede halm nogenlunde fordelt fra mejetærskeren, og jeg kører minimum 15 kilometer i timen, finder du ikke et sted på marken, hvor der ikke er fuld gennemskæring. Ethvert strå har været i kontakt med jord, og der findes ikke en eneste stub eller ukrudtsplante, der stadig sidder fast med sit rodnet. - Jeg forstår simpelthen ikke, hvorfor der ikke er flere, der har fået øjnene op for Väderstads Carrier med CrossCutter Disc. Vi testede den først og besluttede så at anskaffe maskinen fra januar 2021. Med en halmharve forrest og en dobbelt Soilrunner bagerst, er det et genialt redskab på muldede og lettere jorde.

Suveræn til falsk såbed

Mathias Thue Charles har tidligere været med til omlægning til pløjefrit på en større bedrift på egnen, og er nu ansat til at passe Ellegaardens 450 hektar, hvor 75-80 procent af arealet pløjes hvert år.

- Her er såkaldt morjord, her er sand, her er letmuldet jord, og på arealerne ned mod Ringkøbing Fjord er der også klægjorde. Og så er her visse steder mange sten.

Overalt, hvor markerne er nogenlunde jævne, er Cross Cutteren suveræn til falsk såbed og til at destruere og opblande overjordiske planter og planterester.

- Med så meget pløjning er markerne her måske ikke helt så jævne som de, der praktiserer 100 procent pløjefri. Vi har kartofler indimellem, frøgræs, korn, raps og græs. Kornet bruges til ejernes svineproduktioner.

- Derfor kører vi med fem centimeters arbejdsdybde, og var markerne 100 procent jævne, ville jeg nøjes med tre centimeters arbejdsdybde, forklarer Mathias Thue Charles og fastslår, at samtlige overkørsler med Carrier-maskinen altid sker på skråt.



Vi bruger Carrier-maskinen mindst en gang om året til stort set alle marker. Den kan splitte en frømark, lave falsk såbed til perfektion, forberede marken til en perfekt pløjning eller gøre en kartoffelmark klar til såning, nævner Mathias Thue Charles.

Sikrer fremspiring af spildkorn

I stubben er det selvsagt for at sætte fremspiring af spildkorn i gang og til at så efterafgrøder, Carrier-maskinen anvendes.

- Det er en ekstrem god metode til at sikre fremspiring.

Vi kører helst, hvis jorden er en smule våd, så der er fugtighed nok til at omslutte frøene, og oplever her en markant forbedret fremspiring i det falske såbed. Havde jeg brug for det, ville jeg ikke tøve med at så græsudlæg med den, siger Mathias Thue Charles.

Ellegaardens Väderstad Carrier er på kort tid blevet til lidt af et multiredskaab for bedriften.

- I løbet af en sæson får mere end 80 procent af det dyrkede areal en tur med maskinen. Før og efter kartofler, destruktion af efterafgrøder, til at neddele klægjorden og generelt forud for al pløjning. Ikke mindst er den helt fantastisk til at rive en frømark op med, anpriser Mathias Thue Charles.



Mathias Thue Charles viser her, hvordan den forreste række af CrossCutter skiver har skrabt og gennemskåret et zig-zag spor gennem overfladen i præcis fem centimeters dybde. – Med næste række CrossCutter skiver er det hele gennemskåret og alt har været i kontakt med jord, fortæller han.



- Uanset, hvor meget, du leder, finder du ikke en plante der har rødderne forankret i jorden, når CrossCutteren har været forbi, konstaterer Mathias Thue Charles.

Enkel og robust

De omkring 1.000 hektar, Ellegaardens Carrier hidtil har behandlet, burde vel sætte sine spor.

- Selvfølgelig er der slid på CrossCutter skiverne og jeg har ikke målt, hvor mange millimeter, der er forsvundet. Men det er bestemt ikke voldsomt, man kan nærmest ikke se det. Og nu er sliddelene fra Väderstad vel også i en klasse for sig.

- Og så er maskinen på alle måder robust. Jeg kender jo Väderstad fra Rapid-såmaskinerne og de nyere Spirit såmaskiner. Faktisk er Carrier-maskinen meget enkel, og så er jeg stor tilhænger af at styre arbejdsdybden med clips. Det er nemt, sikkert og absolut pålideligt. Også hvis du sætter en uøvet til at køre maskinen, fortæller Mathias Thue Charles.

Carrier XL 425-725

Carrier XL 425-725 er en bugseret diskkultivator, som er tilgængelig fra 4,25 til 7,25 m arbejdsbredde. Størrelsen på diskene bevirker, at Carrier XL 425-725 er velegnet til dybere bearbejdning og opblanding af store mængder planterester eller opbrydning af græsarealer.

Nyhed!

Carrier XL 725



Carrier XL 426-625 kan udstyres med 510 eller 610 mm store diske med justerbar arbejdsvinkel. Carrier XL 725 tilbydes kun med en 510-disk.

Enkel justering

Maximal arbejdsdybde indstilles på maskinen og øvrige dybdeindstillinger udføres hydraulisk fra kabinen. Den første række diske kan justeres til siden ved hjælp af et håndtag, for at sikre optimal gennemskæring og ensartet bearbejdning.

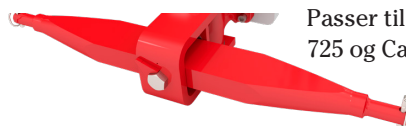
MultiSet for ekstra fleksibilitet

Ved hjælp af det justerbare MultiSet disknav kan diskvinklen indstilles i tre forskellige positioner mellem 11 og 17 grader. På denne måde kan diskens aggressivitet kan tilpasses efter forskellige arbejdsopgaver. Således kan der udføres en ensartet overskæring ved overlig bearbejdning og der sikres en god gennemstræning ved større arbejdsdybde

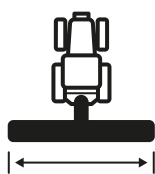


Let at transportere

Ved transport af Carrier XL 425-725 mellem markerne, foldes maskinens vinger sammen for at holde sig indenfor 3 meters transportbredde. Transporthjulene er udstyret med hydraulisk dæmpning, hvilket giver en sikker og blød kørsel, samtidig med at det modvirker skader på maskinens hovedramme og hjulophæng.



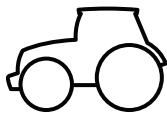
Liftarmstræk Kat. 3
Passer til Swift, Carrier XL 425-725 og Carrier XT 425-625.



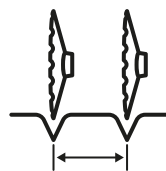
4,25-7,25 m



5-16 cm



> 150 hk



125 mm

Fleksibel diskbearbejdning



Ny dybdeskala

Store hjul 560/45R22.5 mulighed på CRXL625 og standard på CRXL 725 – godkendt til 40 km/t.

En disk – en arm

X-disk giver lige kørsel

Fleksible afskrabere på dobbelt SteelRunner som standard

Hydraulisk affjedrede hjulophæng

Ny frødyse til BioDrill 360



BioDrill gør Carrier XL til en frøsmaskine



Med den kraftige CrossBoard med dobbeltvirkende stabiliseringsstang, der reguleres hydraulisk, leverer Carrier XL et imponerende arbejdsresultat i pløjet jord. CrossBoard skaber god, ensartet og meget fin jord med høj hastighed. Stive eller lette jorde – CrossBoard er altid det rigtige valg.

Frontredskab



Halmharv

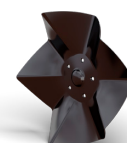


CrossCutter Knife

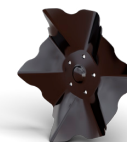


CrossBoard

Diske



510 mm CrossCutter Disc



510 mm CrossCutter Disc Aggressive



510 mm TrueCut



610 mm TrueCut

Pakkere



Dobbelt SteelRunner



Single SteelRunner



Dobbelt SoilRunner

Nyhed!

Carrier XL 925-1225

Carrier 925-1225 er en bugseret diskkultivator, som er tilgængelig fra 9,25 til 12,25 m arbejdsbredde. Den er udstyret med 510 mm store diske. Diskenes størrelse gør det muligt at opblande store mængder afgrøderester i en stor arbejdsdybde.



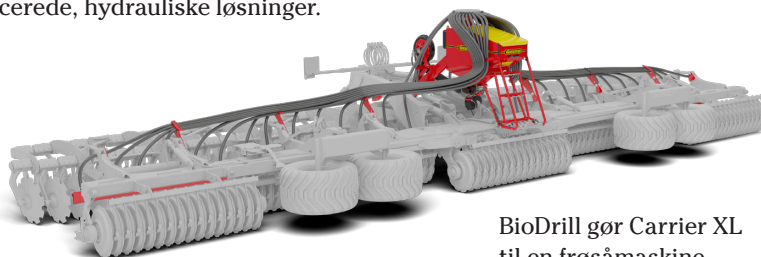
Med sin høje arbejdhastighed har Carrier XL 925-1225 en arbejdskapacitet på op til 16 hektar pr. time. Det giver meget lave driftsomkostninger pr. hektar.

Ensartet vægt – ensartet resultat

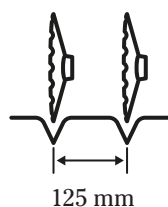
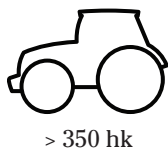
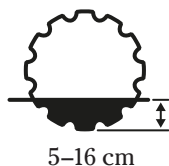
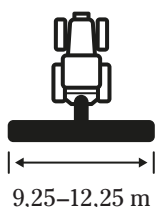
Carrier XL 925-1225 er monteret med vægtpakke på vingesektionerne. Det sikrer, at vægten fordeles jævnt over hele maskinens arbejdsbredde uden behov for yderligere komplicerede, hydrauliske løsninger.

Det optimale valg til 12 meter faste kørespor

Den store Carrier 1225 har en arbejdsbredde på 12,25 meter. Det giver en lille overlapning, hvilket er nødvendigt i et 12-meter system med faste kørespor. Takket være diskenes placering i x-form, kører maskinen altid lige bag traktoren. Det er specielt vigtigt ved brug af GPS-styring eller ved arbejde i kuperet terræn.



BioDrill gør Carrier XL til en frøsåmaskine



Diske



510 mm TrueCut

Pakkere



Single SteelRunner

Utrolig dybdekapacitet



Arbejdsdybden justeres hydraulisk fra førerkabinen, og tydelige skalaer viser den indstillede arbejdsdybde.

Mekanisk eller hydraulisk støtteben som tilvalg

Hydraulisk vingelås

Justerbare aksler optimerer arbejdsresultatet

Unik gummiaffjedring



Pendulerende afskrabere rengør under fugtige forhold

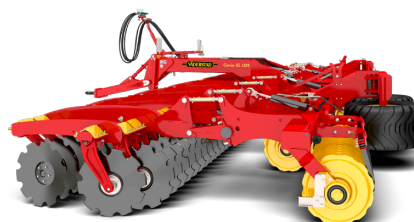
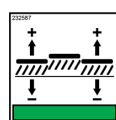
600 mm stålvalse

Jævn vægtfordeling giver et ensartet arbejdsresultat

X-disk for lige kørsel

En disk – en arm

Finjustering af diskernes arbejdsdybde mellem vinger og midtersektion under kørsel er standard fra model 2020 på Carrier 925-1225. Tilgængeligt som eftermontering til tidligere leverede Carrier modeller. Bestillingsnr. 7405043



Hydraulisk parallelindstilling fra kabinen



Slangeholdere af høj kvalitet med farvemarkerede hydraulikslanger



Carrier 1225 XL er specialudstyret til udbringning af gødning og såning af småfrøede afgrøder. Maskinen kører på Sätuna Gods nord for Uppsala, og der anvendes tildelingsfiler for at opnå optimalt udbytte af markens forskellige egenskaber.

Väderstad tilbyder et bredt udvalg af spidser med forskellige egenskaber, fra 50 til 340 mm bearbejdningsbredde. Dette betyder, at stubharven kan udstyres i henhold til de forskellige opgaver i marken.

Nyhed!



A close-up photograph of a black, curved component, likely a part of a mechanical assembly. It features two circular holes and a red square on its surface.

■ Skærende spidser ■ Blandingsspidser ■ Brydningsspidser ■ Brydende og blandende spidser

TopDown
Opus
Cultus
Swift

Vingskær 340 mm
8°
Res.dels.nr. 242287

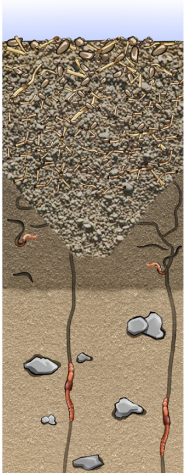
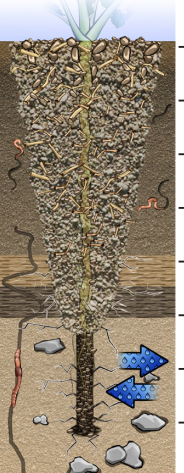


A vertical cross-section diagram of soil layers. The top layer is dark brown topsoil with a dense network of roots and two red worms. Below this is a lighter brown subsoil layer. At the bottom is a tan-colored layer containing several grey rocks. A single root extends from the topsoil layer down through the subsoil into the rocky layer.

A vertical cross-section diagram of soil layers. The top layer is a thick, dark brown topsoil containing many roots. Below this is a lighter brown subsoil layer. At the bottom is a grey, rocky layer. Three roots are shown: one in the topsoil, one in the subsoil, and one in the rocky layer. The roots are depicted as thick, brown, branching lines.

Fremstilling af Väderstad dele

For ikke at overlade noget til tilfældigheder, fremstiller Väderstad spidser, skinner, diske og pakkere på vort eget topmoderne produktionsanlæg i Sverige. Det betyder, at vi kan garantere, at hver nøglekomponent i maskinen er konstrueret efter samme avancerede produktionsfilosofi. Dette er unikt indenfor landbrugsmaskinbranchen.

TopDown Opus Cultus Swift	TopDown Opus Cultus	TopDown Opus Cultus	TopDown Opus Cultus Swift	TopDown Opus	TopDown Opus
50/80 mm Res.dels.nr. 188623 	Low Disturbance (LD) Res.dels.nr. 485996 	BreakMix Res.dels.nr. 208117 	50 mm Res.dels.nr. 155027 	Low Disturbance (LD) Res.dels.nr. 485996  DeepLoosening Res.dels.nr. 231773 	50 mm Res.dels.nr. 155027 50/80 mm Res.dels.nr. 188623 80 mm Res.dels.nr. 155028    DeepLoosening Res.dels.nr. 231773 
					

cm
 0
5
10
15
20
25
30
35
40
 Arbejdsdybde

Swift 400-870

Swift 400-870 er en bugseret tandkultivator, som er fremstillet til at præstere optimalt, både under fugtige og tørre forhold. Fordelen er et rummeligt design, som kan håndtere store mængder afgrøderester. Den tætte tandmontering giver en intensiv opblanding og et ensartet arbejdsresultat.



Modellerne i produktfamilien har en arbejdsbredde på mellem 4,0 og 8,7 meter.

Vibrerende tænder

Tænderne i Swift giver en effektiv opblanding ned til 20 cm arbejdsdybde. Fordi tænderne vibrerer med en frekvens på op til 100 gange pr. sekund, frembringer de megen fin jord. Det er yderligere en fordel, at vibrationerne mindsker slitage af spidserne, hvilket giver lavere driftsomkostninger og mindre tidsforbrug på service og vedligeholdelse. Swift tænderne har en unik styrke og leveres derfor med hele 3 års garanti.

Unik rammekonstruktion

Hver tandaksel er forsynet med to rækker tænder – en foran akslen og en bagved. Denne konstruktion giver mulighed for en tæt tandafstand på 19,3 cm, hvilket sikrer

en intensiv blanding over hele arbejdsbredden. Ved hjælp af dette design har Swift en lav egenvægt, hvilket minimerer trækkræfterne yderligere. Det fleksible design sikrer samtidigt at vingerne på de større Swift modeller bevarer en konstant dybde, selv i bakket terræn.

Dybdeindstilling fra kabinen

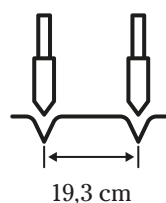
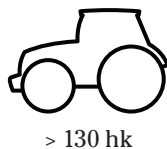
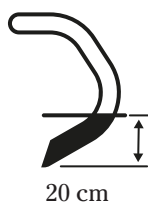
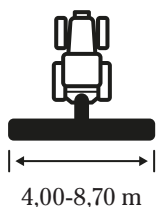
En stor og tydelig skala viser arbejdsdybden, som indstilles hydraulisk fra kabinen under kørslen. Føreren kan således tilpasse arbejdet i henhold til skiftende jordtyper eller andre variationer i marken.

50/80 MixIn
skinne

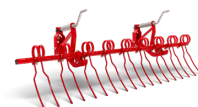


80/120 MixIn
skinne

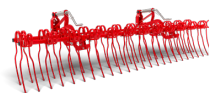




Efterredskab



Enkel efterharve

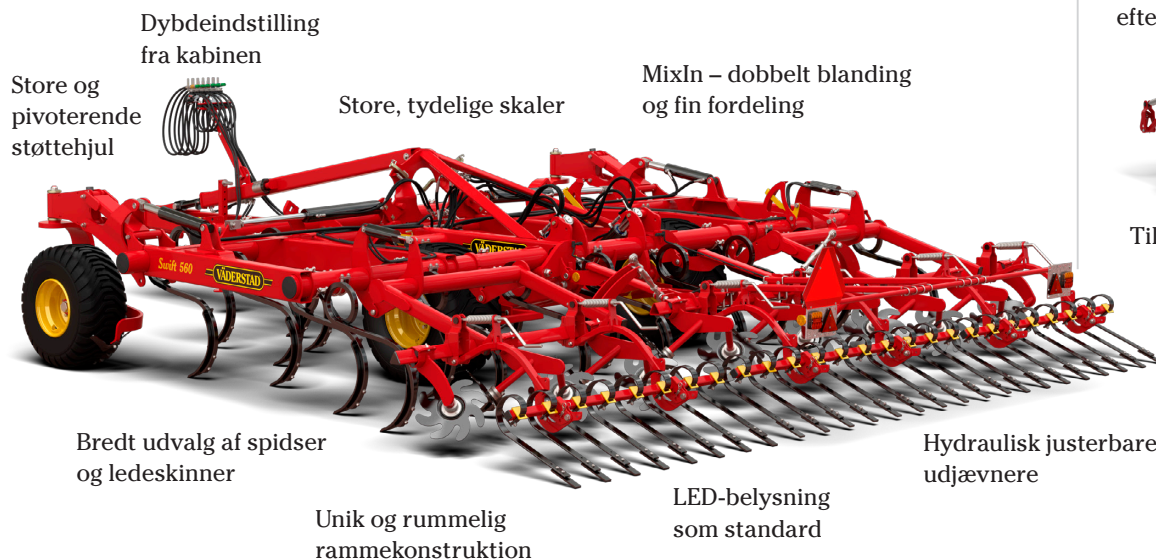


Dobbelt efterharve



Tiller

Høj kapacitet – lavt trækkræftbehov



Nyhed!

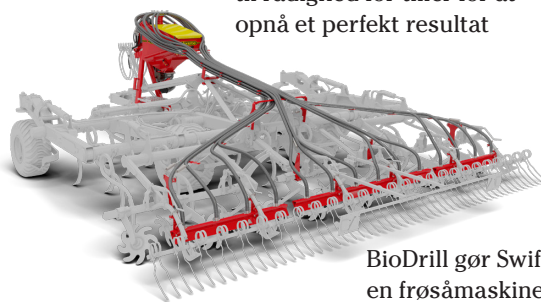


Marathon Edge 80 mm

**3 års
garanti**



Der er forskellige sliddele til rådighed for tiller for at opnå et perfekt resultat



BioDrill gør Swift til en frøsmaskine



nr. 419998

nr. 419996

nr. 419997



De vibrerende Swift-tænder giver en intensiv opblanding ned til 20 cm arbejdsdybde.



For at kunne tilpasse maskinen efter forskellige jordforhold, kan føreren justere intensiteten på de hydrauliske udjævningsdiske med millimeterpræcision uden at standse.

Cultus 300-400

Cultus 300-400 er en 3-4 meter kultivator med stærke tænder, der kan arbejde ned til 25 cm dybde. Den rummelige rammekonstruktion giver en imponerende opblanding. Cultus er den perfekte stubharve til kunder, som søger det bedst mulige resultat, præstation og holdbarhed.



Meget effektive tænder

Cultus-tænder er designet til høj præstation og lang levetid. Takket være en meget effektiv stenudløser på 450 kg og vandret monterede dobbelte stålfjeder, kan Cultus bevare arbejdsdybden under alle forhold. Den solide selvjusterende fjeder monteret med koniske bøsninger giver tanden en enestående holdbarhed. Den dobbelte affjedring forebygger også hårde slag mod rammen, hvilket sikrer øget levetid.

Stor gennemstrømning i rammen

Cultus er fremstillet med tre stærke buller og 30 cm tandafstand. I kombination med den store frihøjde i marken giver dette maksimal gennemstrømning og kapacitet. Tandfordelingen giver desuden utrolig god opblanding af afgrøderester og udjævner halmen over hele arbejdsbredden.

Fuld kontrol fra førerhuset

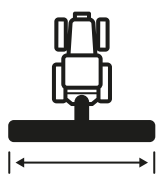
Cultus kan bearbejde jorden ned til 25 cm dybde, men fungerer også rigtigt godt til overlig bearbejdning. For at opnå fuld kontrol, kan arbejdsdybden indstilles hydraulisk fra førerkabinen på alle liftmonterede versioner. Dette gør Cultus til en alsidig kultivator med høj præcision i alle jordtyper.

Den meget fleksible Cultus

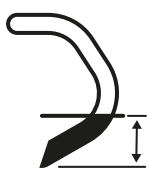
Afhængig af behovet for pakning og vægtfordeling kan Cultus leveres som en liftofhængt eller bugseret maskine, udstyret med gummipakkeren RubberRunner.

Tættere SoilRunner

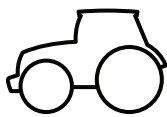
Fra og med modelår 2021 har SoilRunner-rullen mindre afstand mellem ribberne. I stedet for 250 mm er afstanden 200 mm, hvilket giver en bedre udjævning og bæreevne, samt en mere velpakket overflade til såning.



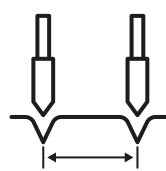
3,00-4,00 m



25 cm



> 140 hk

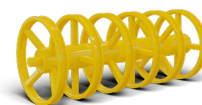


30 cm

Monterede
pakkere



Single SteelRunner



Single SoilRunner



RubberRunner

Intensiv bearbejdning

Konstrueret til høj
gennemtrængningsevne

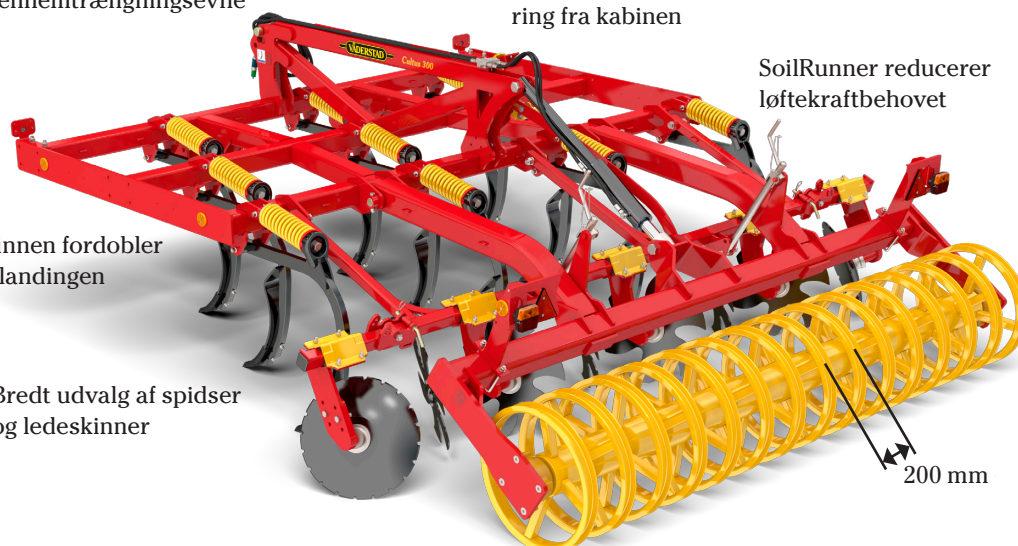
Rummelig og
stærk ramme

Hydraulisk dybderegule-
ring fra kabinen

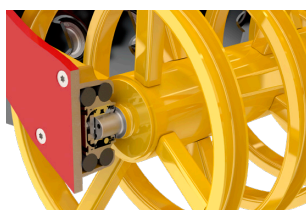
SoilRunner reducerer
løftkraftbehovet

MixIn-skinnen fordobler
halmopblandingen

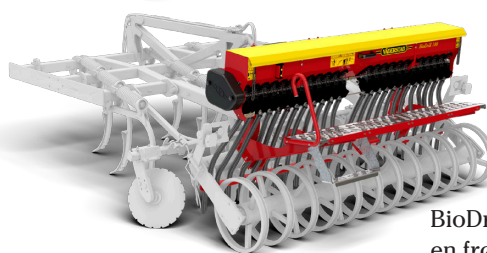
Bredt udvalg af spidser
og ledeskiner



Meget effektive tænder
og spidser



Unik gummiaffjedring
på pakvalsen



BioDrill gør Cultus til
en frøsåmaskine



BreakMix-spids



Cultus 300-400 kan leveres som enten liftofhængt eller
bugseret maskine.

50/80 MixIn
skinne

80/120 MixIn
skinne

80/120 spids

Vingeskår 340 mm med
23° eller 8° arbejdsvinkel

Cultus 300-400 kan tilpasses med ledeskiner og spidser i
henhold til dine individuelle behov og jordforhold.

Opus 400-700

Opus 400-700 er en stærk og alsidig bugseret tandkultivator med imponerende kapacitet. Den er fremstillet til at kunne håndtere store mængder planterester og har samtidig et relativt lavt trækkræftsbehov.



Ekstremt stærke tænder

Opus er udstyret med robuste tænder, som blander og løsner jorden ned til 30 cm arbejdsdybde. Med DeepLoosening-spidsen opnås en arbejdsdybde helt ned til 40 cm. Tænderne har hydraulisk stenudløsning, som kan justeres trinløst op til en udløsningskraft på 700 kg. Takket være denne store udløsningskraft og de jordsøgende spidser, kan Opus bevare en konstant arbejdsdybde under alle markforhold.

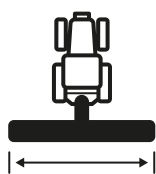
Kraftig ramme

Rammen er udviklet til brug under krævende forhold. Den har tre buller og 27 cm tandafstand, hvilket sikrer intensiv bearbejdning og god gennemstrømningsevne. Den tunge tandkultivator Opus har en stærk ramme, der tåler hård belastning og har en lang levetid.

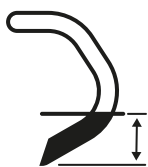
Altid ensartede marker

Udjævnerne er monteret i et parallellogram, hvilket garanterer en optimal arbejdsvinkel i alle dybder. For at kunne tilpasse maskinen efter forskellige jordforhold kan føreren justere intensiteten på de hydrauliske udjævningsdiske med millimeterpræcision uden at standse.

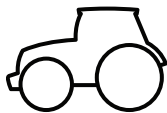




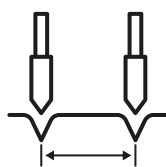
4,00-7,00 m



40 cm



> 170 hk



27 cm

Pakkere



Single SteelRunner



Dobbelt SteelRunner



Dobbelt SoilRunner

Styrke og alsidighed

Meget kraftig ramme

Automatisk lås af sidefløje

Ekstremt stærke tænder

Unik gummiaffjedring

MixIn – dobbelt blanding og fin fordeling

Bredt udvalg af spidser og ledeskiner

Hydraulisk justerbare udjævnere

Pendulerende afskrabere

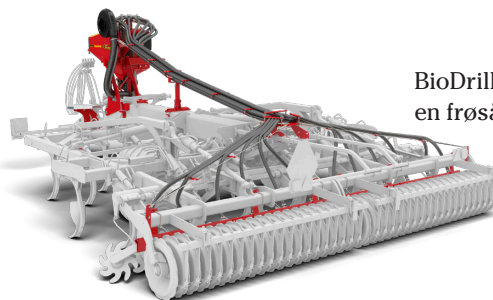
Justerbar pakkervalse

Firedobbelt hydraulikcapacitet til tandudløsningssystemet

BioDrill gør Opus til en frøsåmaskine

DeepLoosening Marathon I ny, stærkere udformning

BreakMix- spids



Den nye akseltap har en specialrille til sikker låsning



De stærke Opus-tænder har hydraulisk stenudløsning med op til 700 kg udløsningskraft. Dette sikrer en konstant bevarelse af dybden ned til 40 cm arbejdsdybde.

En simpel og effektiv maskinpark

På Flintskovgård på Lolland er maskinparken blevet mere simpel og enkel efter at flere forskellige redskaber er udskiftet til en Väderstad TopDown og Väderstad Spirit.



På Flintskovgård er de primære maskiner i marken Väderstad TopDown og Spirit.

- Den er jeg bare glad for, lyder det fra Brian Høj Johansen på Lolland om gårdens nye Väderstad TopDown. Tidligere havde ejendommen tre redskaber til jordbehandling - en diskharve, dybdeharve og grubber. Med et ønske om en mere simpel maskinpark, blev de tre maskiner udskiftet til en Väderstad TopDown 400. Men det er ikke kun maskinparken der skal gøres mere simpel og enkel.

-Når vi før kørte i marken, kunne vi kun udføre én opgave, eksempelvis dybdeløsning med grubberen. Det er sådan set fint nok, men vi fik vi undervejs brug for at gøre mere ved overfladen, var det kun muligt ved at skifte redskab. Det kan vi nu med TopDown'en.

Gårdens schweizerkniv

TopDown-harverne er opbygget med både disk, tænder, og pakkervalse, som kan indstilles individuelt til forholdene, men samtidig udføre flere arbejdsopgaver i en overkørsel.

- Vi kan indstille diskene forrest, til at lave en god opblanding af overfladen, når vi har mange planterester. Det har vi gjort lige efter høst og ved etablering af

efterafrøder, som vi også har gjort med harven.

Samtidig kan harvetænderne indstilles i deres egen arbejdsdybde og derved arbejde overligt eller i dybden.

-Er vi i en situation, hvor vi kun vil dybdeløsne, så hæver vi diskene. Det giver rigtige mange muligheder, siger Brian Høj Johansen og kalder Väderstad TopDown for gårdens schweizerkniv.

Jævne marker

Vi sår tit efter harven og jeg sætter pris på at have jævne marker. Det gør TopDown'en rigtig godt siger Brian Høj Johansen og peger på lederskinnerne, som er monteret på hver tand, lige over spidsen.

De sørger for at opblande og jævne af, og med dobbelt steelrunner-valslen er marken pakket og klar til såning. Brian har stor erfaring med etablering af afgrøderne med Väderstad. I mange år er det foregået med en Väderstad Rapid. Men fra denne sæson er det en 4 meter Väderstad Spirit der skal klare opgaven.

- Vi kører med Spirit'en lige efter TopDown'en, som efterlader en jævn og pakket overflade til såmaskinen.



Brian Høj Johansen og medarbejderen Andreas Henriksen, fremhæver Spirit´ens nøjagtige kerneplacering.



Väderstad TopDown efterlader jævne marker til Spirit-såmaskinen.



Brian Høj Johansen kalder hans Väderstad TopDown for schweizerkniven. Med muligheden for at justere disk, tænder og pakkervalse hver for sig, kan mange forskellige opgaver løses i en overkørsel.

Overvågning

- I foråret prøvede vi en demo-model fra den lokale afdeling af Semler Agro. Vi var meget glade for Rapid´en, så vi var lidt spændt på om Spirit´en kunne være med. Den overraskede med et rigtig fint stykke arbejde. Især såskærene og de brede hjul på hver skær, giver en meget præcis placering, hvilket var tydeligt ved fremspiring. Marken var meget ens.

Spirit´en er udstyret med gødnings- og frøudstyr, så etableringen af flere afgrøder og gødningstildeling er gjort i en arbejdsgang.

- Det fungerede rigtig godt med Rapid´en, så det skal vi også kunne med Spirit´en.

Derimod er Seed Eye blokeringsovervågning af slangerne noget nyt for Brian Høj Johansen.

- Den har overvågning på både gødning og korn, og jeg får en advarsel med samme. Ikke først når den stoppet, men allerede ved lavere flow. Det giver bare ro i maven, når man ved at det hele spiller.

Nem betjening med Ipad

Advarsel og indstillinger betjenes i Ipad´en, som også fungerer som maskinens computer.

- Betjeningen er rigtig nem med Ipad´en. Den er logisk opbygget og med et skarpt layout som man kender det fra tablets. Den trådløse tilkobling til såmaskinen, gør at jeg tager Ipad´en med ud ved indsåning. Så håndterer jeg indsåning og indtastninger i samme arbejdsgang uden at skulle op i traktoren undervejs.

TopDown 300-700

TopDown 300-700 er en alsidig kultivator med høj intensitet, som både udfører øverlig og dyb bearbejdning i et enkelt træk. Ved at tilpasse arbejdsresultatet efter de forskellige markforhold leverer TopDown en fremragende præstation.



TopDown mindsker antallet af træk, bevarer fugtigheden i marken, øger kapaciteten og reducerer omkostningerne til etablering. Ved at udføre flere arbejds gange på samme tid, kan TopDown skabe et fint såbed i et enkelt træk.

Flere arbejds gange i en enkelt overkørsel

TopDown er en alsidig kultivator, som kombinerer en intensiv diskultivator med en stærk, tre-bullet tandkultivator i én og samme maskine. Diskene, som er monteret med 12,5 cm afstand på separate diskarme, skaber fin jord ved at gennemskære og blande det øverste jordlag. Tænderne, med 27 cm afstand, løsner og blander derefter jord og afgrøderester helt ned til 30 cm arbejdsdybde. Med DeepLoosening-tænder opnås en arbejdsdybde helt ned til 40 cm. I de sidste to arbejdsområder afslutter udjævner og pakker derefter arbejdet, ved at sikre en plan og vejrbestandig overflade.

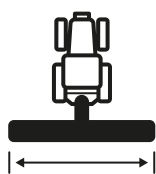
TopDown 400-700 kan foldes sammen til 3 meters transportbredde.

Diske af høj kvalitet

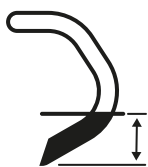
Kvalitetsdiskene er fremstillet af specialhærdet svensk V-55 stål. De giver en intensiv gennemskæring og nedblanding af jord og afgrøderester. Diskenes arbejdsintensitet kan justeres fra kabinen under kørsel for tilpasning til de forskellige jordforhold. Ved hjælp af den koniske form bevarer diskene samme arbejds vinkel i jorden, uanset slitage eller arbejdsdybde.

Effektiv blanding og løsningen

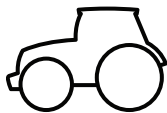
Med 27 cm tandafstand blander og løsner TopDown intensivt jorden ned til 30 cm dybde. Med en stenudløsningskraft på 700 kg bevarer den indstillede arbejdsdybde under alle forhold, hvilket sikrer en ensartet fremspiring af afgrøden.



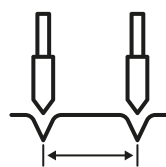
3,00-7,00 m



40 cm



> 150 hk



27 cm

Diske



470 mm TrueCut

Pakkere



Dobbelt
SteelRunner



Dobbelt SoilRunner

BreakMix-
spids



Enestående præstation

Automatisk lås af
sidesektioner

Firedobbelt hydraulikcapacitet
til tandudløsningssystemet

En disk – en arm

Meget kraftig
ramme

Hydrauliske
støtthjul på 6 og 7 m

Hurtig tandudløsning
ved påkørsel af sten

Unik
gummiaffjedring

Bredt udvalg
af spidser og
ledeskiner

Justerbar
pakkervalse

Flere arbejdsgange i
en enkelt overkørsel

MixIn – dobbelt blanding
og fin fordeling

Pendulerende afskrabere
som standard



50/80 MixIn
skinne

80/120 MixIn
skinne

80/120 spids

DeepLoosening
Marathon i ny,
stærkere udførsel

Vingskær 340 mm med
23° eller 8° arbejdsvinkel



Den nye akseltap har en
specialrille til sikker låsning



Med en BioDrill på en TopDown har du en højeffektiv rapssåmaskine, der på samme tid både bearbejder og sår med stor præcision og høj kapacitet.



Gødningssættet giver mulighed for nedfældning af gødning samtidig med jordbearbejdningen. Väderstads fronttank FH2200 kan anvendes til gødningstilførsel.

Rollex 450-620

Rollex 450-620 er en tromle i størrelserne 4,5, 5,1 eller 6,2 meter arbejdsbredde. Med en kombination af alsidighed, høj kvalitet og kapacitet er Rollex blevet et populært koncept. Fordelene er høj konstruktionskvalitet og perfekte arbejdsresultater i marken.



Effektiv og stærk tromle

Rollex har en kraftig ramme, hærdede bøsninger og højkvalitets tromleringe, der sikrer lang levetid. Tromlerne er udstyret med aksler, fremstillet af mikrolegeret specialstål af højeste kvalitet. For at mindske slitagen på tromleringene er Rollex udstyret med unikke fjederskiver mellem tromlesektionerne.

Upåvirket af forhindringer

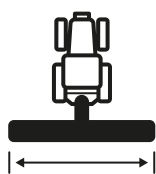
Tromlesektionerne drejer for enden af hver sektion. Dette sikrer at sten trykkes effektivt ned uden påvirkning af udjævningsresultatet. Du får en jævn overflade, hvor alle planter har samme forudsætninger for god vækst.

Saml sten op, når du ser dem

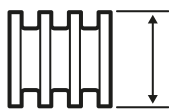
Tromling er ofte den perfekte anledning til at få rensset marken for sten, som er kommet op til overfladen efter jordbearbejdning eller frost. I stenkasserne på Rollex (ekstraudstyr) kan man hurtigt og let læsse store mængder sten. Efter tromling er marken klar til såning eller høst uden risiko for stenskader på maskinerne.

Let at transportere

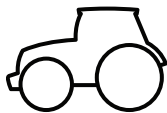
Rollex er let at manøvrere, både i marken og under transport. I sammenfoldet position er transportbredden kun 2,8 meter. Tromlens sammenfoldningsteknik sænker tyngdepunktet og gør dermed transporten mere sikker.



4,50-6,20 m



485-520 mm



> 55 hk



1 800-2 900 kg

Forredskab

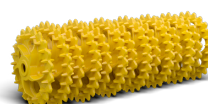


CrossBoard Heavy

Tromleringe



Cambridge



Crosskill

Den alsidige tromle



Store stenkasser, som let kan vippes

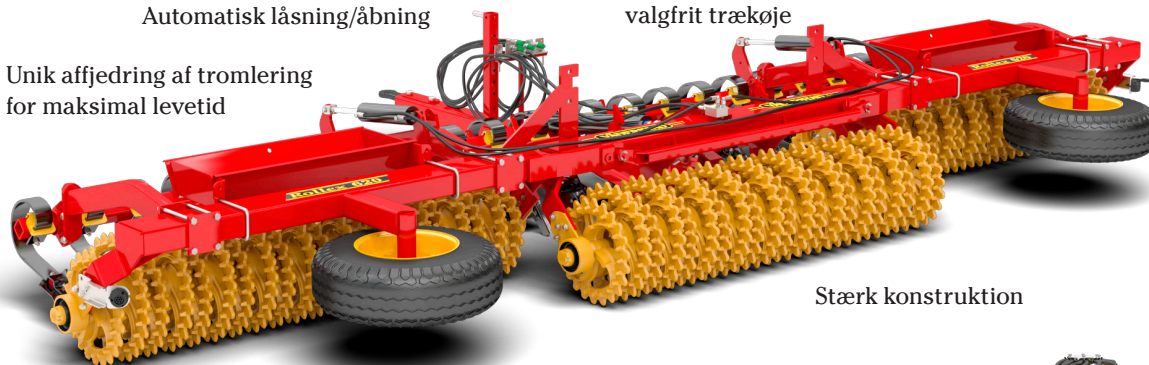
SingleKnife som ekstraudstyr

Automatisk låsning/åbning

Stabilt træk med valgfrit trækøje

Unik affjedring af tromlering for maksimal levetid

Unik gummiaffjedring



Stærk konstruktion

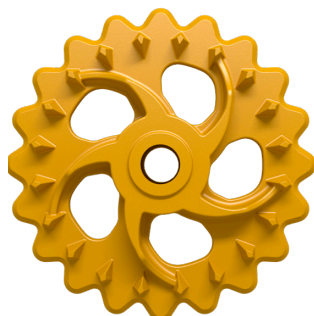
CrossBoard Heavy med stærk stabiliseringsbom for ensartet resultat

SingleKnife Marathon til CrossBoard Heavy

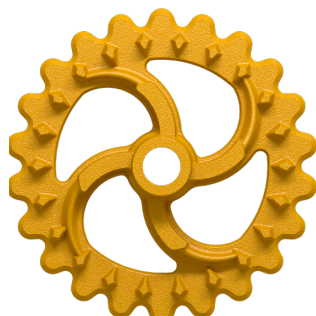
nr. 245060



BioDrill gør Rollex 510 og 620 til en frøsåmaskine



Ny



Tidligere version

Forstærket Crosskillring og optimeret materiale har øget styrken op til 20 gange. Unikt design, bygget til maksimal holdbarhed under forhold med mange sten.



For at sikre hurtig og let transport mellem markerne kan Rollex foldes sammen til 2,8 meters transportbredde.

Rexius 650-1230

Rexius 650-1230 er en tung og solid tromle, som er tilgængelig fra 6,5 til 12,3 meter arbejdsbredde. Dens stærke konstruktion, med en vægt på op til 650 kg pr. meter arbejdsbredde, giver en optimal pakning. Rexius 1230 HD vejer imponerende 7 700 kg.



Tromlens sammenfoldningsteknik giver et lavt tyngdepunkt og gør dermed transporten sikker. Trods Rexius store arbejdsbredde er transportbredden kun på 2,5 meter. Store boogiehjul på de større modeller sikrer en blød og behagelig transport.



Avanceret vægtoverførsel

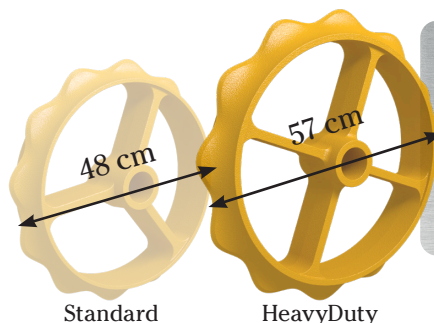
For at opnå en jævn belastning på de yderste sektioner på de bredere Rexius-modeller, er der otte kraftige fjedre, der overfører vægt fra de tilstødende sektioner. Det bevirker også, at stenene trykkes mere effektivt ned uden indflydelse på udjævningen. Da der allerede er en jævn vægtfordeling på de øvrige sektioner, er der ikke behov for yderligere hydraulisk vægtoverførsel.

Stærk konstruktion

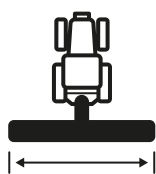
Rexius har en kraftig ramme, vedligeholdelsesfrie led, hærdede bøsninger og højkvalitets tromleringe, der sikrer lang levetid. Tromlerne er udstyret med aksler, fremstillet af mikrolegeret specialstål af højeste kvalitet. For at mindske slitagen på tromleringene er Rexius udstyret med unikke fjederskiver mellem tromlesektionerne.

Saml sten op, når du ser dem

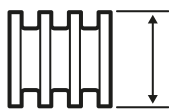
Tromling er ofte den perfekte anledning til at få rensat marken for sten, som er kommet op til overfladen efter jordbearbejdning eller frost. Med de standardmonterede stenkasser kan man hurtigt og nemt læsse store mængder sten. Efter tromling er marken klar til såning eller høst uden risiko for stenskader på maskinerne.



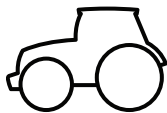
Fra og med
1. oktober 2020



6,50-12,30 m



485-570 mm



> 120 hk



3 300-7 700 kg

Forredskab



CrossBoard Heavy

Nyhed!

Den optimale tromle



Hydraulisk vingelås på
Rexius 1020-1230

Unik gummiaffjedring
maksimerer holdbarheden

Rummelige stenkasser,
som kan vippes



Store boogiehjul på
Rexius 820-1230

Ny kraftig ledaksel,
3 gange stærkere

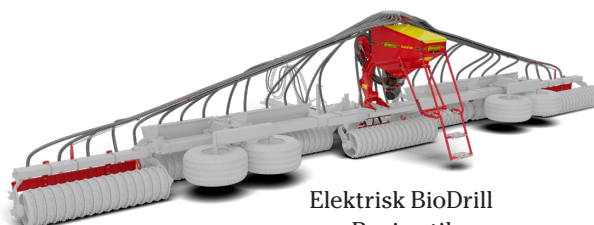


CrossBoard Heavy med kraftig
stabiliseringsbom giver et
ensartet resultat



SingleKnife Marathon
til CrossBoard Heavy

nr. 245060



Elektrisk BioDrill
gør Rexius til en
frøsåmaskine

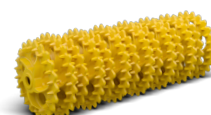
Tromleringe



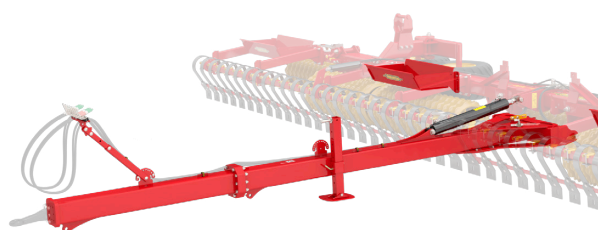
Cambridge



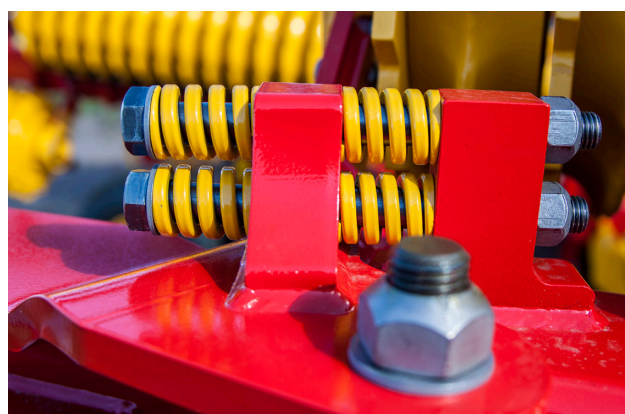
Cambridge
HeavyDuty



Crosskill RS 650-1020



Før model 2022 blev der introduceret et betydeligt
kraftigere træk til Rexius 1020-1230. Kan forlænges efter
behov. Trækket er fire gange stærkere end tidligere.



Otte kraftige fjedre overfører vægt og sikrer en jævn
belastning på alle sektioner og giver tromlen fremragende
konturfølgning.

NZ Mounted 500-600

NZ Mounted er en liftophængt harve med 5 eller 6 meter arbejdsbredde. Den har en unik trækanordning og præcis dybdekontrol. Den kraftige ramme garanterer lang levetid.



NZ Mounted er den lille harve med høj præstation AgrillaNova-tænderne monteret på fire buller med en tandafstand 9 cm giver en intensiv såbedsetablering.

Præcis dybdekontrol

Forskudt monterede støtthjul giver NZ Mounted god stabilitet i længderetningen og sikrer, at tænderne i første række arbejder i samme dybde som i sidste række. De traktormønstrede dæk eliminerer forskydningseffekten, mens den store hjuldiameter bevarer arbejdsdybden og giver en jævn kørsel.

CrossBoard jævner marken

CrossBoard tilbyder en intensiv bearbejdning, som sikrer at eventuelle knolde knuses og jorden udjævnes. Arbejdsintensiteten justeres hydraulisk fra kabinen.

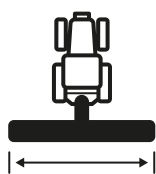
Lav vægt

NZ Mounted er monteret i traktorens trepunktslift, hvilket gør den let at manøvrere i marken. I sammenfoldet position er transportbredden kun 2,05 meter. Maskinens lave vægt mindsker kravene til trepunktsliftens præstation.

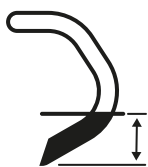
Unik trækanordning

Det alsidige træk giver mulighed for at vælge mellem fast eller leddelt træctype. I flydende position kan NZ Mounted bevæge sig uafhængigt af traktoren og tilbyder en fremragende konturfølgning på samme måde som en bugseret maskine.

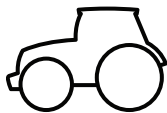




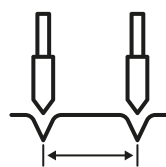
5,00-6,00 m



10 cm



> 65 hk

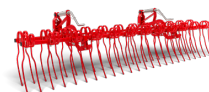


9 cm

Efterredskab

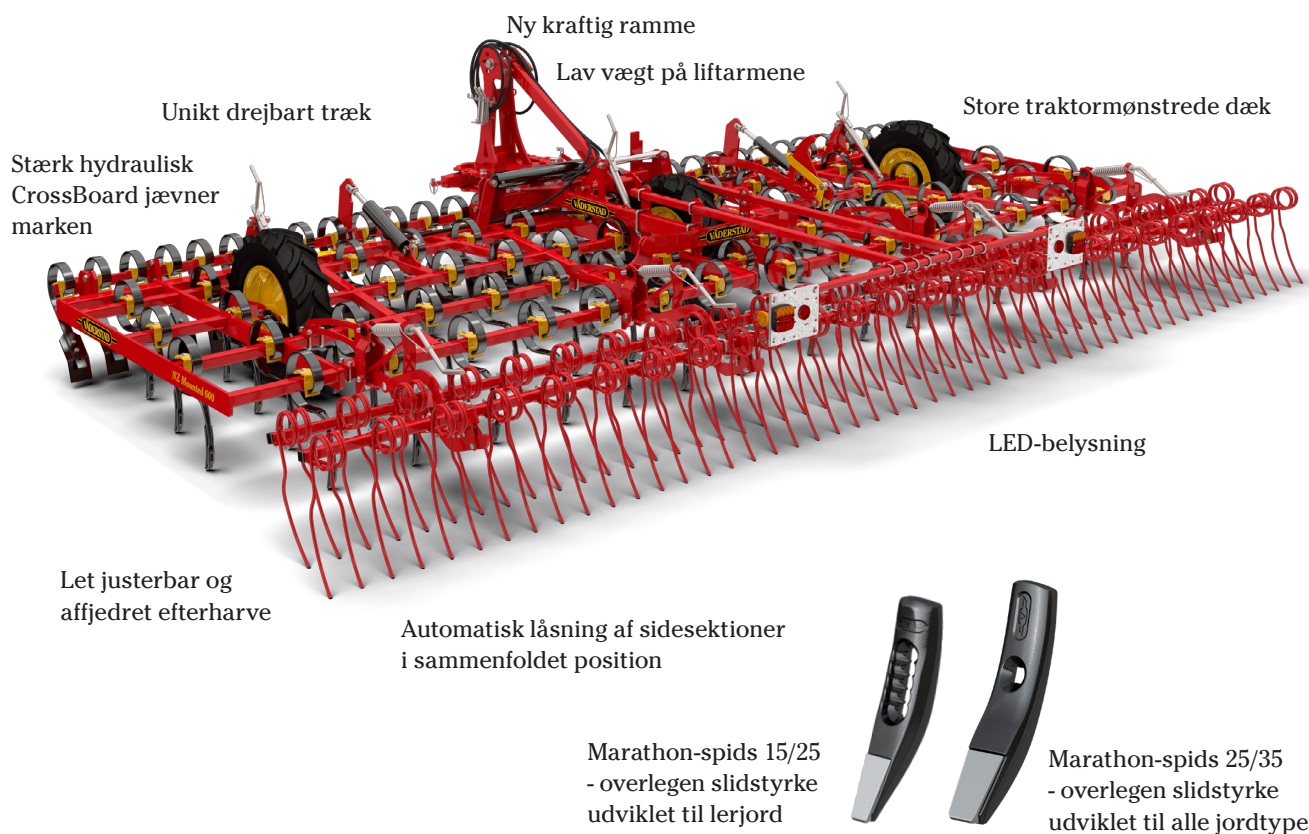


Efterharve



Dobbelt
efterharve

Såbedsforberedelse med høj præcision



For at give smidig transport mellem markerne, kan NZ Mounted sammenfoldes til 2,20 meters transportbredde.



Det unikke og fleksible træk gør det muligt at vende på meget lille forland med NZ Mounted i arbejdsstilling.

NZ Aggressive 500-1000

NZ Aggressive 500-1000 er en såbedsharve, som har en arbejdsbredde fra 5 til 10 meter. Den højintensive jordbearbejdning sparer træk, hvilket er med til at bevare fugtigheden i marken.



NZ Aggressive, stærk, effektiv og alsidig

NZ Aggressiv har et jævnenende CrossBoard foran, efterfulgt af tænder med 7,5 cm tandafstand, monteret på 5 eller 6 buller. Det giver en god bæreevne, som sikrer en konstant arbejdsdybde og mulighed for en tidlig start af harvningen.

Dybdekontrol for øget præcision

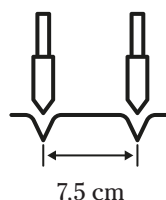
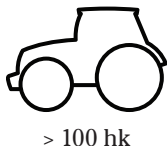
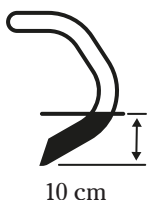
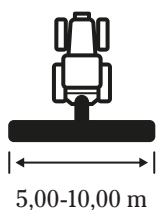
Kontrollfunktionen på NZ Aggressiv gør det muligt at justere arbejdsdybden i henhold til de skiftende jordforhold uden at standse. For at opnå en optimal etablering af afgrøden, kan man indstille NZ Aggressiv til at arbejde lidt hårdere på forager eller andre områder, som kræver lidt dybere kultivering.

Vibrerende tænder for perfekt resultat

De intensivt vibrerende AgrillaCobra-tænder er fremstillet af hærdet stål. Vibrationerne sorterer de største ujævnheder længst oppe i jordoverfladen og de mindre jordfraktioner længere ned i jordprofilen. Dette skaber en vejrbestandig overflade og sikrer samtidig kontakt mellem såsæden og jorden. Spidsen er placeret bag fastgøringspunktet, hvilket giver god modstand mod sten og lang levetid. Kombinationen af god frihøjde i marken og tandafstand giver et imponerende arbejdsflow og en intensiv forberedelse af såbed.

Affjedring øger levetiden.

NZ Aggressive 700-1000 er udstyret med affjedrede transporthjul som standard. Hjulaffjedringen beskytter maskinens ramme ved at eliminere kraftige stød under transport. Derudover giver det blødere kørsel ved høje transporthastigheder.



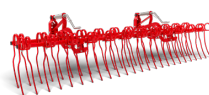
Efterredskab



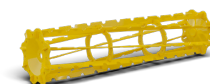
CrossBoard Light



Efterharve

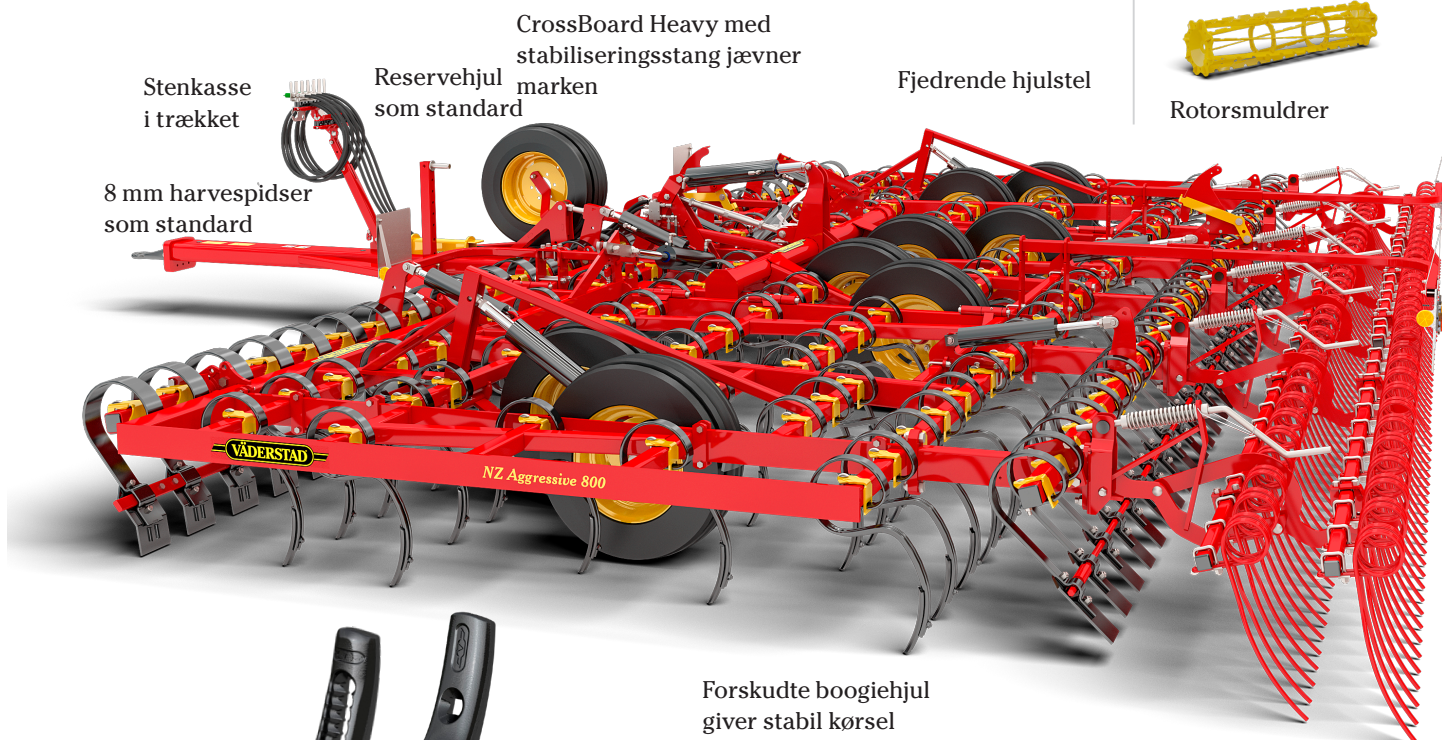


Dobbelt efterharve



Rotorsmuldrer

Alsidig såbedsetablering i verdensklasse



Stenkasse
i trækket

Reservehjul
som standard

CrossBoard Heavy med
stabiliseringsstang jævnner
marken

Fjedrende hjulstel

8 mm harvespidser
som standard

Marathon-spids 15/25
- overlegen slidstyrke
udviklet til lerjord



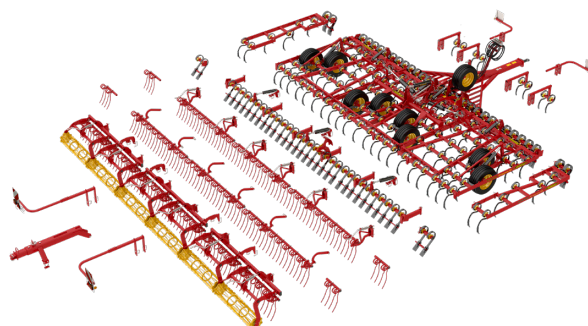
Marathon-spids 25/35
- overlegen slidstyrke
udviklet til alle jordtyper

Forskudte boogiehjul
giver stabil kørsel

Justerbar og affjedret efterharve –
vælg enkelt eller dobbelt



Kontrolfunktionen gør det muligt at justere arbejdsdybden
fra kabinen under kørslen. På en stor og tydelig skala vises
den indstillede arbejdsdybde.



En 7 meters NZ Aggressive kan udvides til en 8 meters
version. På samme måde kan en 9 meters NZ Aggressive
udvides til en 10 meters version.

NZ Extreme 1250-1425

De 12,5 og 14,25 meter brede og stærke NZ Extreme harver bearbejder og jævner marken og skaber det perfekte såbed til den kommende afgrøde. NZ Extreme er yderst velegnet til at skabe et fint såbed ved en lang række forskellige markforhold – fra pløjet, til bearbejdet eller uberørt mark.



Præcision i dybden

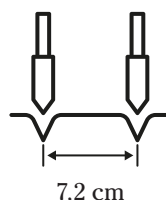
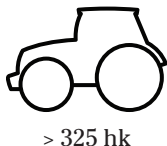
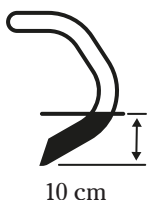
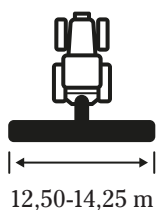
NZ Extreme er udstyret med seks buller, hvilket giver en tandafstand på 7,2 cm. NZ Extreme leverer fremragende dybdepræcision, hvilket er med til at øge afgrødens udbyttepotentiale. Den kraftige ramme hindrer eventuelle skader under vanskelige markforhold og de brede hjul og deres placering sikrer, at den indstillede arbejdsdybde bevares i hele arbejdsbredden. NZ Extremes nyudviklede tænder bevarer dybden, også under krævende og vanskelige forhold og med Marathon-spidsen vil den bevare dybdepræcisionen gemmen hele sin levetid.

Ekstrem konturfølging i marken

For at garantere en præcis konturfølging i marken, har NZ Extreme en ramme i fem sektioner, som kan tilpasses markens konturer og dermed bevare den indstillede arbejdsdybde i alle sektioner. Dette forbedres yderligere med den innovative vægtoverførsel, en optimal hjulkonfiguration og den stærke udformning af rammen. Boogie-hjulene giver en god tværgående stabilitet og blød kørsel, selv i ujævne marker, plovfurer eller kuperet terræn.

Langtidsholdbare præstationer

NZ Extreme er fremstillet med en ramme og komponenter af høj kvalitet for at kunne håndtere krævende forhold over lang tid.



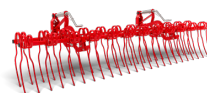
Efterredskab



CrossBoard Light



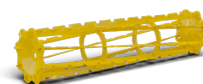
Efterharve



Dobbelt efterharve

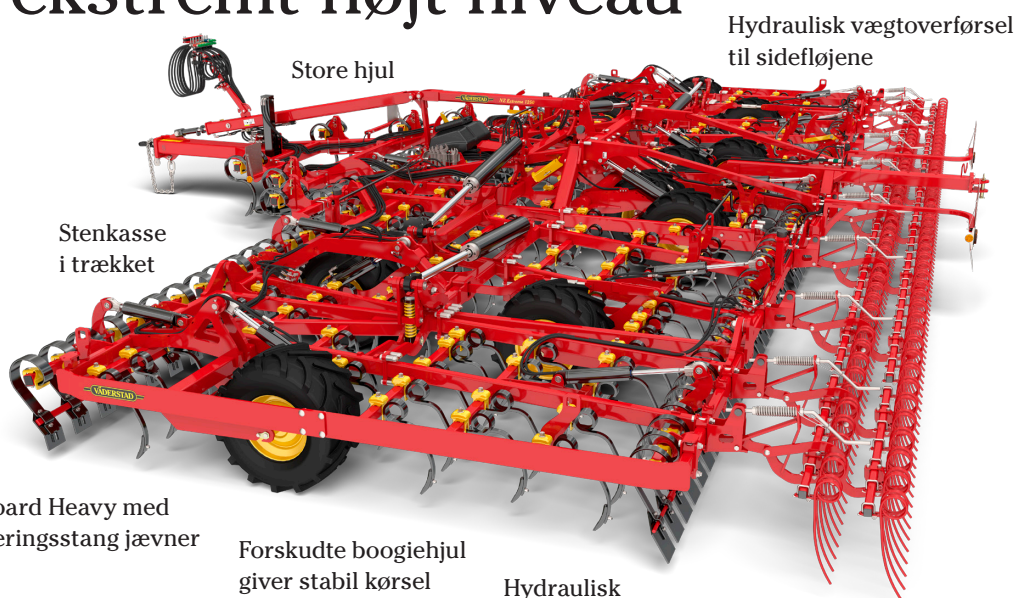


Tiller



Rotorsmuldrer

Præcision og kapacitet på et ekstremt højt niveau



CrossBoard Heavy med stabiliseringsstang jævner marken

Forskudte boogiehjul giver stabil kørsel

Hydraulisk CrossBoard i bag

Justerbar og affjedret efterharve



NZ Extreme har affjedret/hydraulisk vægtfordeling til alle sidesektioner for at bevare den aktuelle arbejdsdybde for alle sektioner under alle forhold, samtidig med en fremra-

gende konturfølgning. Planeringskapaciteten er også yderst effektiv.



Omhyggeligt udvalgte råmaterialer og design sikrer top-præstation og dybdepræcision af alle NZ Extremes tænder. NZ Extreme kan leveres fra fabrikken med standardspids 8 mm, Marathon-spids 25/35 eller gåsefod



De brede OffSet-boogiehjul på NZ Extreme sikrer god bæreevne og bevarer den indstillede dybde i hele arbejdsbredden.

Rapid 300-400C

Rapid er en alsidig universal-såmaskine, der bearbejder såbedet, udjævner, sår og pakker i et enkelt træk. Dens konstruktion sikrer et pålideligt såresultat under høje arbejdhastigheder. Kapaciteten sikrer optimal alsidighed og effektivitet Direkte såning, reduceret eller konventionel jordbearbejdning – Rapid leverer perfekte såresultater under alle forhold.



Takket være sin alsidighed kan maskinen håndtere forskellige såsædstyper, græsfrø og efterafgrøder samt mikronæringsstoffer eller sneglepiller. Med den bagmonterede såmaskine BioDrill til småfrøede afgrøder kan der yderligere tilføjes et tredje produkt.

Hydraulisk dosering

Rapid 300-400C er udstyret med hydraulisk dosering, som styres via traktoren. For at dosere den korrekte mængde såsæd, kommunikerer systemet hele tiden med en mark-radar, som måler hastigheden i realtid.

Dette pålidelige system garanterer udsåning med høj præcision uden påvirkninger af vibrationer og ujævnheder i marken. Desuden er systemet meget enkelt at indstille og kalibrere. Udsåningssystemet sammen med E-Control håndterer »variable mængder« på korrekt vis via tildelingskort.

Stor såkasse – høj kapacitet

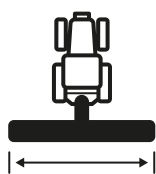
Rapid 300-400C har en stor såkasse, så den ikke har behov for hyppig påfyldning. Såkassens store åbning betyder, at påfyldning altid foregår let og hurtigt. På kombi-modellerne er der en justerbar mellemvæg, som adskiller såsæd og gødning i såkassen.

Dybdeindstilling fra kabinen

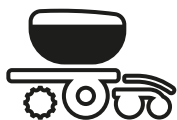
For hurtigt at kunne tilpasse såmaskinen efter de skiftende jordtyper eller forskellige forhold i marken, kan Rapid 300-400C udstyres med et system til sådybdekontrol AutoPilot eller sådybdemåling AutoCheck. Du kan enkelt, hurtigt og sikkert finjustere sådybden fra kabinen under kørslen.

Universalsåmaskine

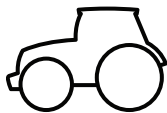
Direkte såning, såning efter stubharve eller pløjning. – **Rapid er altid det rigtige valg.**



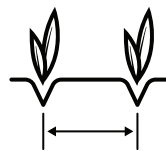
3,00-4,00 m



3.150-4.350 liter



> 125 hk



125 mm

Fleksibilitet er afgørende

12,5 cm rækkeafstand for at få maksimalt udbytte

Hydraulisk dosering

E-Control – brugervenlig trådløs kontrol

LED-belysning

OffSet-monterede pakkerehjul

Dybdeindstilling fra kabinen

Hydraulisk efterharve



Drejbar mellempakker

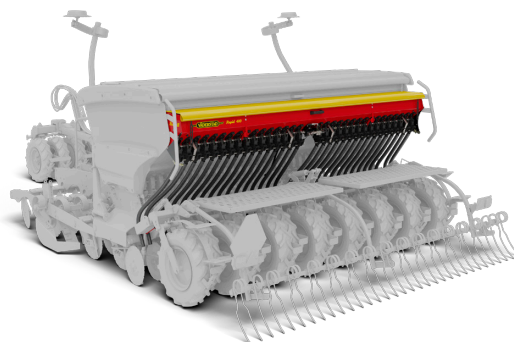
Frontredskab i X-formation sikrer lige kørsel bag traktoren

Vedligeholdelsesfrie lejer

Halvsidig maskin-afblænding



Mikrogranulatsæt gør det muligt at blande startgødning, f.eks. NP, med frøet for at få en perfekt fremspiring.



BioDrill gør det muligt at så græsfrø samtidig med såsæden

Frontredskab



CrossBoard Heavy



System Agrilla CrossBoard Heavy



System Disc CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive CrossBoard Heavy



Arbejdslys, som letter arbejdet i mørke



For yderligere at forbedre sprederbilledet ved frøsåning er der et eftermonteringsset til rådighed, som passer til alle BioDrill fra nr: 1000- (1995-). Bestillingsnr: RD 300C, 263695 RD 400C, 263696



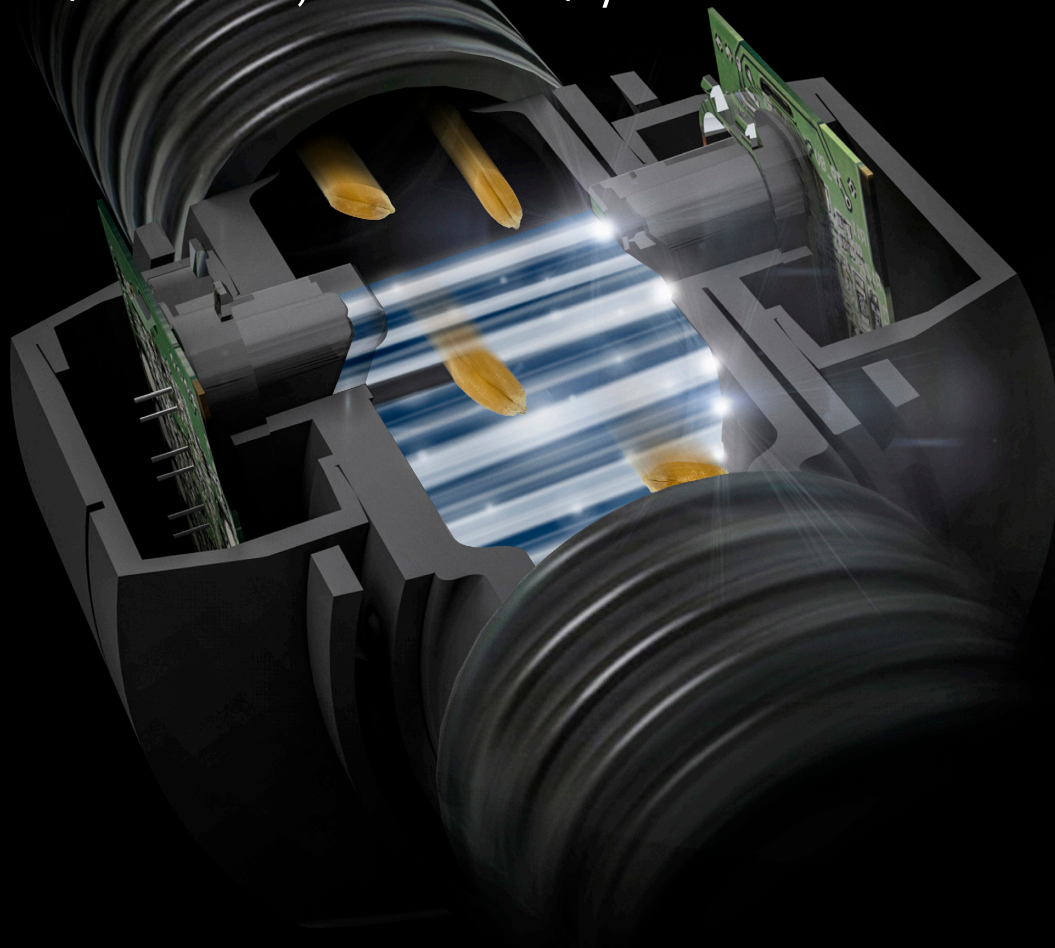
System Disc Aggressive med CrossBoard Heavy efter diskene tilbyder en imponerende jordbearbejdning og en god udjævning af overfladen.



Efterharven har fået en bedre løftehøjde og det anbefales altid at sætte den i max. højde under transport på landevej. Dette betyder, at olieflowet ikke behøver at være tilsluttet konstant. Funktionen kan eftermonteres. Nr.250784 (RD300) Nr.250785 (RD400)

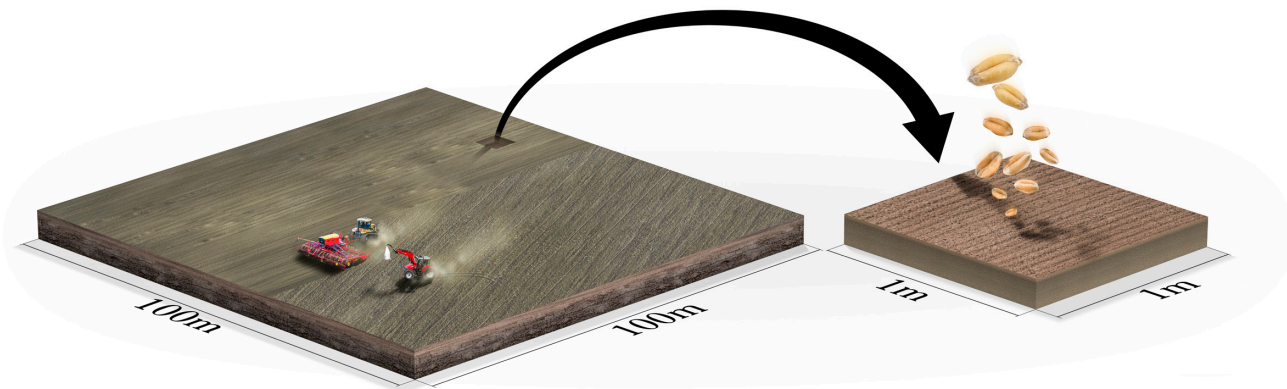
SeedEye

- Overvågning, blokeringsmonitor
- Frøtæller, antal frø/m²



Blokeringsovervågning og frøtælling til rådighed

SeedEye er tilgængelig som "blokeringsovervågning" (såskærsovervågning) og frøtælling til de forskellige såmaskinemodeller. Maskinerne har kun brug for en softwareopdatering for at blive opgraderet fra "blokeringsovervågning" til frøtælling.



Antal frø pr. kvadratmeter i stedet for kg pr. hektar

Med Väderstad SeedEye angives den ønskede såmængde i antal frø pr. kvadratmeter. I marken registrerer tællerne det præcise antal frø, som passerer gennem hvert sårør. Ved at kombinere denne information med kørehastighedsdata fra såmaskinens markradar, justeres doseringen automatisk, så den valgte mængde bevares.

Der er ikke behov for indsåning. Mere effektiv tid i marken.

SeedEye justerer automatisk udsåningsmængden under arbejdet, hvilket betyder, at kalibrering ikke er nødvendig. Dette øger brugervenligheden og samtidig bliver tiden i marken mere effektiv. I kabinen har du fuld kontrol over såningen ved hjælp af det iPad-baserede kontrolsystem Väderstad E-Control. Du indstiller blot antal frø/m² på iPad-skærmen, hvorefter elektronikken styrer udsåningen med høj præcision – enkelt, hurtigt og overskueligt.



Knivskarpt display

Den skarpe skærbillede giver føreren fuld kontrol over såningen og selv den mindste afvigelse bliver vist. Dosermængden, frø/m² alternativt kg/ha vises tydeligt og eventuelle "skærstop" angives med en rød markering på billedet, som viser hvilket såskær, det drejer sig om. Hurtigt og effektivt. Systemet giver føreren fuld kontrol og såningen udføres med stor præcision.

SeedEye sikrer fremragende resultater

Øget adgang til information er en vigtig hjørnesteen for et mere effektivt landbrug. Eftersom SeedEye registrerer hvert enkelt frø, som passerer gennem sårøret, vises udsåningen i realtid. I tilfælde af afvigelser advarer SeedEye omgående, så eventuelle påvirkninger af såningen hurtigt kan afhjælpes.

Få fuld kontrol over såningen

Eftersom der tælles antal frø pr. kvadratmeter i stedet for vægt pr. hektar, påvirkes såresultatet ikke længere af variationer i forskellige frøposer eller sorter. Det giver øget præcision og optimalt såresultat.

Sammen med ISOBUS Task Controller er der også mulighed for variabel udsåningsmængde via tildelingskort og sektionaflukning.



Rapid A 400-800S

Rapid A 400-800S er en stærk, pneumatisk universalsåmaskine, klar til fremtidens landbrug. Rapid A 400-800S er designet med fokus på føreren, uden af gå på kompromis med den vigtige såpræcision og afgrødens kvalitet. Direkte såning, såning efter kultivator eller pløjning. – **Rapid er altid det rigtige valg.**



De tre modeller i produktfamilien er frøsåmaskiner udstyret med et præcist udsåningssystem.

Præcis udsåning

Udsåningssystemet Fenix kan håndtere såsædsmængder fra 1,5 kg/ha op til 500 kg/ha uden at det er nødvendigt at udskifte dele. Takket være den hydrauliske udsåning, kan der håndteres høje såsædsmængder uden at sænke hastigheden. Markradaren leverer præcise hastighedsdata i realtid.

Den integrerede blæser kører med lave omdrejninger, hvilket giver lavt brændstofforbrug og støjsvag drift. Den høje placering reducerer mængden af indtrængende støv og afgrøderester, hvilket øger såpræcisionen.

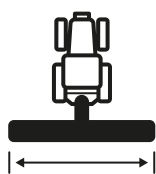
Dybdeindstilling fra kabinen

For hurtigt at kunne tilpasse såmaskinen efter de skiftende jordtyper eller forhold i marken, kan Rapid 400-800S udstyres med et unikt dybdekontrollsystem, Interactive Depth Control (IDC). Systemet gør det muligt at finjustere sådybden med stor præcision under kørslen uden at standse.

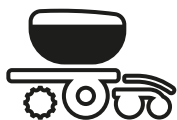
Kombineret med muligheden for at ændre såsædsmængden, enten manuelt eller via tildelingskort, bevirker dette, at føreren konstant har fuld kontrol over såningen.

Forskellige forredskaber

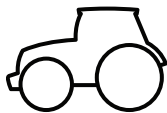
Der er et udvalg af forskellige forredskaber til rådighed: Vælg det, som passer bedst til dit dyrkningssystem.



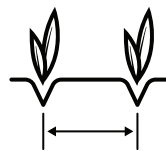
4,00-8,00 m



2 900-3 100 liter



> 130 hk



125 mm

Forredskab



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Light



System Disc



System Disc
CrossBoard Light



System Disc Aggressive
CrossBoard Light

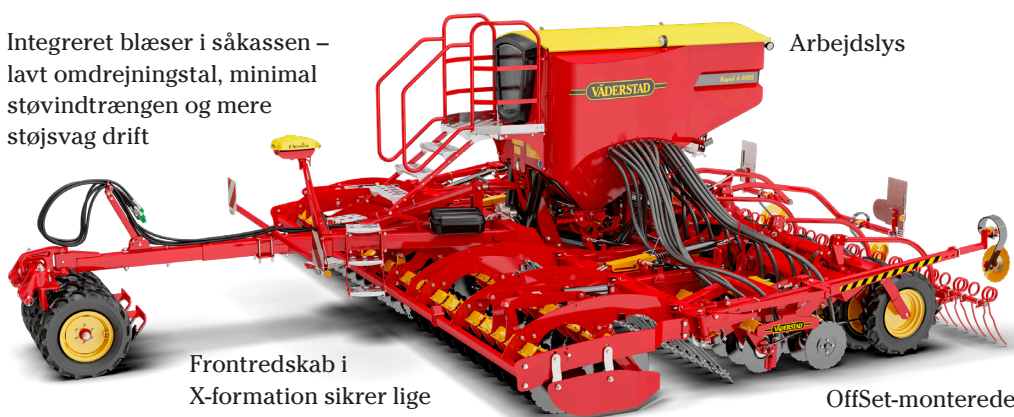
Klar til fremtidens landbrug

12,5 cm rækkeafstand for
at få maksimalt udbytte

Hydraulisk udsåningssystem
med let indsåning

Integreret blæser i såkassen –
lavt omdrejningstal, minimal
støvindrængen og mere
støjsvag drift

Arbejdslys



Frontredskab i
X-formation sikrer lige
kørsel bag traktoren

OffSet-monterede
pakkerhjul

Justerbar sådybde
fra kabinen (IDC)

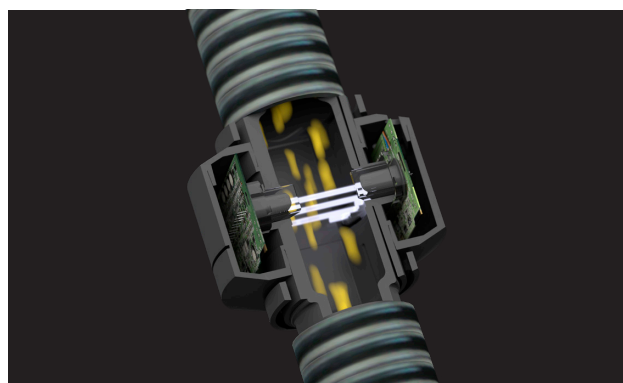
Vedligeholdelsesfrie
lejer



Rapid A 400-800S udstyret
med BioDrill 360



*Rapid A 400-800S har en centralt monteret platform med
let adgang fra begge sider, hvilket sparer føreren tid.*



*Med SeedEye kan du let indstille antallet af frø pr.
kvadratmeter uden at skulle indså. SeedEye leverer
fremragende såresultater med fuld kontrol. Se mere
information om SeedEye på side 46-47.*

Rapid A 600-800C

Universalsåmaskinerne i produktfamilien Rapid A 600-800C har pneumatisk dosering med meget høj kapacitet. Rapid A 600-800C kombinerer imponerende kapacitet med let manøvrering og fremragende såresultater. Direkte såning, såning efter stubharve eller pløjning. – **Rapid er altid det rigtige valg.**



Rapid letter arbejdet i marken ved at udføre flere arbejds gange i et enkelt træk. Det giver tidsbesparelser, lavere omkostninger og fugtigheden i marken bevares.

Konstrueret til høje udsåningsmængder

Det hydraulisk drevne såsystem Fenix er fremstillet til at kunne håndtere alle typer såsæd i mængder fra 1,5 kg/ha op til 500 kg/ha, uden at ændre på nogle detaljer. Det betyder, at udsåningssystemet ikke vil være en begrænsende faktor ved høje udsåningsmængder og høj hastighed.

Juster sådybden under kørslen

For hurtigt at kunne tilpasse såmaskinen efter de skiftende jordtyper eller forhold i marken, kan Rapid 600-800C udstyres med et unikt dybdekontrollsystem, Interactive Depth Control (IDC). Systemet gør det muligt

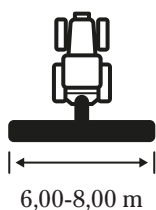


Rapid 600-800C har alle former for ny teknik, f.eks. variabel mængde via tildelingskort og sektionsskontrol via traktorens IsoBus m.m.

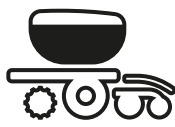
at finjustere sådybden med stor præcision under kørslen uden at standse.

Kombineret med muligheden for at ændre såsædsmængden, enten manuelt eller via tildelingskort, gør at føreren konstant har fuld kontrol over såningen.

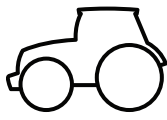
Se flere oplysninger om SeedEye på side 46-47.



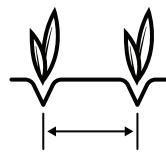
6,00-8,00 m



6 000 liter



> 240 hk



125 mm

Forredskab



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Heavy



System Disc
CrossBoard Heavy

Arbejdslys som
standard



Ekstrem høj kapacitet

12,5 cm rækkeafstand for
at få maksimalt udbytte

Hydraulisk udsåningssystem med
let og hurtigt indsåning

Højt placeret blæser for
minimal indtrængen af støv

Enorm åbning for
hurtig påfyldning

Sådybden justeres
fra kabinen

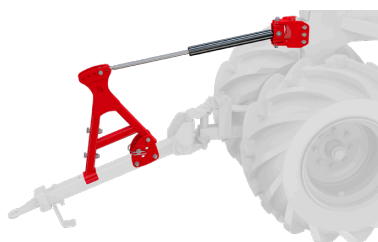
Arbejdslys

Hydraulisk vingelås

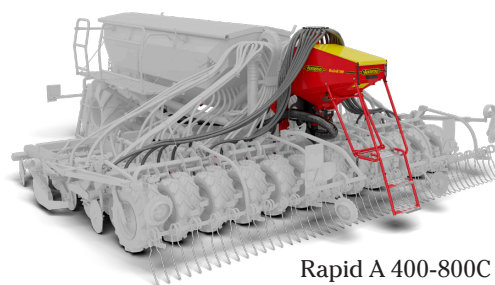


Forredskab i X-formation sikrer
lige kørsel bag traktoren

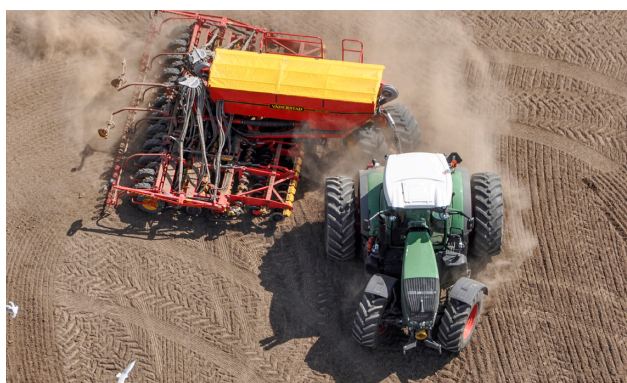
Halvsidafluk for både
såsæd og gødning



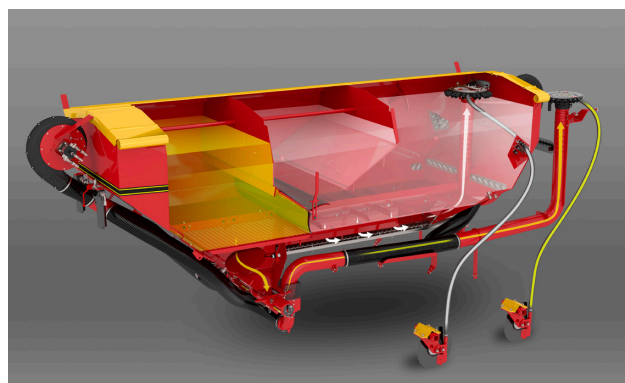
Med en vægtoverføringscylinder kan vægten fra
såmaskinen overføres til traktoren, som derved får øget
trækkraft. Kan ikke kombineres med vingepakkere.



Rapid A 400-800C udstyret
med BioDrill 360



Imponerende venderadius på trods af maskinens størrelse.
Såkassens store åbning giver effektiv påfyldning af gødning
og såsæd.



Den store såkasse indeholder 6000l og skillevæggen kan
placeres i forskellige positioner. Stilling 1, 50/50, stilling 2,
40% såsæd og 60% gødning og stilling 3, hele mængden br-
uges til korn, praktisk til efterårssåning. En hydraulisk drevet
snegl udmader gødningen med stor styrke og præcision.

Spirit 400-900S

Spirit 400-900S er en universalsåmaskine med høj kapacitet til konventionel og reduceret jordbearbejdning. Den er udstyret med innovative løsninger, som øger præcisionen og letter arbejdet i landbruget. Såkassens store åbning giver effektiv påfyldning af såsæd.



Spirit en højt præsterende universalsåmaskine

Den pneumatiske såmaskine Spirit 600-900S findes med arbejdsbredderne 4, 6, 8 og 9 meter og kun 3 meter transportbredde.

Udmadning af såsæd med høj kapacitet

Spirit 400-900S er udstyret med Fenix II udsåningssystem, som giver en stabil og pålidelig udsåningsmængde. De stærke elmotorer kan håndtere store såsædsmængder ved høj hastighed. Takket være den integrerede blæser's høje placering, reduceres mængden af støv, hvilket giver øget såpræcision.

E-Control

Ved hjælp af iPad styres og overvåges alle funktioner for at sikre et godt resultat.

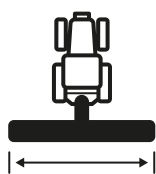
Let manøvrering og stor præcision i marken

Forredskabets arbejdsdybde, såskærtryk og tryk på efterharven kan let justeres fra førersædet med høj præcision. Det hydrauliske system med aktivt skærtryk bevarer en konstant skærbelastning, også i ujævne marker for perfekt fremspiring.

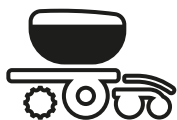
Foragerautomatik

Den automatiske sekvensstyring betyder, at de forskellige arbejdsområder hæves eller sænkes individuelt, når såenheden hæves eller sænkes ved forager. Ved sænkning af såskærene sørger systemet for, at forredskabet sænkes før såskærene og efterharven til sidst.

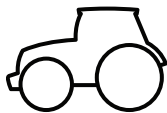
Se mere information om SeedEye på side 46-47.



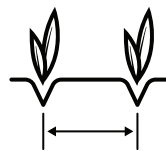
4,00-9,00 m



3.800/3.900 liter



> 140 hk



125 mm

Forredskab



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Maksimal præstation

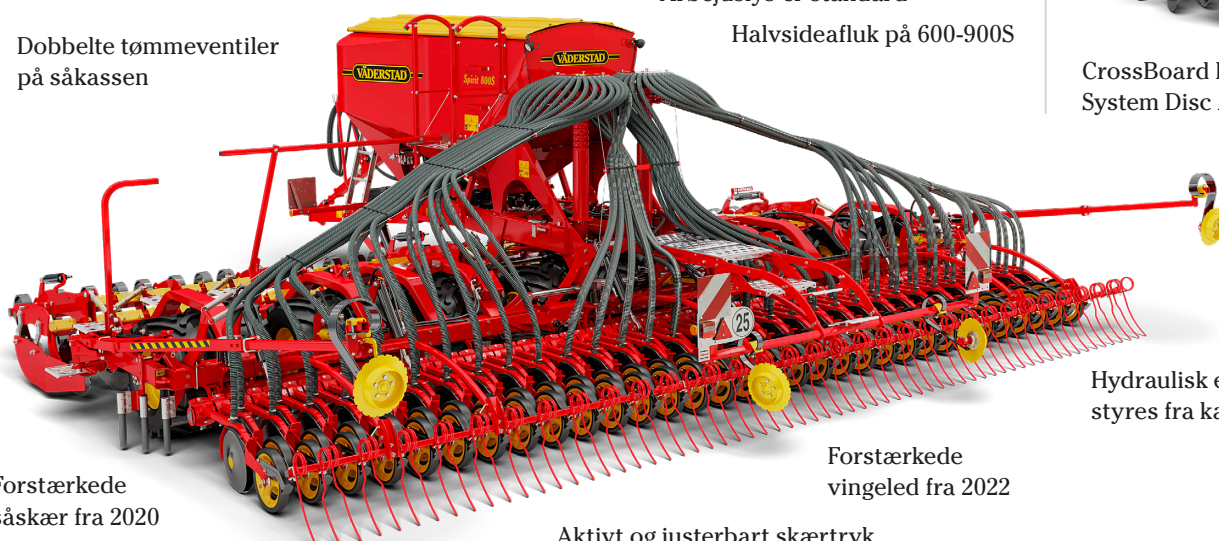
12,5 cm rækkeafstand for
maksimalt udbytte

Integreret blæser i såkassen – lavt omdrejningstal,
minimal støvindtræng og mere støjsvag drift

Arbejdslys er standard

Halvsidaefluk på 600-900S

Dobbelte tømmeventiler
på såkassen

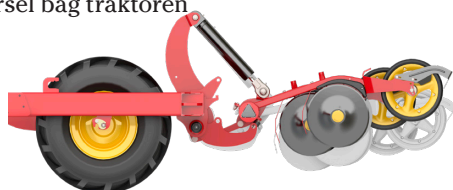


Forstærkede
såskær fra 2020

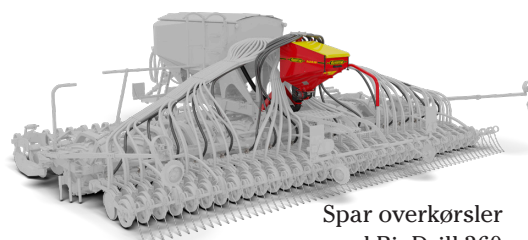
Hydraulisk efterharve
styres fra kabinen

Frontredskab i X-formation
sikrer lige kørsel bag traktoren

Aktivt og justerbart skærtryk



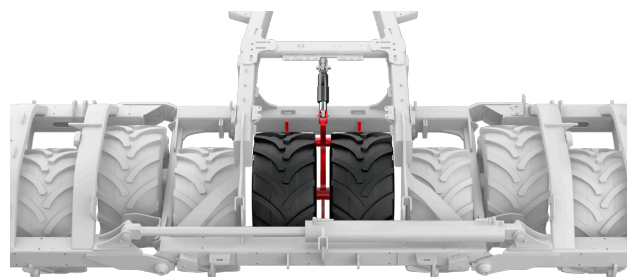
40 % højere løftehøjde med den nye såenhed



Spar overkørsler
med BioDrill 360



*Spirit 400S er nu opgraderet til samme status som større
600-900S med E-Control, SeedEye, stærkt hydrauliksystem,
ny effektiv blæser, arbejdsbelysning og meget mere. Spirit
400S har ikke halvsidaefluk.*



*For at sikre, at alle frø får samme forudsætninger, er Spirit
udstyret med hydraulisk affjedret pakkerhjul, som er
placeret mellem traktorhjulene. Funktionen giver også en
rigtig god stabilitet under transport.*

Spirit 400C

Spirit 400C har en kraftig ramme med lang holdbarhed. Udsåningens høje præcision og den store såkasse giver imponerende resultater med maksimal arbejdstid i marken.



Spirit en højtydende universalsåmaskine

Spirit 400C er en 4 meter bred pneumatisk såmaskine, tilgængelig som kombi-version med stor såkasse på 4000 liter. For at imødekomme de forskellige behov, er kombi-såmaskinen Spirit tilgængelig med forskellige gødningssystemer – FIX, Nordic eller InLine.

Såsæds- og gødningsudsåning med høj præcision

Udsåningssystem Fenix II tilbyder en kombination af høj præcision og kapacitet. Kombi-versionen Spirit 400C udmader både såsæd og gødning via to separate Fenix II udsåningssystemer. Fenix II drives af en stærk elmotor, hvilket gør at Spirit 400C kan udså op til 400 kg gødning pr. hektar med 14 km/t.

Stor tank

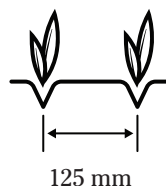
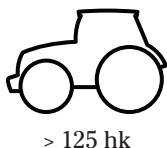
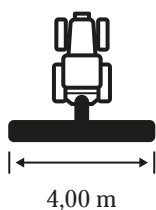
For optimal driftstid i marken kan tanken rumme 4000 liter. Takket være den store såkasse, som lukkes med en presenning, der kan rulles af i marken, er tanken meget let at påfylde.

E-Control

Spirit 400C styres og overvåges med E-Control



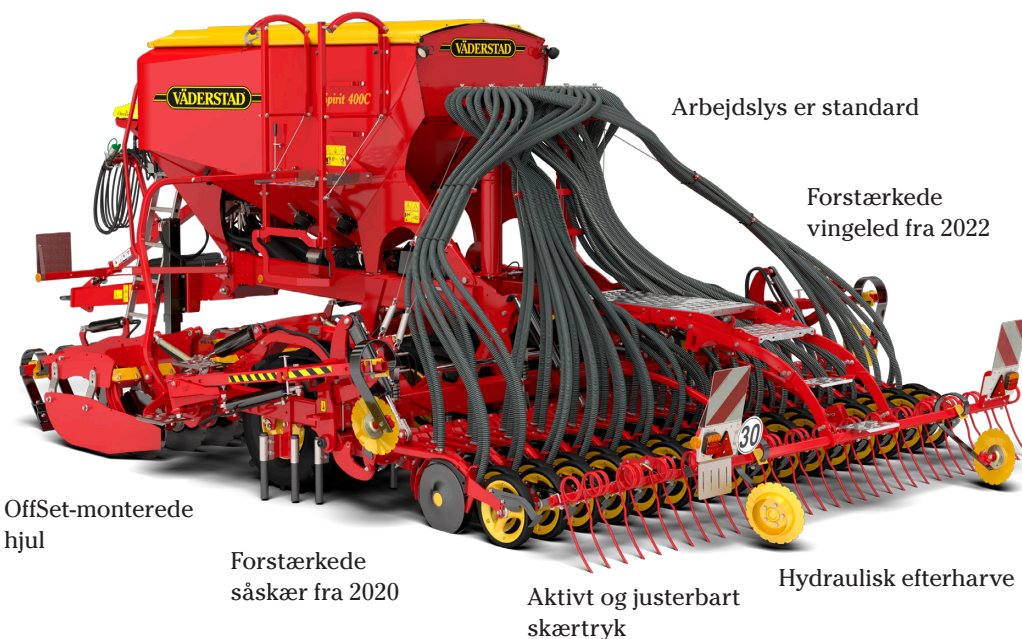
Se flere oplysninger om SeedEye på side 46-47.



Præcision og pålidelighed

12,5 cm rækkeafstand for maksimalt udbytte

Integreret blæser i såkassen – lavt omdrejningstal, minimal støvindtrængen og mere støjsvag drift



Arbejdslys er standard

Forstærkede vingeled fra 2022

OffSet-monterede hjul

Forstærkede såskær fra 2020

Aktivt og justerbart skærtryk

Hydraulisk efterharve

Forredskab



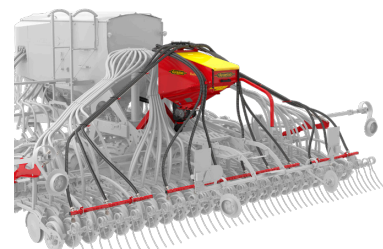
CrossBoard Heavy



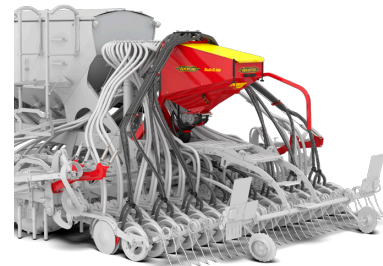
System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy System Disc Aggressive



Med en BioDrill kan der sås småfrøede afgrøder samtidig med såsæden



InLine placering af gødning i sårillen sammen med såsæden.



Den store såkasse indeholder 4000 l og skillevæggen kan placeres i forskellige positioner. Stilling 1, 50/50, stilling 2, 40% såsæd og 60% gødning. Den store åbning giver hurtig påfyldning af såsæd og gødning.

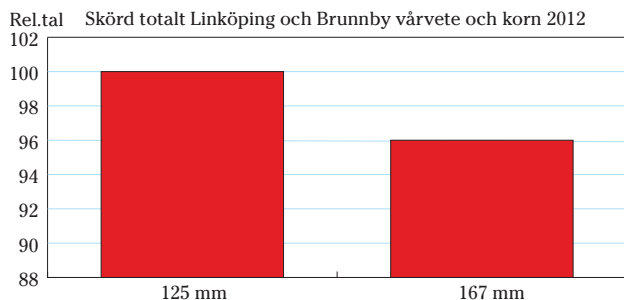
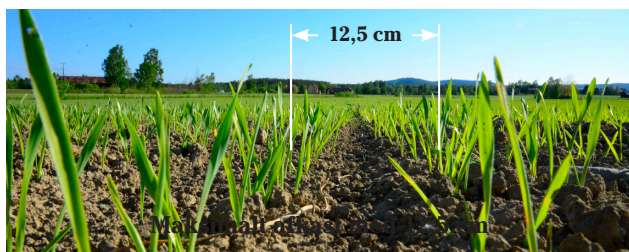


Nordic-versionen placerer gødningen mellem hver anden sårille med en rækkeafstand på 250 mm. Det betyder, at gødningen placeres 6,25 cm fra hver udsæt række.

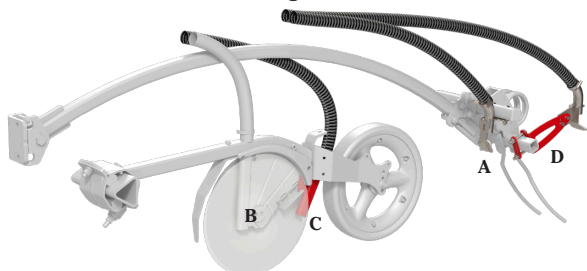


Afblænding af såslanger

Der er et stort antal propper til rådighed for afblænding af udgange i fordelerhovedet. Der kan opstå forskellige situationer, hvor afblænding kan være relevant. Der kan ske en vis reduktion af den totale kapacitet for den samlede udsåningsmængde, når man delvist blokerer luftsystemet. Propperne er lette af- og påmontere og det kan gøres på kort tid.



I markforsøg med vårkorn og vårhvede 2012, hvor frøene blev sået med 12,5 og 16,7 cm rækkeafstand, mistede den bredeste rækkeafstand 4 procent i høstudbytte. Det beløb sig til 1 procent pr. cm rækkeafstand, når rækkeafstanden blev øget.



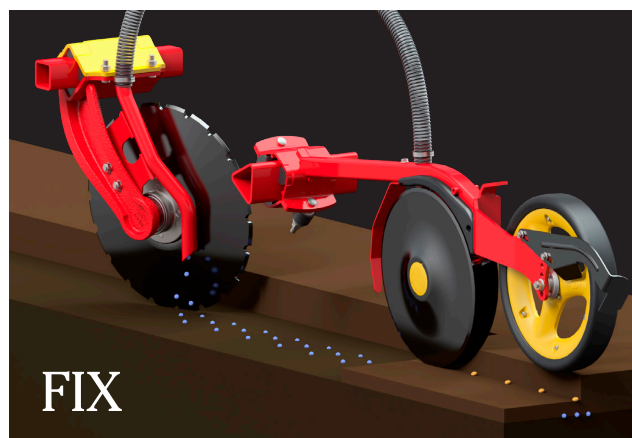
Spirit-såskær kan tilpasses efter de forskellige arbejdsforhold

- A. Frøsåning
- B. Såning af korn og frø i rækker (standardplacering)
- C. InLine-nedfældning af næringsstoffer eller såsæd. Der anbefales maks. 50 kg N/ha
- D. Spredning af f.eks. sneglegift på overfladen



Spirit InLine

Med InLine-versionen placeres en lille gødningsmængde sammen med såsæden, hvilket giver en hurtig optagelse af næringen. Ved at holde transporten af såsæd og gødning adskilt, undgår man at de to fordelingsystemer forstyrrer hinanden. Dette giver mulighed for separat blokeringsovervågning med høj præcision. *Der anbefales maks. 50 kg N/ha.*



Spirit FIX

FIX-versionen placerer gødningen i 5 cm brede rækker med 125 mm rækkeafstand foran hver sårække. Gødningsdybden kan justeres fra kabinen i henhold til jordforholdene.



Spirit Nordic

Nordic-versionen har aggressive skær med gødningsskær, der placerer gødningen med et højt skærtryk. Gødningen placeres med en rækkeafstand på 250 mm mellem hver anden sårille.

Spirit 400-600C InLine



Spirit 400- 900C FIX



Spirit 400-900C Nordic



Spirit 600C InLine

Spirit 600C har en kraftig ramme med lang levetid.

Udsåningens høje præcision og den store såkasse giver imponerende resultater med maksimal arbejdstid i marken.



InLine for at få hurtig næringsoptagelse

InLine-systemet gør det muligt at placere gødningen i samme rille som frøet. Dette sikrer frøet en hurtig start direkte efter såningen, hvilket giver en hurtigere fremspiring. InLine-systemet er en stor fordel, når man arbejder med moderate mængder af gødning. En standard anbefaling er maks. 50 kg N/ha. Spirit 600C InLine giver en høj kapacitet i kombination med høj præcision.

Opdelt luftflow forbedrer placeringen

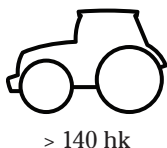
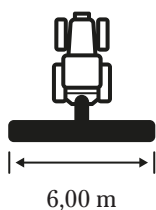
Spirit 600C InLine er udstyret med separate luftflow til gødning og til såsæd. Dette forhindrer blanding af gødning/såsæd i udsåningssystemet og har stor betydning, når frøenes størrelse og vægt er forskellige, dvs. olieholdige frø og gødning. Intensiteten i luftstrømmen er let at justere, hvilket sikrer, at både såsæd og gødning placeres med optimal præcision.

Høj præcision af gødningsmiddel

Gødningen doseres med Fenix elektriske udsåningssystem, hvilket er samme enhed, der bruges til såningen. Det er meget præcist og modstandsdygtigt overfor korrosion. Opdelte celler i rotoren garanterer en ensartet dosering af gødningen for at sikre, at alle planter har samme adgang til gødningen.

Maksimal kapacitet

Fenix såsystem tilbyder en imponerende kapacitet, der kan håndtere i alt 500 kg/ha både gødning og såsæd ved 15 km/t. Rotorerne er fremstillet af gummi for at sikre en holdbar præstation uden forstyrrelser og er utroligt modstandsdygtige overfor fremmedlegemer i gødningen. Rotoren er desuden også meget slidstærk



Forredskab



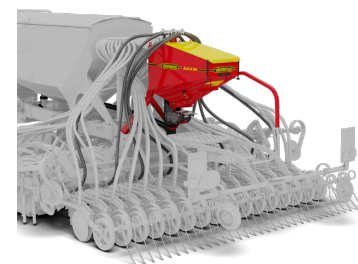
CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive



Med en BioDrill kan der sås småfrøede afgrøder samtidig med såsæden

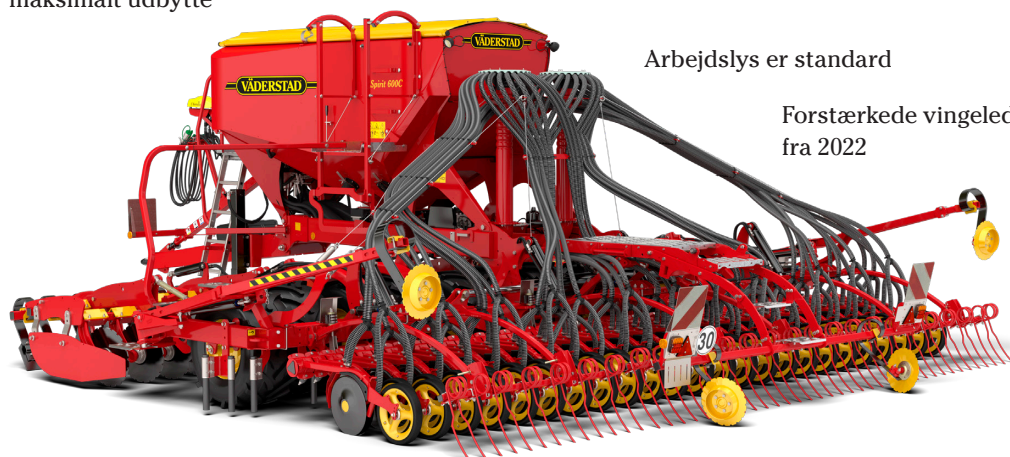
Præcision og pålidelighed

12,5 cm rækkeafstand for maksimalt udbytte

Integreret blæser i såkassen – lavt omdrejningstal, minimal støvindtrængen og mere støjsvag drift

Arbejdslys er standard

Forstærkede vingeled fra 2022



OffSet-monterede hjul

Forstærkede såskær fra 2020

Aktivt og justerbart skærtryk

Hydraulisk efterharve



Den store såkasse indeholder 4000l og skillevæggen kan placeres i forskellige positioner. Stilling 1, 50/50, stilling 2, 40% såsæd og 60% gødning. Den store åbning giver hurtig påfyldning af såsæd og gødning.

Hvis der kun skal gødes eller sås, kan hele såkassen (4000 l) bruge for maksimal kapacitet. Let tilgængelige adgangsveje og solide platforme rundt om såkassen giver ubesværet og sikker påfyldning af gødning og såsæd.

Begejstret for SeedEye på sin nye Spirit såmaskine

Da Palle Eriksen i Himmerland fornyede sin Väderstad Spirit, blev det med kryds i alle felter til højeste teknologiske niveau. Især SeedEye begejstrer ham.



Det gennemprøvede SeedEye system med en elektronisk tælleenhed på hver slange efter fordelelsen sikrer både præcision med plantallet pr. kvadratmeter og overvåger at fordelelsen leverer lige mange frø til hvert såskær.

Gødning, såsæd, sneglegift, frøudlæg, det hele kan klares præcist med Sofiesmindes nye Väderstad Spirit 600 C. Her sås 37 rapsplanter pr. kvadratmeter efter en tallerkenharvning, en gyllenedfældning, dybdeharvning med pakker.

Lige nu sår Palle Eriksen, Sofiesminde nær Ålestrup i Himmerland, 37 rapsfrø pr. kvadratmeter. Ikke 35, som han gerne foretrækker på sine egne arealer, men lige præcis 37, som kunden ønsker.

- Det er helt fantastisk at køre med SeedEye, siger Palle Eriksen begejstret om den nyeste Väderstad Spirit, bedriften fik til denne sæson.

Sofiesminde består af en større svineproduktion med 1.250 søer samt tilhørende markbrug på cirka 600 hektar samt pasning af yderligere 200 hektar for andre.

Indstilling erstatter indsåning

Indkøb af såsæd til korn sker efter vægt, hvorefter det er landmandens opgave at omsætte det til det ønskede antal planter pr. kvadratmeter. Rapsfrøene leveres i units med 150.000 frø pr. enhed, som tidligere skulle omregnes til kg pr. hektar, når det skulle indsåes og tjekkes på gammeldags facon.

- Nu indstiller jeg her på skærmen lige præcis det antal frø eller kerner, der skal udsås pr. kvadratmeter og behøver slet ikke at tænke på tusindkornsvægt og omregninger. Med SeedEye tæller maskinen hvert et rapsfrø og hver en kerne, der bliver sået. Og det passer, pointerer Palle Eriksen.

- Oppe, hvor slangerne går på fordelelsen, sidder den lille tælleenhed og holder øje med frøene, der farer forbi. Nu kan vi stole på, der lige præcis bliver leveret det ønskede antal frø ned til såskæret. Og med de moderne såskær og præcise placering af frøet i sårillen, er fremspiringen så godt som 100 procent.

Selv med samme rapssort har Palle Eriksen tidligere erfaret forskellig tusindkornsvægt.

- Alt det behøver vi ikke at tage os af nu og tvivlen om, hvorvidt indsåningen nu også rammer helt præcis, er vi fri for, siger han og sammenligner SeedEye systemet med flowmåling på sprøjten.



Når markmand Marcus Sund hos Sofiesminde får sig sat godt til rette i traktoren med den nye Väderstad Carrier XL 625 nyder han arbejdet. – Det fungerer allerbedst ved 15-16 kilometer i timen, siger han.

Kraftige bærehjul

Palle Eriksen er selvsagt meget tilfreds med Väderstad maskinerne.

- De er måske ikke de billigste. Særligt ikke, når man som jeg krydser af i alle udstyrsfelterne, men der er altså tale om robuste maskiner. De kan simpelthen holde til at arbejde med, og jeg har endnu til gode at se en revne i rammen på en Väderstad maskine. Bærehjulene er kraftige og maskinen kan, i modsætning til mange andre, køre med fyldt såkasse og gødningsskasse på landevejen. - Jeg vil også gerne fremhæve, at man kan regulere pakkertrykket på tværs af maskinen. Det betyder, jeg kan udligne efter traktorhjulene, så jorden er pakket lige meget i hele maskinens bredde.

Høj kapacitet til efterafgrøder

På Sofiesminde fik man også en ny Väderstad Carrier XL 625 til sæson 2022.

- Det er vores første tallerkenharve fra Väderstad. Den har stor disc diameter, 510 millimeter, og så kører den allerbedst med 15-16 kilometer i timen.

Det er markmand Marcus Sund, der kører med den nye Carrier XL her i dagene efter høst, hvor efterafgrøderne skal sås.

Det går hurtigt – en eldrevet universalsåmaskine foran på traktoren, gps-linjer lidt på skråt - og så fremad.

Halmharve forrest

- Vi fik monteret den nye Carrier med en såkaldt halmharve forrest, og det fungerer rigtig godt. Den er meget enkel og fanger det, hvis der ligger en smule halm tilbage og får det fordelt, så det ikke generer efterfølgende, forklarer Palle Eriksen.



Egentlig behøver Palle Eriksen, Sofiesminde nær Aalestrup, slet ikke tage Ipad'en med ned fra traktoren og foretage indsåningen. Med sin nye Väderstad Spirit 600 med SeedEye kan han blot indtaste antal frø pr. kvadratmeter fra sin plads i traktoren og helt slippe for indsåningsproceduren.

Tallerkenredskaberne på begge de nye maskiner er i såkaldt X-opstilling, så den ikke trækker redskabet til nogen af siderne.

- Alligevel holder vi faktisk øje med, at redskabet flugter præcist bag traktoren. Det sikrer nemlig, at bearbejdningsgraden og arbejdsdybden holdes ens, og det vigtigste, sliddet på alle tallerknerne er den samme, lyder staldfidusen fra den erfarne Väderstad-bruger.

Spirit 600-900C

Spirit 600-900C er en universal kombi-såmaskine med høj kapacitet til konventionel og reduceret jordbearbejdning. Den er udstyret med innovative løsninger, som øger præcisionen og letter arbejdet i landbruget.



Spirit en højtydende universalsåmaskine

Den pneumatiske kombi-såmaskine Spirit 600-900C til både såsæd og gødning er tilgængelig med arbejdsbredderne 6, 8 eller 9 meter og kun 3 meter transportbredde.

Udsåningssystem med høj kapacitet

Spirit 600-900C er udstyret med Fenix II udsåningssystem, som giver en stabil og pålidelig udsåningsmængde. Den stærke motor sikrer høje såmængder ved høj hastighed. Takket være den integrerede blæser høje placering, reduceres mængden af støv, hvilket giver øget såpræcision.

For at optimere Spirit 600-900C i marken er den blevet udstyret med halvsidafluk på både såsæds- og gødnings-siden, som også kan styres via E-Control og ISOBUS.

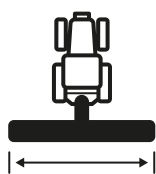
Hydraulisk gødningsdosering

Gødningen udmades fra tankens nederste del ved hjælp af en gødningssnegl. En hydraulisk motor driver sneglen og sørger for en høj udmadningskapacitet for gødningen. En skillevæg gør at man let kan tilpasse rummet til enten såsæd eller gødning. Efter behov kan hele tanken på 5000 liter anvendes til såsæd.

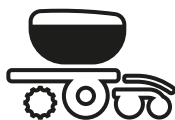
Foragerautomatik

Den automatiske sekvensstyring betyder, at de forskellige arbejdsområder hæves eller sænkes individuelt, når såenheden hæves eller sænkes ved forager. Ved sænkning af såskærene sørger systemet for, at forredskabet sænkes før såskærene og efterharven til sidst.

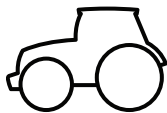
Se flere oplysninger om SeedEye på side 46-47.



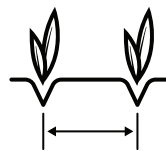
6,00-9,00 m



5.000 liter



> 150 hk



125 mm

Forredskab



FIX – kombi-modeller



Nordic

Præcision og kapacitet

12,5 cm rækkeafstand for at få maksimalt udbytte

Stor og lettilgængelig såkasse

Arbejdslys er standard

Blæser, højt integreret i såkassen – lavt omdrejningstal, minimal støvindtrængen og mere støjsvag drift

E-Control – brugervenlig betjening via iPad

Halvsidig afblænding på både gødnings-/såsædsside

Forstærkede vingeled fra 2022

Frontredskab i X-formation sikrer lige kørsel bag traktoren

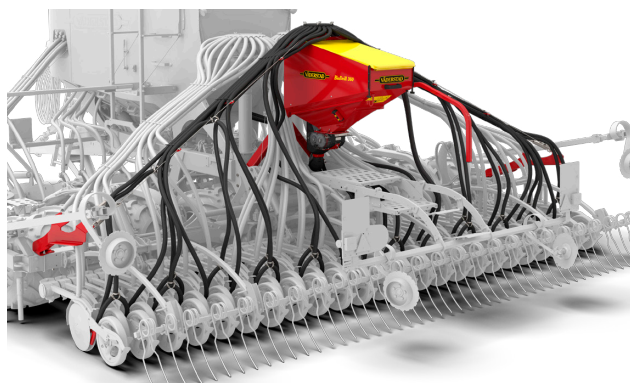
Forstærkede såskær fra 2020

OffSet-monterede pakkerhjul

Aktivt skærtryk for enestående konturfølgning



InLine-nedfældning af næringsstoffer i sårækken



Mikrogranulatsæt giver mulighed for at placere plantenering i såskæret InLine, f.eks. NP. BioDrill-kassen indeholder 360 l og er let at tømme.



Den store såkasse indeholder 5000l og skillevæggen kan placeres i forskellige positioner. Stilling 1, 50/50, stilling 2, 40% såsæd og 60% gødning og stilling 3, hele mængden bruges til korn, praktisk til efterårssåning.

Inspire 1200C/S

Den 12 meter brede Inspire 1200C/S er udviklet til høj ydeevne med minimal nedetid i marken. Den fås både som såsæds- og Mix-model med gødningen blandet med udsæden.

Nyhed!



Inspire 1200C/S er udstyret med en ekstremt stor såkasse med meget lav påfyldningshøjde og store åbninger. Udsåningsmodellen Inspire 1200S har en såkasse på 5000 liter til udsæd. Mens Mix-modellen Inspire 1200C har en såkasse på 7200 liter, som indeholder både udsæd og gødning i to separate beholdere. Den store platform og det åbne design giver nem adgang til alle komponenter i hele maskinen.

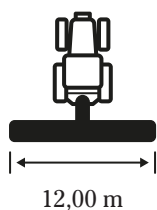
Perfekt dybdekontrol

Inspire 1200C/S er udstyret med hydraulisk vingetryk, som overfører vægten fra de inderste til de yderste vingesektioner på maskinen. Det bevirker, at Inspire 1200C/S følger ujævnhederne i marken og derved sikrer en konstant og ensartet fremspiring.

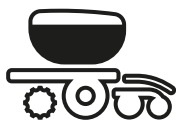
Standardhjul 600/65 R34 giver en transportbredde på 3,0 meter, og med ekstra brede hjul 850/50 R30,5 vil transportbredden være 3,5 meter.

Først forberedelse af såbed

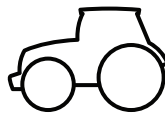
Inspire er ikke en såmaskine til direkte såning eller konstrueret til selv at forberede såbedet. Inspire er i stedet en såmaskine til gårde, der er klar og udstyret til at lade såningen foregå med jordbearbejdning og såbedsetablering i en eller anden form. Såmaskinen kan derimod udstyres med et CrossBoard Light, der forbedrer såbedsetableringen og letter en jævn etablering ved at skabe en bedre fordampningsbeskyttelse.



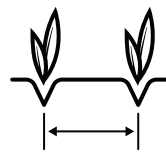
12,00 m



5000/7200 liter



> 170 hk



125 mm

Bred sådybdepræcision

Blæser, højt integreret i såkassen
– lavt omdrejningstal, minimal
støvindrængen og mere støjsvag drift

Stor og let tilgængelig
såkasse

Kapacitet, op til 500 kg
gødning og udsæd/ha

E-Control – brugervenlig
betjening via iPad

Veldimensioneret
platform

Stabilt støttehjul

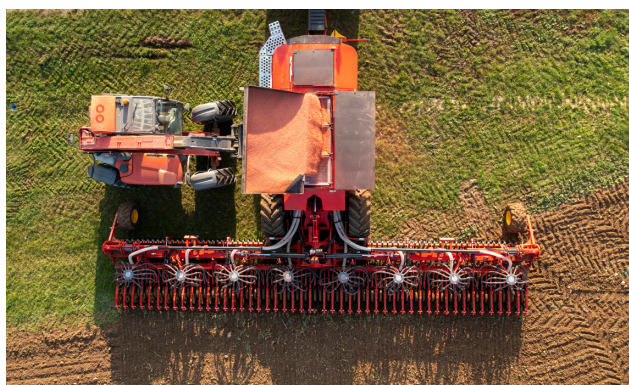
Arbejdslys er standard

Vedligeholdelsesfrie
lejer

Aktivt skærtryk giver
enestående konturfølgning

Variabel mængde- og
sektionskontrol ned til 1,5 m.

12,5 cm rækkeafstand for
at få maksimalt udbytte



Den store beholder med lav påfyldningshøjde giver mulighed for nem påfyldning. Den veldimensionerede platform omkring såkassen letter påfyldning af såsæd og gødning.



Sammenfoldet har Inspire 1200C/S en bredde på kun 3 meter, hvilket letter transport op til 40 km/t.

Proceed viser vejen for såning med præcision

Proceed åbner op for præcisionssåning med en række afgrøder, der i dag ikke udnytter deres potentiale, fordi teknologien ikke har eksisteret hidtil. På Proceed er der en rækkeenhed og en modificeret variant af Väderstads PowerShoot-singuleringssystem, der findes på Tempo. Derfor kan alle typer såsæd med afgrøder til nordiske forhold nu pålideligt placeres i sårækken i den nøjagtige dybde.

Konceptmaskine



Nyhed!

Väderstad udvikler maskiner, der holder landbruget på forkant med moderne planteavl. Mange af Väderstads innovationer har betydet teknologiske spring, der har fordoblet kapaciteten ved markarbejde inden for såning, præcisionssåning og jordbearbejdning. Vi arbejder hele tiden på at udvikle nye metoder, og vi sætter nye standarder inden for landbrug. Præcisionssåmaskinen Tempo er et sådant eksempel, hvor verdensrekorden i majssåning på 24 timer blev sat tilbage i 2017. Ingen anden maskine har overgået dette.

En mangfoldighed af afgrøder

Proceed er nu udviklet som endnu et bevis på Väderstads innovative kraft. Med Proceed er det muligt at etablere en lang række afgrøder: korn, oliefrø, bønner og ærter, sukkerroer, majs, solsikker og endnu mere. Hjertet i Proceed er rækkeenheder med meget høj præcision. Foran

hver såenhed sidder der individuelle hjul, som registrerer jordforholdene, så frøet kan placeres helt nøjagtigt.

Nem tilpasning

Ved såning af korn har Proceed to forskellige rækkeafstande, 225 eller 250 mm. Via en simpel tilpasning af rækkeenhederne og en hurtig udskiftning af såskiver kan maskinen derefter så afgrøder såsom sukkerroer eller raps med en rækkeafstand på 450 eller 500 mm. Hvis du også vil bruge Proceed til afgrøder såsom majs med en rækkeafstand på 750 mm, fungerer dette også problemfrit gennem en konfiguration af maskinen og rækkeenhederne.

Såsæden lander blødt

Proceed er udviklet til at håndtere både direkte såning og såning i bearbejdet jord. Alle afgrøder placeres med en omhyggelig præcision, hvilket maksimerer udbyttepotentialet. Når frøet kommer fra såbeholderen til række-



heden, vil en tilpasset version af Väderstads verdensførende PowerShoot-singuleringssystem kontrollere hvert enkelt frø og kerne. Når såsæden forlader sårøret, modtages det blødt af et stophjul, som sikrer, at det får optimal kontakt med jorden i den tiltænkte sådybde. Teknologien sikrer, at såsæden placeres pålideligt i sårækken i den nøjagtige dybde.

Jævnere og stærkere

Proceed kan placere selv meget små frø i optimal sådybde med millimeterpræcision. Denne præcision åbner op for betydelige udbyttestigninger, men også lavere behov for jordbearbejdning, kemisk bekæmpelse og næringsstoffer. Gennemførte markforsøg viser, at med Proceed er kun halvdelen af udsåningsmængden nødvendig for at nå fuldt udbytte sammenlignet med andre af nutidens moderne såmaskiner såsom Rapid og Spirit. Med Proceed

bliver fremspiringen mere jævn, afgrøden stærkere og væksten mere stabil i hele vækstperioden.

Flere skud og mere masse

Markforsøg med Proceed i vinterhvede og en frømængde på 150 kerner pr. kvadratmeter viser en stigning på 102 procent i overjordisk biomasse, 72 procent i rodbiomasse og 62 procent flere skud pr. plante blot et par måneder efter såning, når Proceed sammenlignes med en moderne såmaskine.

Proceed tager med andre ord et stort skridt fremad. Maskinen er fremragende, når det kommer til præcision i sådybde og rækkepræcision. Resultatet er en hurtig og jævn fremspiring, hvilket fører til levedygtige planter, hvor hver plante får forudsætningerne for at nå fuldt høstpotentiale. Proceed er en konceptmaskine, og levering forventes om få år.

Tempo F 6-8

Tempo F er en bugseret præcisionssåmaskine med 6 eller 8 rækkeenheder og gødningsudsåning som ekstraudstyr. Støttehjulenes placering og konstruktion giver perfekt sådybde under alle forhold, hvilket garanterer en ensartet afgrøde.



Alle Tempo F-modeller kan sammenfoldes til en transportbredde på 3 meter.



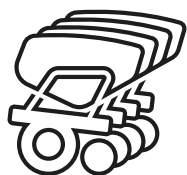
Tempo F tilbyder meget høj gødningskapacitet med individuel lukning af rækker, hvilket giver maksimal såtid og gødningsbesparelser.

Imponerende dybdekontrol

For at garantere optimal dybdekontrol er Tempo F monteret med hydrauliske støttehjul mellem rækkeenhederne. Det giver stabil kørsel i kuperet terræn. Takket være de brede dæks profil bevares en præcis arbejdsdybde, uanset jordtypen. Den store diameter garanterer en blød kørsel ved høj hastighed, hvilket forbedrer såpræcisionen.

Præcisionssåning til hvert landbrug

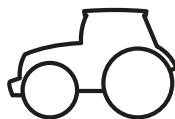
Tempo er konstrueret, så den passer til de fleste traktorer. Den stiller ikke høje krav til hydraulik, er selvforsynende med el og har lavt trækkræftbehov. Fordi Tempo F som ekstraudstyr kan monteres med en PTO-drevet blæser, er traktoren ikke længere en begrænsende faktor for såning med høj præcision.



6-8



700-800 mm



> 100 hk



70 liter

Ydelse og præcision

E-Control – brugervenlig
trådløs kontrol

Udmadning af gødning
med høj kapacitet

Gilstring såenhed med
PowerShoot – overlegen
præcision ved høj hastighed

Robust rammekonstruktion



Intelligent
hjulindstilling

Robuste rækkeenheder

Hydraulisk
rækkeenhedstryk

Elektrisk aflukning række
efter række



Tempo R 4-18

Tempo R er en liftophængt præcisionssåmaskine, tilgængelig med 4, 6, 12 eller 18 rækkeenheder. Maskinen kan udstyres med forskellige rækkeafstande. Eftersom rækkeafstanden let kan justeres, er det muligt at så flere forskellige afgrøder med samme maskine.



Tempo T 6-7

Tempo T er en liftophængt præcisionssåmaskine, udstyret med teleskopisk vinge indtræk. Maskinen er tilgængelig med 6 eller 7 rækkeenheder samt forskellige muligheder for rækkeafstande.

Tempo V 6-12

Tempo V findes med 6 til 12 rækkeenheder, inklusiv ulige antal. Muligheden for at kunne bruge samme maskine til flere afgrøder, betyder at den ofte kan erstatte to traditionelle såmaskiner. Dette øger anvendelsesmulighederne og sænker omkostninger pr. hektar.



Alle Tempo V-modeller sammenfoldes lodret til en transportbredde på 3 meter.



Tempo V har en åben rammekonstruktion, som gør det nemt at tilpasse rækkeafstanden efter de forskellige afgrøder, der dyrkes på gården. Resultatet er øget produktivitet og lavere omkostninger. Du kan f.eks. starte sæsonen med at så sukkerroer med 500 mm rækkeafstand, efterfulgt af majs med 750 mm rækkeafstand og sidst på sommeren raps med 450 mm rækkeafstand.

Hurtig ændring

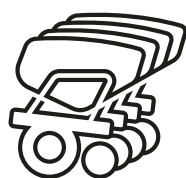
Tempo V kan ombygges fra 12 til 8 rækker for at ændre rækkeafstanden. En vogn til rækkeenheder letter arbejdet og giver lettere opbevaring.

Let at manøvrere

Alle Tempo V-modeller sammenfoldes lodret til en transportbredde på 3 meter. Såmaskinen er monteret i traktorens trepunktslift, hvilket gør den let at manøvrere i marken. Det giver en lille venderadius ved forager og smidig transport.

Tempo vinder frem

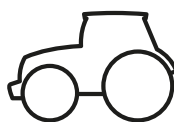
Udover de klassiske Tempo-afgrøder som majs og solsikker, har flere og flere landmænd sået raps og sukkerroer både i Danmark og andre lande i Europa i flere år med meget fint resultat. Tempo beviser sin overlegenhed endnu en gang. Præcision, og høj kapacitet er blevet et varemærke for Tempo.



6-12



450-800 mm



> 100 hk



70 liter

Maksimal fleksibilitet



E-Control – brugervenlig
trådløs kontrol

Gilstring såenhed med
PowerShoot – overlegen
præcision ved høj hastighed

Robust rammekonstruktion

Intelligent
hjulindstilling

Robuste rækkeenheder

Hydraulisk rækkeenhedstryk

Elektrisk aflukning
række efter række



*ProStop-hjulet kan eftermonteres
på samtlige Tempo-maskiner fra
modelår 2020 og frem.*

Ved at kombinere Tempo V med fronttanken FH 2200 er der mulighed for kombi-såning med høj hastighed. Fronttanken indeholder 2200 l og har en gødningskapacitet på 250 kg/ha, med 15 km/t og 6 meter arbejdsbredde.

Det nye stophjul Väderstad ProStop absorberer eventuelle stød i sin kerne. Det betyder, at kontakten mellem hjulet og frøet aldrig påvirkes. ProStop sikrer den vigtige jordkontakt for hver enkelt frø, samtidig med at det minimerer pakningsskader på sårillens sidevægge.

Øger præcisionen og hæver kapaciteten

Normalt koster det på præcisionen at øge kapacitet og arbejdshastighed. Men ikke hos driftsleder Allan Hansen på Holgershaab. Tværtimod, nu vil han også sætte Tempo-maskinen til at så raps.



Det går stærkt og det sker med stor præcision, når der sås roer hos Holgershaab på Nordfalster. – Med Väderstad Tempo maskinens større kapacitet, kan vi ramme det optimale såtidspunkt på endnu flere hektar, siger driftsleder Allan Hansen.

Holgershaab i Nr. Alslev på Nordfalster er nogenlunde det tætteste, man kan komme på en "full-line" Väderstad bedrift. I maskinhuset står der hele seks nyere maskiner af slagsen. En seks meter Opus dybdeharve, en seks meter Spirit såmaskine, en 9,25 meter Carrier, en 10 meter NZA såbedsharve, en 12 meter tromle og senest er der så kommet en 18 rækkes Tempo rækkesåmaskine til. Alle sammen Väderstad maskiner.

- Fordi vi hjælper en anden roedyrker med roesåningen, sår vi 350 hektar sukkerroer hvert år, og det skal helst kunne ske indenfor højst ti dage. Vi radrenser roerne og derfor blev det en 18 rækkes maskine, fortæller driftsleder Allan Hansen om investeringen i en Väderstad Tempo L 18 bugseret rækkesåmaskine med gødningsplacering, der nu har kørt sin første sæson på Holgershaab. Og nu står de der. Sukkerroerne, der blev sået i foråret, og som ser lovende ud.

Præcis sådybde

Erfarne Allan Hansen trækker en roe op og er selv ganske overrasket over både størrelse og røddernes længde.

- Det var dog imponerende så langt rødderne stikker ned og henter næring og vand. Vi må have ramt en god dag, hvor både gødningsplaceringen og den forudgående

jordbehandling og såbedsforberedelse har ramt optimalt. Ja, så skal vejret og sæsonen jo også have sin del af æren, siger han og tager den imponerende roe med hjem for at vise folkene, hvad der foreløbigt er kommet ud af forårets bestræbelser.

- Vi kan faktisk nøjes med en lidt grovere såbedstilberedning, fordi stjernebjulene foran – sammen med de brede og store dybdestyringshjul og den efterfølgende trykrulle – gør et godt stykke arbejde. Jord og knolde omkring frøene er findelte og pakker sig tæt omkring frøet og sådybden er meget præcis, hvorved fremspiringen sættes hurtigere i gang, lyder vurderingen fra driftslederen.

Nem indsåning

- Vi kører et par kilometer hurtigere i timen, end vi gjorde tidligere, hvor vi havde en mere traditionel rækkesåmaskine. Mellem ni og ti kilometer i timen. Frøet blæses jo på plads i sårillen, så den påvirkes ikke meget af ujævnheder eller hastigheden. Jeg vil dog tro, at højere hastigheder giver lidt større variation i afstanden mellem frøene.

Allan Hansen vurderer, at variationen fra de nominelle 21 centimeter mellem frøene er mellem 19 og 23 centimeter.

- Og det kan jeg sagtens leve med. Og så er maskinen for



Der står hele seks Väderstad maskiner i maskinhuset hos Holgershaab. – Vi er vel det, man kunne kalde “full-line”, når det gælder Väderstad, siger driftsleder Allan Hansen.

øvrigt meget nem at indså, fordi vi blot tager Ipad'en med ud af traktoren, sætter en pose her på gødningstuden og på frøtuden og derfra styrer indsåningen. Det er altså en genial løsning, lyder det anerkendende om indsåningsproceduren.

Begrænset pløjefrit

Med forpagtninger og pasningsaftaler har Allan Hansen sammen med ejeren af Holgershaab, Hans Bonde Hansen, ansvaret for at passe i alt 1.450 hektar.

- Vi kører begrænset pløjefrit og sår for eksempel hvede direkte efter vårbyg. Ellers er det et ganske traditionelt sædskifte med en stor roeandel på 270 hektar her i 2022. Hertil kommer frøafgrøder i samme størrelsesorden og så ellers vinterraps, hvede og vårbyg. Vi bjærger og leverer mellem 4.000 og 5.000 tons halm om året til lokale varmeværker.

Holgershaab har desuden en aftale med DLF om oplagring af 7.000 tons raps.

Vil lokke rapsen med præcision

- Raps er jo blevet en særdeles interessant, og er nu ved at være en lige så attraktiv afgrøde som sukkerroerne, siger Allan Hansen.

Hidtil har vi sået rapsen efter det, der vel bedst kan beskrives som grubbesåning, altså først en stubhævning og derefter endnu en hævning, hvor rapsfrøene spredes ud lige foran pakkevalsen.

- I år prøver vi for første gang at så vinterraps med Tempo-maskinen. Først to gange hævning med Väderstad Opus dybdeharven, og derefter fik vi hurtigt sået de 110 hektar med den.



Driftsleder Allan Hansen hos Holgershaab på Nordfalster er selv overrasket over sukkerroernes flotte rodudvikling her i begyndelsen af august. Planten har stor kapacitet til at samle væde og næringsstoffer op, vurderer han her to måneder før roehøsten.

- Vi sigter normalt mod 30 til 40 rapsplanter pr. kvadratmeter. Med præcisionssåning og en endnu mere præcis placering af frøene og placering af gødning, vil vi prøve at gå ned på 25 til 30 planter pr. kvadratmeter og se, om det ikke kan hæve udbyttet en smule, siger Allan Hansen om sit næste optimeringstiltag.

Tempo L 8-24

Tempo L er en bugseret præcisionssåmaskine med utrolig høj kapacitet. Tempo L fordobler kapaciteten i forhold til en traditionel præcisionssåmaskine. Og vigtigst af alt, kan afgrøden etableres med maksimal præcision.



Trods sin enorme kapacitet i marken, har Tempo L en transportbredde på kun 3 meter.



Tempo L kan udstyres til udsåning af gødning samtidig med præcisionssåning. Afhængig af modellen er der enten en 3000 eller 5000 liters gødningskasse til rådighed. Gødningen udbringes via Fenix III, et udsåningssystem med meget høj kapacitet. Udmadningskapaciteten for gødning er op til 350 kg/ha med 15 km/t. Det eldrevne Fenix III-system kan tilpasse mængden i henhold til de forskellige markforhold ved hjælp af et system til variabel gødningsdosering. Fenix III bevarer den høje præcision, selv ved høj hastighed.

Perfekt dybdekontrol

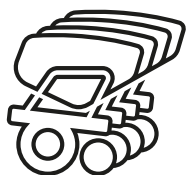
Tempo L er udstyret med hydraulisk vingetryk, som overfører vægten fra de inderste til de yderste vingesektioner på maskinen. Dette giver Tempo L mulighed for at følge ujævnhederne i marken og derved sikre en ensartet fremspiring.

Teleskopisk hjulaksel

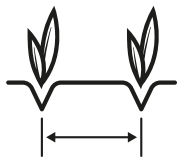
For at sikre, at transporthjulene følger den valgte rækkeafstand, kan Tempo L udstyres med en teleskopisk hjulaksel, som let kan justeres fra kabinen. Uanset rækkeafstanden kan transporthjulene således indstilles, så de altid kører mellem sårækkerne. Ved transport stilles hjulakslen blot tilbage til 3 meters sporvidde.

Tempo vinder frem

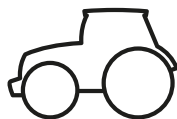
Udover de klassiske Tempo-afgrøder som majs og solsikker, har flere og flere landmænd sået raps og sukkerroer både i Danmark og andre lande i Europa i flere år med meget fint resultat. Tempo beviser sin overlegenhed endnu en gang. Præcision, og høj kapacitet er blevet et varemærke for Tempo.



8-24



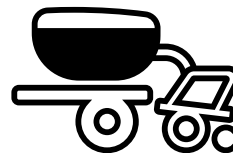
450-800 mm



> 150 hk



90 liter



3000/5000 liter

Enorm kapacitet – overlegen præcision

PTO-pumpe som ekstraudstyr

Mulighed for enten hydraulisk eller mekanisk sporvidde justering på hjulakslen

E-Control – brugervenlig trådløs kontrol

Robust rammekonstruktion

Udbringning af gødning med høj kapacitet

LED-arbejdslys

Hydraulisk vingetryk

Teleskopisk hjulaksel

Hydraulisk rækkeenhedstryk

Robuste rækkeenheder

Elektrisk aflukning række efter række

90 liter såkasser på alle modeller

Gilstring såenhed med PowerShoot – overlegen præcision ved høj hastighed

Tempo L 8, Tempo L 10, L 12 og L18 med 3000 liters gødningskasse.



En 3000 liters gødningstank er tilgængelig som ekstraudstyr udover den normale 5000 liters tank på de største modeller.



ProStop-hjulet kan eftermonteres på samtlige Tempo maskiner fra modelår 2020 og frem.

Det nye stophjul Väderstad ProStop absorberer eventuelle stød i sin kerne. Det betyder, at kontakten mellem hjulet og frøet aldrig påvirkes. ProStop sikrer den vigtige jordkontakt for hver enkelt frø, samtidig med at det minimerer pakningsskader på særlig sidevægge.

Tempo L 16-24 med Central Seed Fill

Tempo L 16-24 med Central Fill er højkapacitetsmodellen i Tempo L-familien. Ved at håndtere såsæd og gødning i en central beholder maksimeres produktiviteten i marken.

Nyhed!



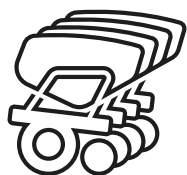
Tempo L med Central Fill er fremstillet med et klart fokus – maksimering af såkapacitet og -præcision. Central Fill-system er et system med lufttryk, som konstant forsyner Tempo-maskinens meget præcise såhus ved rækkeenhederne med såsæd. Når såsæden er leveret til såhuset, sikrer den patenterede PowerShoot-teknologi fremragende såpræcision ved høj hastighed.

Med eller uden gødning

For at passe til forskellige dyrkningsbehov kan Tempo L med Central Fill bestilles både med og uden udbringning af gødning. Kun såsædsmodellerne er udstyret med en central beholder på 3.000 liter til såsæd, mens kombi-modellerne har en 7.200 liters beholder med to rum: 2.200 liter til såsæd og 5.000 liter til gødning.

Perfekt dybdekontrol

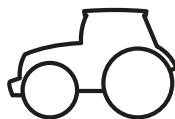
Tempo L med Central Fill er udstyret med hydraulisk vingetryk, som overfører vægten fra de inderste dele til de yderste vingesektioner på maskinen. Det bevirker, at maskinen følger ujævnhederne i marken og derved sikrer en konstant og ensartet fremspiring.



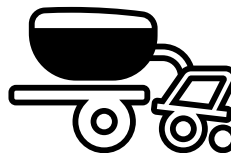
16-24



375-800 mm



> 150 hk



5000 liter

Maksimal kapacitet og præcision

Robust rammekonstruktion

E-Control – brugervenlig
trådløs kontrol

Udbringning af gødning
med høj kapacitet

Teleskopisk hjulaksel

Hydraulisk rækkeenhedstryk

Robuste rækkeenheder

Elektrisk aflukning
række efter række

Gilstring Seed Meter med
PowerShoot – overlegen
præcision ved høj hastighed



Tempo L med Central Seed Fill har samme PowerShoot-udsåningssystem som alle de andre Tempo-såmaskiner. Det giver optimal præcision ved meget høj hastighed.



Gødningen udbringes af højkapacitetshuset Fenix III med en kapacitet på op til 350 kg/ha ved en hastighed på 15 km/t.

Väderstad E-Control – en ny generation af kontrolsystem

Det iPad-baserede kontrolsystem E-Control kommunikerer trådløst med Väderstad-maskinen, og giver fuld adgang til dens funktioner og data. Du kan drage fordel af den brugervenlige fjernstyring og kalibrering samt overvågning og kontrol i realtid.



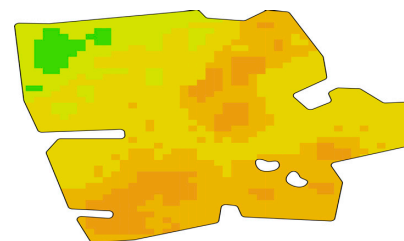
E-Control MediaPortal

En iPad med instruktioner og QuickStart-videoer giver dig den bedst tænkelige start med din nye såmaskine. Instruktioner og QuickStart-videoer leveres med din nye såmaskiner eller kommer til din iPad med næste opdatering uden beregning, hurtigt og let på dit valgte sprog. Til tidligere leverede såmaskiner vil dette ske via opdateringer til maskiner fra før 2020. Også instruktionerne vil blive opdateret, så du har de nyeste informationer.



UniversalControl

Ny indgang for tilslutning af ekstern kilde til styring af gødning og såsæd i henhold til tildelingskort fra f.eks. SOYL, Dataväxt eller andre eksterne styresystemer uden ISOBUS. Nu tilgængeligt for både Rapid og Spirit.

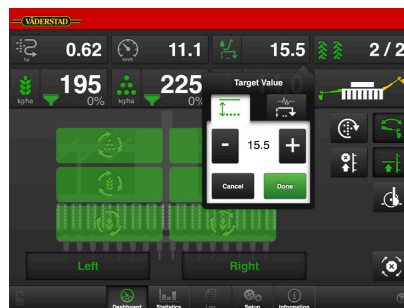


AutoPilot

AutoPilot til Rapid 300/400C er nu integreret i iPad. Et godt værktøj til at holde styr på sådybden. AutoCheck er allerede integreret.

AutoPilot = automatisk måling og justering af sådybden

AutoCheck = kontinuerlig måling af sådybden og manuel justering



SeedEye

- Overvågning af slangestop eller ændret flow, blokeringsovervågning
- Frøtælling, antal frø/m². Læs mere på side 48-49



Kombineret kontrol med ISOBUS Task Controller

Brug af Väderstad E-Control i kombination med en ISOBUS-terminal giver mulighed for GPS-styret variabel dosering og automatisk sektionsaflukning. En liste over terminaler, der er kompatible med ISOBUS Task Controller, finder du på vores hjemmeside vaderstad.com ved at søge på ISOBUS.



Opdatering af E-Control



Opdatering af E-Control

Inden forårs-/efterårsarbejdet går i gang og såmaskinen skal tages i brug, anbefaler vi, at man i fred og ro har kontrolleret sin iPad og Gateway på forhånd.



Opdateringer fra Apple

Apple leverer konstant nye opdateringer, så dine apps og programmer fungerer bedst muligt. Der er også udført forbedringer af præstationen. Udfør altid opdateringerne, når du får meddelelser via din iPad. Kontroller altid, at sikkerhedsfunktionerne overholdes.

Sikker drift

Det er vigtigt at kontrollere, at man har den nyeste software i sin maskine for at opnå en så sikker og effektiv drift som muligt. Väderstad arbejder konstant på at forbedre sin app VVAB E-Control, som vi bruger i dag til at styre vores maskiner. Denne app bruges på Rapid, Spirit og Tempo. Den er helt uden beregning.

Regelmæssig opdatering

Gatewayen, som er trådløst tilkoblet iPad, er "hjernen" og vi anbefaler, at den altid holdes opdateret, eftersom der tilføjes nye funktioner og forbedret brugervenlighed. For at kunne gennemføre en opdatering skal man koble sig på et WiFi med internettildslutning. Man skal have mindst 50% batteri på sin iPad for at kunne gennemføre en opdatering. Det kræves også, at man har et Apple-ID for at kunne opdatere sin Väderstad-app VVAB E-Control.

Klar til såning

Start med at kontrollere, at din VVAB E-Control-app er opdateret ved at gå ind i Appstore på din iPad og søg efter VVAB E-Control. Hvis der er en opdatering tilgængelig, vil der stå opdater. Når det kontrolleret, er det på tide at indlæse den seneste programsoftware. Start appen VVAB E-Control på iPaden og så vil der komme en knap frem, som hedder "Søger efter opdateringer", hvor man kan vælge, hvilke programmer man vil indlæse. Næste gang man kobler sig på sin såmaskine, vil man blive spurgt, om man vil opdatere og så vælger man »OK«. Klar til såning!



Produktoversigt og nyheder 2023



60

YEARS OF NEW
SOLUTIONS



SEMLER

Agro

 **HERBORG**
En del af Semler Agro A/S

Väderstad Holding AB er indehaver af en række immaterielle rettigheder som patenter, varemærker og designbeskyttelse.
Produktet/produktene i dette dokument kan være omfattet af en eller flere af disse rettigheder.