

Inspire

Bred såpræcision

VÄDERSTAD





Where farming starts

60 års erfaring med agronomiske udfordringer sammen med landmænd over hele verden gør os til unge i branchen. Men det har aldrig forhindret os i at flytte grænserne i landbruget - og det vil det aldrig gøre.

At finde nye muligheder i en branche i konstant forandring, at komme med nye innovationer og præsentere nye løsninger, der forenkler arbejdet og forbedrer resultaterne for landmændene, ligger i vores DNA.

Det er det som Väderstad altid har gjort og altid vil gøre. At finde nye løsninger til en bedre fremtid.



Kapacitet og præcision

Den pneumatiske såmaskine Inspire har en høj kapacitet men med et lavt trækraftbehov. Dens såskærsystem med dobbeltdisk kombineret med det meget præcise Fenix III-udsåningsssystem resulterer i en jævn fremspiring og stærk afgrødevækst.





Præcis såsædsplacering og perfekt fremspiring



Høj kapacitet - fremragende resultater

Hver eneste komponent i Inspire er designet til at levere fremragende såresultater ved høje arbejdhastigheder. Den rummelige såkasse, udsåningsystem med høj kapacitet samt såskærenes store diameter er altsammen et eksempel på dette. Fordelen er en høj såkapacitet, som gør det muligt at dække et større areal på kortere tid.

Designet til høj præstation

Inspire er bygget som en meget stærk maskine med et kompakt design. Dens stærke konstruktion giver ekstra holdbarhed og sikrer fremragende resultater gennem et langt arbejdsliv. Det kompakte design forbedrer manøvreringen og evnen til at bevare præcisionen i ujævne markforhold.

125mm rækkeafstand for maksimalt udbytte

1

Konkurrenceevne

En smal rækkeafstand gør afgrøden langt mere modstandsdygtig overfor ukrudt. Dette er især vigtigt, fordi der er en stigning af ukrudt, som er resistent overfor ukrudtsmidler. Forskning viser, at en rækkeafstand på 125mm giver 20% mindre ukrudt end 150mm.

2

Fordeling af plantebestanden

125mm rækkeafstand giver en bedre fordeling af plantebestanden og giver mulighed for større afstand mellem frøene i rækken. Svampetrykket reduceres.



God jordfølgen for ensartede resultater

Inspires unikke evne til at følge jordens konturer skyldes vingesektionernes fremragende tilpasning efter jordoverfladen samt de individuelt affjedrede såskær. Dette gør Inspire i stand til at levere samme ensartede resultater over hele marken.

Maksimering af udbyttepotentialet

Inspires kompakte design minimerer den traktorstørrelse, der er nødvendig for at trække. Dette medfører mindre jordpakning og muliggør en mere jævn og stærkere rod- og planteudvikling.

3

Kronelukning

Eftersom smalle rækker lukker sig hurtigere, mindskes fordampningen på et tidspunkt, hvor adgang til fugtighed er mest afgørende.



Tilpasser sig marken

Hjertet i Inspire er det hurtigt reagerende såskærssystem. Det har en fremragende evne til at tilpasse sig efter uregelmæssighederne i marken og dermed bevare en konstant sådybde. Resultatet er en imponerende såsædsplacering og en jævn fremspiring over hele marken.





Designet til en konstant sådybde

Inspire såskær består af dobbelte sådiske forbundet til et stort trykhjul, som bevarer sådybden. Hvert såskær er individuelt monteret i en gummiophængt arm og sådybden indstilles ved hjælp af hydraulisk tryk. Dette system giver fremragende jordfølgen med enestående resultater ved højere arbejdhastighed.



TriForce for optimal jordfølgen

TriForce ophæng med tre gummistave er Väderstads unikke skåskærsophæng. TriForce fordobler skærets bevægelighed sammenlignet med et traditionelt ophæng med fire stave. Dette giver perfekt såsædsplacering i ujævnt terræn, som f.eks. hjulspor eller skrånende marker.



Sådybden har højeste prioritet

Et frø, sået i den korrekte dybde, vil spire på det rigtige tidspunkt og få en konkurrencemæssig fordel overfor både skadedyr og ukrudt. På denne baggrund er hver del af Inspire konstrueret med fokus på præcision.



Ujævnt terræn

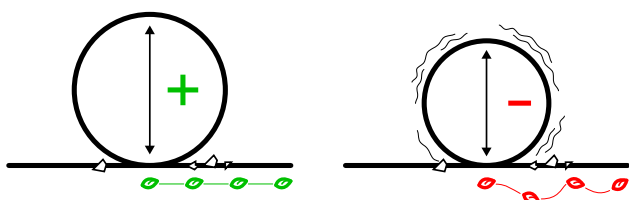
Når hvert såskær er monteret i sin egen arm, kan det reagere på enhver ujævnhed i marken. Arbejdsdybden bevares konstant over hele arbejdsbredden.

Skiftende jordtyper

For tilpasning til skiftende jordforhold kan skærtrykket ændres fra kabinen under kørslen. Resultatet er en ensartet sådybde over hele marken, uanset varierende jordtyper. Det brede trykhjul har en fremragende evne til at følge jordoverfladen, hvilket mindsker behovet for at tilføre tryk.

Bakket terræn

For at sikre en jævn sådybde i bakket terræn er Inspire udstyret med aktivt såskærstryk. Maskinen registrerer omgående om den befinder sig på en forhøjning eller fordybning. I disse tilfælde kompenserer ventiler automatisk for det øgede eller reducerede tryk. Såskærtrykket holdes på en konstant, forudindstillet værdi, uafhængig af såskærenes arbejdsvinkel, i forhold til resten af maskinen.



Størrelsen reducerer vibrationer

Sådiskenes store diameter og skærets trykhjul sikrer en blød kørsel med minimal påvirkning af rystelser, som yderligere øger trykket.



Fleksibelt trykhjul

Bredden af såskærets trykhjul øger evnen til at forblive oven på jordoverfladen, uanset jordforholdene. Den bløde dækprofil giver større kontaktflade mod jorden, hvilket yderligere forøger anvendelsesmulighederne og evnen til at lukke sårillen.

Imponerende såsædsplacering

Den perfekte såsædsplacering afgøres af detaljerne. Ved ikke at overlade noget til tilfældighederne sikrer Inspire, at hvert frø har de optimale vækstbetingelser. Dette maksimerer hvert frøs potentiale.





Såpræcision i dybden

Inspire såskær sætter fokus på detaljer, der har betydning for såpræcisionen. Hjertet i såskærene er sådiskene og trykhjulet, der arbejder sammen for at opnå de bedste resultater.



OffSet sådiske

Inspire sådiske er monteret i en OffSet position. Dette reducerer den påkrævede trækraft til åbning af sårillen. På grund af OffSet monteringen bevarer sådiskene deres position, hvilket sikrer maksimal præcision og minimal vedligeholdelse.

Præcis levering af såsæden

Frøene frigives forrest i midten af sådiskene. Diskens omdrejning er med til at placere frøet i bunden af sårillen, hvilket giver omgående adgang til fugtighed. Systemet kræver ikke nedtrykning af såsæden, hvilket minimerer udgifter til sliddele.

Svensk kvalitet

Inspire sådiske er fremstillet af specialhærdet V-55 svensk stål. Dette omhyggeligt udvalgte råmateriale sikrer en stærk konstruktion, fremragende præstation og utrolig lang levetid i marken.



Sådiskenes udformning har stor betydning



Fremragende bevarelse af dybden

Sådiskenes skarpe angrebsvinkel reducerer det tryk, som skal bruges for at skabe en sårille i den ønskede dybde. Dette mere end fordobler såmaskinens evne til at bevare dybden.



Smal sårille

Tallerkenens udformning kombineret med OffSet skaber en smal sårille med minimal forstyrrelse af jorden. Dette forbedrer fordelingen af såsæden i rækken og gør det lettere at lukke sårillen.



Højere gennemstrømning

Inspire har et smalt såskær på grund af sådiskens design. Således kan der passere mere materiale gennem maskinen, hvilket forbedrer præstationen under såning i planterester.

Rene hjul bevarer den rette sådybde

Dækket med de bagmonterede afskrabere holder hjulet rent. Dette forhindrer jorden i at klæbe fast til hjulet, hvilket ellers kunne ændre sådybden.



Fuld kontrol. Altid.

Inspire kan styre udsåningen i otte separate sektioner. Det betyder, at Inspire kan udføre sektionsskontrol for sektioner på ned til 1,5 m. Dette er en unik præcisionsfunktion i segmentet for store såmaskiner.



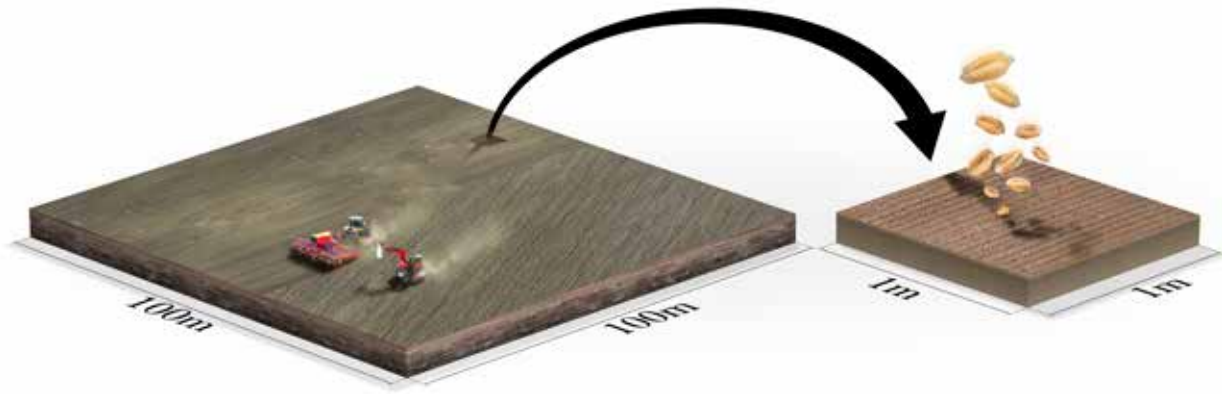


SeedEye



Fokus på præcision og præstation

De unikke Väderstad SeedEye følere giver overblik med præcision helt ned til den enkelte kvadratmeter i marken. Med adgang til præcise data kan du træffe de rigtige beslutninger for øget effektivitet og optimale resultater i afgrødeproduktionen.



Såsæd pr. kvadratmeter i stedet for kilo pr. hektar

Ved hjælp af Väderstad SeedEye indstilles den ønskede udsåningsmængde i form af antal frø pr. kvadratmeter. I marken registrerer følere præcist antallet af frø, som passerer gennem hvert enkelt sårør. Ved at kombinere disse oplysninger med data om kørehastigheden fra såmaskinens jordradar, justeres ydelsen automatisk for at bevare den ønskede udsåningsmængde.

Intet behov for kalibrering. Maksimerer arbejdstiden i marken

SeedEye justerer automatisk udsåningsmængden under kørslen, så der er ikke behov for kalibrering. Dette øger brugervenligheden og maksimerer effektiviteten i marken. I kabinen er der fuld kontrol over udsåningen ved hjælp af det iPadbaserede kontrolsystem Väderstad E-Control.



SeedEye systemet med frøtælling og blokeringsovervågning er tilgængeligt for Inspire 1200S, mens Inspire 1200C udelukkende fås med blokeringsovervågning.

SeedEye sikrer fremragende resultater

Øget adgang til informationer er afgørende for mere avanceret landbrugsdrift. Eftersom SeedEye registrerer alle frø og alt gødning, der passerer gennem rørene, sker overvågningen i realtid. I tilfælde af afvigelser giver SeedEye omgående en advarsel, så enhver indvirkning på såningen hurtigt kan afhjælpes.

Fuld kontrol over såningen

Väderstad SeedEye sikrer dig fuld kontrol og dermed alle muligheder for at optimere resultaterne i marken.

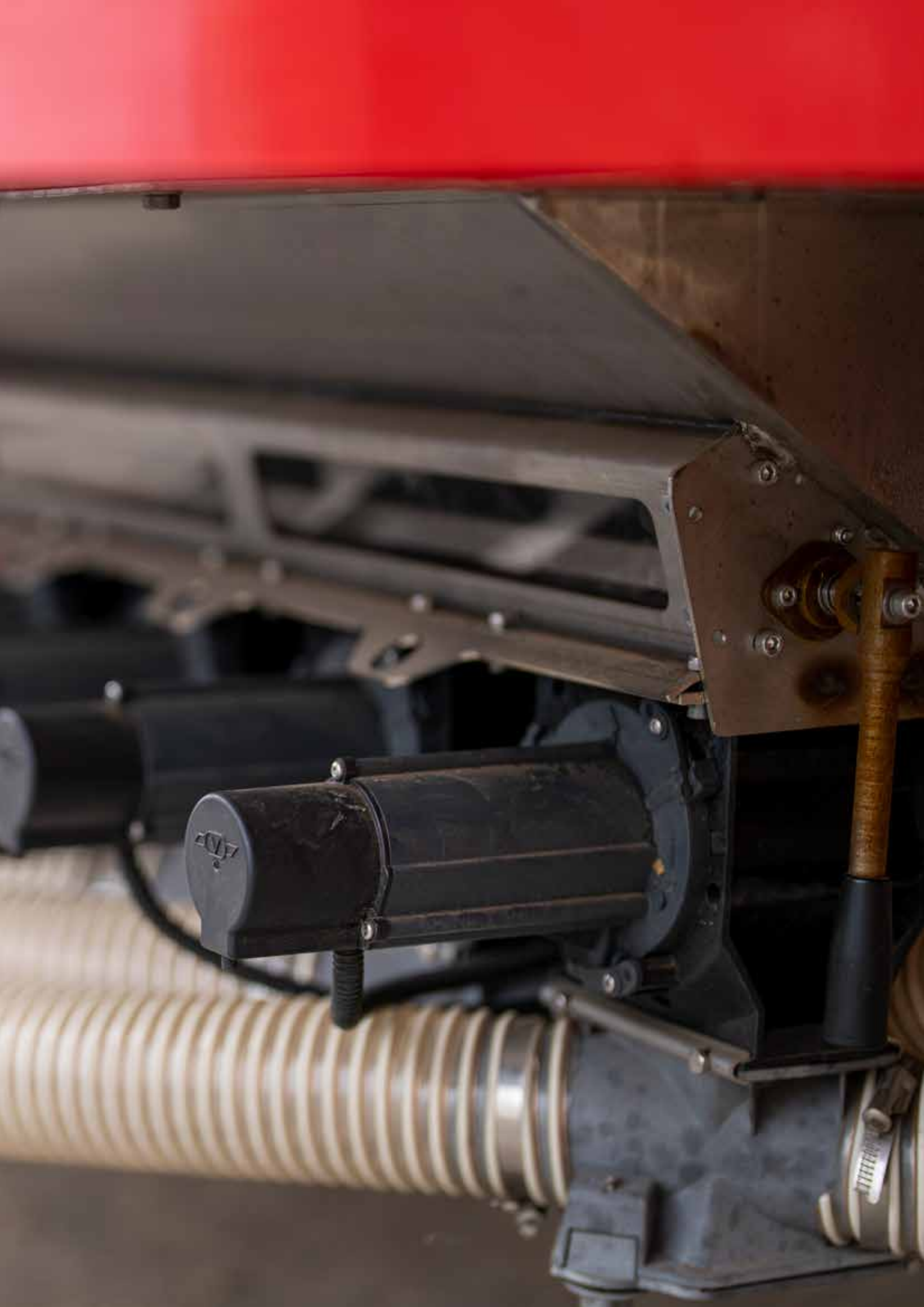
Ved at måle frø pr. kvadratmeter i stedet for kg. pr. hektar, er såresultatet ikke længere påvirket af variationer ved forskellige frøtyper. Dette øger præcisionen og maksimerer såpræstationen.

Det er også muligt at arbejde med ISOBUS Task Controller, variabel udsædstildeling og sektionaflukning.



Kvalitetsudsåning, kvalitetsydelse

Såhusets evne til at levere en nøjagtig mængde med et jævnt flow lægger grundlaget for etableringen af den kommende afgrøde. Fenix III udmærker sig på dette område. Dens præcise, pålidelige og enkle funktion giver mulighed for en bred vifte af anvendelser, der passer til alle typer såning.



Fenix III

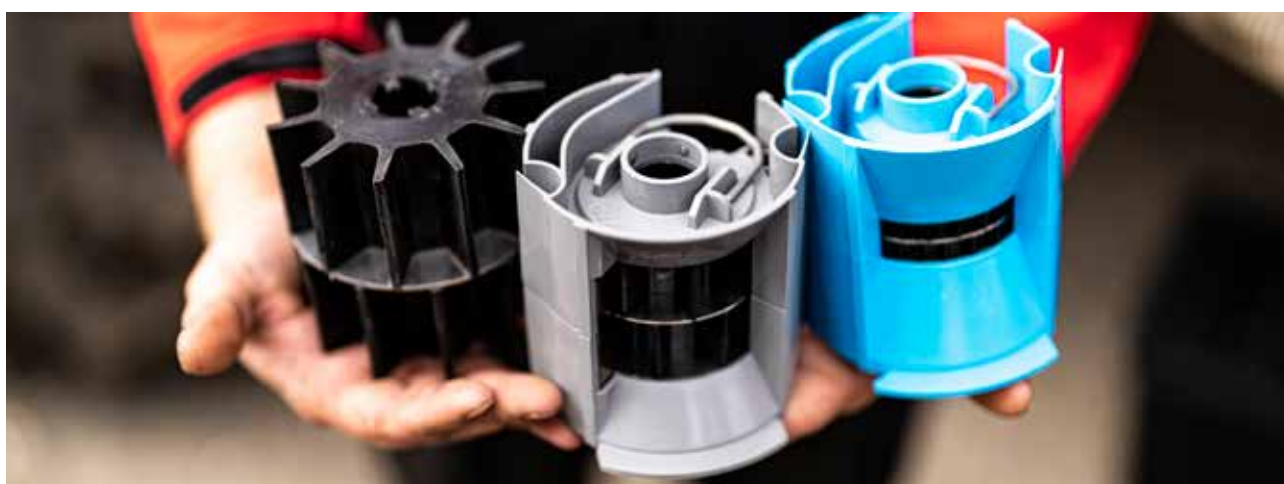


Præcision og ydelse

Landbrugets mest avancerede udsåningsteknologi er udviklet til exceptionel præcis såning, pålidelig ydelse og nem vedligeholdelse år efter år.

Jævnt produktflow

Fenix III garanterer et ensartet flow af alle produkter. OffSet-valserne fyldes og tømmes ikke over hele bredden på samme tid. I stedet skifter de såning fra den ene side af valsen til den anden. Sammen med et vinklet design af såhusets udløb sikrer dette et jævnt, konstant produktflow med minimal pulsering.



Pålidelig udsåning

Fenix III har kraftige komponenter for at sikre et robust, holdbart såhus, der er i stand til at modstå en lang række forhold.

En vigtig egenskab ved Fenix III er den bløde valse, som holder systemet tæt og reducerer luftbehovet og brændstofforbruget. Bløde valseribbe forhindrer fastklemning og motorfejl og sikrer derved en stabil udsædsmængde.

Enkel funktion

Designet af Fenix III-udmaderen, hvor valsen placeres direkte på elmotorens aksel, gør det til et brugervenligt system. Med kun få bevægelige dele og ingen smørenipler er vedligeholdelsen enkel.

Skift af valser mellem afgrøder udføres på få sekunder.

Inspire 1200C/S

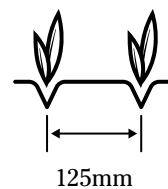
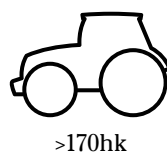
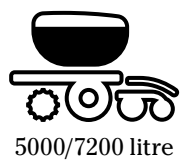
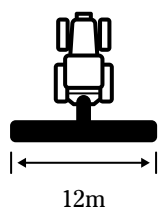
Den 12 meter brede Inspire 1200C/S er designet til høj ydelse med minimal nedetid i marken. Den fås til kun såsæd eller til både såsæd og gødning.



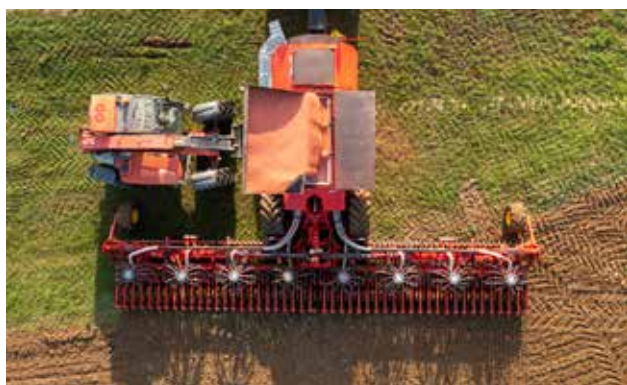
Inspire 1200C/S er udstyret med en stor såkasse med lav påfyldningshøjde og stor åbning. Versionen kun til såsæd, Inspire 1200S, er udstyret med en 5000-liters såkasse til såsæd. Mens kombiversionen Inspire 1200C har en 7200 liters såkasse, der indeholder både såsæd og gødning i to separate rum. Med en stor platform og et åbent maskinedesign er der let adgang til alle komponenter overalt på maskinen.

Fremragende dybdekontrol

Inspire 1200C/S er udstyret med hydraulisk vingetryk, som overfører vægt fra maskinens indvendige sektion til de yderste vinger. Derfor reagerer Inspire 1200C/S på enhver uregelmæssighed i marken og sikrer jævn fremspiring.



Bred såpræcision



Den store såkasse med en lav påfyldningshøjde giver mulighed for nem påfyldning.



Når Inspire 1200C/S er foldet sammen, har den en bredde på 3 meter, hvilket forenkler transporten.





Väderstad E-Control - Ny generation kontrolsystem

Det iPad-baserede kontrolsystem Väderstad E-Control tilsluttes trådløst til Väderstad maskinen for fuld adgang til dens funktioner og data. Fordelen er brugervenlig fjernopsætning og kalibrering samt overvågning og kontrol i realtid.



Det bærbare kontor

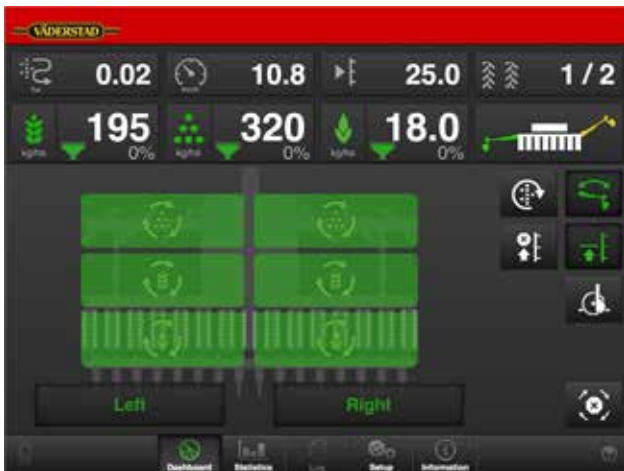
Väderstad E-Control er et fuldt bærbart kontrolsystem, klar til brug hvor og når, der er brug for det. Ved kalibrering af Väderstad maskinen kan man tage den bærbare iPad ud af traktoren og kontrollere kalibreringen udefra.

Når arbejdsdagen er slut, kan man tage sin iPad med hjem til kontoret og starte planlægningen af næste dags arbejde.



Avanceret grafik

iPad display med høj opløsning giver klar visning af alle informationer. Den fremragende grafik gør alle funktioner lettere at anvende.



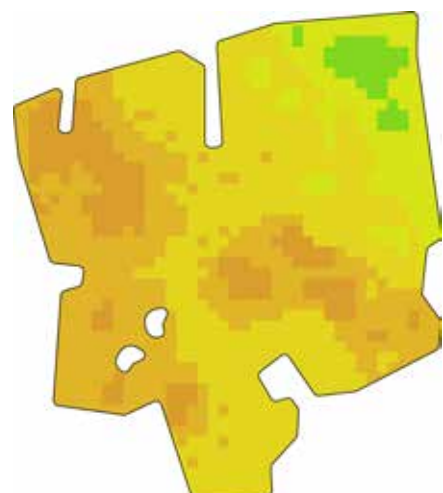
Eftersom Väderstad E-Control bruges til mange rækkesåmaskiner og såmaskiner i Väderstad serien, kan samme iPad bruges til en lang række maskiner på gården.

Altid opdateret

Hos Väderstad har support og service til alle vore kunder den højeste prioritet. Derfor er alle E-Control software opdateringer lette at downloade og tilgængelige uden beregning. Med E-Control er du altid sikker på den seneste teknologi og de nyeste, innovative løsninger fra Väderstad.

Kombineret kontrol med ISOBUS Task Controller

Brug af Väderstad E-Control sammen med en ISOBUS terminal giver mulighed for automatisk GPS sektionkontrol og variabel udsædtildeling. En liste over terminaler, som er kompatible med ISOBUS Task Controller kan ses på vores hjemmeside vaderstad.com ved at søge efter ISOBUS.



Tilbehør



Trækbom og trækøje

Følgende muligheder er tilgængelige: trækøje 40/50mm, kuglekobling 80mm, kugletrækøje 51/71mm.



Sporløsnere

Løser jorden i traktorens hjulspor.



CrossBoard

CrossBoard nivellerer marken og knuser knolde for at forbedre såbedet.



Efterharve

Efterharven afslutter såbedet, sorterer de større partikler ovenpå og det fine muldlag i såbedet.



Arbejdslys

Forbedrer forholdene ved arbejde om natten.

	Inspire 1200S	Inspire 1200C
Arbejdsbredde (m)	12.0	12.0
Transportbredde (m)	3.0 (3.5)	3.0 (3.5)
Transporthøjde (m)	4.0	4.0
Transportlængde (m)	7.9	8.8
Basisvægt (kg)	12000	13000
Såkassekapacitet (l)	5000	7200 (2200/5000)
Påfyldningshøjde (m)	2.05	2.05
Antal såsæd (gødningsskær)	96	96
Rækkeafstand, såsæd (mm)	125	125
Samlet kapacitet (kg/ha ved 15 km/t)	300	500
Skærtryk min./max. (kg)	40-80	40-80
Hjuldimensioner	600/65R34 (850/65R30.5)	600/65R34 (850/65R30.5)
Hydraulikbehov	4 DA + 1"FR + Power Beyond	4 DA + 1"FR + Power Beyond
Hydraulikbehov	140	180
Trækraftbehov fra (hk)	200-250	240-280

DA= Dobbeltvirkende FR= Frit returløb

Pålidelige og holdbare landbrugsmaskiner



*2-års reklamationsret på
Väderstad såmaskiner,
rækkesåmaskiner
og udstyr til
jordbearbejdning.*



*Livsvarig
producentgaranti på
alle originale Väderstad
diske.*



Where farming starts