

Spirit

Høj præcision - perfekt fremspiring

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.



Såmaskine med høj præcision

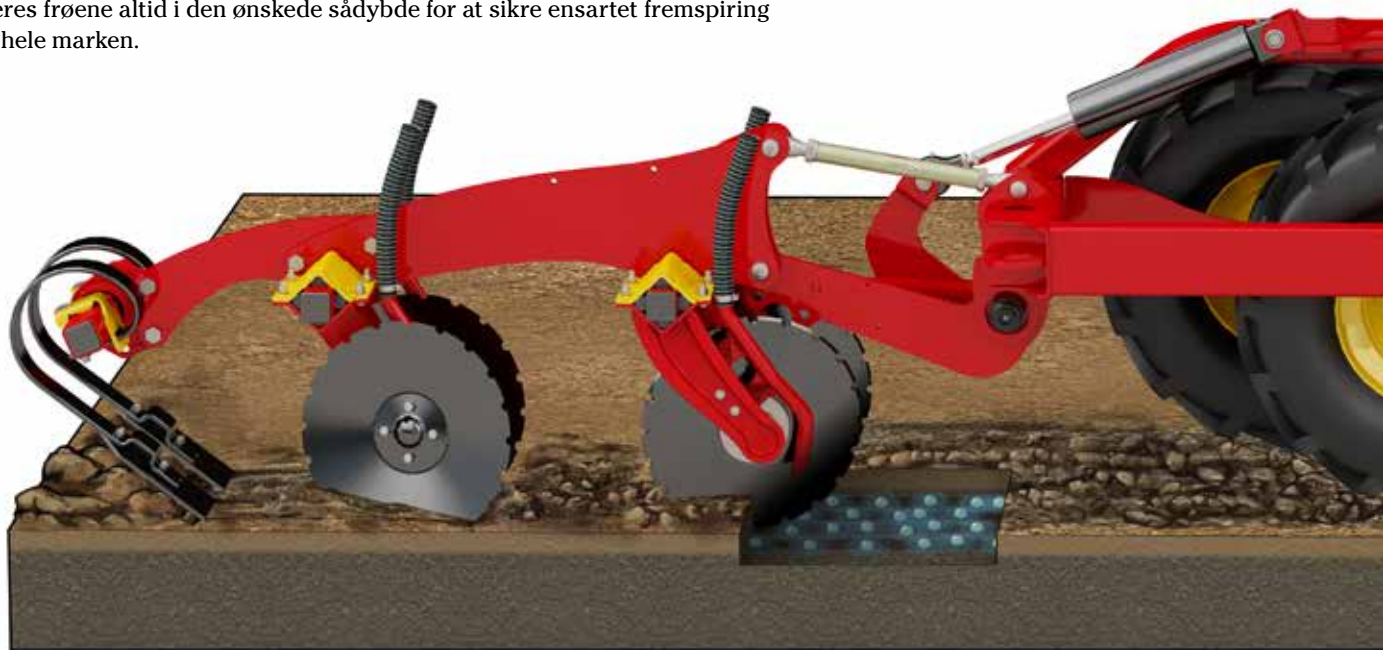
Den pneumatiske universalsåmaskine Spirit sørger for udlægning, forberedelse af såbed, komprimering, såning og pakning i et enkelt træk. Den er kendt for sin enestående præcision ved høj arbejdshastighed i marken.





Præcis såsædsplacering og perfekt fremspiring

Spirit er designet med stærke frontredskaber, efterfulgt af OffSet pakkerhjul. Dette sikrer et jævnt og fast såbed før såsædsplaceringen. Bag på maskinen giver individuelt monterede dobbelte disk-såskær såsæden fremragende betingelser for vækst. Takket være den individuelle kontrol af ræktedybden placeres frøene altid i den ønskede sådybde for at sikre ensartet fremspiring over hele marken.



Høj kapacitet - fremragende resultater

Hver eneste komponent i Spirit er designet til at levere fremragende såresultater ved høje arbejdhastigheder. Den rummelige såkasse, udsåningsystem med høj kapacitet, store OffSet pakkerhjul 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

Spirit 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

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

Foragerautomatik for øget præcision

For optimal arbejdsgang ved forageren, er Spirit R udstyret med foragerautomatik. Systemet hæver og sænker automatisk frontredskaber og såskær i en bestemt rækkefølge. Når der køres ind i marken, sænker systemet frontredskabet i jorden før såskærene.

Der opnås en jævn etablering ved at undgå dobbeltsåning eller overbearbejdede foragre.

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 Spirit 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

Spirit 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 Spirit 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.



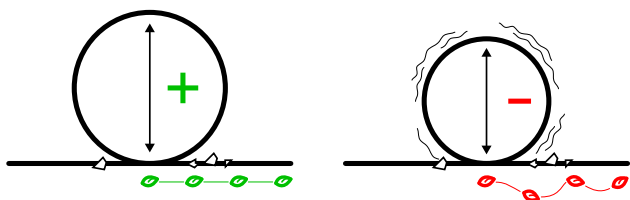
Skiftende jordtyper

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 Spirit 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 Spirit, at hvert frø har de optimale vækstbetingelser. Dette maksimerer hvert frøes potentiale.





Såpræcision i dybden

Spirit 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

Spirit 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

Spirit 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

Spirit 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.



Kompromisløse frontredskaber

Til præcisionssåning er der ikke gået på kompromis med frontredskabet. For effektiv forberedelse af såbedet er Spirit udstyret med stærke frontredskaber af samme type som en kompakt diskultivator. Den er i stand til at håndtere både planterester og krævende forhold i marken.





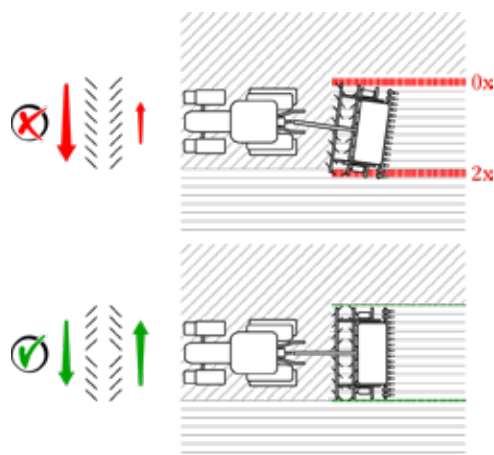
Gennemført forberedelse af såbed

Spirit er udstyret med stærke frontredskaber, som justeres fra kabinen under kørslen. Hvis der kræves yderligere udjævning, kan en individuelt justerbar CrossBoard monteres foran diskredskabet.

X-disk - for at opnå fuldt potentiale

For at opnå fuld kontrol er det meget vigtigt, at såmaskinen ikke afviger fra sit lige spor bag traktoren, noget som især er vigtigt i skrånende terræn. Frontredskabets X-disk design holder maskinen lige bag traktoren.

X-disk er en naturlig komponent i moderne landbrugsmaskiner og en afgørende faktor for at opnå fuldt potentiale af et GPS- eller RTK-system.



En arm til hver disk

Hver disk i frontredskabet er monteret i sin egen individuelt ophængte diskarm. Dette sikrer perfekt følgen af jordens konturer, så hvert frø får samme betingelser.

Det åbne design giver en høj gennemstrømning med mulighed for såning i tunge planterester. Alle lejer er godt beskyttet bag på disken.

Altid i den korrekte vinkel

Eftersom frontredskabet er monteret i parallelafhæng, er man sikret ens arbejdsvinkel uanset arbejdsdybden. Derudover sørger den koniske disk for samme vinkel, uafhængigt af slitage eller arbejdsdybde.



Konisk form

Faconen af frontredskabets diske giver agronomiske fordele for den kommende plantevækst.



Smuldring og blanding

Diskenes koniske udformning skaber et højt niveau af fin muld, som er vigtigt for kontakten mellem såsæd og jord. Diskenes facon sikrer intensiv blanding.

Ingen jordpakning til siden

Den koniske disks lige angrebsvinkel efterlader et åbent såbed uden jordpakning. Dette skaber et fremragende miljø for rodudvikling med god transport af fugt.

Sten trykkes ned

En konisk disk kan ikke samle sten op fra markens overflade. Dette giver færre forstyrrelser af såskærene og sikrer høj såpræcision.



Pakkerhjulene danner et ensartet såbed

For at sikre et fast såbed før udlægning af såsæd, komprimerer de store pakkerhjul jorden mellem frontredskabet og såskærene. Dette giver store fordele i lettere jorde samt i marker, hvor jorden er løs på grund af dybdebearbejdning eller bearbejdning med utilstrækkelig komprimering.

Hjul designet til høj præstation

Pakkerhjulenes store diameter giver rolig kørsel ved høje hastigheder. På grund af den lave rullemodstand og hjulmønsteret, som er designet til minimal jordskubben, er brændstofforbruget også reduceret.

Bredden på pakkerhjulene sikrer ensartede resultater over hele arbejdsbredden. Pakkerhjulene er monteret individuelt, hvilket giver let adgang for vedligeholdelse.





OffSet giver store fordele

Offset betyder, at hvert andet pakkerhjul er forskudt bagud på en separat aksel. Denne løsning forbedrer både præstationen under arbejdet og gårdens økonomi.

Lavere trækraftbehov

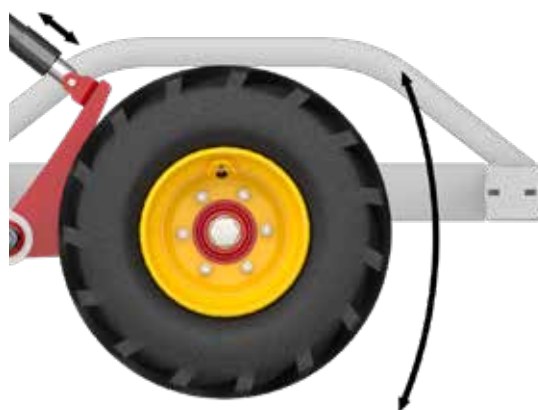
I henhold til undersøgelser minimerer OffSet jordskubning og sænker trækraftbehovet med 25%.

Dybdepræcision

Offset giver en blød kørsel med færre vibrationer. Dette sikrer højere dybdepræcision.

Stor belastningskapacitet

To separate hjulaksler øger kontaktfladen med jorden for høj belastningskapacitet.



Dobbeltvirkende mellempakker

For at sikre ens betingelser for alle frø er Spirit udstyret med en hydraulisk justerbar mellempakker, som kører mellem traktorens hjul.

Fordelen er ens fremspiring over hele arbejdsbredden. Under transport giver mellempakkeren stabilitet og øget sikkerhed på ujævne veje.

Kombi-såning sikrer succes

Placering af næringsmidler under såningen giver en hurtig og pålidelig gødningseffekt. Eftersom gødningen placeres i fugtig jord, er man mindre afhængig af regn, ligesom det også giver højere udbytte og bedre udnyttelse af næringsmidlerne.

Combi-versionen af Spirit er tilgængelig til håndtering af varierende arbejdsopgaver med tre forskellige gødningsmetoder – FIX, Nordic eller InLine.



FIX versionen placerer gødningen i 5cm brede striber med en rækkeafstand på 125mm foran hver sårille.

FIX

FIX versionen placerer gødningen i 5cm brede striber med en rækkeafstand på 125mm foran hver sårille. Gødningsdybden kan justeres fra kabinen i henhold til jordforholdene.

Med gødningsskær integreret i frontredskabet sænkes trækraftbehovet, gennemtrængningskraften bevares og omkostninger til sliddele reduceres i sammenligning med en separat gødningsaksel.

Den smalle rækkeafstand for gødning gør den ufølsom overfor ujævnheder eller skiftende markforhold.

InLine

InLine-versionen placerer en lav gødningsmængde sammen med såsæden i sårillen, så planten får hurtig optagelse af næring. Ved at adskille transport af såsæd og gødning, griber disse to forsyningsystemer ikke ind i hinanden. Dette giver mulighed for meget præcis blokeringsovervågning.

For at tildele en højere mængde nitrogen sammen med startgødning, kan BioDrill bruges til InLine tildeling på Spirit 400-600C, som er udstyret med FIX- eller Nordic-systemet.



Med Nordic metoden placeres gødningen med en rækkeafstand på 250mm mellem to rækker såsæd for fuld adgang til fugtigheden.

Nordic

Nordic versionen placerer gødningen mellem hver anden række med en rækkeafstand på 250mm. Det betyder, at gødningen er indenfor en rækkevidde på 6,25cm fra hver række såsæd.

Den har aggressive disk gødningsskær, som placerer gødningen ved et meget højt skærtryk. Dette er en fordel i konventionel vårsåning under tørre forhold, hvor arbejde direkte under såbedet kan få sårillen til at tørre ud.



InLine versionen placerer gødningen i et separat udtag sammen med såsæden i såskæret.



BioDrill - Flere produkter i samme træk

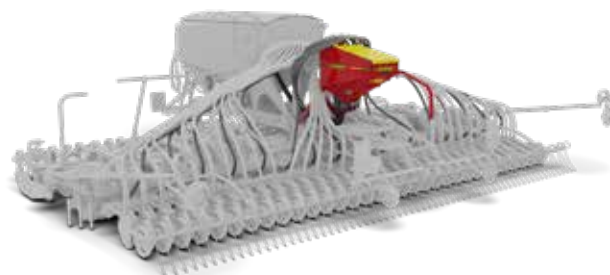
Når Spirit monteres med den lille såmaskine BioDrill, kan småfrøede afgrøder som efterafgrøder eller kløvergræs sås sammen med hovedafgrøden. Spredeladerne fordeler såsæden jævnt foran

såaggregaterne, hvor den dækkes af jordflowet omkring sådiskene og af trykhjulet. BioDrill leverer præcis såning og sparer samtidig træk i marken.



BioDrill 360

Spirit 400C/S og Spirit 600-900C/S kan monteres med BioDrill 360. Den pneumatiske BioDrill 360 er udstyret med det elektriske Fenix udsåningssystem, der giver ensartet og præcis såning af småfrøede afgrøder med en dosering ned til 1 kg pr. hektar.



Præcise såresultater

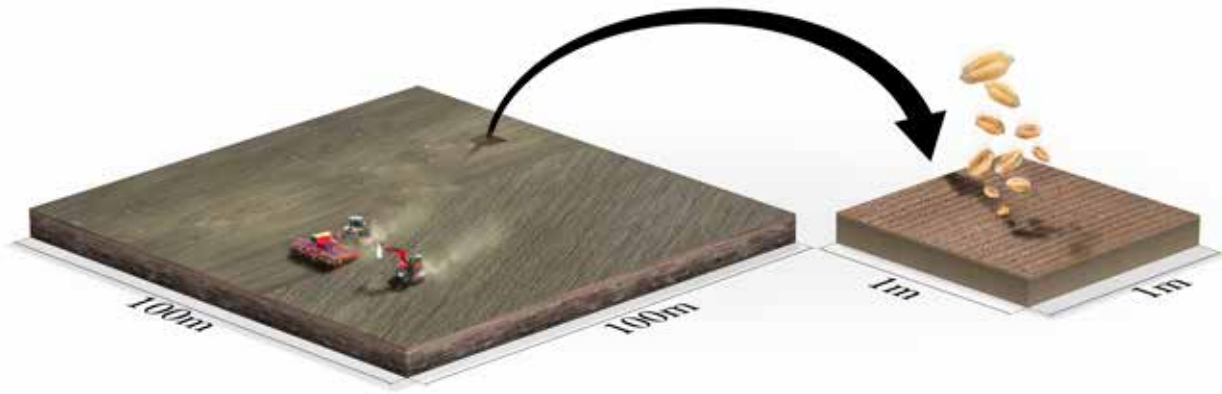
BioDrill 360 bruger såmaskinens effektive hydrauliske blæser, som gør det muligt at fordele store mængder frø ensartet over en stor arbejdsbredde. Den stærke blæser sikrer samme høje såresultater under alle markforhold.

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 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.

Spirit R 300S

Spirit R 300S har alle de fordele, man finder i en lille såmaskine, men tilbyder stadig samme innovative teknologi og høje præcision som de større modeller. Fordelen er høj kapacitet, præcision, brugervenlighed og pålidelighed i marken.



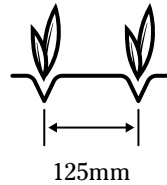
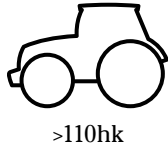
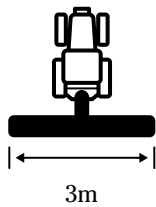
Spirit R 300S er en pneumatisk såmaskine, tilgængelig med 3m arbejdsbredde.

Ny generation præcisionsdosering

Spirit R er udstyret med det brugervenlige og let tilgængelige udsåningssystem Fenix III. Det er i stand til at håndtere mængder ned til 1kg pr. hektar og giver også mulighed for høje doser og ubegrænset kapacitet. En vigtig egenskab ved Fenix III er den bløde rotor, som holder systemet tæt og reducerer luftbehovet, hvilket sparer brændstof. Fenix III leverer fremragende præcision, som udmønter sig i jævn fremspiring.

Stor såkasse med let påfyldning

Plastiksåkasse med 2800 liter kapacitet er designet med en lav påfyldningshøjde og stor åbning. Arbejdsplatformen er placeret på siden af såkassen for let adgang under påfyldning. Den højt placerede, integrerede blæser reducerer støvindtaget og øger såpræcisionen.



Frontredskaber



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Høj teknologi - smidigt format



Såsåeden doseres af to Fenix III såsystemer, som hver råder over halvdelen af maskinen, hvilket giver mulighed for afblænding til halv maskinbredde fra kabinen.



Pivotpakkeren komprimerer jorden mellem traktorens hjul, så hvert frø får samme betingelser for spiring.

Spirit 400C/S

Spirit 400C/S har en meget stærk ramme med lang levetid. Udsåningssystem med høj præcision og den store såkasse giver fremragende resultater med mindre spildtid i marken.



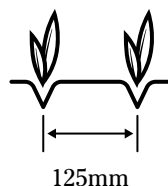
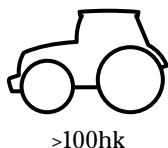
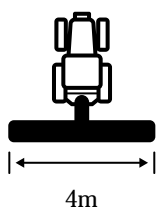
Spirit 400 er en 4 meter bred pneumatisk såmaskine, tilgængelig enten som version til såsæd Spirit 400S eller som kombi-version til såsæd og gødning Spirit 400C.

Såsæds- og gødningsdosering med høj præcision

Fenix II systemet kombinerer præcis udsåning med fremragende kapacitet. Kombi-versionen Spirit 400C doserer både såsæd og gødning ved hjælp af to separate Fenix II systemer. Fenix II drives af en stærk el-motor, som gør det muligt for Spirit 400C at udlægge op til 500kg gødning pr. hektar med 15 km/t. Den højtplacerede, integrerede blæser minimerer indtaget af støv, hvilket øger såpræcisionen.

Stor såkassekapacitet

For at udnytte tiden effektivt i marken har Spirit en såkassekapacitet på 3740 liter på single versionen kun med såkasse og 5000 liter for kombi-versionen. Såkassen er meget let at påfylde på grund af sin store åbning med et rulledeksel, som kan betjenes fra jordhøjde.



Frontredskaber
Spirit 400C FIX



FIX - kombi-modeller



Nordic

Frontredskaber
Spirit 400S
Spirit 400C InLine



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Præcision og pålidelighed



Med det åbne maskinedesign er der let adgang til alle komponenter overalt på maskinen.



Spirit 400C/S bruger det iPad baseret styresystem E-control, til at overvåge og styre såarbejdet.

Spirit 600-900S

Spirit 600-900S er en universal såmaskine til højkapacitets såning ved konventionel og minimal jordbearbejdning. Den er udstyret med innovative løsninger, som øger præcisionen og forenkler opgaverne på gården.



Den pneumatiske såmaskine Spirit 600-900S uden gødning fås i 6, 8 eller 9 meters arbejdsbredde.

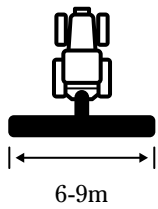
Såsåedsdosering med høj kapacitet

Spirit 600-900S er udstyret med to Fenix II såsystemer, der sikrer konstant og pålidelig udsåning. Den stærke motor giver mulighed for imponerende såkapacitet ved høj hastighed. Den højtplacerede integrerede blæser minimerer indtaget af støv, hvilket øger såpræcisionen. For optimal luftfordeling i henhold til pågældende såsædstype, justeres alt luftflow med det integrerede AirBalance system.

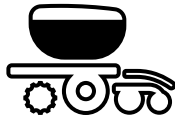
Stor såkasse med let adgang

For at undgå spildtid i marken, har Spirit en højkapacitets 5000 liter såkasse. Såkassen er meget let at fylde på grund af sin store åbning med et oprulleligt dæksel, som kan betjenes fra jordhøjde.

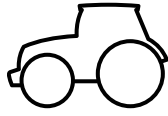
De to platforme og det åbne maskindesign giver let adgang til alle komponenter overalt på maskinen.



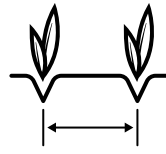
6-9m



5000 liter



>140hk



125mm

Frontredskaber



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy System Disc Aggressive

Maksimalt såudbytte



Spirit 600-900S giver føreren mulighed for halvsidig afblænding af maskinen direkte fra førersædet.



Spirit 600-900S har en kapacitet på 5000 liter.

Spirit 600-900C

Spirit 600-900C er en pneumatisk såmaskine til både såsæd og gødning. Den 5000 liter store tank med stor åbning, minimerer antallet af påfyldninger. Udmadningen af såvel gødning som såsæd har en imponerende kapacitet.



Spirit 600-900C fås i 6, 8 eller 9 meters arbejdsbredde. Den er udstyret med innovative løsninger, som forbedrer præcisionen og forenkler opgaverne på gården.

Ubegrænset gødningsudmadning

Gødningen udmades via en snegl i bunden af tanken, hvor en hydraulisk motor driver sneglen og sikrer stor gødningskapacitet. Takket være en skillevæg i tanken, kan størrelsen på gødnings- og såtank nemt justeres. Om nødvendigt kan hele den 5000 liter store tank anvendes til såsæd.

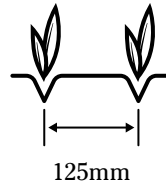
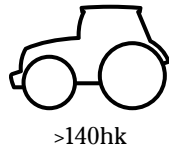
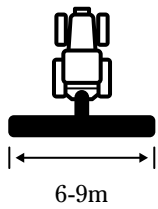
Automatisk kontrol på forland

Når maskinen løftes eller sænkes på forland, løfter eller sænker den automatiske sektionkontrol de enkelte arbejdszoner en efter en. Når der igen køres ind i marken,

sikrer sektionkontrollen at forredskabet går i jorden før såskærerne og efterharven.

Udsåning med høj kapacitet

Spirit 600-900C er udstyret med to Fenix II udsåningssystemer, som sikrer konstant og pålidelig etablering. De stærke motorer yder høje udsåningsrater ved høj hastighed. Takket være den høje placering af den integrerede blæser, er støvindtaget minimeret og såpræcisionen øget. For at optimere luftstrømmen i henhold til de respektive gødnings- og såsædstyper justeres luftstrømmen med det integrerede AirBalance system.



Præcision og kapacitet

Frontredskaber



FIX - kombi-modeller



Nordic



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy System Disc Aggressive



For at optimere udbyttet på marken, er Spirit 600-900C udstyret med halv maskinaflukning for både frø og gødning.



Såskærstrykket, arbejdsintensiteten på forredskabet eller trykket på efterharven justeres nemt fra kabinen under kørsel.

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. E-Control er tilgængelig for Spirit R 300S og Spirit 600-900S/C, mens Spirit 400C/S betjenes med ControlStation.



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

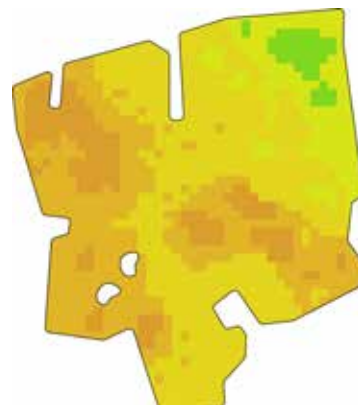
Hos Väderstad har support og service til alle vore kunder den højeste prioritet. Derfor er alle E-Control software opdateringer lette at downloade og tilgængelige uden beregning. Med E-Control er du altid sikker på den seneste teknologi og de nyeste, innovative løsninger fra Väderstad.

Brugervenlig spormarkering

Spirit-modellerne på 4-9 meter gør spormarkering mere enkel og pålidelig end nogensinde før. Funktionen er let at opsætte med E-Control. Under såning i marken lukker Rapid automatisk specifikke rækker, når det er påkrævet for at lave sprøjtespor til sprøjten.

Kombineret kontrol med ISOBUS Task Controller

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

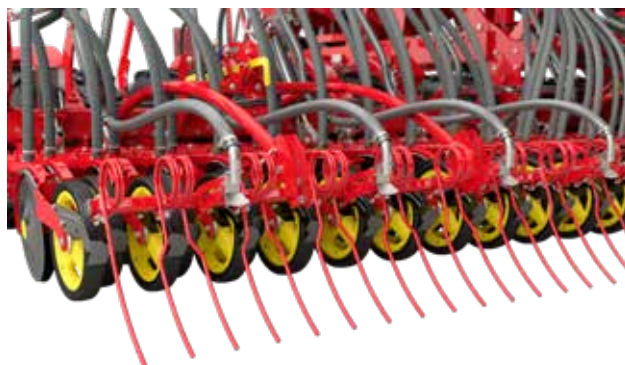


Tilbehør



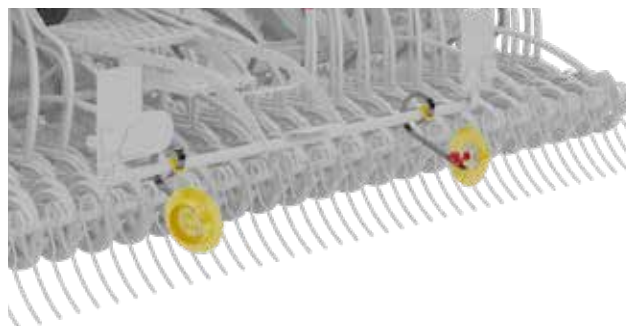
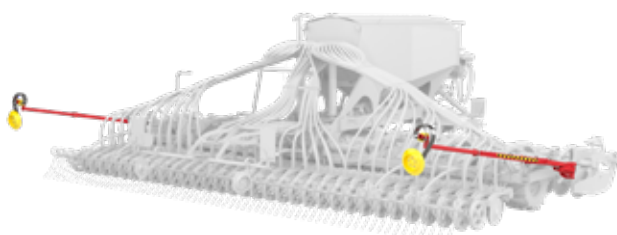
Trækbom og trækøje

Følgende muligheder er tilgængelige: trækøje 40/50mm, kuglekobling 80mm, kugletrækøje 42/51/71mm.



Sneglegift spredeplader

Spredepladerne gør det muligt at udlægge sneglegift under såarbejdet. Passer til alle Spirit såmaskiner med BioDrill og efterharve Heavy.



Markørarme

Markørarme med let justering efter forskellige jordforhold.

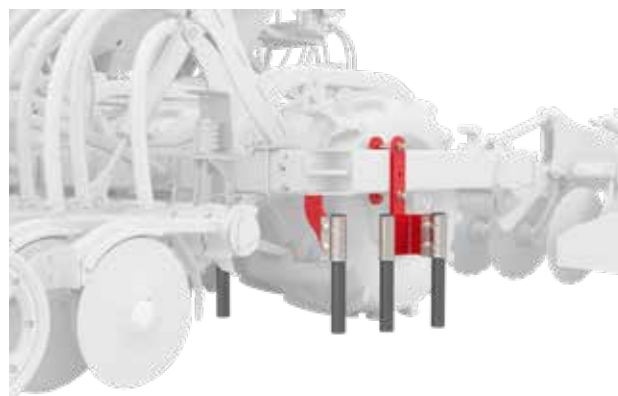
Spormarkør

Spormarkørerne består af diske, som markerer positionen af sprøjtesporene uden at forstyrre såsæden.



Spørløsnere

Løsnere jorden i traktorens hjulspor.



Kit til lette jorde

Udjævner jordvolde mellem bærehjulene i lette jorde.



Hydraulisk støtteben

Det hydrauliske støtteben kan monteres på Spirit 400-900C/S.



Pivotpakker

Spirit R 300S kan monteres med 4 pivoterende pakkerhjul.



Efterharve Heavy

Den tunge efterharve er midtermonteret med justerbart tryk og arbejdsvinkel. Anbefales til tunge jorde.



Efterharve Light

Den lette efterharve styres sidelæns fra bagerste såskær. Anbefales i lette jorde.

	STR 300S	ST 400S	ST 600S
Udsåningssystem	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk
Arbejdsbredde (m)	3,0	4,0	6,0
Transportbredde (m)	3,0	3,0	3,0
Transporthøjde (m)	2,65	3,2	2,8
Transportlængde (m)	7,3/8,3	8,7	8,7
Basisvægt min./max. (kg)	3500	4800-5950	6600-8100
Såkasse kapacitet (l)	2800	3800	5000
Antal såskær	24	24/32	36/48
Rækkeafstand såskær (mm)	125	167/125	167/125
Skærtryk min./max. (kg)	40/80	40/80	40-80
Hjul dimensioner	400/55-15.5	400/55-15.5	400/55-15.5
Hydraulikbehov	3-4 DV + 3/4" FR	3-4 DV + 3/4" FR	3-4 DV + 3/4" FR
Olief flow behov (l/min.)	90	90	100
Trækraftbehov (hk)	100-150	120-170	170-250

	ST 800S	ST 900S
Udsåningssystem	Elektrisk	Elektrisk
Arbejdsbredde (m)	8.0	9.0
Transportbredde (m)	3,0	3,0
Transporthøjde (m)	3.85	4,0
Transportlængde (m)	8.7	8.7
Basisvægt min./max. (kg)	8300-10200	9200-11200
Såkasse kapacitet (l)	5000	5000
*Antal såskær	48/64	54/72
Rækkeafstand såskær (mm)	167/125	167/125
Skærtryk min./max. (kg)	40-80	40-80
Hjul dimensioner	400/55-15.5	400/55-15.5
Hydraulikbehov	3-4 DV + 3/4" FR	3-4 DV + 3/4" FR
Olief flow behov (l/min.)	105	105
Trækraftbehov fra (hk)	220-320	240-350

	ST 400C FIX	ST 400C Nordic	ST 400C InLine
Udsåningssystem	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk
Arbejdsbredde (m)	4,0	4,0	4,0
Transportbredde (m)	3,0	3,0	3,0
Transporthøjde (m)	3,6	3,6	3,6
Transportlængde (m)	8,7	8,7	8,7
Basisvægt min./max. (kg)	5300-6200	5300-6200	5300-6200
*Såkasse kapacitet (l)	5000 (2000, 2500)	5000 (2000, 2500)	5000 (2000, 2500)
*Antal såskær	32	16	32
Rækkeafstand såskær (mm)	125	125	125
Antal gødningsskær	32	16	32
Rækkeafstand gødning (mm)	125	250	125
Skærtryk min./max. (kg)	40/80	40/80	40/80
Hjul dimensioner	400/55-15.5	400/55-15.5	400/55-15.5
Hydraulikbehov	3-4 DV + 3/4" FR	3-4 DV + 3/4" FR	3-4 DV + 3/4" FR
Olief flow behov (l/min.)	100	100	85
Trækraftbehov fra (hk)	140-170	125-170	140-170

DV = Dobbeltvirkende FR = Frit returløb

* Afhængig af rækkeafstanden 167/125mm

	ST 600C FIX	ST 600C Nordic	ST 600C InLine
Udsåningssystem	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk
Arbejdsbredde (m)	6,0	6,0	6,0
Transportbredde (m)	3,0	3,0	3,0
Transporthøjde (m)	3,6	3,6	3,6
Transportlængde (m)	8,7	8,7	8,7
Basisvægt min./max. (kg)	7600-8500	7300-8100	7300-8200
Såkasse kapacitet (l)	5000 (2000, 2500)	5000 (2000, 2500)	5000 (2000, 2500)
Antal såskær	48	48	36
Rækkeafstand såskær (mm)	125	125	167
Antal gødningsskær	48	24	36
Rækkeafstand gødning (mm)	125	250	167
Skærtryk min./max. (kg)	40-80	40-80	40-80
Hjul dimensioner	400/55-15.5	400/55-15.5	400/55-15.5
Hydraulikbehov	3-4 DV + FR	3-4 DV + FR	3-4 DV + 3/4" FR
Olieflow behov (l/min.)	115	115	110
Trækkræftbehov fra (hk)	200-250	170-250	170-250

	ST 800C FIX	ST 800C Nordic
Udsåningssystem	Elektrisk	Elektrisk
Arbejdsbredde (m)	8,0	8,0
Transportbredde (m)	3,0	3,0
Transporthøjde (m)	3,9	3,85
Transportlængde (m)	8,7	8,7
Basisvægt min./max. (kg)	8700-10600	8300-10200
Såkasse kapacitet (l)	5000 (2000, 2500, 5000)	5000 (2000, 2500, 5000)
Antal såskær	64	64
Rækkeafstand såskær (mm)	125	125
Antal gødningsskær	64	32
Rækkeafstand gødning (mm)	125	250
Skærtryk min./max. (kg)	40-80	40-80
Hjuldimensioner	400/55-15.5	400/55-15.5
Hydraulikbehov	3-4 DV + FR	3-4 DV + FR
Olieflow behov (l/min.)	130	130
Trækkræftbehov fra (hk)	270-320	220-320

	ST 900C FIX	ST 900C Nordic
Udsåningssystem	Elektrisk	Elektrisk
Arbejdsbredde (m)	9,0	9,0
Transportbredde (m)	3,0	3,0
Transporthøjde (m)	4,0	4,0
Transportlængde (m)	8,7	8,7
Basisvægt min./max. (kg)	9800-11800	9400-11400
Såkasse kapacitet (l)	5000 (2000, 2500, 5000)	5000 (2000, 2500, 5000)
Antal såskær	72	72
Rækkeafstand såskær (mm)	125	125
Antal gødningsskær	72	72
Rækkeafstand gødning (mm)	125	125
Skærtryk min./max. (kg)	40-80	40-80
Hjuldimensioner	400/55-15.5	400/55-15.5
Hydraulikbehov	3-5 DV + FR	3-5 DV + FR
Olieflow behov (l/min.)	130	130
Trækkræftbehov fra (hk)	290-350	240-350

DV= 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