

Spirit

Precizie înaltă – emergență perfectă



60

YEARS OF NEW
SOLUTIONS



Where farming starts

60 de ani de înfruntare a provocărilor agronomice împreună cu fermierii din întreaga lume ne fac tineri în afaceri. Dar acest lucru nu ne-a împiedicat niciodată să împingem limitele agriculturii - și nu o va face niciodată.

Găsirea de noi căi de urmat într-o afacere în continuă schimbare, venind cu noi inovații și prezentând noi soluții care simplifică munca și îmbunătățesc rezultatele pentru fermieri este în ADN-ul nostru.

Asta este ceea ce Väderstad a făcut întotdeauna și va face întotdeauna. Găsirea de noi soluții pentru un viitor mai bun.



Semănat de înaltă precizie

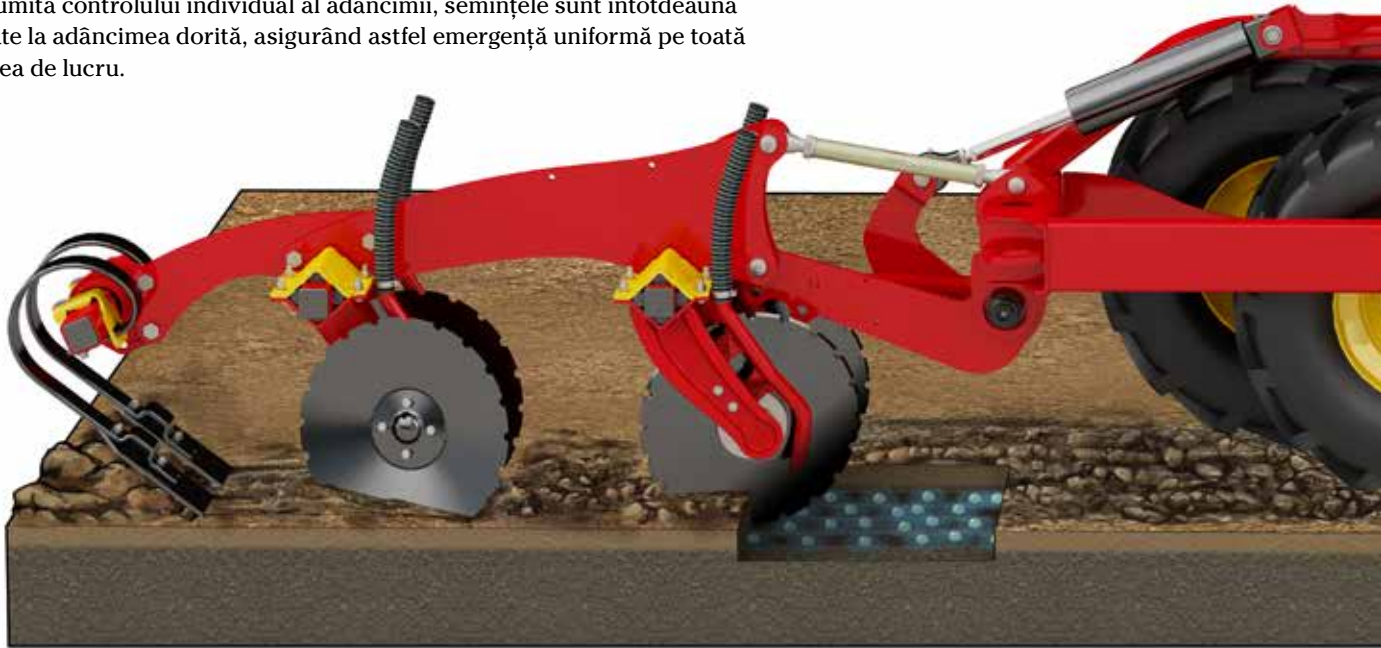
Semănătoarea de păioase universală Spirit, efectuează nivelarea, pregătirea patului germinativ, reconsolidarea, semănatul și presarea semințelor într-o singură trecere. Este recunoscută pentru precizia mare la viteze mari de lucru în câmp.





Plasarea precisă a semințelor și emergența perfectă

Spirit este proiectată cu unelte frontale puternice, urmate de roți mari decalate de recomcompactare. Aceasta asigură un pat germinativ nivelat și ferm pentru semănat. În spatele utilajului brăzdarele de semănat cu dublu disc, montate individual, asigură semințelor condiții ideale de germinare. Mulțumită controlului individual al adâncimii, semințele sunt întotdeauna plasate la adâncimea dorită, asigurând astfel emergență uniformă pe toată lățimea de lucru.



Capacitate înaltă - rezultate excelente

Fiecare componentă a semănătorii Spirit este proiectată să asigure semănatul de precizie la viteze mari de lucru. Buncărul de mare capacitate, dozatorul ce poate livra cantități mari, roțile mari, decalate, precum și brăzdarele de diametru mare sunt doar câteva exemple. Beneficiați de capacitate mare de însămânțare, având astfel posibilitatea semănării mai multor hectare într-un timp mai scurt.

Proiectată pentru performanță

Spirit este construită ca o semănătoare de mare rezistență cu un design compact. Construcția sa solidă adaugă durabilitate și asigură rezultate excelente pe o durată de viață mare. Designul compact îmbunătățește manevrabilitatea și precizia pe terenurile neregulate.

Spațiere între rânduri de 125 mm pentru productivitate maximă

1

Competitivitate

O spațiere îngustă între rânduri asigură culturilor competitivitate mai mare împotriva buruienilor. Acest fapt este în mod special important din moment ce apar din ce în ce mai multe buruieni rezistente la erbicide. Cercetările au arătat că spațierea de 125 mm între rânduri asigură cu până la 20% mai puține buruieni decât în cazul celei de 150 mm.

2

Distribuția populației

Spațierea de 125 mm între rânduri oferă o distribuție mai bună a semințelor, permițând astfel distanțe mai mari între plantele de pe același rând. Presiunea fungilor este mai mică.



Conturare pentru rezultate uniforme

Abilitățile de conturare ale Spirit sunt rezultatul aripilor laterale extrem de adaptabile la sol, precum și echipamentul frontal suspendat individual și brăzdarele de semănat. Aceasta face ca Spirit să asigure aceleași condiții uniforme pe întreaga suprafață însămânțată.

Sistemele de management al capetelor cresc precizia

Pentru optimizarea operațiilor de capete de rânduri, Spirit R este echipat cu o secvență automată pentru capetele de rând. Sistemul ridică și coboară automat echipamentul frontal și brăzdarele în secvență. La reintrarea în câmp sistemul are grijă să coboare unealta frontală înaintea brăzdarelor de semănat.

Înființarea uniformă a culturilor este realizată prin eliminarea dublei semănări sau prelucrării exagerate a capetelor.

3 Închiderea boltei

Din moment ce rândurile mai înguste se închid mai repede, este redusă și evaporarea într-un moment când prezența apei în sol este crucială.



Se adaptează terenului

Inima Spirit-ului este sistemul de brăzdare flexibil. Are abilitate deosebită de a se adapta oricăror neregularități ale terenului, astfel menținând adâncimea de semănat constantă tot timpul. Rezultatul este plasarea impresionantă a semințelor și emergență constantă pe tot terenul.





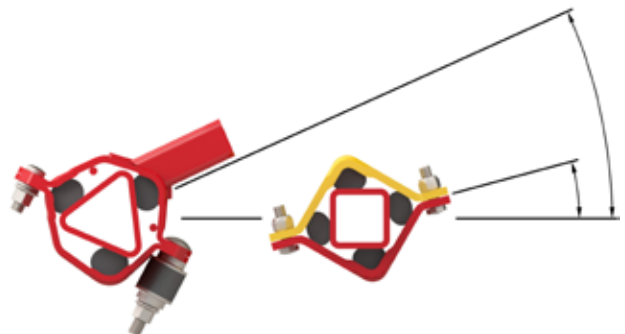
Proiectată pentru adâncime constantă de semănat

Brăzdarul Spirit-ului constă într-un sistem dublu disc conectat la o roată mare de copiere și tasare. Fiecare brăzdar este independent, având un sistem de suspensie pe bare de cauciuc, iar adâncimea se reglează din presiunea hidraulică. Acest sistem asigură copierea perfectă a conturului solului, având rezultate excelente la viteze mari.



TriForce pentru conturare excelentă

Suspensia din trei bare de cauciuc TriForce este unică de la Väderstad. TriForce dublează mișcarea de conturare comparativ cu o suspensie convențională cu patru bare. Aceasta asigură plasarea perfectă a semințelor pe terenuri neuniforme, cum ar fi pe urmele tractorului sau terenuri unduitoare.



Adâncimea de semănat ca prioritate absolută

Semințele plasate la adâncimea corectă vor răsări în același timp având un avantaj competitiv față de dăunători și buruieni. Știind acestea, fiecare parte din brăzdarul Spiritului este construit cu precizia în minte.



Teren neuniform

Prin montarea fiecărui brăzdar independent permite semănătorii să copieze conturul solurilor neuniforme. Adâncimea de semănat este menținută constantă pe întreaga lățime de lucru.



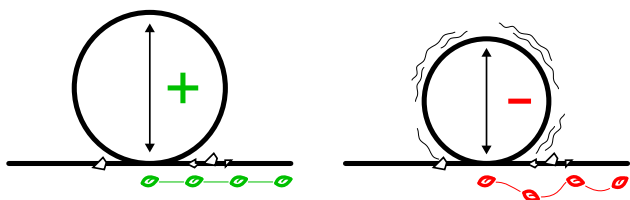
Diferite tipuri de sol

Pentru a se adapta la diversele tipuri de sol, presiunea pe brăzdare poate fi modificată din cabină din mers. Rezultatul este o adâncime de semănat constantă pe întreaga solă, în ciuda variațiilor din teren. Roata lată de presiune are abilitate bună de a rămâne pe suprafață, reducând necesitatea ajustării presiunii.



Terenuri în pantă

Pentru asigurarea adâncimii constante de semănat pe terenurile în pantă, Spirit este echipată cu un sistem de control activ al presiunii de pe brăzdare. Utilajul identifică imediat dacă se află pe o creastă sau într-o vale. Astfel, valve automate compensează imediat presiunea în sus sau în jos. Presiunea pe brăzdare este menținută la o valoare constantă presetată, indiferent la ce unghi se află brăzdarul relativ la restul utilajului.



Mărimea minimizează vibrațiile

Diametrul generos al discurilor de semănat și al roții de presiune rezultă în deplasare mai lină, fără vibrații, crescând astfel presiunea.



Roată de presiune versatilă

Lățimea roții de presiune asigură acesteia poziționarea pe suprafața solului, indiferent de condițiile din teren. Profilul moale al roții asigură o suprafață mai mare de contact, având astfel o utilizare mai largă dar și abilitate mai bună de închidere al brazdei de semănat.

Plasare impresionantă a semințelor

Plasarea perfectă a semințelor stă în detalii. Nelăsând nimic la voia întâmplării, Spirit asigură fiecărei semințe condiții ideale de germinare. Aceasta maximizează potențialul fiecărei semințe în parte.





Precizia de semănat în amănunt

Brăzdarele de semănat Spirit pun accent pe detaliile ce pot influența precizia de semănat. Inima brăzdarului este discul de semănat și roata de copiere și presiune ce lucrează împreună pentru un rezultat perfect.



Discurile de semănat decalate

Discurile de semănat sunt montate decalat. Datorită decalajului este necesară o forță mai mică pentru deschiderea brazdei de semănat. Datorită decalajului, discurile își mențin poziția în timp, maximizând precizia cu minim de întreținere.

Distribuție precisă a semințelor

Semințele sunt eliberate în fața centrului discului de semănat. Rotația discurilor ajută la plasarea corectă la baza brazdei a semințelor, având astfel acces imediat la umiditatea din sol. Acest sistem nu necesită un palpator, reducând astfel costurile cu piesele de uzură.

Calitate suedeză

Discurile de semănat ale Spirit-ului sunt construite din oțel suedez de calitate durificat V-55. Materialul brut ales cu grijă asigură construcția robustă, performanțe excelente și durată de viață mare în câmp.



Forma discurilor de semănat contează



Păstrează foarte bine adâncimea

Unghiurile ascuțite de atac ale discurilor de semănat reduc presiunea necesară creării brazdei semințelor la adâncimea dorită. Abilitatea semănătorii de a menține adâncimea este astfel asigurată.



Brazdă îngustă pentru semințe

Forma discurilor combinată cu decalarea lor creează un șanț îngust cu impact minim asupra solului. Aceasta îmbunătățește distribuția semințelor pe rând, făcând mai ușoară închiderea brazdei.



Flux crescut

Spirit are un brăzdar îngust datorită designului discurilor de semănat. Aceasta permite să treacă mai mult material prin utilaj, îmbunătățind astfel performanțele în sole cu resturi vegetale.

Roata curată menține adâncimea de semănat

Combinarea între roți și răzuitorii posteriori menține roțile curate. Aceasta face ca solul să nu adere la roți ceea ce ar duce la modificarea adâncimii de semănat.



Unelte frontale fără compromisuri

Atunci când se seamănă cu precizie, nu pot fi făcute compromisuri la uneltele frontale. Pentru pregătirea eficientă a patului germinativ, Spirit este echipată cu unelte frontale de mare rezistență, egale cu un cultivator cu discuri compact. Este capabilă să facă față reziduurilor precum și condițiilor grele din câmp.





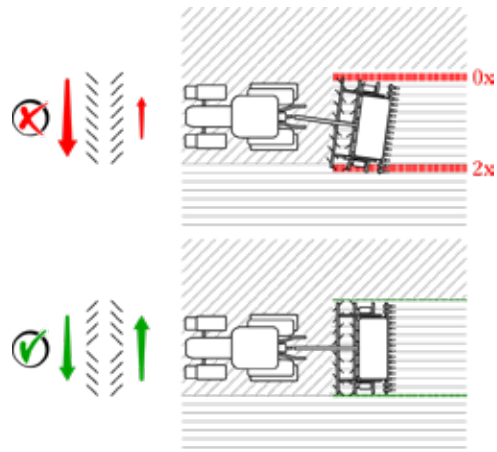
Pregătirea completă a patului germinativ

Spirit este echipată cu unelte frontale puternice, reglabile din cabina tractorului din mers. Dacă este necesară nivelare suplimentară, se poate instala o bară de nivelare CrossBoard în fața discurilor de pregătire.

X-disc – pentru atingerea potențialului maxim

Pentru a avea controlul absolut este foarte important ca semănătoarea să urmeze precis tractorul, cu atât mai important pe terenurile în pantă. Forma în X a discurilor frontale menține utilajul în linie dreaptă în urma tractorului.

Forma în X reprezintă o componentă crucială a agriculturii moderne și un factor indispensabil pentru sistemele bazate pe GPS sau RTK.



Un braț pentru fiecare disc în parte

Fiecare disc al unelei frontale este instalat pe un braț independent cu suspensie. Aceasta asigură conturarea terenului, asigurând astfel aceleași condiții tuturor semințelor.

Designul deschis asigură un flux mărit, făcând astfel posibil semănatul în cantități mari de resturi vegetale. Toți rulmenții sunt bine protejați pe spatele discurilor.

Întotdeauna unghiul corect

Din moment ce unealta frontală este montată pe un paralelogram, unghiul corect de lucru este asigurat indiferent de adâncimea de lucru. Adicional forma conică a discurilor asigură același unghi de lucru indiferent de uzură sau adâncimea de lucru.



Formă conică

Forma discurilor uneltei frontale asigură avantaje agronomice germinăției plantelor.



Mărunțirea și amestecarea

Forma conică a discurilor creează un nivel mare de sol fin, important pentru contactul bun al semințelor cu solul. Forma discurilor asigură o amestecare intensă, împiedicând solul uscat să ajungă la nivelul semințelor.

Nu există compactare laterală

Unghiul de atac al discului conic asigură o cultivație deschisă fără urme de compactare la fundul brazdei. Acest fapt permite rădăcinilor să se dezvolte în profunzime asigurând astfel un transport bun al apei.

Presează pietrele în sol

Un disc conic nu poate ridica pietrele de pe sol. Aceasta minimizează influențele asupra brazdărilor de semănat, asigurând astfel precizia semănatului.



Roțile tăvălugului de recompactare creează un pat germinativ uniform

Pentru asigurarea unui pat germinativ uniform ferm înaintea plasării semințelor, roțile late ale tăvălugului consolidează solul între unealta frontală și brăzdarele de semănat. Aceasta asigură mari avantaje în solurile ușoare, dar și în solurile afânate ca urmare a lucrărilor de cultivare profundă sau fără reconsolidare.

Roți proiectate pentru performanță

Diametrul mare al roților de recompactare asigură deplasarea lină la viteze mari. Datorită rezistenței minime la rulare și al profilului ce asigură rotația se reduce și consumul de combustibil.

Lățimea roților asigură lucrarea uniformă pe întreaga lățime de lucru. Roțile sunt montate individual astfel asigurând accesul pentru mentenanță.





Decalarea asigură beneficii

Decalarea roților înseamnă că fiecare pneu alternativ este deplasat mai în spate pe o axă separată. Această soluție îmbunătățește agronomia și economia fermei.

Cerință mai mică de putere de tracțiune

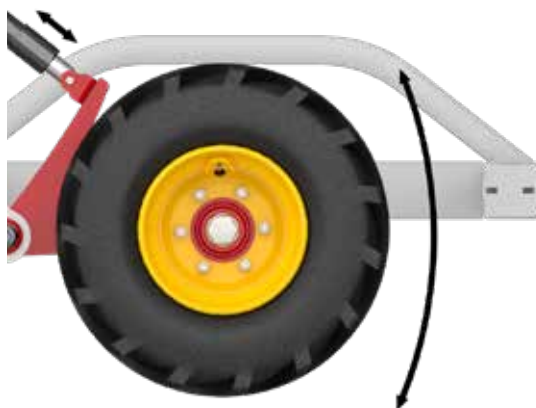
Conform studiilor, decalajul pneurilor minimizează efectul de buldozer și scade cerința de putere de tracțiune cu 25%.

Precizia adâncimii de semănat

Decalajul asigură o deplasare lină, cu mai puține vibrații nedorite. Aceasta în consecință asigură precizia mai mare a adâncimii de semănat.

Capacitate bună portantă

Având două axe separate ale roților crește suprafața de contact cu solul, asigurând astfel capacitatea portantă mare.



Tăvălugul median cu dublă acțiune

Pentru a asigura condiții similare fiecărei semințe, Spirit este echipat cu un tăvălug median ajustabil hidraulic poziționat între roțile tractorului.

Beneficiați de emergență uniformă pe întreaga lățime de lucru. În timpul transportului acesta asigură stabilitate și o deplasare mai sigură pe drumurile neregulate.

Semănatul combinat asigură succesul

Plasarea nutrienților în timpul semănatului asigură fertilizarea eficientă și rapidă. Din moment ce fertilizatorul este plasat în solul umed, acesta depinde mai puțin de ploii, în timp ce modul de plasare asigură productivități sporite și o utilizare mai economică a produselor chimice.

Pentru a se potrivi diverselor nevoi, este disponibilă și versiunea Spirit combi cu trei variante de fertilizare – FIX, Nordic sau InLine.



Versiunea FIX plasează fertilizatorul în benzi de 5 cm la fiecare 125 mm distanță, în fața fiecărui rând de semănat.



Versiunea Nordic plasează fertilizatorul la 250 mm distanță între două rânduri alternative de semănat, având astfel acces la umiditate.

FIX

Versiunea FIX plasează fertilizatorul în benzi de 5 cm la fiecare 125 mm distanță, în fața fiecărui rând de semănat. Adâncimea fertilizatorului poate fi controlată din cabină în funcție de condițiile de sol.

Având brăzdarele de fertilizare integrate în unealta frontală, scade necesarul de putere al utilajului, menține forța de penetrare și reduce costurile de exploatare comparativ cu o axă separată pentru fertilizare. Distanța îngustă de fertilizare o face insensibilă la curbe sau terenuri unduite.

InLine

Versiunea InLine plasează o rată redusă de fertilizator împreună cu semințele în brazda de semințe, asigurând astfel rapid nutrienții necesari plantelor. Prin separarea transportului semințelor și al fertilizatorului, cele două sisteme de distribuție nu se interferează. Aceasta asigură monitorizarea înfundărilor cu acuratețe maximă.

Pentru a permite rate mai mari de azot combinat cu un fertilizator starter, sistemul InLine poate fi utilizat cu un BioDrill pe Spirit 400-600C echipat cu sistemul Nordic.

Nordic

Cu vrestiunea Nordic, fertilizatorul este plasat între două rânduri de semințe, alternativ, la distanța de 250 de mm. Aceasta înseamnă că fertilizatorul este plasat la 6,25 cm de fiecare rând de semințe în parte.

Are brăzdare cu discuri agresive ce plasează fertilizatorul cu presiune foarte mare. Acesta este un beneficiu în semănatul convențional de primăvară în condiții de uscăciune, atunci când brazda deschisă imediat sub patul germinativ se poate usca.



Versiunea InLine plasează fertilizatorul într-o intrare separată împreună cu semințele în brazdă de semințe.



BioDrill – Mai multe tipuri de semințe într-o singură trecere

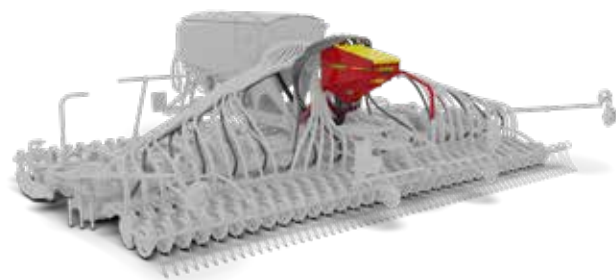
Prin echiparea unei semănători Spirit cu o semănătoare pentru semințe mici BioDrill, pot fi semănate culturi cum ar fi cele de acoperire sau înverzire, odată cu cea principală. Plăcuțele distribuitoare împrăștie semințele

uniform în fața agregatelor de sol unde sunt acoperite de solul aruncat de discurile de semănat și de către roțile de tasare. BioDrill asigură semănatul de calitate în timp ce economisește treceri în teren.



BioDrill 360

Spirit 400C/S și Spirit 600-900C/S pot fi dotate cu BioDrill 360. Semănătoarea pneumatică BioDrill 360 este echipată cu dozatorul electric Fenix, permițând semănatul uniform al semințelor mici cu precizie, cu rate începând de la 1 kg/ha.



Rezultatele semănatului precis

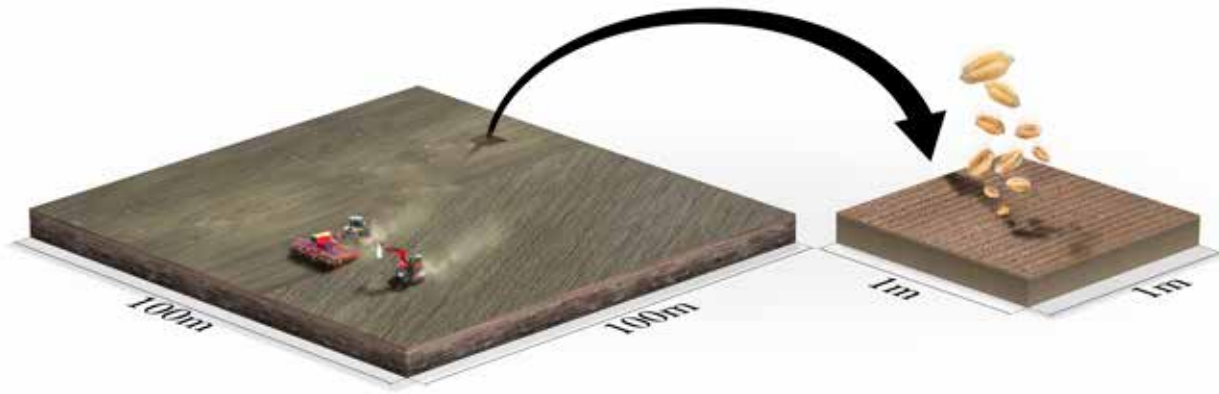
BioDrill 360 folosește un ventilator puternic acționat hidraulic ce permite transportul unor cantități mari de semințe și distribuția acestora uniformă pe lățimi mari de lucru. Ventilatorul puternic asigură constanța rezultatelor în toate condițiile de lucru.

SeedEye



Precizia și performanțele în atenție

Senzorii unici ai Väderstad SeedEye asigură o privire detaliată asupra fiecărui metru pătrat din teren. Prin accesul la date precise, sunteți în măsură să luați decizii corecte pentru maximizarea rezultatelor și creșterea productivității.



Semințe pe metru pătrat în loc de kg pe hectar

Folosind SeedEye de la Väderstad, rata dorită este setată în termeni de număr de semințe pe metru pătrat. În timpul semănatului senzorii măsoară precis numărul de semințe ce trec prin fiecare tub de semănat în parte. Prin combinarea acestor informații cu viteza de deplasare dată de radar, rata este ajustată automat pentru a menține cantitatea dorită.

Nu este necesară calibrare. Maximizează timpul de lucru în câmp.

SeedEye ajustează automat rata de semănat din mers, astfel încât nu este necesară calibrarea. Aceasta crește ușurința în exploatare și maximizează eficiența în lucru. În cabină aveți controlul absolut al operației de semănat prin iPad-ul ce face parte din sistemul Väderstad E-Control.



Sistemul complet SeedEye cu numărarea semințelor și monitorizarea blocajelor este disponibil pe Spirit 400C/S, Spirit 600-900S și Spirit 600-900C, în timp ce Spirit R 300S sunt limitate doar la funcția de monitorizare a blocajelor.

SeedEye asigură rezultate excelente

Accesul sporit la informație reprezintă atul agriculturii inteligente. Din moment ce SeedEye înregistrează fiecare sămânță individuală ce trece prin tub, semănatul este monitorizat în timp real. Dacă apare o eroare, SeedEye trimite imediat o alarmă astfel orice impact asupra semănatului fiind rapid corectat.

Controlul absolut al semănatului

Väderstad SeedEye pune controlul absolut în mâinile dumneavoastră, oferindu-vă oportunitatea de a optimiza rezultatele obținute în câmp.

Prin măsurarea numărului de semințe pe metru pătrat, în loc de kg pe hectar, semănatul nu mai este afectat de variațiile de greutate sau tipul seminței din fiecare sac în parte. Aceasta crește precizia și maximizează performanțele de semănat.

Lucrând cu ISOBUS Task Controller, se pot de asemenea seta rate variabile și închide secvențial utilajul.

Spirit R 300S

Spirit R 300S are toate avantajele unei semănători mici, compacte, în timp ce beneficiază de toate tehnologiile inovative și precizia modelelor mai mari. Beneficiați de capacitate mare, precizie, ușurință în exploatare și fiabilitate în câmp.



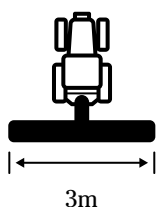
Spirit R 300S este o semănătoare pneumatică disponibilă cu lățime de lucru de 3m.

Dozare precisă de nouă generație

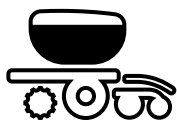
Spirit R este echipată cu sistemul de dozare ușor de reglat și utilizat, accesibil, Fenix III. Este capabilă să dozeze rate începând de la 1kg pe hectar, fără să limiteze capacitatea maximă. O caracteristică importantă a Fenix III o reprezintă rotorul din material moale ce sigilează întregul ansamblu limitând astfel cerința de aer, în final economisind combustibilul. Fenix III are precizie mare ce duce la emergență uniformă.

Buncăr de semințe mare, ușor de umplut

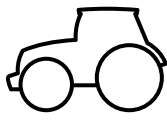
Buncărul de semințe din plastic, cu 2800 litri capacitate, este proiectat să asigure înălțime redusă de umplere cu o gură largă. Platforma de lucru este poziționată pe laterala buncărului pentru acces facil în timpul umplerii. Ventilatorul integrat, datorită poziționării superioare, reduce cantitatea de praf din sistem ducând la precizie sporită de semănat.



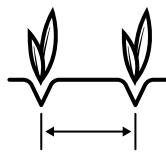
3m



2800 litri



>110cp



125mm

Unelte frontale



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Tehnologie de vârf – format agil



Semințele sunt dozate cu ajutorul a două Fenix III, fiecare pentru jumătate din utilaj, ceea ce permite închiderea unei jumătăți din utilaj din mers.



Tăvălugul din pneuri frontal consolidează solul între roțile tractorului asigurând astfel aceleași condiții de germinare pe toată lățimea de lucru.

Spirit 400C/S

Spirit 400C/S are un șasiu de mare rezistență cu durată mare de viață. Sistemul de distribuție de mare precizie și buncărul mare pentru semințe asigură rezultate impresionante cu mai puțini timpi morți în câmp.



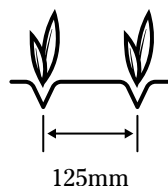
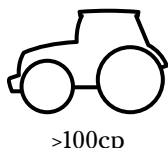
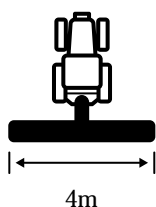
Spirit 400 este o semănătoare pneumatică de 4 metri lățime de lucru, disponibilă doar pentru semințe Spirit 400S sau în versiune combi Spirit 400C.

Sistem de dozare de precizie pentru semințe și fertilizator

Sistemul de dozare Fenix II combină precizia înaltă cu capacitatea mare. Versiunea combi Spirit 400C dozează semințele și fertilizatorul prin două sisteme Fenix II separate. Fenix II este antrenat cu ajutorul unui motor electric de mare rezistență ce permite dozarea până la 500 kg de fertilizator pe hectar la 15 km/h. Datorită poziționării superioare a ventilatorului integrat, se reduce cantitatea de praf admis ducând la precizie sporită de semănat.

Capacitate mare a buncărului de semințe

Pentru reducerea timpilor morți în câmp, buncărul Spirit are capacitatea de 3740 litri pentru versiunea numai semințe și 3900 litri pentru versiunea combi. Buncărul este ușor de umplut datorită deschiderii mari acoperit cu o prelată retractabilă operată de pe sol.



Unelte frontale
Spirit 400C FIX



FIX - Modele combi



Nordic

Unelte frontale
Spirit 400S
Spirit 400C InLine



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Precizie și fiabilitate



Cu un design deschis, beneficiați de acces facil la toate componentele utilajului.



Spirit 400C/S utilizează sistemul de control bazat pe iPad, E-Control, pentru monitorizarea și controlul operațiilor de semănat.

Spirit 600-900S

Spirit 600-900S este o semănătoare universală pentru păioase de mare capacitate, pentru semănat în terenuri pregătite minim sau convențional. Este echipată cu soluții inovative ce cresc precizia și simplifică operațiile din fermă.



Semănătoarea pneumatică Spirit 600-900S este o versiune numai pentru semințe disponibilă în 6, 8 sau 9 metri lățime de lucru.

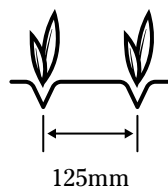
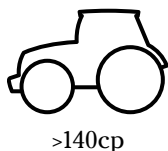
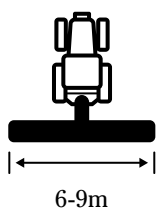
Dozator semințe de mare capacitate

Spirit 600-900S este echipată cu două dozatoare Fenix II ce asigură dozarea constantă și sigură a semințelor. Motorul puternic permite rate înalte de semănat la viteze mari. Datorită poziționării superioare a ventilatorului integrat, se reduce cantitatea de praf admis ducând la precizie sporită de semănat. Pentru optimizarea distribuției aerului conform necesarului pentru semințe și fertilizator, toate debitele de aer pe modelele combi sunt regulate cu ajutorul sistemului AirBalance.

Un buncăr mare cu acces generos

Pentru a minimiza timpii de staționare, Spirit are o capacitate de 3900 de litri a buncărului de semințe. Buncărul este ușor de umplut datorită deschiderii mari acoperit cu o prelată retractabilă operată de pe sol.

Cu un design deschis, beneficiați de acces facil la toate componentele utilajului.



Unelte frontale



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Maximum de productivitate la semănat



Spirit 600-900S permite închiderea a jumătate din utilaj din scaunul operatorului.



Modelul pentru semințe Spirit 600-900S are capacitatea buncărului de 3900 litri.

Spirit 600-900C

Spirit 600-900C este o semănătoare pneumatică pentru semințe și fertilizator. Buncărul de capacitate 5000 litri, cu deschidere mare, asigură necesarul redus de umplere în lucru. Distribuitorii de semințe și fertilizator au capacitate impresionantă.



Spirit 600-900C este disponibilă în 6, 8 sau 9 metri lățime de lucru. Este echipată cu soluții inovative ce cresc precizia și simplifică operațiile în fermă.

Distribuție de fertilizator fără limite

Distribuția fertilizatorului se face cu ajutorul unui melc localizat la baza buncărului. Un motor hidraulic acționează melcul și asigură capacitate înaltă de distribuție. Datorită unui perete despărțitor aflat în buncăr, raportul dintre cantitatea de semințe versus cea de fertilizator poate fi ușor ajustată. La nevoie întreg buncărul, de 5000 litri capacitate, poate fi utilizat doar pentru semințe.

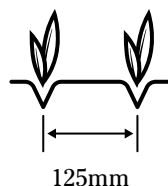
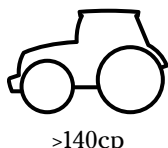
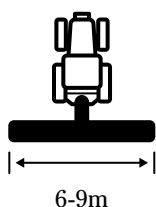
Management automat al operațiilor la cap de rând

Atunci când operăm utilajul la cap de rând, sistemul secvențial automat controlează ridicarea sau coborârea

zonelor de lucru una câte una. Atunci când reintrăm în sol sistemul asigură coborârea în sol a uneltei frontale înaintea brăzdarelor de semănat și a grapei de acoperire.

Distribuție de semințe de înaltă capacitate

Spirit 600-900C este echipată cu două dozatoare Fenix II ce asigură dozarea precisă și constantă a semințelor. Motorul puternic permite rate înalte la viteze mari de lucru. Datorită poziționării înalte a ventilatorului, admisia de praf este minimizată, crescând astfel precizia semănatului. Pentru optimizarea distribuției aerului, conform tipului de semințe și fertilizator utilizate, toate fluxurile de aer sunt reglate cu ajutorul sistemului integrat AirBalance.



Unelte frontale
Spirit 600-900C



FIX - Modele combi



Nordic



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Precizie și capacitate



Pentru optimizarea performanțelor în câmp, Spirit 600-900C este echipată cu închiderea a jumătate de mașină atât pentru semințe cât și pentru fertilizator.



Presiunea pe brăzdare, intensitatea lucrului uneltei frontale sau presiunea aplicată pe grapa de acoperire posterioară sunt ușor ajustabile din cabină din mers.

Väderstad E-Control – sistem de control de nouă generație

Sistemul de control bazat pe iPad Väderstad E-Control se conectează fără fir la utilajul Väderstad asigurând acces total la funcțiile și datele sale. Beneficiați de reglaje simple și prietenoase, calibrare ușoară precum și monitorizare și control în timp real. E-Control este disponibil pentru Spirit R 300S și Spirit 600-900S/C, în timp ce Spirit 400C/S sunt operate prin ControlStation.



Biroul mobil

Väderstad E-Control este un sistem complet, portabil, gata de a fi utilizat acolo unde și când este necesar. Atunci când se calibrează un utilaj Väderstad, puteți lua iPad-ul din suport și controla calibrarea din afara cabinei.

Când ziua de muncă s-a sfârșit puteți lua iPad-ul în birou și planifica ziua următoare de lucru.



Grafică de cea mai înaltă calitate

Ecranul de înaltă rezoluție al iPad-ului prezintă clar toate informațiile. Grafica excelentă face simplă utilizarea tuturor funcțiilor utilajului.



Din moment ce sistemul de control Väderstad E-Control este utilizat pentru multe semănători de precizie și de păioase, același iPad poate fi utilizat pentru mai multe utilaje Väderstad din fermă.

Întotdeauna actualizat

La Väderstad considerăm extrem de important asigurarea suportului acordat clienților la cel mai înalt nivel. Astfel, toate programele aferente sistemului E-Control sunt gratuite și ușor de accesat și descărcat. Cu ajutorul E-Control sunteți siguri că veți beneficia de ultima tehnologie și cele mai inovative soluții de la Väderstad.

Controlul combinat cu ISOBUS Task Controller

Folosind sistemul E-Control împreună cu un terminal ISOBUS permite controlul automat al secțiunilor și rate variabile de semănat cu ajutorul tehnologiei GPS. O listă de terminale compatibile cu ISOBUS Task Controller poate fi găsită pe pagina noastră www.vaderstad.com căutând după ISOBUS.

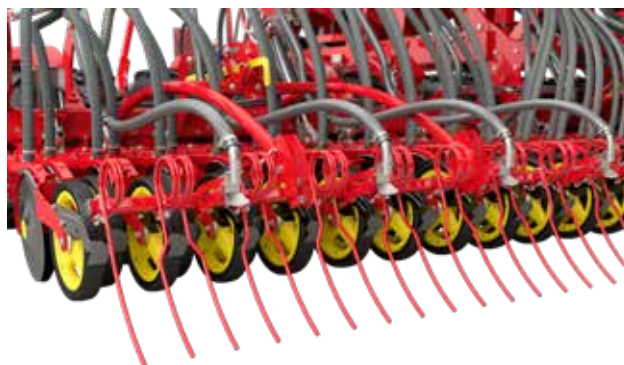


Accesorii



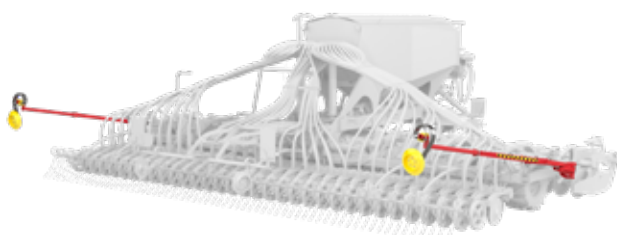
Proșapul și ochiul de remorcare

Următoarele opțiuni sunt disponibile: ochi de remorcare 40/50mm, cuplaj nucă 80mm, cuplaj bilă 42/51/71mm.



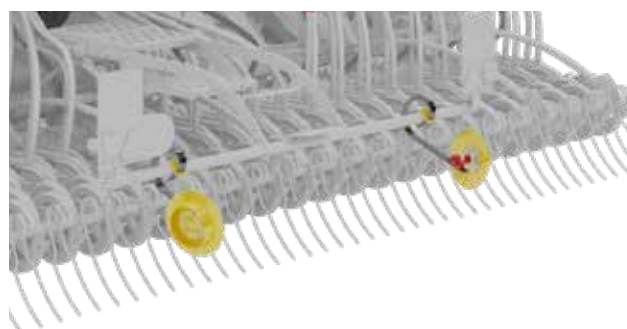
Plăcuțe de împrăștiere pelete de insecticid/pesticid

Plăcuțele împrăștiătoare pentru pelete de insecticid permit împrăștierea de pelete odată cu operația de semănat. Se potrivesc pe toate modelele de Spirit cu BioDrill și grapă de acoperire grea.



Brațe marcatori

Brațe de marcatori cu reglaje simple pentru condiții de sol diferite.



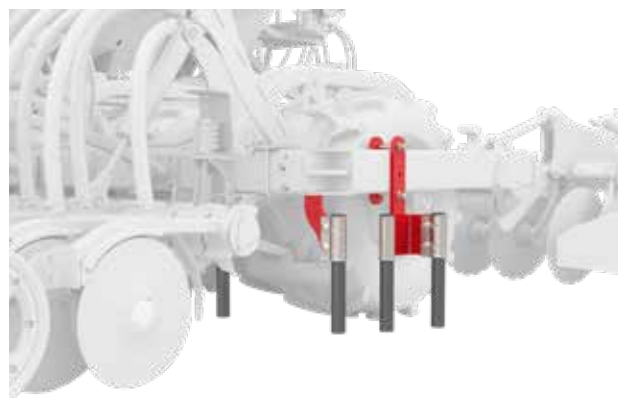
Marcatori pre-emergență

Marcatorii pre-emergență constau în discuri de marcare a poziției căărilor tehnologice, fără deranjarea semințelor.



Dispozitive de ștergere a urmelor

Afânează solul pe urmele tractorului.



Kit pentru sol ușor

Nivelează coamele rămase între roțile de tasare pe solurile ușoare.



Picior de susținere hidraulic

Piciorul de parcare hidraulic poate fi montat pe Spirit 400-900C/S.



Dispozitiv de tasare cu pivot

Spirit R 300S poate fi dotat cu tăvălugul frontal pivotant din 4 pneuri.



Grapă de urmărire, grea

Grapa de acoperire grea este montată central cu reglaj al presiunii și al unghiului de lucru. Recomandată în condiții de sol greu.



Grapă de urmărire, ușoară

Grapa de acoperire ușoară este controlată lateral de brăzdarele de semănat. Recomandată în condiții de sol ușor.

	STR 300S	ST 400S	ST 600S
Dozare	Defecțiuni electrice	Defecțiuni electrice	Defecțiuni electrice
Lățime de lucru (m)	3,0	4,0	6,0
Lățime de transport (m)	3,0	3,0	3,0
Înălțime de transport (m)	2,65	3,2	3,2
Lungime de transport (m)	7,3/8,93	8,7	8,7
Greutatea de bază (kg)	3500	4800	6600
Volum, buncăr de semințe (l)	2800	3740	3900
Numărul de brăzdare de semințe	24	24/32	36/48
Spațiere, brăzdare de semințe (mm)	125	167/125	167/125
Presiunea pe brăzdar min/max (kg)	40/80	40/80	40-80
Dimensiune roți	400/55-15.5	400/55-15.5	400/55-15.5
Cerințe hidraulice	3-4 DA + FR	3-4 DA + FR	3-4 DA + FR
Debit ulei necesar (l/min)	80	85	90
Cerința de putere (cp)	100-150	120-170	170-250

	ST 800S	ST 900S
Dozare	Defecțiuni electrice	Defecțiuni electrice
Lățime de lucru (m)	8,0	9,0
Lățime de transport (m)	3,0	3,0
Înălțime de transport (m)	3,85	4,0
Lungime de transport (m)	8,7	8,7
Greutatea de bază (kg)	8300	9200
Volum, buncăr de semințe (l)	3900	3900
Numărul de brăzdare de semințe	48/64	54/72
Spațiere, brăzdare de semințe (mm)	167/125	167/125
Presiunea pe brăzdar min/max (kg)	40-80	40-80
Dimensiune roți	400/55-15.5	400/55-15.5
Cerințe hidraulice	3-4 DA + FR	3-4 DA + FR
Debit ulei necesar (l/min)	95	95
Cerința de putere de la (cp)	220-320	240-350

	ST 400C FIX	ST 400C Nordic	ST 400C InLine
Dozare	Defecțiuni electrice	Defecțiuni electrice	Defecțiuni electrice
Lățime de lucru (m)	4,0	4,0	4,0
Lățime de transport (m)	3,0	3,0	3,0
Înălțime de transport (m)	3,2	3,2	3,2
Lungime de transport (m)	8,7	8,7	8,7
Greutatea de bază (kg)	5600	5600	5600
*Volum, buncăr de semințe (l)	3900	3900	3900
Numărul de brăzdare de semințe	32	16	32
Spațiere, brăzdare de semințe (mm)	125	125	125
Numărul de brăzdare de fertilizare	32	16	32
Distanța între rânduri fertilizator (mm)	125	250	125
Presiunea pe brăzdar min/max (kg)	40/80	40/80	40/80
Dimensiune roți	400/55-15.5	400/55-15.5	400/55-15.5
Cerințe hidraulice	3-4 DA + FR	3-4 DA + FR	3-4 DA + FR
Debit ulei necesar (l/min)	100	100	85
Cerința de putere de la (cp)	140-170	125-170	140-170

DA=valvă dublă acțiune FR=retur liber

* Depinde de distanța între rânduri 167/125mm

	ST 600C FIX	ST 600C Nordic	ST 600C InLine
Dozare	Defecțiuni electrice	Defecțiuni electrice	Defecțiuni electrice
Lățime de lucru (m)	6,0	6,0	6.0
Lățime de transport (m)	3,0	3,0	3.0
Înălțime de transport (m)	3,6	3,6	3.6
Lungime de transport (m)	8,7	8,7	8.7
Greutatea de bază (kg)	7600	7300	7300
Volum, buncăr de semințe (l)	5000	5000	5000
Numărul de brăzdare de semințe	48	48	48
Spațiere, brăzdare de semințe (mm)	125	125	125
Numărul de brăzdare de fertilizare	48	24	48
Distanța între rânduri fertilizator (mm)	125	250	125
Presiunea pe brăzdar min/max (kg)	40-80	40-80	40-80
Dimensiune roți	400/55-15.5	400/55-15.5	400/55-15.5
Cerințe hidraulice	3-4 DA + FR	3-4 DA + FR	3-4 DA + FR
Debit ulei necesar (l/min)	115	115	115
Cerința de putere de la (cp)	200-250	170-250	170-250

	ST 800C FIX	ST 800C Nordic
Dozare	Defecțiuni electrice	Defecțiuni electrice
Lățime de lucru (m)	8,0	8,0
Lățime de transport (m)	3,0	3,0
Înălțime de transport (m)	3,85	3,85
Lungime de transport (m)	8,7	8,7
Greutatea de bază (kg)	10160	9140
Volum, buncăr de semințe (l)	5000	5000
Numărul de brăzdare de semințe	64	64
Spațiere, brăzdare de semințe (mm)	125	125
Numărul de brăzdare de fertilizare	64	32
Distanța între rânduri fertilizator (mm)	125	250
Presiunea pe brăzdar min/max (kg)	40-80	40-80
Dimensiune roți	400/55-15.5	400/55-15.5
Cerințe hidraulice	3-4 DA + FR	3-4 DA + FR
Debit ulei necesar (l/min)	130	130
Cerința de putere de la (cp)	270-320	220-320

	ST 900C FIX	ST 900C Nordic
Dozare	Defecțiuni electrice	Defecțiuni electrice
Lățime de lucru (m)	9,0	9,0
Lățime de transport (m)	3,0	3,0
Înălțime de transport (m)	4,0	4,0
Lungime de transport (m)	8,7	8,7
Greutatea de bază (kg)	10860	10860
Volum, buncăr de semințe (l)	5000	5000
Numărul de brăzdare de semințe	72	72
Spațiere, brăzdare de semințe (mm)	125	125
Numărul de brăzdare de fertilizare	72	36
Distanța între rânduri fertilizator (mm)	125	250
Presiunea pe brăzdar min/max (kg)	40-80	40-80
Dimensiune roți	400/55-15.5	400/55-15.5
Cerințe hidraulice	3-5 DA + FR	3-5 DA + FR
Debit ulei necesar (l/min)	130	130
Cerința de putere de la (cp)	290-350	240-350

DA=valvă dublă acțiune FR=retur liber

Fiabil și durabil utilaje agricole



*2 ani garanție pentru
semănătorile Väderstad
de păioase, de
prășitoare, sau utilajele
de prelucrat solul.*



*Garanție pe viață pentru
toate discurile originale
Väderstad.*



Where farming starts