

Inspire

Precizie de semănare pe secțiune largă

VÄDERSTAD





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.



Capacitate și precizie

Semănătoarea pneumatică Inspire oferă un randament de mare capacitate la o cerință de forță de tractare redusă. Sistemul său adaptiv de brăzdar de semănat cu disc dublu, asociat cu sistemul de dozare Fenix III extrem de avansat, are ca rezultat o emergență uniformă și o creștere puternică a culturilor.





Plasarea precisă a semințelor și emergența perfectă



Capacitate înaltă - rezultate excelente

Fiecare componentă a semănătorii Inspire este proiectată să asigure semănatul de precizie la viteze mari de lucru. Buncărul de mare capacitate, dozatorul ce poate livra cantități mari 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

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

Maximizarea potențialului culturii

Designul compact al Inspire minimizează dimensiunea tractorului necesară pentru tracțiune. Acest lucru duce la o compactare mai mică a solului, permițând o dezvoltare mai uniformă și mai puternică a rădăcinilor și a plantelor.

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 Inspire-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 Inspire-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 Inspire-ului 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.



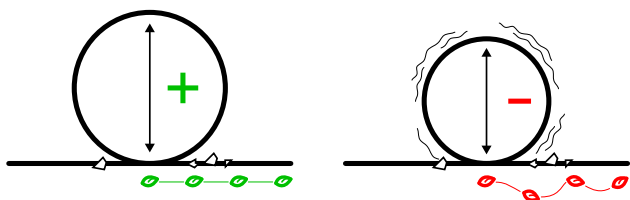
Diferite tipuri de sol

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, Inspire 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, Inspire asigură fiecărei semințe condiții ideale de germinare. Aceasta maximizează potențialul fiecărei semințe în parte.





Precizia de semănat în amănunt

Brăzdarele de semănat Inspire 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 Inspire-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

Inspire 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.



Control total. Întotdeauna.

Inspire este capabil să controleze ieșirea în opt secțiuni separate. Aceasta înseamnă că Inspire poate efectua controlul secțional în secțiuni de până la 1,5 m. Aceasta este o caracteristică unică de precizie în segmentul de semănătoare mari.



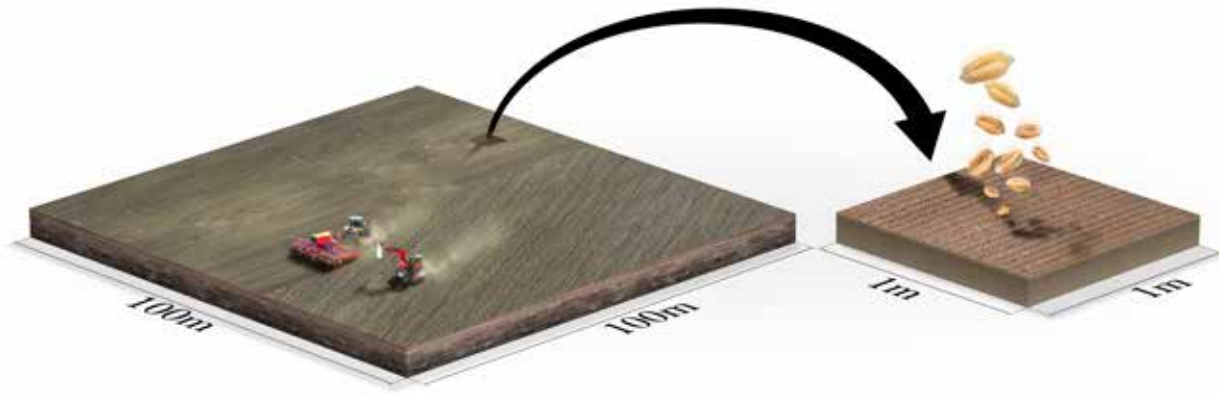


SeedEye



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 Inspire 1200S, în timp ce Inspire 1200C 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.

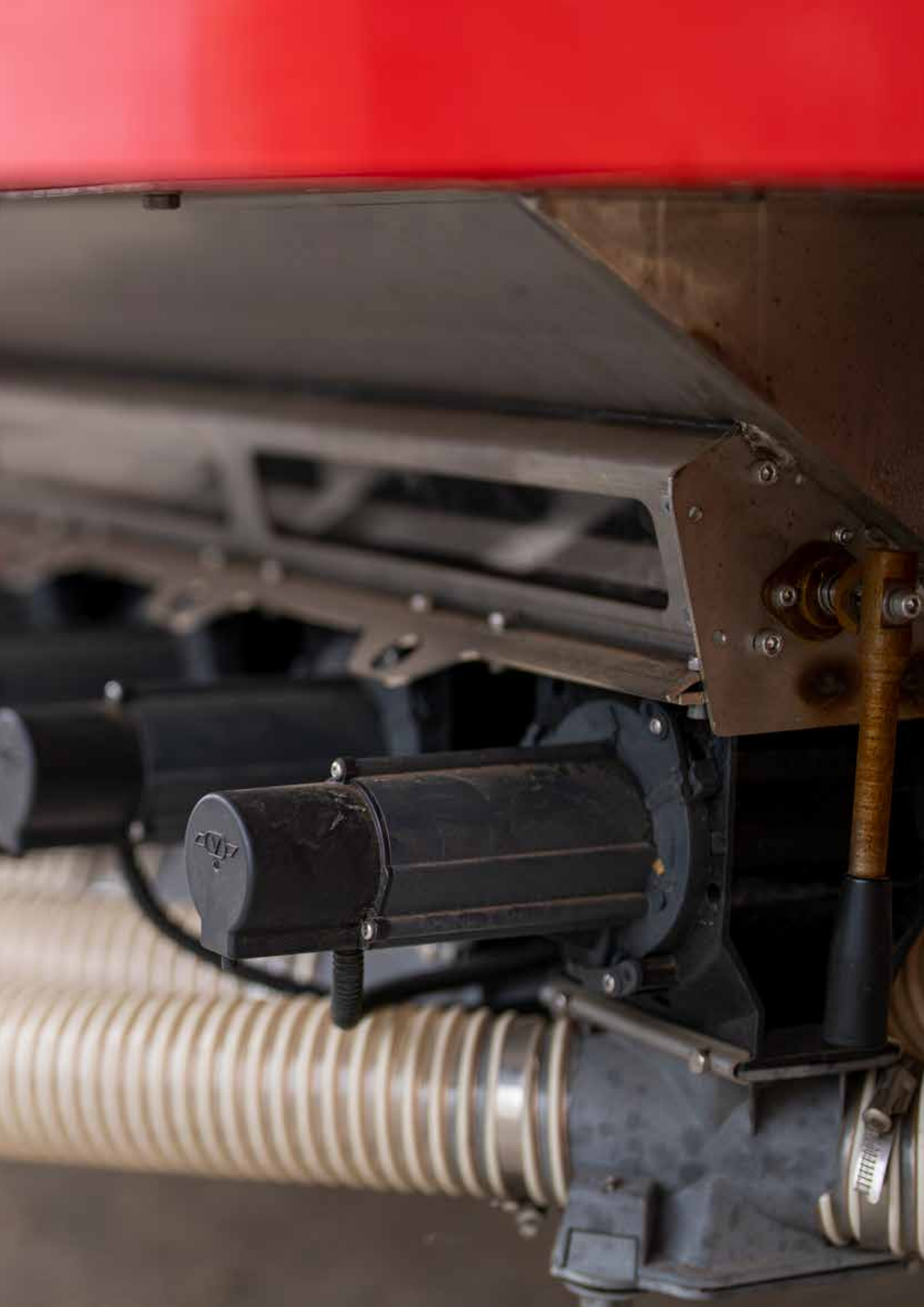
Prin măsurarea numărului de semințe pe metru pătrat, în loc de kg pe hectar, semănatul nu mai este afectat de variațiile de greutate sau tipul seminței din fiecare sac în parte. Aceasta crește precizia și maximizează performanțele de semănat.

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

A close-up photograph of a seed meter mechanism. The top part is a bright red plastic housing. Below it, a black plastic component is visible, featuring a white cylindrical part. A white, ribbed flexible hose is connected to the bottom of the mechanism. The background is blurred, showing more of the machinery.

Dozare de calitate, performanță de calitate

Capacitatea dozatorului de semințe de a furniza o rată exactă la un debit uniform creează bazele pentru stabilirea culturii viitoare. Fenix III excelează în acest domeniu. Funcționarea sa precisă, fiabilă și simplă permite o gamă largă de versatilitate pentru a se potrivi tuturor tipurilor de aplicații de însămânțare.



Fenix III

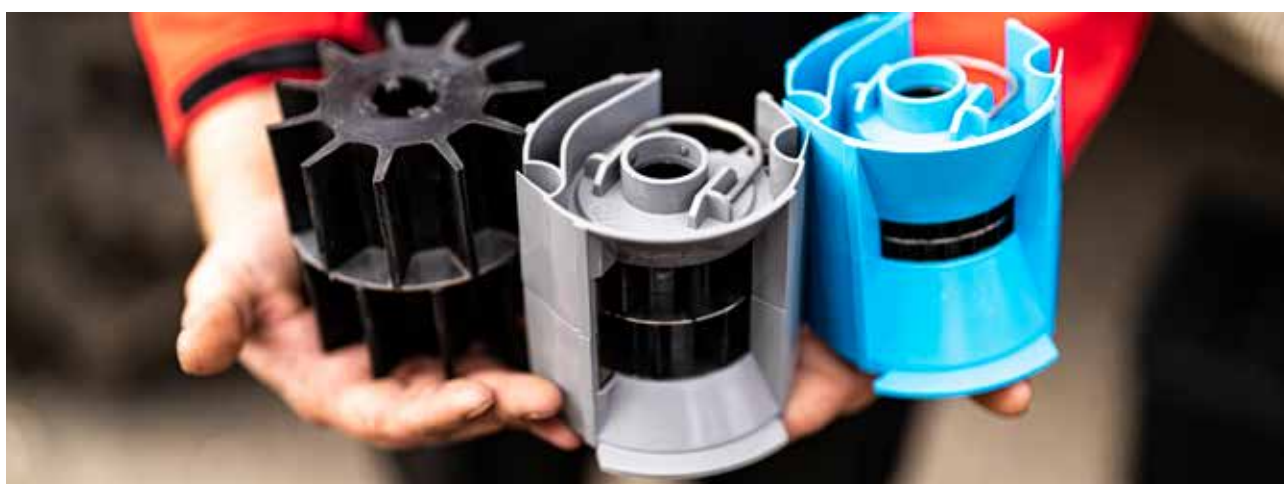


Precizie și performanță

Cea mai avansată tehnologie de dozare a semințelor din agricultură este proiectată pentru însămânțare extrem de precisă, performanță fiabilă și întreținere ușoară, an de an.

Flux de produs uniform

Fenix III garantează un flux constant al tuturor produselor. Rotoarele dozatoare OffSet nu se umplu și nu se golesc pe întreaga lățime în același timp. În loc de aceasta, ele alternează alimentarea de la o parte a rolei la cealaltă. Împreună cu un design în unghi al ieșirii dozatorului, acest lucru asigură un debit uniform și constant al produsului, cu pulsare minimizată.



Dozare precisă

Fenix III are componente de mare capacitate pentru a asigura o dozare robustă și durabilă capabilă să reziste la o mare varietate de condiții.

O caracteristică importantă a Fenix III o reprezintă rotorul din material moale care etanșează întregul ansamblu limitând astfel cerința de aer și, în final, economisind combustibilul. Dotarea cu caneluri de role moi previne blocarea și defectarea motorului, asigurând astfel o rată fiabilă de însămânțare.

Operare simplă

Proiectarea dozatorului Fenix III, unde rola este plasată direct pe axul motorului electric, face ca acesta să fie un sistem ușor de utilizat. Cu doar câteva piese în mișcare și fără urme de grăsime, întreținerea este simplă.

Schimbarea rotoarelor între culturi se efectuează în câteva secunde.

Inspire 1200C/S

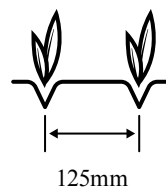
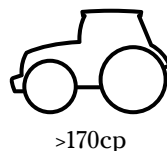
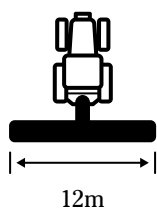
Inspire 1200C/S de 12 metri lățime este proiectat pentru înaltă performanță cu timpi de nefuncționare minimizați pe teren. Este disponibil ca model exclusiv pentru semințe sau ca model pentru semințe și fertilizator.



Inspire 1200C/S este echipat cu un buncăr de semințe mare, cu o înălțime joasă de umplere și deschidere mare. Versiunea Inspire 1200S este echipată cu un buncăr de 5000 de litri pentru semințe. În timp ce versiunea combi Inspire 1200C are un buncăr de 7200 litri care conține atât semințe, cât și fertilizator în două compartimente separate. Cu o platformă mare și un design deschis al utilajului, beneficiați de un acces bun la toate componentele din utilaj.

Control perfect al adâncimii de semănat

Inspire 1200C/S este echipat cu o presiune hidraulică a secțiunii laterale care transferă greutatea de la secțiunea interioară a utilajului la secțiunile sale laterale exterioare. Aceasta face ca 1200C/S să reacționeze la toate neregularitățile terenului și să asigure emergență uniformă.



Precizie de semănare pe secțiune largă



Buncărul mare cu o înălțime joasă de umplere permite o umplere ușoară.



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





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.



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



Bara și inelul de remorcare

Următoarele opțiuni sunt disponibile: inel de remorcare de 40/50 mm, cuplaj cu bilă de 80 mm, inel de remorcare cu bilă de 51/71 mm.



CrossBoard

CrossBoard nivelează câmpul și zdrobește bulgării, pentru a îmbunătăți patul germinativ.



Lămpi de lucru

Îmbunătățesc condițiile de lucru pe timp de noapte.



Dispozitive de ștergere a urmelor

Afânează solul pe urmele tractorului.



Grapă de urmărire

Grapă de urmărire finisează patul germinativ, sortând agregatele mai mari deasupra și solul fin în patul germinativ.

	Inspire 1200S	Inspire 1200C
Lățime de lucru (m)	12.0	12.0
Lățime de transport (m)	3.0 (3.5)	3.0 (3.5)
Înălțime de transport (m)	4.0	4.0
Lungime de transport (m)	7.9	8.8
Greutatea de bază (kg)	12000	13000
Capacitatea buncărului (litri)	5000	7200 (2200/5000)
Înălțime de umplere (m)	2.05	2.05
Număr de semințe (brăzdarele de fertilizare)	96	96
Spațiere între rânduri, semințe (mm)	125	125
Capacitate totală (kg/ha la 15 km/h)	300	500
Presiunea pe brăzdar min/max (kg)	40-80	40-80
Dimensiune roți	600/65R34 (850/65R30.5)	600/65R34 (850/65R30.5)
Cerințe hidraulice	4 DA + 1"FR + Power Beyond	4 DA + 1"FR + Power Beyond
Debit ulei necesar (l/min)	140	180
Cerința de putere de la (cp)	170-200	200-250

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