

Inspire

Široka preciznost sisanja

VÄDERSTAD





Where farming starts

60 godina suočavanja s agronomskim izazovima zajedno s poljoprivrednicima diljem svijeta čini nas mladima u poslu. Ali to nas nikada nije spriječilo da pomaknemo granice poljoprivrede - i nikada neće.

Pronalaženje novih načina naprijed u stalnom poslovanju, osmišljavanje novih inovacija i predstavljanje novih rješenja koja pojednostavljaju rad i poboljšavaju rezultate za poljoprivrednike nalazi se u našem DNK-u.

To je Väderstad uvijek radio i uvijek će raditi. Pronalaženje novih rješenja za bolje sutra.



Kapacitet i preciznost

Pneumatska sijačica Inspire nudi izlaz velikog kapaciteta uz nisku potrebu za silom gaza. Njezin prilagodljivi sustav ulagača sjemena s dvostrukim diskovima, uparen s visoko naprednim sustavom mjerenja Fenix III, rezultira ravnomjernom pojavom i snažnim rastom usjeva.





Točno ulaganje sjemena i savršeno nicanje



Veliki kapacitet - izvrsni rezultati

Svaka komponenta Inspire je dizajnirana da omogući izvrstan sjetveni rezultat pri visokim brzinama rada. Veliki spremnik sjemena, sustav za raspodjelu sjemena velikog kapaciteta, i darežljivi promjer sjetvenih ulagača su primjer toga. Vi imate korist od velikog kapaciteta sjetve koji omogućava da posijete veću površinu u manje vremena.

Dizajniran za performanse

Inspire je napravljen za teške poslove uz kompaktan dizajn. Njegova snažna konstrukcija pruža izdržljivost i osigurava izvrsne rezultate tijekom njegova dugačkog radnog vijeka. Kompaktan dizajn povećava upravljivost i mogućnost da održava preciznost na neravnim poljima.

125 mm razmak između redova za maksimalan prinos

1

Konkurentnost

Uži razmak između redova omogućava usjevu znatno višu konkurentnost protiv korova. To je posebno važno s obzirom da se povećava broj korova koji su sve otporniji na herbicide. Istraživanje pokazuje da 125 mm razmak između redova rezultira sa 20% manje korova u odnosu na 150 mm razmak između redova.

2

Distribucija sklopa

125 mm razmak između redova omogućava bolju distribuciju sklopa dozvoljavajući veći razmak između biljaka u istom redu. Smanjuje se pritisak gljivičnih oboljenja.



Praćenje kontura površine za ujednačene rezultate

Sjajna sposobnost praćenja konture na polju Inspire rezultat je visoko prilagodljivih segmenata krila koja prate tlo kao i pojedinačno ovješениh ulagača sjemena. Zato Inspire može osigurati iste uvjete na cijelom polju.

Maksimalno povećanje potencijala prinosa

Kompaktan dizajn uređaja Inspire smanjuje veličinu traktora potrebnog za vuču. To dovodi do manjeg zbijanja tla, omogućujući ravnomjerniji i jači razvoj korijena i biljaka.

3

Uski gornji prorez

S obzirom da se uži redovi prije zatvaraju, evaporacija se smanjuje u vrijeme kada je pristup vlazi najvažniji



Prilagođava se površini

Srce Inspire je njegov odgovorni sustav ulagača sjemena. Ima izvrsnu sposobnost da se prilagodi bilo kakvim nepravilnostima na polju i tako održava konstantnu dubinu sjetve. Rezultat je impresivno ulaganje sjemena i ujednačeno nicanje preko cijele površine.





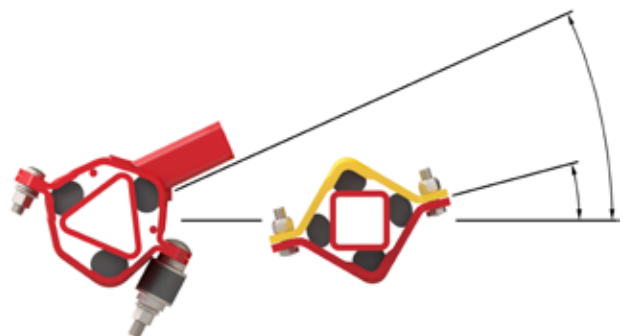
Dizajniran za dosljednu dubinu sjetve

Inspire sijaći ulagači se sastoje od duplog diska spojenog na veliki kotač za pritiskanje i održavanje dubine. Svaki sijaći ulagač je pojedinačno postavljen na nosač koji koristi vlastitu gumenu suspenziju i podešavanje dubine se vrši dodajući pritisak hidraulike. Sistem omogućava izvrsno praćenje kontura površine sa izvrsnim rezultatima pri visokim brzinama.



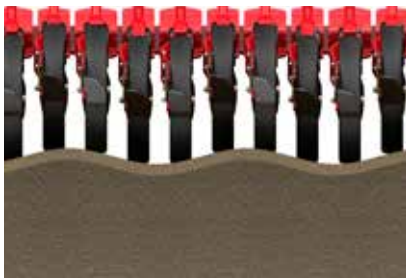
TriForce suspenzija za izvrsno praćenje površine

Gumena suspenzija TriForce sastavljena od tri gume je jedinstvena Väderstadova suspenzija sijaćih ulagača. TriForce uduplava sposobnost praćenja površine sijaćih ulagača u usporedbi sa konvencionalnom suspenzijom sa četiri gume. To omogućava izvrsno ulaganje sjemena na neravnim terenima, kao što su tragovi kotača ili valovitim poljima.



Dubina sjetve kao top prioritet

Sjeme postavljeno na pravilnu dubinu će poniknuti u pravo vrijeme i steći prednost nad nametnicima i korovima. Znajući to, svaki dio Inspire sijaćih ulagača je napravljen sa preciznošću na umu.



Neravna površina

Svaki sijaći ulagač postavljen na vlastitom nosaču omogućava da sijaći ulagači odgovaraju na sve nepravilnosti na polju. Radna dubina se konstantno održava preko cijele radne širine.



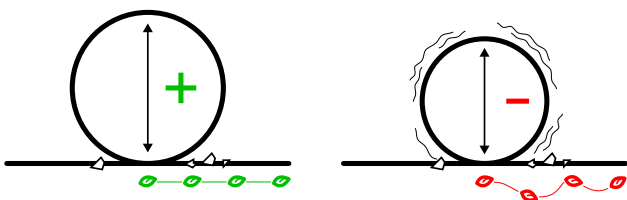
Različiti tipovi tla

Kako bi se prilagodili na različite uvjete na polju, pritisak sijaćih ulagača može biti podešavan iz kabine tijekom rada. To rezultira konstantnom sjetvenom dubinom preko cijelog polja, neovisno o različitim tipovima tla u polju. Široki kotač za pritiskanje ima izvrsnu sposobnost da ostane na površini tla, smanjujući potrebu za podešavanjem pritiska.



Brdoviti tereni

Kako bi se osigurala jednaka dubina sjetve na brdovitim terenima, Inspire je opremljen sa aktivnim pritiskom sijaćih ulagača. Stroj odmah registrira da li se nalazi na vrhu ili u udolini. Ukoliko je tako, automatski ventil direktno kompenzira za povećani ili smanjeni pritisak. Pritisak sijaćeg ulagača se održava na konstantnoj ranije podešenoj vrijednosti, neovisno na kojem se radnom kutu sijaći ulagači nalaze, u direktnoj vezi sa ostatkom stroja.



Veličina smanjuje vibracije

Izdašan promjer sijaćih diskova i kotača za pritiskanje rezultira stabilnom vožnjom sa minimalnim utjecajem od vibracija a čime se dodatno povećava pritisak.



Svestrani kotač za pritiskanje

Širina kotača za pritiskanje povećava njegovu sposobnost da ostaje na površini polja, neovisno o uvjetima na polju. Mekan profil gume proširuje kontaktnu površinu prema tlu čime se dodatno povećava područje korištenja i sposobnost zatvaranja brazde sa sjemenom.

Impresivno ulaganje sjemena

Izuzetno ulaganje sjemena je svo samo u detaljima. Neostavljajući ništa slučajnosti, Inspire osigurava da su svakom sjemenu omogućeni izvrsni uvjeti za rast. Time povećavamo potencijal svakog pojedinačnog sjemena.





Preciznost sjetve u dubinu

Inspire sijači ulagači pridaju veliku pažnju detaljima koji utječu na preciznost sjetve. Srce sijaćih ulagača je sijaći disk i kotač za pritiskanje koji zajedno rade za najbolji rezultat.



OffSet sijaći diskovi

Inspire sijaći diskovi su postavljeni u OffSet položaju. Time se smanjuje potrebna vučna snaga za otvaranje sjetvene brazde. Poradi OffSet položaja u koji su postavljeni sijaći diskovi zadržavaju svoju poziciju i tijekom vremena rada, maksimizirajući preciznost uz smanjene potrebe za održavanjem.

Precizna dostava sjemena

Sjeme se ispušta ispred sredine sijaćih diskova. Rotacija sijaćih diskova pomaže postaviti sjeme u dno brazde za sjeme omogućavajući tako brzi pristup vlazi. Sistem ne zahtijeva dodatne elemente za pritiskanje sjemena čime se smanjuju troškovi održavanja.

Švedska kvaliteta

Inspire sijaći diskovi su napravljeni od specijalnog ojačanog V-55 Švedskog čelika. Pažljivo odabrani sirovi materijal omogućava robusnu konstrukciju, izvrsne performanse i izuzetno dugačak radni vijek u polju.



Oblik sijaćeg diska znači puno



Odlično održavanje dubine

Oštar kut koji sijaći diskovi napadaju zemlju smanjuje pritisak koji je potreban da bi se stvorila brazda za sjeme na željenoj dubini. Kao rezultat toga povećava se sposobnost održavanja dubine.

Uska brazda za sjeme

Oblik diska u kombinaciji sa OffSet položajem stvara usku brazdu za sjeme sa minimalnim zadiranjem u tlo. Time se poboljšava distribucija sjemena u redu, kao i to što je time lakše zatvoriti sjeme u brazdi.

Veća prohodnost

Inspire ima uske sijaće ulagače poradi dizajna sijaćih diskova. To omogućava da više materijala prolazi kroz stroj što poboljšava performanse tijekom sjetve u biljne ostatke.

Čisti kotač održava dubinu sjetve

Gume u kombinaciji sa stražnje postavljenim čistačima održavaju kotač čistim. To sprečava zemlju da se lijepi na kotač a što može utjecati na dubinu postavljenog sjemena.



Potpuna kontrola. Uvijek.

Inspire je u stanju kontrolirati izlaz u osam zasebnih odjeljaka. To znači da Inspire može obavljati sekcijску kontrolu do sekcija od 1,5 m. Ovo je jedinstvena precizna značajka u segmentu velikih sijačica.



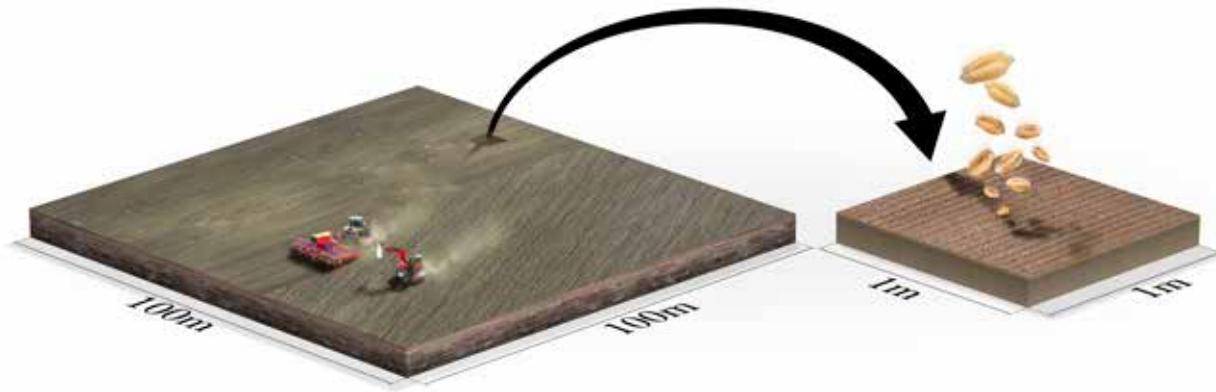


SeedEye



Preciznost i performanse u fokusu

Jedinstveni Väderstad SeedEye senzori omogućavaju uvid sa preciznošću do svakog pojedinačnog kvadratnog metra na polju. Sa pristupom točnim podacima dovoljno ste informirani da možete donositi odluke za povećanje efikasnosti i maksimiziranje rezultata u svojoj proizvodnji.



Sjeme po kvadratu umjesto kila po hektaru

Koristeći Väderstad SeedEye željena sjetvena norma se postavlja u smislu željenog broja biljaka po hektaru. Na polju senzori precizno prate broj biljaka koji prolazi kroz svaku sjetvenu cijev. Kombinirajući tu informaciju sa podacima o brzini kretanja koju sijačica dobiva od radara, količina sjemena se automatski podešava kako bi se održala postavljena sjetvena norma.

Bez potrebe za kalibražom Maksimiziranje vremena u polju

SeedEye automatski podešava sjetvenu količinu tijekom rada tako da nema potrebe za kalibražom. Time se povećava jednostavnost korištenja te se isto tako i povećava učinkovitost na polju. U kabini imate potpunu kontrolu nad sjetvom putem iPad baziranog kontrolnog sustava Väderstad E-Control.



Kompletan SeedEye sistem sa brojanjem zrna i praćenjem začepjenosti ulagača je dostupan za Inspire 1200S, dok Inspire 1200C su limitirani samo na praćenje začepjenosti ulagača putem SeedEye sustava.

SeedEye osigurava izvrstan rezultat

Poboljšani pristup informacijama je kamen temeljac pametne poljoprivrede. S obzirom da SeedEye registrira svako pojedinačno sjeme i gnojivo koje prolazi kroz cijevi, sjetva je vizualizirana u realnom vremenu. Ukoliko se desi odstupanje SeedEye odmah izdaje upozorenje tako da bilo kakav utjecaj na sjetvu može biti popravljen.

Preuzmite potpunu kontrolu nad sjetvom

Väderstad SeedEye stavlja kontrolu u vaše ruke te vam omogućava da u potpunosti optimizirate rezultat na polju.

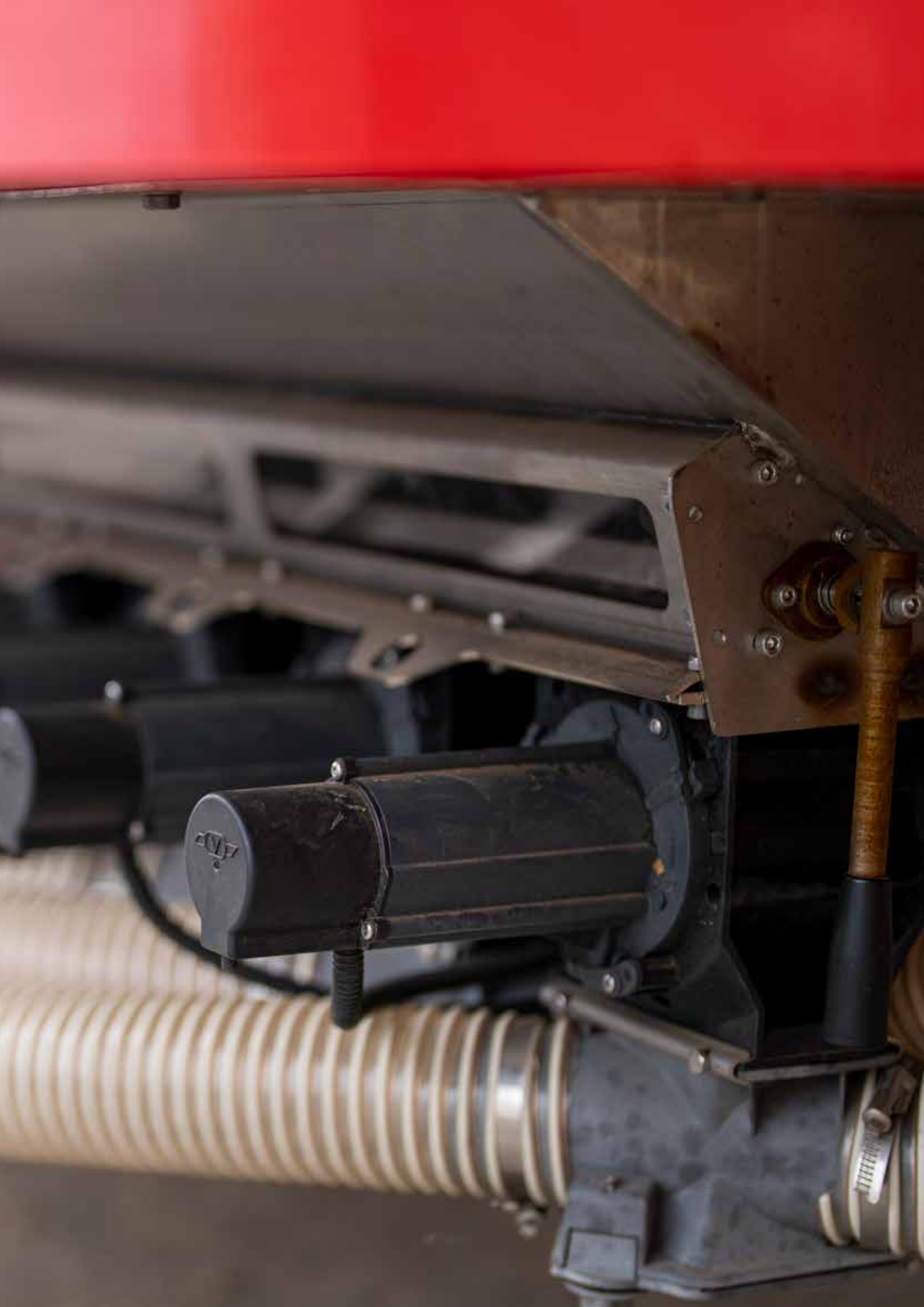
Mjerenjem broja biljaka po kvadratnom metru umjesto težine po hektaru na sjetveni rezultat više ne utječu varijacije različitih vreća za sjeme ili tipova sjemena. Time se povećava preciznost i maksimiziraju sjetvene performanse.

U zajedničkom radu sa ISOBUS terminalom, varijabilna sjetvena norma i sekcijaska kontrola je također moguća.

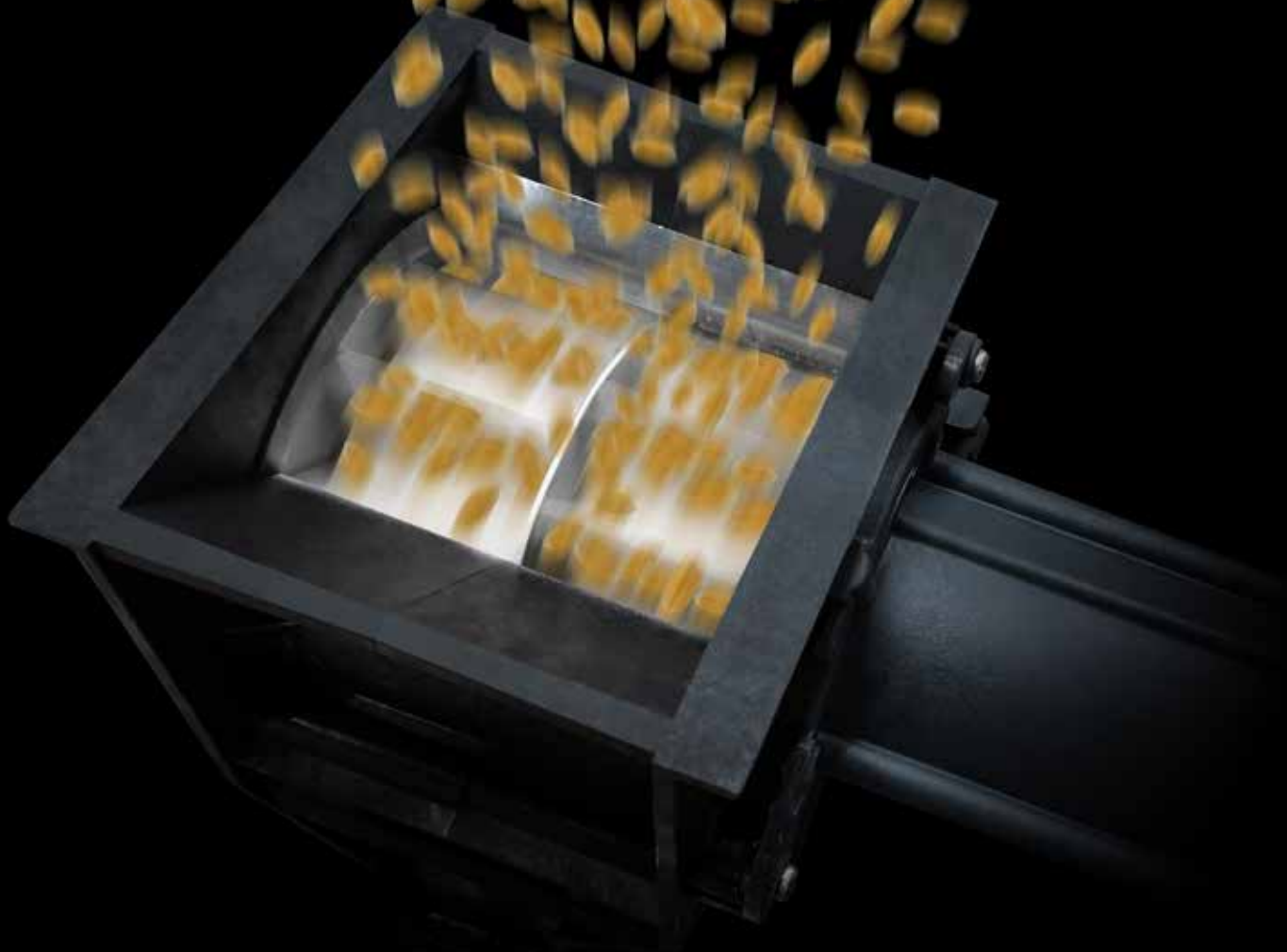


Kvalitetno mjerenje, kvalitetne performanse

Sposobnost mjerača sjemena da isporuči točnu brzinu pri ravnomjernom protoku postavlja temelje za uspostavljanje nadolazećeg usjeva. Fenix III se ističe na ovom području. Njegov precizan, pouzdan i jednostavan rad omogućuje široku svestranost koja odgovara svim vrstama aplikacija za sjetvu.



Fenix III



Preciznost i performanse

Najnaprednija tehnologija mjerenja sjemena u poljoprivredi dizajnirana je za iznimno precizno sijanje, pouzdane performanse i jednostavno održavanje, iz godine u godinu.

Jednolik protok proizvoda

Fenix III jamči dosljedan protok svih proizvoda. OffSet valjci istovremeno ne pune i prazne istovremeno po cijeloj širini. Umjesto toga, izmjenjuju dovod s jedne strane valjka na drugu. Zajedno s kutnim dizajnom izlaza brojila, to osigurava glatki, stalni protok proizvoda s pulsiranjem svedenim na minimum.



Pouzdana mjerenje

Fenix III ima izdržljive komponente koje osiguravaju robusno, izdržljivo brojilo koje može izdržati širok raspon uvjeta.

Važna odlika Fenix III sustava je mekani valjak koji zatvara sustav i smanjuje potrebu za zrakom što zauzvrat šteti gorivo. Meke valjkaste cjevčice sprječavaju zaglavlivanje i kvar motora, čime se osigurava pouzdana brzina isporuke.

Jednostavan rad

Dizajn Fenix III mjeraca, gdje se valjak nalazi izravno na osovini elektromotora, čini ga sustavom koji se jednostavno koristi. Sa samo nekoliko pokretnih dijelova i bez masnih dijelova, održavanje je jednostavno.

Promjena valjaka između usjeva obavlja se u nekoliko sekundi.

Inspire 1200C/S

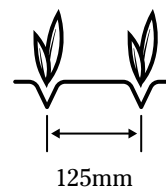
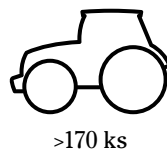
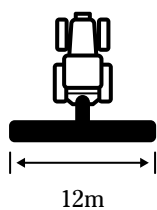
Inspire 1200C/S širine 12 metara dizajniran je za visoke performanse uz smanjenje zastoja na terenu. Dostupna je kao model samo za sjeme ili za sjemene i gnojivo.



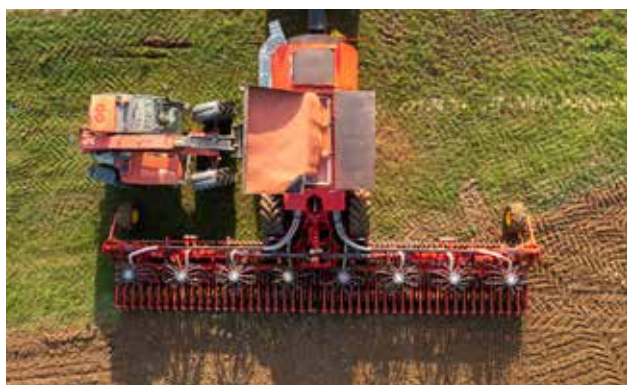
Inspire 1200C/S opremljen je velikim spremnikom, s niskom visinom punjenja i velikim otvorom. Verzija Inspire 1200S samo za sjeme opremljena je spremnikom od 5000 litara za sjeme. Kombinirana verzija Inspire 1200C ima spremnik od 7200 litara koji drži i sjeme i gnojivo u dva odvojena odjeljka. S velikom platformom i otvorenim dizajnom stroja imate koristi od dobrog pristupa svim komponentama na cijelom stroju.

Savršena kontrola dubine

Inspire 1200C/S opremljen sa hidrauličkim pritiskom krilnih sekcija koje prenose težinu sa srednje sekcije sijačice na krilne sekcije sijačice. To omogućava da Inspire 1200C/S odgovori na sve nepravilnosti na polju i osigura ujednačenu pojavu.



Široka preciznost sijanja



Veliki lijevak s niskom visinom punjenja omogućuje jednostavno punjenje.



Kada je presavijena, Inspire 1200C/S ima širinu od 3 metra, što pojednostavljuje transport.





Väderstad E-Control - Nova generacija kontrolnih sustava

Kontrolni sustav baziran na iPadu bežično povezuje Väderstadov E-Control sa Väderstad strojem omogućavaju potpuni pristup svim funkcijama i podacima. Vi imate korist od lakog za korištenje daljinskog podešavanja i kalibraže kao i praćenja podataka u stvarnom vremenu i kontrole.



Prijenosni ured

Väderstad E-Control je potpuno prijenosan kontrolni sustav spreman za korištenje bilo gdje i bilo kad. Kod kalibriranja Väderstad stroja možete iznijeti iPad izvan kabine traktora i kontrolirati kalibražu izvana.

Kada vaš radni dan završi možete odnijeti iPad u ured i početi planirati poslove za idući dan.



Vrhunska grafika

Display iPada visoke rezolucije jasno prikazuje sve informacije. Izuzetna grafika čini svaku funkciju jednostavnijom za korištenje.



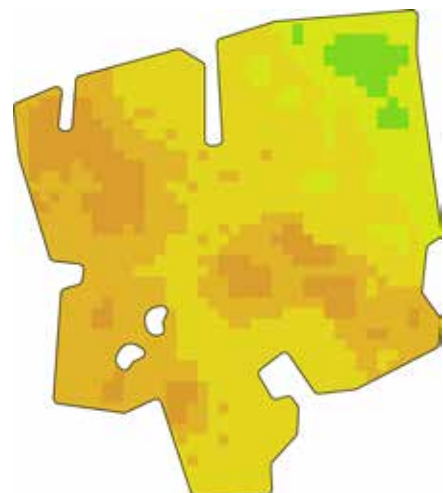
S obzirom da se Väderstad E-Control koristi na mnogim sijačicama za širokoredne kulture i žitnim sijačicama unutar Väderstad obitelji proizvođača, isti iPad se može koristiti za više strojeva na imanju.

Uvijek ažuriran

Mi u Väderstadu smatramo da je izuzetno bitno maksimalno podržavati i servisirati sve naše kupce. Stoga, sve nadogradnje E-Control softvera su jednostavne za preuzimanje i potpuno besplatne. Sa E-Controlom uvijek ste sigurni da će te imati korist od najnovije tehnologije i najnovijih inovativnih rješenja iz Väderstada.

Kombinirana kontrola sa ISOBUS terminalom

Korištenje Väderstad E-Controla zajedno sa ISOBUS terminalom omogućava vam automatsku GPS sekcijску kontrolu i varijabilnu normu sjetve. Popis kompatibilnih ISOBUS terminala možete pronaći na našoj web stranici vaderstad.com.



Dodatna oprema



Rudo i vučna ušica

Sljedeće opcije su dostupne: vučna ušica 40/50mm, vučna kugla 80mm, vučna ušica sa kuglom 51/71mm.



Brisači tragova

Rahljenje tla iza tragova traktora.



CrossBoard

CrossBoard izravnavava polje i gnječi grude kako bi poboljšao posteljicu za sjeme.



Perasta drljača

Perasta drljača završava posteljicu za sjeme, razvrstavajući veće agregate na vrhu i finu dozu u posteljici za sjeme.



Radna svjetla

Poboljšavaju uvjete za rad noću.

	Inspire 1200S	Inspire 1200C
Radna širina (m)	12.0	12.0
Transportna širina (m)	3.0 (3.5)	3.0 (3.5)
Transportna visina (m)	4.0	4.0
Transportna duljina (m)	7.9	8.8
Osnovna težina (kg)	12000	13000
Kapacitet spremnika (l)	5000	7200 (2200/5000)
Visina punjenja (m)	2.05	2.05
Broj sjemenki (ulagači gnojiva)	96	96
Razmak između redaka, sjeme (mm)	125	125
Ukupni kapacitet (kg/ha pri 15 km/h)	300	500
Pritisak ulagača min/max (kg)	40-80	40-80
Dimenzije kotača	600/65R34 (850/65R30.5)	600/65R34 (850/65R30.5)
Zahtjevi hidraulike	4 DV + 1"SP + Power Beyond	4 DV + 1"SP + Power Beyond
Zahtjev za protok ulja (l/min)	140	180
Potrebna vučna snaga (ks)	200-250	240-280

DA= Dvoradni ventil FR= Slobodan povrat

Pouzdan i izdržljiv poljoprivredni stroj



*Dvogodišnje jamstvo
za sijačice Väderstad i
opremu za obradu tla.*



*Doživotno jamstvo
na proizvodnju svih
originalnih diskova
Väderstad.*



Where farming starts