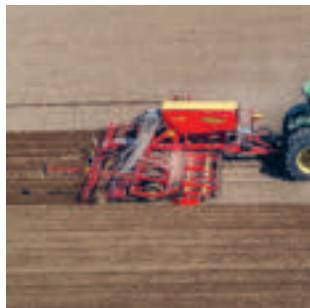


Spirit

VÄDERSTAD

Visoka preciznost - izuzetno nicanje





Where farming starts

Zajedno sa poljoprivrednicima iz cijelog svijeta, zadnje tri generacije stvaraju strojeve koji omogućuju poljoprivrednicima realiziranje punog potencijala svoje proizvodnje. Visoka kvaliteta Väderstad sijačica i opreme za obradu tla omogućava poljoprivrednicima startnu prednost pokrivanjem veće površine u kraćem vremenskom razdoblju bez gubljenja kvalitete rada.

Zajedno vas činimo još uspješnijim poljoprivrednikom.



Visoka precizna sijačica

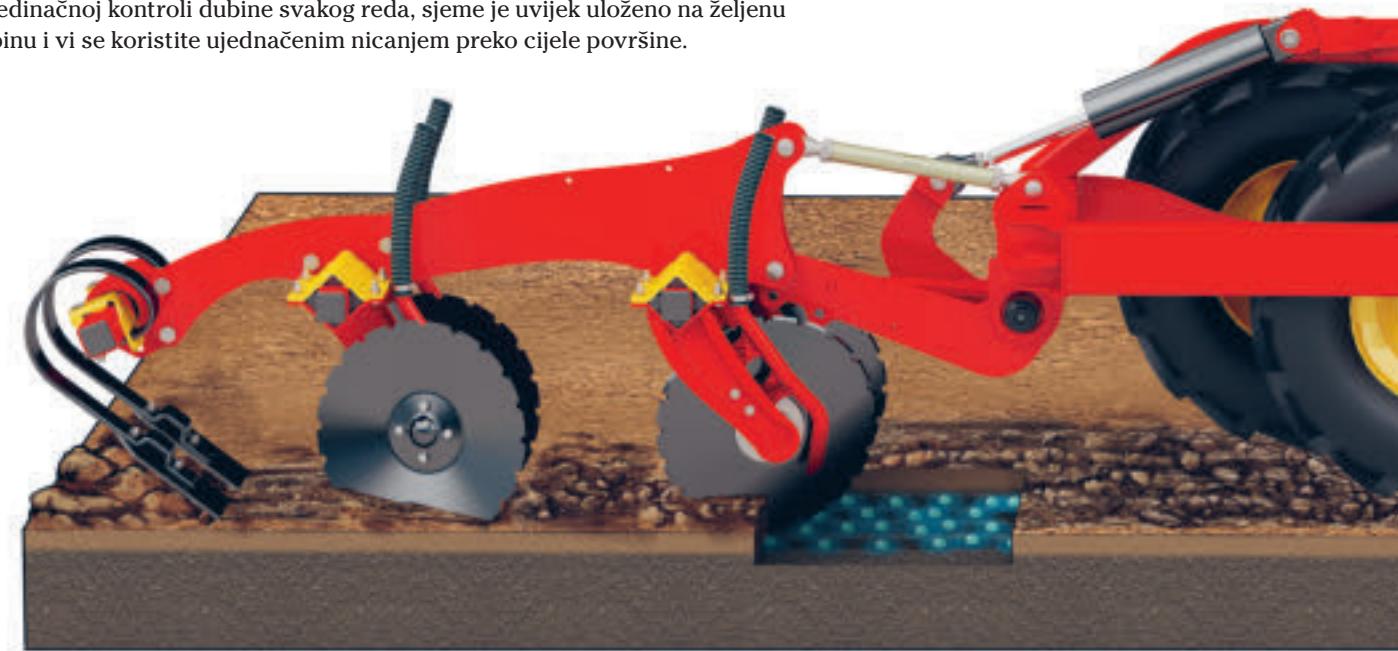
Univerzalna pneumatska sijačica; Spirit provodi ravnanje, pripremu za sjetu, rekonsolidaciju, sjetu i kontakt sjemena sa tlom u jednom prohodu. Poznata je po izuzetnoj preciznosti pri visokim brzinama rada na polju.





Točno ulaganje sjemena i savršeno nicanje

Spirit je dizajniran sa snažnim prednjim alatima za obradu koje prate veliki OffSet postavljeni packer kotači. Time osiguravamo ravnu i čvrstu posteljicu za sjeme prije ulaganja sjemena. Na stražnjem dijelu sijačice, pojedinačno postavljeni dupli diskovi sa ulagačem omogućuju sjemenu izvrsne uvjete za rast. Zahvaljujući pojedinačnoj kontroli dubine svakog reda, sjeme je uvijek uloženo na željenu dubinu i vi se koristite ujednačenim nicanjem preko cijele površine.



Veliki kapacitet - izvrsni rezultati

Svaka komponenta Spirita je dizajnirana da omogući izvrstan sjetveni rezultat pri visokim brzinama rada. Veliki spremnik sjemena, sustav za raspodjelu sjemena velikog kapaciteta, veliki OffSet packer kotači kao 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

Spirit 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 Spirita rezultat je visoko prilagodljivih segmenata krila koja prate tlo kao i pojedinačno ovješenih diskova alata i ulagača sjemena. Zato Spirit može osigurati iste uvjete na cijelom polju.

Upravljanje radom na uvratinama povećava preciznost

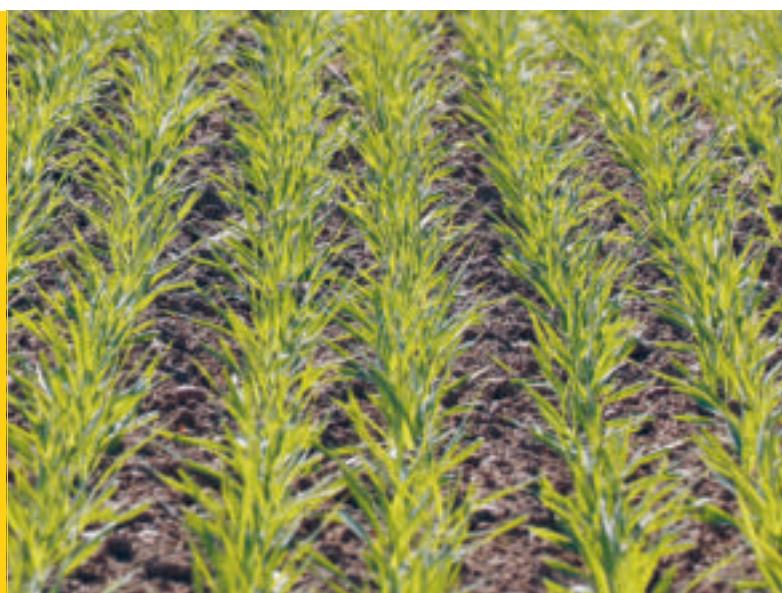
Za optimizaciju operacija na uvratini, Spirit je opremljen automatskim upravljanjem postupkom na uvratini. Sustav automatski redom podiže i spušta prednje alate i ulagače sjemena. Kod ulaska na polje sustav spušta prednji alat za obradu u zemlju prije sijačih ulagača.

Ravnomjerna uspostava usjeva ostvaruje se uklanjanjem dvostrukog sijanja ili prejako obrađenim uvratinama.

3

Uski gornji prorez

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



Prilagođava se površini

Srce Spirita 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

Spiritovi 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.



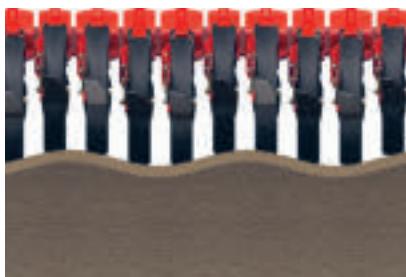
TriForce suspenzija za izvrsno praćenje površine

Gumena suspenzija TriForce sastavljena od tri gume je jedinstvena Väderstadova suspenzija sijačih ulagača. TriForce udjeljava sposobnost praćenja površine sijačih 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 Spiritovih sijačih ulagača je napravljen sa preciznošću na umu.



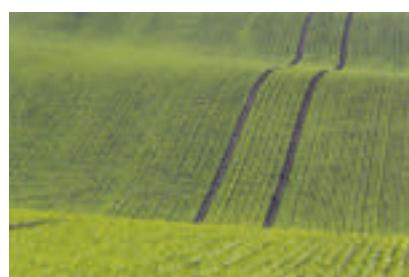
Neravna površina

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



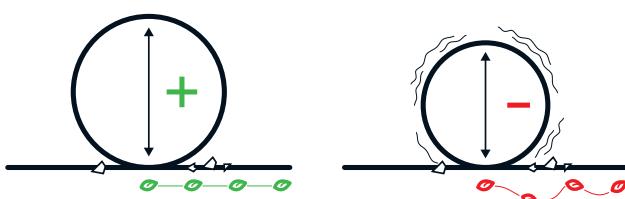
Različiti tipovi tla

Kako bi se prilagodili na različite uvjete na polju, pritisak sijačih ulagača može biti podešavan iz kabine tijekom rada. To rezultira konsantnom 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 podešavanje pritiska.



Brdoviti tereni

Kako bi se osigurala jednaka dubina sjetve na brdovitim terenima, Spirit je opremljen sa aktivnim pritiskom sijačih 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 sijačeg ulagača se održava na konstantnoj ranije podešenoj vrijednosti, neovisno na kojem se radnom kutu sijači ulagači nalaze, u direktnoj vezi sa ostatkom stroja.



Veličina smanjuje vibracije

Izdašan promjer sijačih 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 kontaktну 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. Neostavljujući ništa slučajnosti, Spirit osigurava da su svakom sjemenu omogućeni izvrsni uvjeti za rast. Time povećavamo potencijal svakog pojedinačnog sjemena.





Preciznost sjetve u dubinu

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



OffSet sijaći diskovi

Spiritovi 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 vlagi. Sistem ne zahtijeva dodatne elemente za pritiskanje sjemena čime se smanjuju troškovi održavanja.

Švedska kvaliteta

Spiritovi 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

Spirit ima uske sijaće ulagače poradi dizajna sijačih 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.



Prednji alati za obradu bez kompromisa

Kada želite preciznu sjetvu ne prave se kompromisi u izboru prednjih alata za obradu. Kako bi efikasno pripremili posteljicu za sjeme, Spirit je opremljen sa izdržljivim prednjim alatima za obradu, jednakim kompaktnom diskosnom stroju. U stanju je baratati sa biljnim ostacima kao i sa teškim uvjetima na polju.





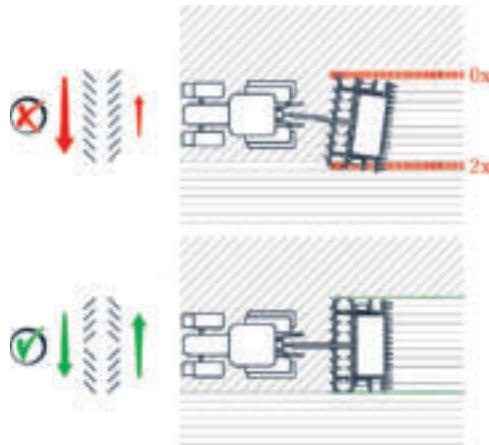
Potpuna priprema posteljice za sjeme

Spirit je opremljen sa snažnim prednjim alatima za obradu, podesivim iz kabine traktora tijekom samoga rada. Ukoliko je potrebno dodatno poravnavanje, pojedinačno podesive CrossBoard lopatice mogu biti postavljen ispred diskova.

X-disk - Za postizanje punog potencijala

Kako biste imali potpunu kontrolu, veoma je važno da sijačica ne mijenja svoj pravocrtni smjer kretanja iza traktora, nešto što je posebno bitno u brdovitijim uvjetima. Postavljanje x-diska u prednjem alatu za obradu održava stroj ravno iza traktora.

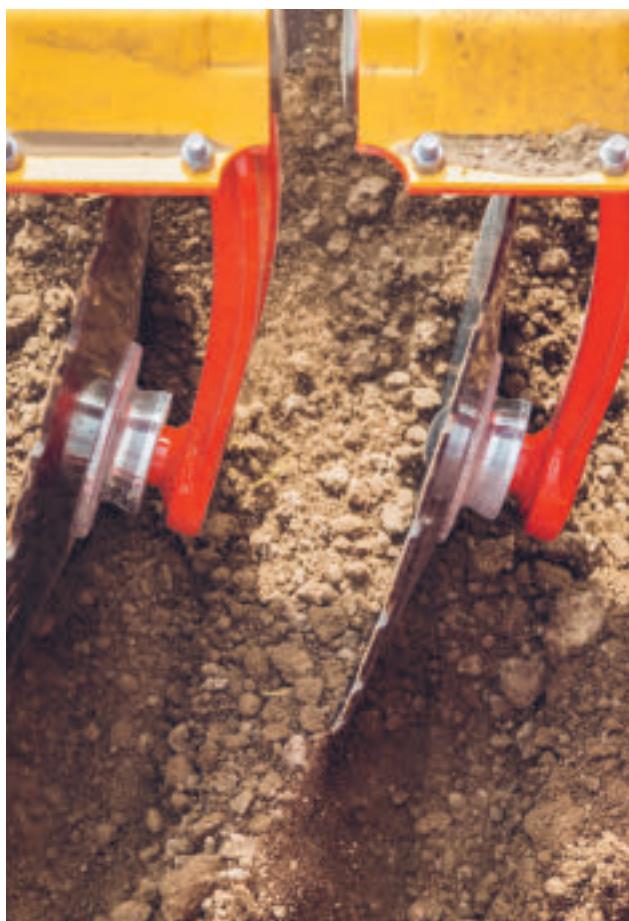
X-disk je standardna komponenta moderne poljoprivrede i presudan faktor u postizanju punog potencijala GPS ili RTK sustava.



Jedan nosač za svaki disk

Svaki disk na prednjem alatu za obradu je postavljen na svoj vlastiti nosač sa suspenzijom. Time se osigurava izuzetno praćenje kontura površine kako bi se osigurali jednakci uvjeti za svako sjeme.

Otvoreni dizajn omogućava veliku protočnost, omogućavajući tako sjetuvi i u uvjetima sa velikim količinama biljnih ostataka. Svi ležajevi su dobro zaštićeni na stražnjoj strani diska.



Uvijek uz jednak kut rada

S obzirom da su prednji alati za obradu postavljeni uz paralelne osovine, jednak kut rada je osiguran neovisno o radnoj dubini. Dodatno uz to, konični oblik osigurava jednak kut, neovisno o potrošenosti ili radnoj dubini.

Konični oblik

Oblik prednjih diskosnih alata omogućava agronomске prednosti za nadolazeći rast biljke.



Usitnjavanje i miješanje

Konični oblik diska stvara visoki stupanj fine strukture pripreme, važne za ostvarivanje kontakta između sjemena i tla. Oblik diskova omogućava intenzivno miješanje, sprečavajući suhu zemlju da bude okrenuta u sjetveni dio.

Bez bočnog zbijanja

Ravni kut kojim konični disk napada na tlo ostavlja otvoreno obrađeno dno, bez zbijenosti. Time se dobija izvrsno okruženje za razvoj korijenskog sustava sa dobrom transportom vlage.

Utiskuje kamenje

Konični disk ne može podizati kamenje sa površine polja. Time se smanjuje remećenje rada sijaćih ulagača te se i tako osigurava preciznost sjetve.

Packer kotači stvaraju ravnu pripremu za sjetvu

Kako bi se osigurala čvrsta priprema za sjeme prije samog ulaganja sjemena, veliki packet kotači konsolidiraju tlo između prednjih alata za obradu i sijaćih ulagača. Time se omogućavaju velike prednosti u lakšim tlima kao i na poljima gdje je tlo razrahljeno kao efekt duboke obrade ili obrade sa nedovoljnom rekonsolidacijom.

Kotači dizajnirani za performanse

Veliki promjer packer kotača omogućava mirniju vožnju pri visokim brzinama rada. Zahvaljujući manjem otporu kotrljanju te dizajnu ripni napravljenom za smanjeno guranje zemlje, time se smanjuje i potrošnja goriva.

Širina packer kotača osigurava ostavljanje ravne prijeđene površine preko cijele radne širine. Packer kotači su pojedinačno postavljeni, omogućavajući tako lagan pristup tijekom održavanja.





OffSet omogućava korist

OffSet znači da je svaki drugi packer kotač postavljen unatrag na vlastitoj osovini. Takvo rješenje pospješuje agronomsku i radnu ekonomičnost.

Niža potrebna vučna snaga

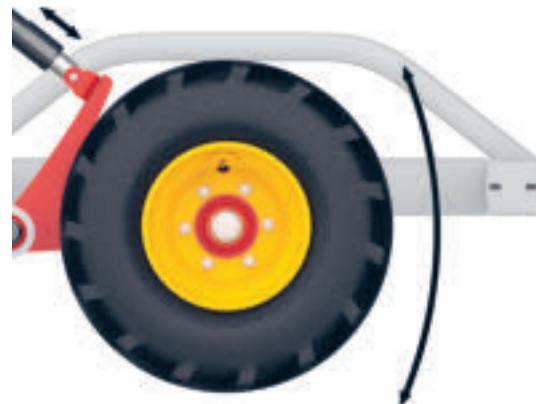
Prema pravljениm studijama, OffSet smanjuje nagomilavanje zemlje ispred packer kotača i smanjuje potrebnu vučnu snagu za 25%.

Preciznost dubine

OffSet omogućava mirniju vožnju što znači i manje vibracije. To rezultira većom preciznosti dubine sjetve.

Izvrsna nosivost

Imajući dvije odvojene osovine kotača povećava se kontaktna površina na tlo i samim time omogućava izvrsna nosivost.



Srednje postavljeni packer kotač sa duplom ulogom

Kako bi se osigurali isti uvjeti za svako sjeme, Spirit je opremljen sa hidraulički podešivim srednjim packer kotačima koji su postavljeni da rade između tragova packera traktora.

Vi koristite od ujednačenog nicanja preko cijele radne širine. Tijekom transporta srednji packer kotači pružaju stabilnost i povećavaju sigurnost na neravnim cestama.

Kombinirana sjetva osigurava uspjeh

Postavljanje hranjiva tijekom sjetve omogućava brži i pouzdaniji efekt gnojidbe. S obzirom da se gnojivo postavlja u vlažno tlo manje je ovisnosti o kiši te se samim time istovremeno osiguravaju veći prinosi i bolja efikasnost pri korištenju hranjiva.

Kako bi se odgovorilo na različite potrebe poljoprivrednika, kombi verzija Spirita je dostupna s tri različite metode ulaganja gnojiva - FIX, Nordic ili InLine.



FIX verzija postavlja gnojivo u 5 cm široke brazde sa razmakom između redova od 125 mm, ispred svakog reda sjemena.

FIX

FIX verzija postavlja gnojivo u 5 cm široke brazde sa razmakom između redova od 125 mm, ispred svakog reda sjemena. Dubina ulaganja gnojiva može biti podešena iz kabine traktora ovisno o uvjetima na polju.

Imajući ulagače gnojiva integrirane u prednji alat za obradu smanjuje potrebnu vučnu snagu, održava silu probijanja u zemlju i smanjuje troškove održavanja u usporedbi sa odvojenom osovinom samo za gnojivo. Uzak razmak između redova gnojiva čini ga neosjetljivim na vijuganje ili promjene terena.

InLine

Verzija InLine uz nisku brzinu polaganja gnojiva polaže sjeme u brazdu za sjeme, osiguravajući tako brzo upijanje hranjivih tvari u biljku. Zasebnim transportom sjemena i gnojiva, ova dva sustava distribucije ne smetaju u radu jedan drugome. Time se omogućuje zasebni nadzor blokade visoke preciznosti.

Spirit 400C povezuje glavni spremnik gnojiva sa sustavom InLine, dok Spirit 600C može koristiti sustav InLine zajedno s BioDrill 360.



Nordic verzija postavlja gnojivo na međurednom razmaku od 250 mm između dva reda sjemena, omogućavajući potpuni pristup vlagi.

Nordic

Nordic verzija postavlja gnojivo između svaka dva reda sjemena na razmaku od 250 mm. To znači da gnojivo završava 6,25 cm od svakog reda sjemena.

Ima agresivan diskosni ulagač gnojiva koji polaže gnojivo uz veoma visok pritisak ulagača. To je korisno u konvencionalnoj proljetnog sjetvi u suhim uvjetima, gdje rad direktno ispod posteljice za sjeme može prouzročiti isušivanje brazde za sjeme.



Verzija InLine stavlja gnojivo u zasebni izlaz zajedno sa sjemenkama u ulagaču sjemena.



BioDrill - Više kultura u jednom prohodu

Opremanjem Spirita sa BioDrill sjetvenim spremnikom, sitnozrnatih usjevi kao što su zelena gnojidba ili leguminoze mogu biti istovremeno usijavani uz glavni usjev. Ploče za rasipanje distribuiraju sjeme ujednačeno ispred

standardnih sijačih elemenata sijačice, gdje ga prekriva protok zemlje koji nastaje oko sijačih diskova i kotača za pritiskanje. BioDrill osigurava točnu sjetvu istovremeno uz uštedu broja prohoda na polju.



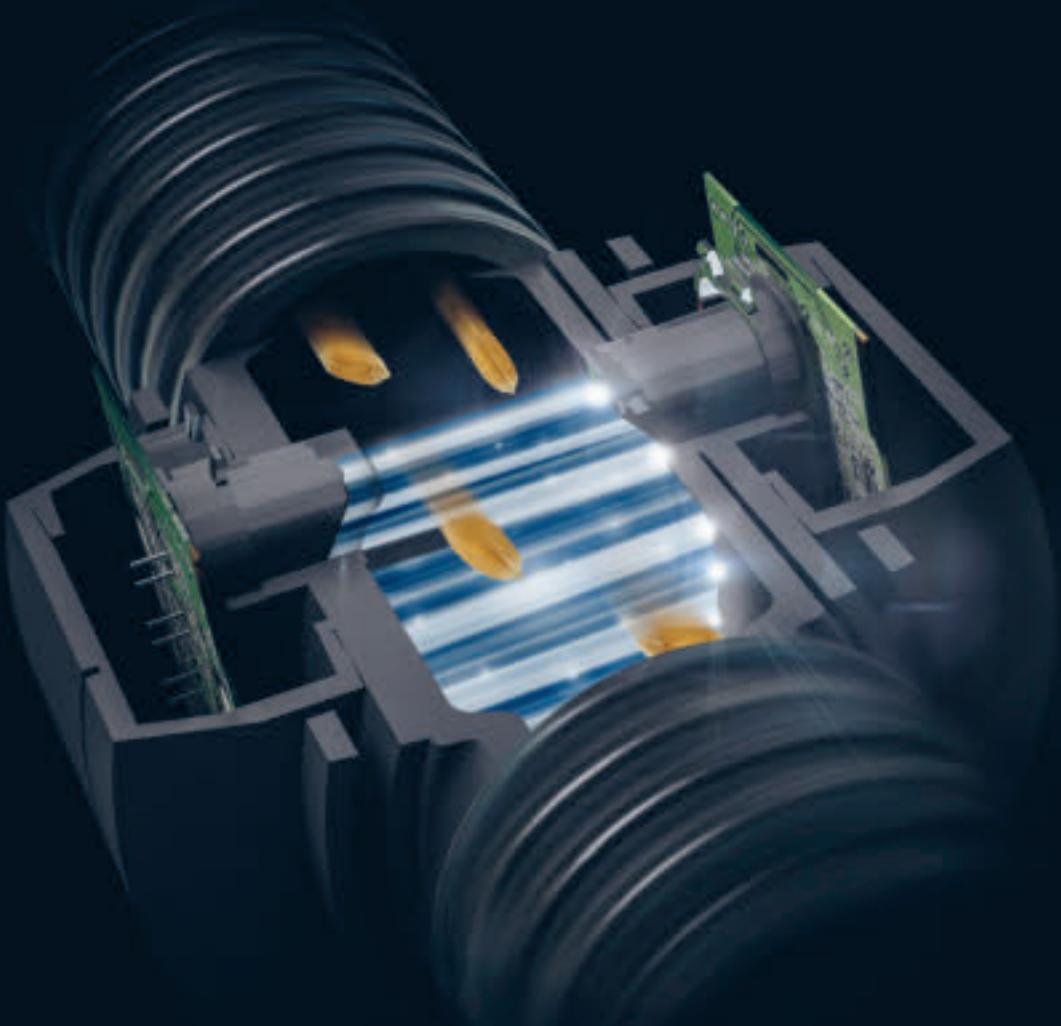
BioDrill 360

Spirit 400C/S i Spirit 600-900C/S mogu biti opremljeni sa BioDrill 360. Pneumatski BioDrill 360 je opremljen sa električni pogonjenim Fenix II sustavom za raspodjelu što omogućava ujednačenu sjetvu sitnozrnatih usjeva uz preciznost do sjetvene norme od 1 kg po hektaru.

Točan sjetveni rezultat

BioDrill 360 koristi snažan hidraulički pogonjen ventilator sijačice koji omogućava da se velike količine sjemena ujednačeno distribuiraju preko veće radne širine. Snažan ventilator osigurava da je rezultat sjetve konstantan u svim uvjetima na polju.

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 želenog 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 sustav SeedEye s brojenjem sjemenki i nadzorom blokade dostupan je za Spirit 600-900S, dok su Spirit R 300S, Spirit 400C/S i Spirit 600-900C ograničeni samo na iskorištenje funkcije nadzora blokade sustava SeedEye.

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 sekcijska kontrola je također moguća.

Spirit R 300S

Spirit R 300S ima sve koristi manje sijačice te istovremeno preuzima koristi inovativne tehnologije i visoke preciznosti većih modela. Vi koristite od velikog kapaciteta, preciznosti, pristupačnosti za korisnike i pouzdanosti na polju.



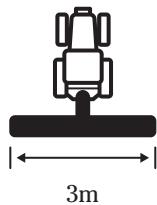
Spirit R 300S je pneumatska sijačica koja dolazi u radnom zahvatu od 3m.

Iduća generacija preciznosti sustava za raspodjelu sjemena

Spirit R je opremljen sa sustavom za raspodjelu sjemena Fenix III koji je razumljiv za korisnike i pristupačan. Može raditi sa sjetvenim normama od 1kg po hektaru uz istovremenu mogućnost i većih sjetvenih normi bez limitiranja kapaciteta. Jedna važna odlika Fenix III sustava je mehanički rotor koji zatvara sustav i smanjuje potrebu za zrakom što zauzvrat štedi gorivo. Fenix III postiže veliku preciznost koja vodi do ujednačenog nicanja.

Veliki spremnik, jednostavan za punjenje

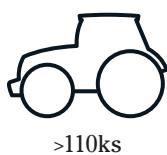
Plastični spremnik za sjeme kapaciteta 2800 litara je dizajniran da omogući nižu visinu punjenja sa velikim otvorom na vrhu. Radna platforma je postavljena na bočnoj strani spremnika za lagan pristup tijekom punjenja. Visoko postavljeni integrirani ventilator smanjuje usis prašine i povećava preciznost sjetve.



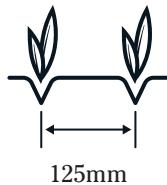
3m



2800 litara



>110ks



125mm

Prednji alati
za obradu



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Visoka tehnologija - okretan format



Sjeme se raspodjeljuje sa dva Fenix III sustava od kojih je svaki zadužen za jednu polovinu stroja što omogućava gašenje pola radne širine stroja iz kabine traktora.



Pivot packer kotači konsolidiraju tlo između kotača traktora omogućavajući da svako sjeme ima jednake uvjete za nicanje.

Spirit 400C/S

Spirit 400C/S ima ojačanu ramu za duži radni vijek. Velika preciznost sustava za raspodjelu sjemena i veliki spremnik za sjeme pružaju impresivan rezultat sa manje zadržavanja u stajanju na polju.

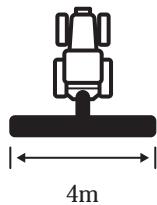


Spirit 400 je 4 metra široka pneumatska sijačica dostupa ili kao samo sjeme verzija Spirit 400S ili kao kombi verzija Spirit 400C.

Visoka preciznost raspodjele sjemena i gnojiva
Sustav za raspodjelu sjemena Fenix II kombinira visoku preciznost sa velikim kapacitetom Kombi verzija. Spirit 400C raspodjeljuje i sjeme i gnojivo putem dva odvojena Fenix II sustava za raspodjelu. Fenix II pogoni pojačani električni motor koji omogućava da Spirit 400C raspodjeljuje do 500 kg gnojiva po hektaru pri 15 km/h. Zahvaljujući visoko postavljenom integriranom ventilatoru, usis prašine je smanjen a čime se povećava kapacitet sjetve.

Veliki kapacitet spremnika

Kako bi se smanjilo zadržavanje prilikom stajanja na polju, Spiritov kapacitet spremnika za samo sjeme verziju je 3740 litara a za kombi verziju 3900 litara. Spremnik je veoma lako puniti zahvaljujući velikom otvoru sa ceradom.



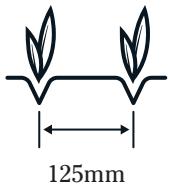
4m



3900/3740 litara



>100ks



125mm

Prednji alati
za obradu
Spirit 400C FIX



FIX - Kombi modeli

Preciznost i pouzdanost



Prednji alati
za obradu
Spirit 400S
Spirit 400C InLine



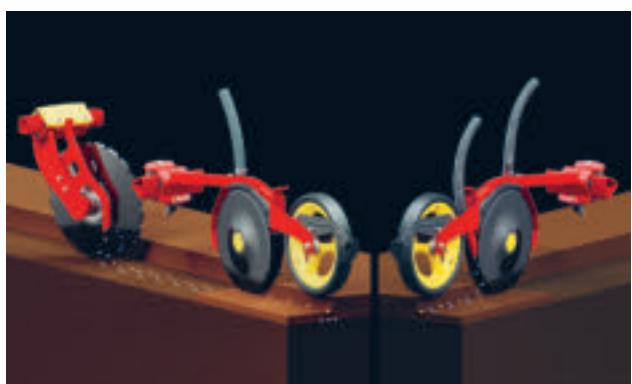
CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive

CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Sa otvorenim dizajnom stroja vi koristite od laganog pristupa svim komponentama preko cijelog stroja.



Kombinirana verzija Spirit 400C može se opremiti sustavima za gnojivo FIX ili InLine.

Spirit 600-900S

Spirit 600-900S je univerzalna sijačica za veliki kapacitet sjetve u konvencionalnoj i minimalnoj obradi. Opremljena je sa inovativnim rješenjima koja povećavaju preciznost i pojednostavljaju rad na imanju.



Pneumatska sijačica Spirit 600-900S je verzija samo za ulaganje sjemena dostupna u izvedbama od 6, 8 ili 9 m radnog zahvata.

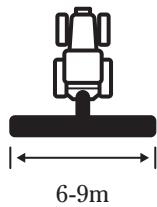
Veliki kapacitet sustava za raspodjelu sjemena

Spirit 600-900C/S je opremljen sa dva Fenix II sustava za raspodjelu sjemena koji omogućavaju konstantnu i pouzdanu raspodjelu sjemena. Snažan motor dopušta velike sjetvene norme pri visokim brzinama rada. Zahvaljujući visoko postavljenom integriranom ventilatoru, usis prašine je smanjen a čime se povećava kapacitet sjetve. Kako bi se optimizirala distribucija zraka prema potrebama tipa sjemena i gnojiva, svi protoci zraka na kombi modelima se podešavaju putem integriranog AirBalance sistema.

Veći spremnik s dobrim pristupom

Radi što kraćih zastoja u polju, Spirit ima spremnik za sjeme velikog volumena od 3900 litara. Spremnik je veoma lako puniti zahvaljujući velikom otvoru sa ceradom.

S dvije platforme i otvorenim dizajnom stroja vi koristite od laganog pristupa svim komponentama preko cijelog stroja.



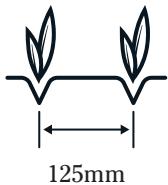
6-9m



3900 litara



>140ks



125mm

Prednji alati
za obradu



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive

CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Maksimalni kapacitet sjetve



Spirit 600-900S omogućava da vozač provodi gašenje pola radne šrine stroja sa vozačkog sjedala.



Spirit 600-900S ima spremnik od 3900 litara.

Spirit 600-900C

Spirit 600-900C je pneumatska sijačica za istovremeno ulaganje sjemena i gnojiva. Spremnik od 5000 litara sa velikim otvorom na vrhu znači manje punjenja. I sustava za raspodjelu sjemena i sustav za raspodjelu gnojiva su impresivnog kapaciteta.



Spirit 600-900C je dostupan u radnim zahvatima od 6, 8 ili 9 metara.. Opremljen je sa inovativnim rješenjima koja povećavaju preciznost i pojednostavljaju operacije na imanju.

Raspodjela gnojiva bez ograničenja

Gnojivo se raspodjeljuje putem distribucijskog puža koje se nalazi na dnu spremnika. Hidraulički motor pogoni puž i omogućava izvrstan kapacitet gnojiva. Pregrada unutar spremnika koju je moguće podešavati omogućava jednostavno podešavanje omjera između gnojiva i sjemena.

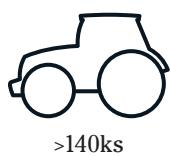
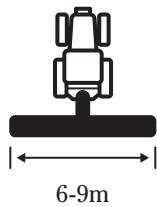
Automatsko upravljanje radom na uvratinama

Kod podizanja i spuštanja sijačice na uvratinama, automatska sekvenca kontrolira podizanje ili spuštanje radnih zona jednu po jednu. Kod ulaska u polje sistem

osigurava da je prednji alat za obradu spušten u zemlju prije ulagača sjemena i pera za drljanje.

Sustav raspodjele sjemena velikog kapaciteta

Spirit 600-900C je opremljen sa dva Fenix II sustava za raspodjelu sjemena koji omogućavaju konstantnu i pouzdanu raspodjelu sjemena, Snažni motori omogućavaju velike sjetvene norme pri visokim brzinama rada. Zahvaljujući lokaciji integriranog ventilatora, usis prašine je minimaliziran čime se povećava preciznost sjetve. Kako bi se optimizirala distribucija zraka prema tipu sjemena i gnojiva, svo strujanje zraka se podešava kroz integrirani AirBalance sistem.



Prednji alati za obradu



FIX - Kombi modeli



Nordic

Preciznost i kapacitet



Kako bi se optimizirao radni kapacitet na polju, Spirit 600-900C je opremljen sa mogućnošću zatvaranja pola stroja i za sjeme i za gnojivo.



Pritisak ulagača sjemena, radni intenzitet prednjih alata ili pritisak koji se aplicira putem pera za drljanje se jednostavno podešava iz kabine tijekom samog rada.

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. E-Control je dostupan za Spirit R 300S i Spirit 600-900S/C modele dok se Spiritom 400C/S rukuje preko ControlStationa (kontrolne stanice).



Prijenosni ured

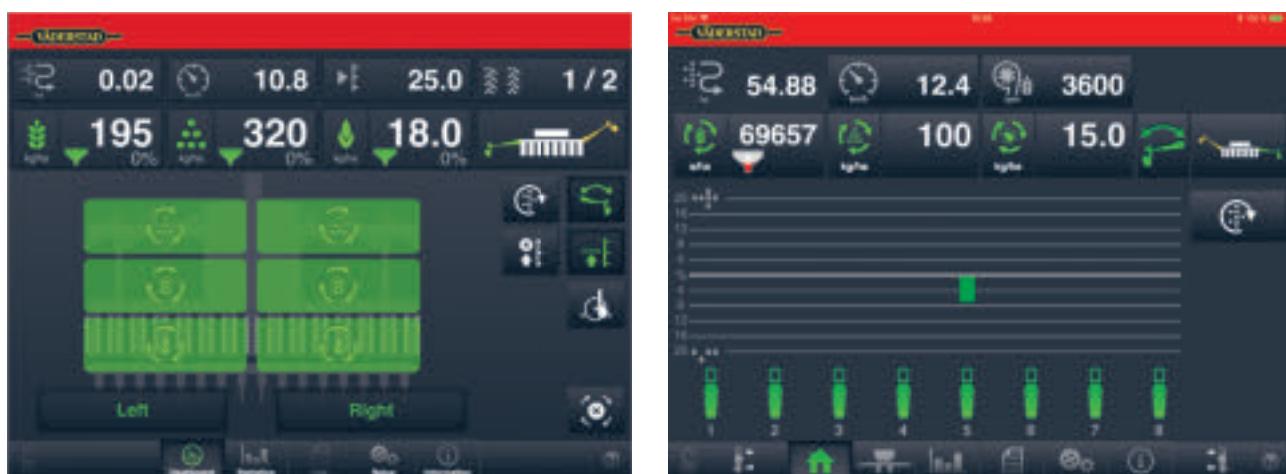
Väderstad E-Control je potpuno prijenosan kontrolni sustav spremjan za korištenje bilo gdje i bilo kad. Kod kalibriranja Väderstad stroja možete iznijeti iPad izvan kabine traktora i kontrolirati kalibražu izvana.

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.



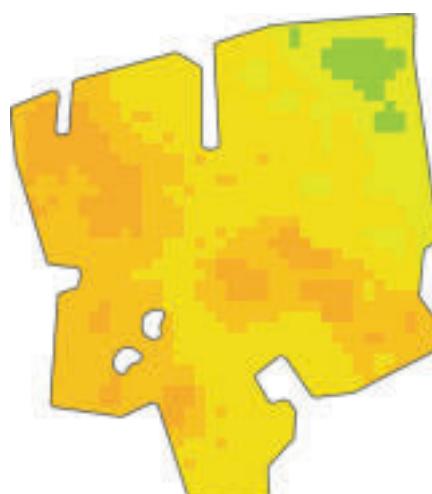
S obzirom da se Väderstad E-Control koristi na mnogim sijačicama za širokoredne kulture i žitnim sijačicama unutar Väderstad obitelji proizvoda, isti iPad se može koristiti za više strojeva na imanju.

Uvijek ažuriran

Mi u Väderstardu 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 sekcijsku kontrolu i variabilnu normu sjetve. Popis kompatibilnih ISOBUS terminala možete pronaći na našoj web stranici vaderstad.com.

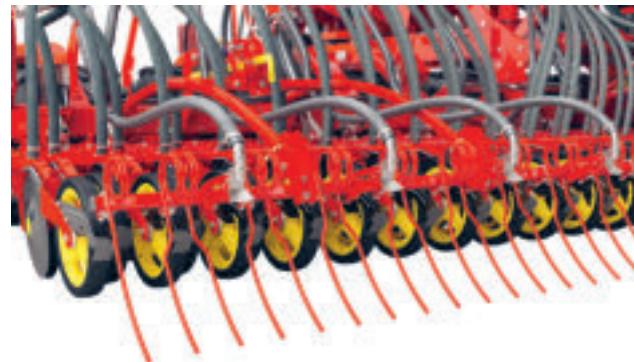


Dodatna oprema



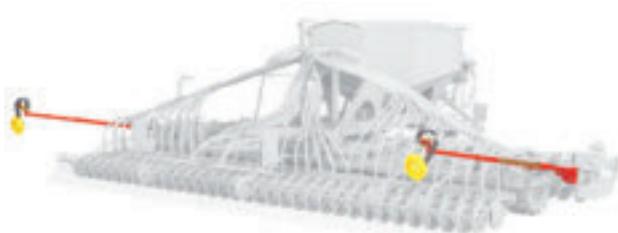
Rudo i vučna ušica

Sljedeće opcije su dostupne: vučna ušica 40/50mm, vučna kugla 80mm, vučna ušica sa kuglom 42/51/71mm.



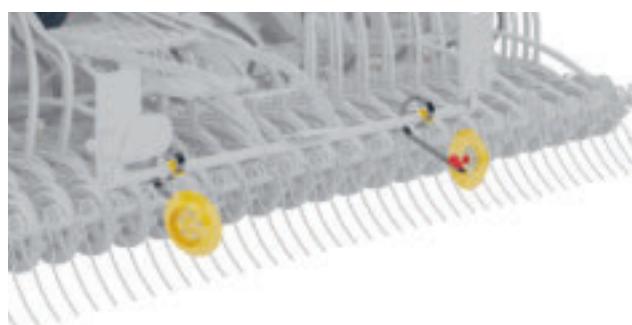
Ploče za rasipanje zaštite od puževa

Ploče za rasipanje zaštite od puževa omogućavaju aplikaciju zajedno sa samom sjetvom. Odgovara za sve Spirit modele sa BioDrill i perima za drijanje, heavy.



Markiri

Markiri sa jednostavnim podešavanjem za različite uvjete na polju.



Markiri za ostavljanje tragova prije nicanja kulture

Markiri za ostavljanje tragova prije nicanja kulture sastoje se od diskova koji ostavljaju trag na mjestu stalnih tragova bez da se dira u sjemenom posijanu površinu.



Brisači tragova

Rahljenje tla iza tragova traktora



Set za lagano tlo

Poravnava grebene koje eventualno ostavljavaju packer kotači na laganim tlima.



Hidraulična potporna noga

Hidraulična potporna noga može biti postavljena na Spirit 400-900C/S.



Pivot packer prednji kotači

Spirit R 300S može biti opremljen sa 4 pivot packer prednja kotača.



Pera za drljanje, teška

Teška pera za drljanje su središnje postavljena sa podesivim pritiskom i radnim kutem. Preporuka za teža tla.



Pera za drljanje, lagana

Lagana verzija pera za drljanje se kontrolira bočno od stražnjeg sijaćeg ulagača. Preporuka za lakša tla.

	STR 300S
Raspodjela sjemena	Električna
Radna širina (m)	3.0
Transportna širina (m)	3.0
Transportna visina (m)	2.65
Transportna duljina (m)	7,3/8,9
Osnovna težina (kg)	3500
Volumen, spremnik za sjeme (l)	2800
Broj ulagača sjemena	24
Razmak,ulagači sjemena (mm)	125
Pritisak ulagača min/max (kg)	40/80
Dimenzije kotača	400 / 55 – 15,5
Zahtjevi hidraulike	4 DV + SP
Zahtjev za protok ulja (l/min)	80
Potrebna vučna snaga (ks)	100-150

	ST 400S	ST 400C FIX	ST 400C InLine
Raspodjela sjemena	Električna	Električna	Električna
Radna širina (m)	4.0	4.0	4.0
Transportna širina (m)	3.0	3.0	3.0
Transportna visina (m)	2.65	2.65	2.65
Transportna duljina (m)	8.7	8.7	8.7
Osnovna težina (kg)	4800	5600	5600
Volumen, spremnik za sjeme (l)	3740	3900	3900
*Broj ulagača sjemena	24/32	32	32
Razmak,ulagači sjemena (mm)	167/125	125	125
Broj ulagača gnojiva	-	32	32
Razmak između redova gnojiva (mm)	-	125	125
Pritisak ulagača min/max (kg)	40/80	40/80	40/80
Dimenzije kotača	400 / 55 – 15,5	400 / 55 – 15,5	400 / 55 – 15,5
Zahtjevi hidraulike	4 DV + SP	4 DV + SP	4 DV + SP
Zahtjev za protok ulja (l/min)	85	85	85
Potrebna vučna snaga (ks)	120-170	140-170	140-170

	ST 600S	ST 800S	ST 900S
Raspodjela sjemena	Električna	Električna	Električna
Radna širina (m)	6.0	8.0	9.0
Transportna širina (m)	3.0	3.0	3.0
Transportna visina (m)	2.8	3.85	4.0
Transportna duljina (m)	8.7	8.7	8.7
Osnovna težina (kg)	6600	8300	9200
*Volumen, spremnik za sjeme (l)	3900	3900	3900
*Broj ulagača sjemena	36/48	48/64	54/72
Razmak,ulagači sjemena (mm)	167/125	167/125	167/125
Pritisak ulagača min/max (kg)	40-80	40-80	40-80
Dimenzije kotača	400 / 55 – 15,5	400 / 55 – 15,5	400 / 55 – 15,5
Zahtjevi hidraulike	4 DV + SP	4 DV + SP	4 DV + SP
Zahtjev za protok ulja (l/min)	90	95	95
Potrebna vučna snaga (ks)	170-250	220-320	240-350

DV= Dvoradni ventil SP= Slobodan povrat

* Ovisno o razmaku između redova 167/125 mm

	ST 600C FIX	ST 800C FIX	ST 900C FIX
	Električna	Električna	Električna
Raspodjela sjemena			
Radna širina (m)	6.0	8.0	9.0
Transportna širina (m)	3.0	3.0	3.0
Transportna visina (m)	3.56	3.85	4.0
Transportna duljina (m)	8.7	8.7	8.7
Osnovna težina (kg)	7600	10160	10860
Volumen, spremnik za sjeme (l)	5000	5000	5000
Broj ulagača sjemena	48	64	72
Razmak,ulagači sjemena (mm)	125	125	125
Broj ulagača gnojiva	48	64	72
Razmak između redova gnojiva (mm)	125	125	125
Pritisak ulagača min/max (kg)	40-80	40-80	40-80
Dimenzije kotača	400 / 55 – 15,5	400 / 55 – 15,5	400 / 55 – 15,5
Zahtjevi hidraulike	4 DV + SP	4 DV + SP	4 DV + SP
Zahtjev za protok ulja (l/min)	115	130	130
Potrebna vučna snaga (ks)	200-250	270-320	290-350

	ST 600C Nordic	ST 800C Nordic
	Električna	Električna
Raspodjela sjemena		
Radna širina (m)	6.0	8.0
Transportna širina (m)	3.0	3.0
Transportna visina (m)	3.56	3.85
Transportna duljina (m)	8.7	8.7
Osnovna težina (kg)	7300	9140
Volumen, spremnik za sjeme (l)	5000	5000
Broj ulagača sjemena	48	64
Razmak,ulagači sjemena (mm)	125	125
Broj ulagača gnojiva	24	32
Razmak između redova gnojiva (mm)	250	250
Pritisak ulagača min/max (kg)	40-80	40-80
Dimenzije kotača	400 / 55 – 15,5	400 / 55 – 15,5
Zahtjevi hidraulike	4 DV + SP	4 DV + SP
Zahtjev za protok ulja (l/min)	115	130
Potrebna vučna snaga (ks)	170-250	220-320

DV= Dvoradni ventil SP= 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