

Inspire

Plataus sējimo tikslumas





Nuo čia prasideda ūkininkavimas

60 metų kartu su viso pasaulio ūkininkais sprendžiame žemės ūkyje kylančius iššūkius ir tai leidžia mums jaustis jaunais šiame versle. Tai mūsų niekada nesustabdė ir ateity nesustabdys plėsti žemės ūkio galimybių ribas.

Nuolatinisėjimas į priekį besikeičiančiame versle, inovacijų diegimas ir naujų darbų palengvinančių ir rezultatus gerinančių sprendimų pristatymas ūkininkams yra užkoduotas mūsų DNR.

Tai visada buvo ir bus pagrindinė Väderstad veikla. Rasti naujus sprendimus geresniam rytojui.



Našumas ir tikslumas

Inspire pneumatinė sėjamoji suteikia didelį sėjos našumą esant mažam traukos galios poreikiui. Jos prisitaikanti prie nelygumų, dvigubų diskų sėklų noragėlių sistema kartu su labai pažangia Fenix III sėklų dozavimo sistema lemia tolygų sudygimą ir stiprių pasėlių vystymąsi.





Tikslus sėklų įterpimas ir puikus sudygimas



Didelis našumas - puikūs rezultatai

Kiekvienas komponentas sėjamojoje Inspire skirtas užtikrinti puikius sėjos rezultatus dirbant dideliu greičiu. Tai patvirtina, pvz., didelė sėkladėžė, labai efektyvi dozavimo sistema, padidinto skersmens sėklų diskai. Jums pranašumų suteiks aukštas sėjos našumas, nes per trumpesnį laiką galėsite užsėti didesnį plotą.

Suprojektuota efektyvumui

Inspire yra labai patvari ir kompaktiška sėjamoji. Jos tvirta konstrukcija yra ilgaamžiška ir užtikrina geriausius rezultatus per visą ilgą eksploataciją. Kompaktiškas dizainas pagerina manevringumą ir leidžia išlaikyti tikslumą nelygiuose laukuose.

125 mm tarpueiliai maksimaliam derliui

1

Konkurencinis pranašumas

Siaurais tarpueiliais pasėti augalai gali santykinai stipriau konkuruoti su piktžolėmis. Tai ypač svarbu, nes daugėja herbicidams atsparių piktžolių. Moksliniai tyrimai rodo, kad pasėjus 125 mm pločio tarpueiliais piktžolių sumažėja 20 %, lyginant su piktžolių kiekiu pasėliuose su 150 mm tarpueiliais.

2

Augalų pasiskirstymas

125 mm tarpueiliuose geriau pasiskirsto augalų populiacija, numatant didesnius atstumus tarp sėklų eilutėse. Grybinių ligų plitimas taip pat sumažėja.



Profilio kopijavimas tolygiam sėjos rezultatui

Tobulą Inspire lauko profilio kopijavimą lemia labai lengvai pritaikomos, paviršių kopijuojančios šoninės sekcijos, taip pat atskiras pakabas turinčios sėjamosios pirminio žemės dirbimo lėkštės ir sėklų noragėliai. Šios Inspire ypatybės leidžia paruošti vienodas sąlygas visame lauko plote.

Derliaus potencialo optimizavimas

Kompaktiškai sukonstruota Inspire sumažina traktoriaus, reikalingo traukimui, dydį. Tai lemia mažesnę dirvožemio suslėgimą, leidžiant tolygesnį ir stipresnį šaknų įsiskverbimą bei augalo vystymąsi.

3

Vagutės užspaudimas

Siauros vagutės greičiau užspaudžiamos, todėl išgarinama mažiau drėgmės, nes ji dirvoje yra ypač svarbi.



Prisitaiko prie lauko

Inspire technologijos pagrindas - greitai reaguojanti sėklų noragėlių sistema. Ji tobulai prisitaiko prie bet kokių lauko nelygumų, taip bet kuriuo metu išlaikydama pastovų sėjos gylį. Šios sistemos darbo rezultatas – įspūdingas sėklų įterpimas ir tolygus sudygimas visame lauke.





Suprojektuota pastoviam sėjos gyliui

Inspire sėklų noragėlis turi dvigubus sėklų diskus, sujungtus su dideliu, pastovų gylį išlaikančiu prispaudimo ratuku.

Kiekvienas sėklų noragėlis atskirai sumontuotas ant svirties su gumos elementais, o sėjos gylis nustatomas reguliuojant hidraulinį slėgį. Ši sistema leidžia tobulai kopijuoti dirvos paviršių ir pasiekti puikių rezultatų dirbant dideliu greičiu.



TriForce tobulam paviršiaus kopijavimui

Konstrukcija su trimis gumos elementais TriForce yra unikali Väderstad pakaba. Su TriForce noragėlio eiga prisitaikant prie nelygumų yra dvigubai ilgesnė, nei įprastos pakabos su keturiais gumos elementais. Tokia pakaba prisideda prie tobulo sėklų įterpimo laukų nelygumuose, pvz., ratų vėžėse ar banguotame paviršiuje.



Sėjos gylis kaip aukščiausias prioritetas

Tiksliame gylyje pasėtos sėklos sudygs tinkamu laiku ir želmenys įgaus konkurencinį pranašumą tiek prieš kenkėjus, tiek ir prieš piktžoles. Tuo remiantis kiekviena Inspire sėklų noragėlių detalė pagaminta siekiant gylio tikslumo.



Nelygus paviršius

Kiekvienas sėklų noragėlis paslankiai pritvirtintas ant atskiros svirties, tad noragėliai reaguoja į bet kokius laukų nelygumus. Pastovus darbinis gylis išlaikomas visame darbiname plote.



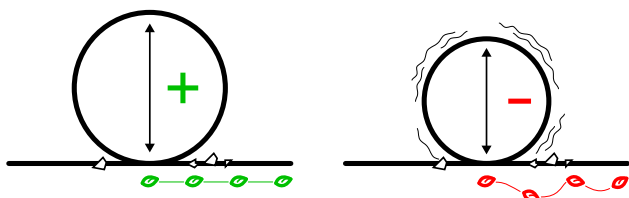
Įvairių tipų dirvožemis

Kad sėjamoji prisitaikytų prie skirtingų dirvožemio sąlygų, noragėlių slėgi galima keisti iš kabinos nestabdant važiavimo. Tai lemia pastovų sėjos gylį visame lauko plote, išvengiant netolygumų dėl skirtingų tipų dirvožemio. Platus prispaudimo ratukas pasižymi puikiomis riedėjimo laukų paviršiumi savybėmis, todėl sumažėja poreikis reguliuoti spaudimą.



Kalvotas reljefas

Siekiant užtikrinti tolygų sėjos gylį kalvotose vietovėse, Inspire turi aktyvaus sėklų noragėlių slėgio sistemą. Sėjamoji iš karto užfiksuoja, ar ji yra kalvos viršuje, ar lomoje. Tokiais atvejais automatinės sklendės tiesiogiai kompensuos hidraulinio slėgio padidėjimą arba sumažėjimą. Išlaikomas pastovus, iš anksto nustatytas sėklų noragėlių slėgis, nepriklausomai nuo noragėlių darbinio kampo į dirvą sėjamosios korpuso atžvilgiu.



Dydis mažina vibracijas

Nemažas sėklų diskų ir prispaudimo ratukų skersmuo išlygina riedėjimą, iki minimumo sumažindamas vibracijų poveikį, todėl padidėja spaudimas žemyn.



Universalus prispaudimo ratukas

Platesni noragėlių prispaudimo ratukai gali geriau išsilaikyti dirvos paviršiuje, nepriklausomai nuo dirvožemio būklės. Minkštas jų padangų profilis padidina kontakto su dirva paviršiumi, taip dar labiau išplečiant panaudojimą ir pagerinant sėklų vagučių užspaudimo savybes.

Įspūdingas sėklų įterpimas

Tobulam sėklų įterpimui svarbi kiekviena detalė. Nieko nepalikdama atsitiktinumui, Inspire kiekvienai sėklai garantuoja puikias sąlygas augimui. Taip maksimaliai išnaudojamas kiekvienos sėklos potencialas.





Sėjos gylio tikslumas

Inspire sėklų noragėlio konstrukcijoje labiausiai akcentuojamos detalės, turinčios įtakos sėjos tikslumui. Pagrindinės sėklų noragėlių dalys yra sėklų diskai ir prispaudimo ratukas, dirbantys išvien geriausiems rezultatams.



OffSet sėklų diskai

Inspire sėklų diskų ašys yra perstumtos OffSet padėtyje. OffSet sumažina traukos galią, reikalingą sėklų vagutei įpjauti. Ašių perstūmimas leidžia diskams išlaikyti savo pradinę padėtį eksploatuojant sėjamąją, padidinti tikslumą ir sumažinti techninės priežiūros trukmę.

Tikslus sėklų tiekimas

Sėklos beriamos prieš sėklų diskų centrinių tašką. Tuomet diskų sukimasis padeda sėkloms sugulti ant sėklų vagutės dugno, kur jos iškart gali pasiekti drėgmę. Ši sistema nereikalauja sėklų prispaudimo ir tokiu būdu sumažina išlaidas dylančioms dalims.

Švediška kokybė

Inspire sėklų diskai pagaminti iš specialaus grūdinto švediško plieno V-55. Šis kruopščiai parinktas plienas konstrukcijai suteikia tvirtumą, užtikrina puikų našumą ir itin ilgą tarnavimą laukuose.



Svarbūs sėklų disko formos aspektai



Tobulai išlaiko gylį

Aštrus sėklų diskų briaunos kampas mažina spaudimą, reikalingą įpjauti sėklų vagutę pageidaujame gilyje. Tai lemia keliskart geresnį sėjamosios nustatyto gylio išlaikymą.



Siaura sėklų vagutė

Tokios formos diskai su OffSet (perstumtomis) ašimis suformuoja siaurą vagutę sėkloms, minimaliai išjudindami dirvožemį. Jie ne tik pagerina sėklų pasiskirstymą eilutėje, bet ir palengvina sėklų vagutės užspaudimą ir užžėrimą.



Geresnis srauto pralaidumas

Sėklų diskų forma ir išdėstymas leido susiaurinti Inspire sėklų noragėlius. Todėl sėjamoji gali praleisti didesnį šiaudų srautą ir padidėja jos efektyvumas, sėjant per derliaus likučių sluoksnį.

Švarūs ratukai išlaiko sėjos gylį

Padangos su gale primontuotais grandikliais išlaiko švarius ratus. Jie apvalo nuo limpančio purvo, dėl ko galėtų pasikeisti sėjos gylis.



Visiška kontrolė. Visada.

Inspire gali valdyti dozavimą aštuoniose atskirose sekcijose. Tokiu būdu Inspire gali valdyti sekcijas iki 1,5 m pločio intervalais. Tai unikali tikslumo savybė plačių sėjamųjų segmente.



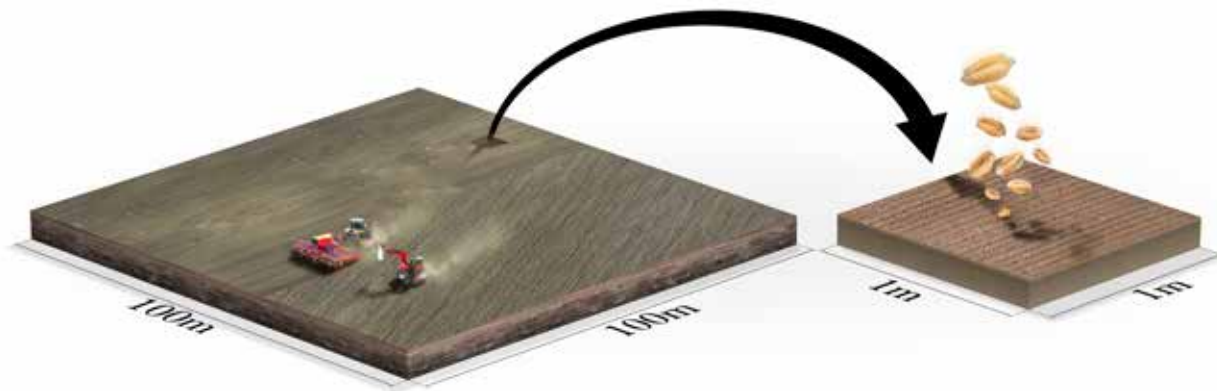


SeedEye



Tikslumas ir efektyvumas - svarbiausia

Unikalūs Väderstad SeedEye jutikliai leidžia tiksliai kontroliuoti sėją kiekviename kvadratiniam metre, visame lauko plote. Turėdami tikslius duomenis, galite priimti pagrįstus sprendimus, kad padidintumėte efektyvumą ir pasiektumėte geresnių rezultatų.



Sėklų skaičius kvadratiniam metrui vietoj kilogramų hektarui

Naudojant Väderstad SeedEye, pageidaujama sėklų norma nurodoma sėklų skaičiumi viename kvadratiniam metrui. Laukuose jutikliai tiksliai fiksuoja sėklų, pralekiančių per kiekvieną sėklavamzdį, skaičių. Analizuojant šią informaciją kartu su važiavimo greičio duomenimis iš sėjamosios radaro, išsėjamų sėklų kiekis automatiškai koreguojamas, kad būtų išlaikoma pasirinkta sėklų norma.

Nereikia kalibruoti. Maksimaliai išnaudojamas darbo laikas laukuose.

SeedEye automatiškai reguliuoja sėklų normą važiuojant su sėjama, todėl nereikia kalibruoti. Tai ženkliai palengvina darbą, o sėjamoji efektyviausiai išnaudojama laukuose. Traktoriaus kabinoje jūs pilnai kontroliuojate sėjos procesą iPad planšete valdymo sistemos Väderstad E-Control pagalba.



Pilną SeedEye sistemos komplektą su sėklų skaitikliu ir užsikimšimų stebėjimu galima įrengti sėjamosiose Inspire 1200S, o sėjamosiose Inspire 1200C galima panaudoti tik SeedEye užsikimšimų stebėjimo funkciją.

SeedEye užtikrina puikius rezultatus

Išmanesnio ūkio pagrindas - geresnis informacijos prieinamumas. SeedEye registruoja kiekvienos atskiros sėklos ir trąšų granulės judėjimą sėklavamzdžiais, todėl sėjimo duomenys rodomi realiu laiku. Jei nukrypstama nuo normos, SeedEye iškart signalizuoja apie tai ir leidžia išvengti bet kokių neigiamų poveikių sėjos rezultatui.

Pilnai valdykite sėjos procesą

Väderstad SeedEye perkelia valdymą į jūsų rankas, ir taip suteikia jums galimybę pasiekti optimalių rezultatų laukuose.

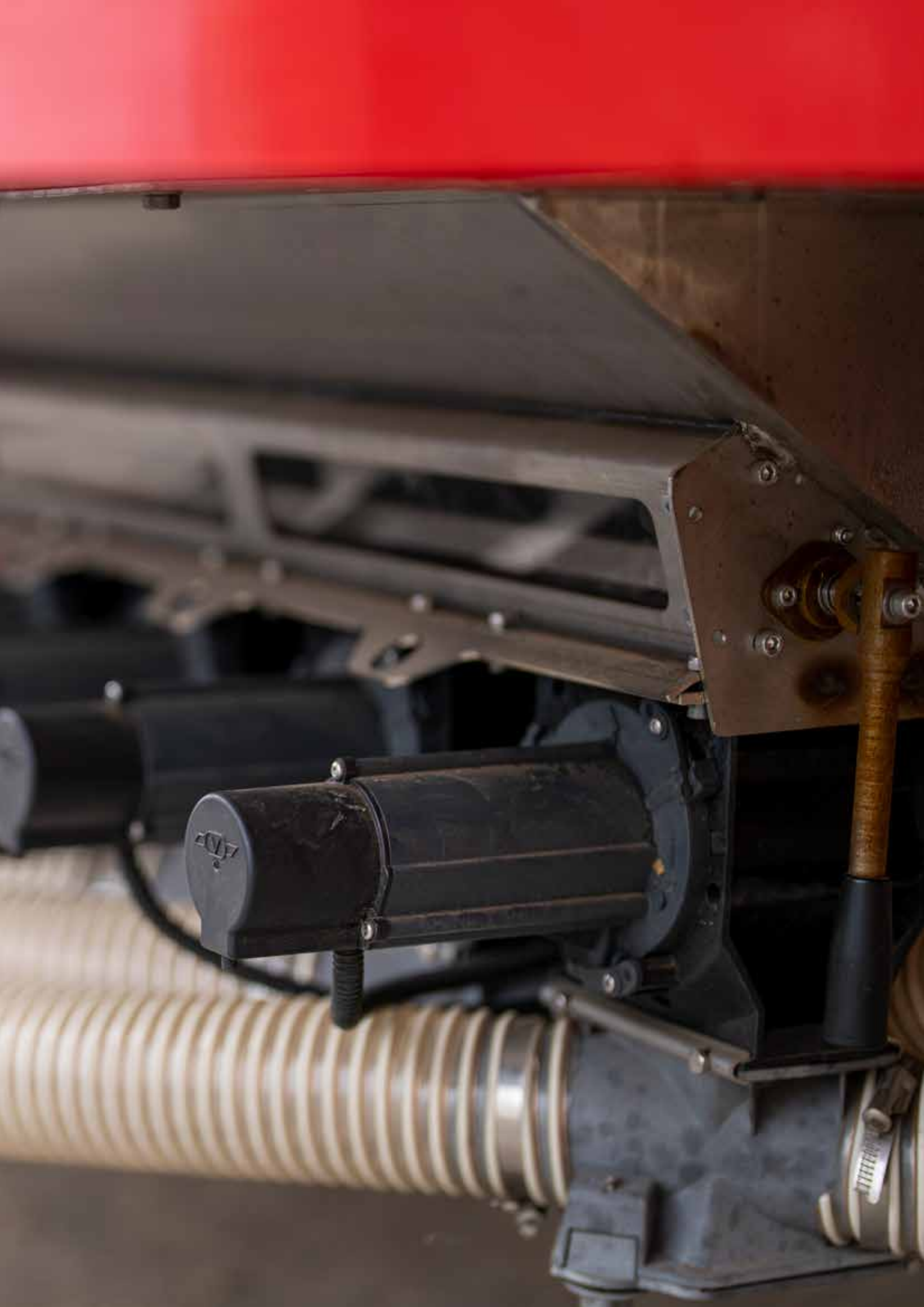
Skaičiuojant sėklas kv. metrui vietoj svorio vieneto vienam hektarui, sėjos rezultatų nebeįtakoja skirtingų sėklų tipų ar pakuočių skirtumai. Taip padidinamas tikslumas ir optimizuojami sėjos darbai ūkyje.

Naudojant ISOBUS Task Controller, papildomai galima keisti sėklų normą ir išjungti atskiras sekcijas.

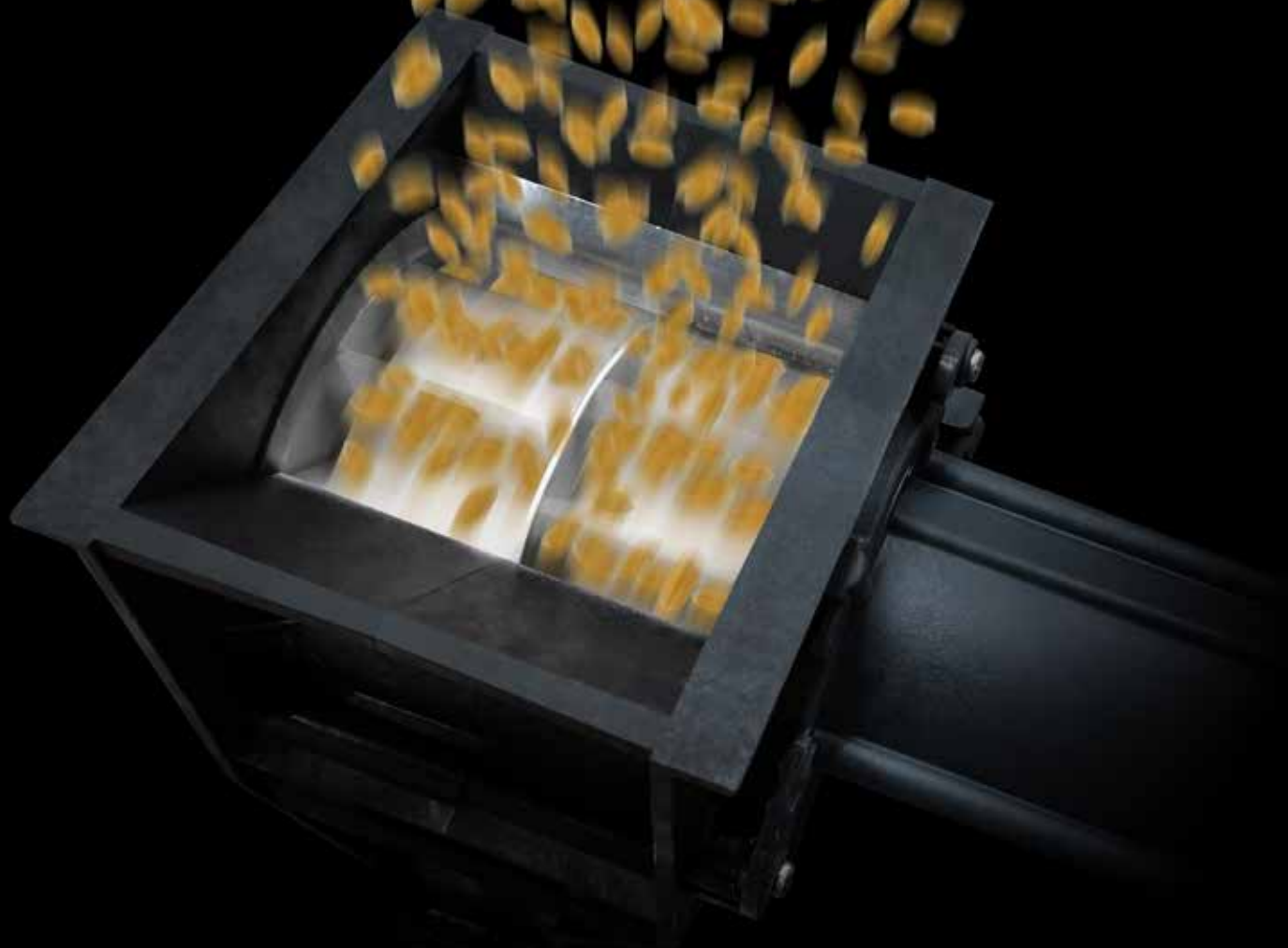


Kokybiškas dozavimas ir našumas

Sėklų dozatorius paskirsto sėklas tiksliais normomis ir tolygiu srautu, o tai yra pagrindas būsimam pasėlių derliui. Šioje srityje Fenix III pranoksta kitas tokio tipo technologijas. Mašinos tikslumas, patikimumas ir paprastas valdymas suteikia galimybę didelės skirtingų tipų sėklų sėjos įvairovės pritaikymui praktikoje.



Fenix III

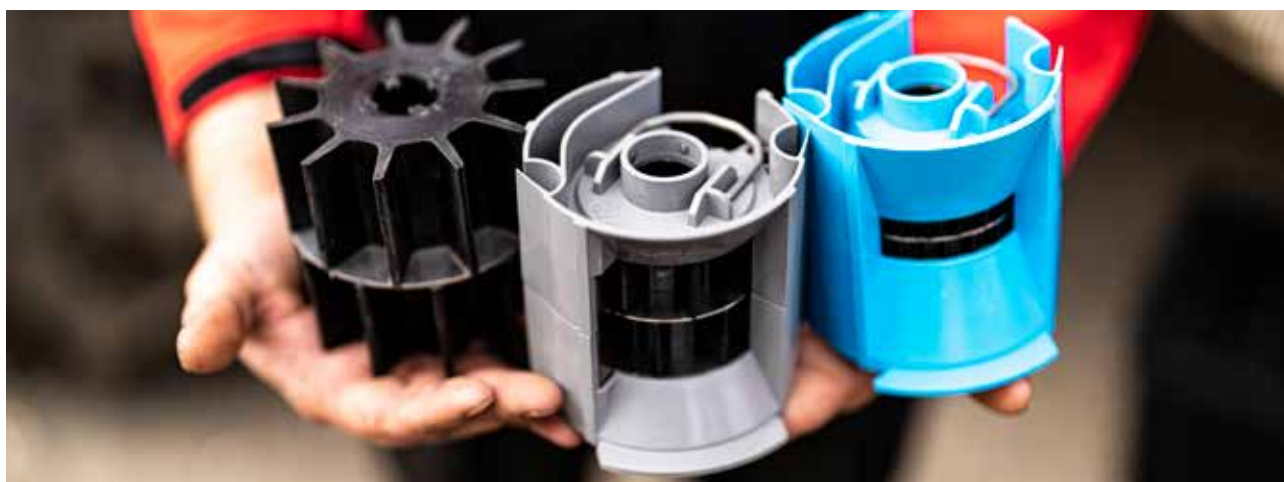


Tikslumas ir našumas

Pažangiausia žemės ūkio sėklų dozavimo technologija suprojektuota taip, kad metai iš metų būtų galima išlaikyti tikslų sėjimą, patikimą našumą ir lengvą techninę priežiūrą.

Tolygus srautas

Fenix III sėklų dozatorius užtikrina pastovų visų produktų srautą. OffSet ritės vienu metu neužsipildo ir neištuštėja per visą plotį. Jos užsipildo pakaitomis nuo vienos ritės pusės prie kitos. Kartu su kampu pakreipta išleidimo anga, užtikrinamas sklandus, tolygus produkto srautas su minimaliu pulsavimu.



Patikimas dozavimas

Fenix III sistemos komponentai yra pritaikyti sunkiam darbui, siekiant užtikrinti tvirtą, patvarų dozatorių, kuris galėtų būti naudojamas įvairiausiomis sąlygomis.

Svarbi Fenix III sėklų dozatoriaus ypatybė – minkšta ritė, kuri užsandarina sistemą ir sumažina oro srauto reikalavimus, todėl sutaupomi degalai. Minkšti ritės grioveliai apsaugo nuo užsikimšimo ir variklio gedimo, todėl užtikrinamas patikima sėklų tiekimo norma.

Paprastas valdymas

Fenix III dozatoriaus sistema yra lengva naudoti, nes ritė yra suprojektuota tiesiai ant elektrinio variklio ašies. Konstrukcijoje nedaug judančių dalių ir nėra tepimo antgalių, todėl techninė priežiūra yra labai paprasta.

Ritės skirtingų augalų sėjai pakeičiamos sekundžių bėgyje.

Inspire 1200C/S

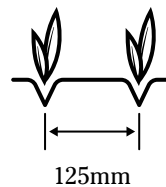
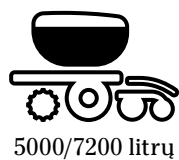
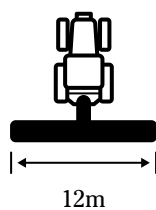
12 metrų pločio Inspire 1200C/S sėjamoji yra suprojektuota dideliame našumui su sumažintu prastovų laiku laukuose. Galima įsigyti tik sėjimui arba sėjimui ir tręšimui skirtus modelius.



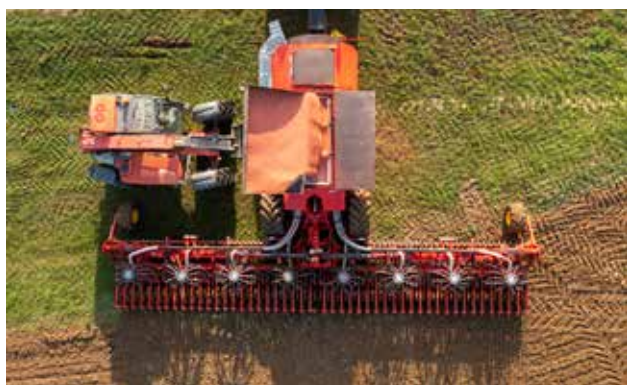
Inspire 1200C/S yra įrengta didelė sėkladėžė su žemu užpildymo aukščiu ir didele anga. Tik sėjimui skirtame modelyje – Inspire 1200S – įrengta 5000 litrų sėkladėžė, skirta sėkloms. Kombinuotame Inspire 1200C modelyje įrengta 7200 litrų sėkladėžė, kurioje sėklos ir trąšos yra laikomos dviejuose atskiruose skyriuose. Sėjamoji yra atviros konstrukcijos su didele platforma, todėl galėsite patogiai pasiekti visus mašinos komponentus.

Tobulas gylio valdymas

Inspire 1200C/S mašinoje įrengtas hidraulinis šoninių sekcijų slėgio reguliavimas, perkeliantis svorį nuo vidurinės sekcijos ant šoninių. Toks reguliavimas leidžia pritaikyti Inspire 1200C/S prie bet kokių lauko netolygumų ir užtikrinti tolygų sudygimą.



Plataus sėjimo tikslumas



Didelė sėkladėžė su žemu užpildymo aukščiu lemia lengvą užpildymo procesą.



Suskleistos Inspire 1200C/S plotis yra tik 3 metrai, o tai palengvina pervežimą.





Väderstad E-Control – naujos kartos valdymo sistema

Planšete iPad valdoma sistema Väderstad E-Control bevieliu ryšiu jungiasi prie Väderstad sėjamosios ir užtikrina pilną prieigą prie jos duomenų ir funkcijų valdymo. Patogus naudotojui nuotolinis reguliavimas ir kalibravimas, stebėjimas ir kontrolė realiuoju laiku yra jūsų Väderstad E-Control pranašumas.



Nešiojamas biuras

Väderstad E-Control yra visiškai mobili valdymo sistema, parengta naudoti ten, kur reikia ir kada reikia. Jei kalibruojate Väderstad sėjamąją arba tiksliąją sėjamąją, galite pasiimti nešiojamą iPad iš traktoriaus kabinos ir valdyti kalibravimą lauke.

Baigiantis darbo dienai laukuose, galite parsinešti iPad į biurą ir pradėti planuoti kitos dienos darbus.



Išskirtinė šiuolaikiška grafika

Didelės raiškos iPad ekrane labai aiškiai pateikiama visa informacija.

Su išskirtinės kokybės grafika jūsų kasdieninis darbas bus daug lengvesnis, nei bet kada anksčiau.



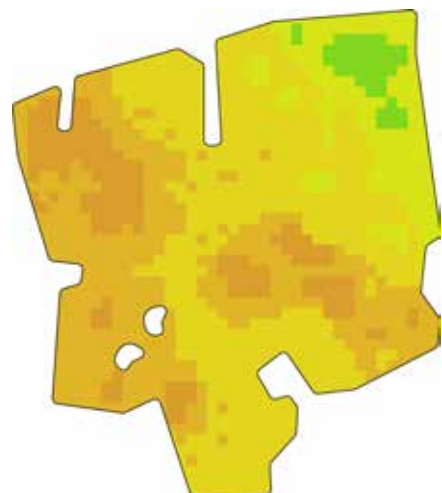
Väderstad E-Control naudojama daugelyje tikslųjų ir kitų Väderstad sėjamųjų, todėl tą pačią planšetę iPad galite naudoti skirtingų mašinų valdymui ūkyje.

Visada atnaujinta

Kompanijoje Väderstad mums labai svarbu visiems savo klientams suteikti patį geriausią aptarnavimą ir paramą. Todėl visi E-Control programinės įrangos naujinimai parsisiunčiami nemokamai. Su E-Control visuomet galėsite pasinaudoti naujausiomis Väderstad technologijomis ir inovatyviais techniniais sprendimais.

Valdymas suderintas su ISOBUS Task Controller

Naudojant Väderstad E-Control kartu su ISOBUS terminalu, pagal GPS signalus galima automatizuoti sekcijų valdymą ir sėklų normos keitimą. Su ISOBUS Task Controller suderinamų terminalų sąrašą rasite mūsų tinklalapyje vaderstad.com, paieškos laukelyje įrašę ISOBUS.



Pasirenkama įranga



Vilkdis ir vilkimo kilpa

Galima pasirinkti šiuos įtaisus: vilkimo kilpą 40/50 mm, rutulinį sukabintuvą 80 mm, rutulinio sukabintuvo vilkimo kilpą 51/71 mm.



CrossBoard

CrossBoard lygina laukus ir smulkina grumstus, o taip pagerinamos sąlygos sėklų guoliavietei.



Darbiniai žibintai

Pagerina darbo sąlygas tamsiuoju paros metu.



Vėžių purentuvai

Purena žemę traktoriaus ratų vėžėse.



Galinės akėtėlės

Galinės akėtėlės užbaigia sėklų guoliavietę, rūšiuodamos didesnius dirvos agregatus ant viršaus, o smulkius grumstelius – guoliavietės dugne.

	Inspire 1200S	Inspire 1200C
Darbinis plotis (m)	12.0	12.0
Pervežimo plotis (m)	3.0 (3.5)	3.0 (3.5)
Pervežimo aukštis (m)	4.0	4.0
Pervežimo ilgis (m)	7.9	8.8
Bazinio modelio masė (kg)	12000	13000
Sėkladėžės talpa (litrai)	5000	7200 (2200/5000)
Užpildymo aukštis (m)	2.05	2.05
Sėklų (trąšų noragėlių) skaičius	96	96
Sėklų tarpueiliai (mm)	125	125
Bendras našumas (kg/ha važiuojant 15 km/h greičiu)	300	500
Noragėlių spaudimas min./maks. (kg)	40-80	40-80
Ratų matmenys	600/65R34 (850/65R30.5)	600/65R34 (850/65R30.5)
Hidraulinės jungtys	4 DV + 1"GL + Power Beyond	4 DV + 1"GL + Power Beyond
Reikalaujamas alyvos srautas (l/min)	140	180
Traukos galios poreikis nuo (AG)	200-250	240-280

DV= Dvipusio veikimo jungtis GL= Grįžtamoji linija be slėgio

Patikima ir patvari žemės ūkio technika



*2 metų garantija
Väderstad sėjamosioms,
tiksliosioms
sėjamosioms ir žemės
dirbimo mašinoms.*



*Neribota garantija
visiems originaliems
Väderstad diskams ir
lėkštėms.*



Nuo čia prasideda ūkininkavimas