

Inspire

Plašas sēšanas precizitāte

VÄDERSTAD





Lauksaimniecība sākas šeit

60 gadu garumā kopā ar lauksaimniekiem visā pasaulē esam risinājuši agronomiskos izaicinājumus, kas nozīmē, ka esam vēl zaļi šajā nozarē. Taču tas mūs nekad nav atturējis no lauksaimniecības apvāršņu paplašināšanas — un nekad neatturēs.

Mūsu gēnos ir atrast jaunus veidus, kā virzīties uz priekšu nemitīgi mainīgajā uzņēmējdarbībā, nākt klajā ar jaunām inovācijām un piedāvāt jaunus risinājumus, kas vienkāršo lauksaimnieku darbu un uzlabo rezultātus.

Tas ir tas, ko Väderstad vienmēr ir darījis un vienmēr darīs arī nākotnē. Jaunu risinājumu meklēšana labākai rītdienai.



Jauda un precizitāte

Pneimatiskā sējmašīna Inspire piedāvā augstu darba ražīgumu pie nelielas vilkšanas jaudas. Tās adaptīvā dubultā disku sējas lemesīšu sistēma apvienojumā ar augsti attīstīto Fenix III dozēšanas sistēmu nodrošina vienmērīgu dīgšanu un bagātīgu ražu.





Precīza sēklas iestrāde un izcila dīgšana



Liela jauda - izcili rezultāti

Katra Inspire detaļa ir veidota ar uzdevumu sasniegt izcilus sējas rezultātus, braucot lielā ātrumā. Lielā sēklas tvertne, jaudīgā dozēšanas sistēma, un lielā diametra sējas lemesīši tam ir labs apliecinājums. Jūsu ieguvums ir liela sēšanas jauda, kas ļauj īsākā laikā apsēt lielākas platības.

Radīts izcilam darbam

Inspire ir kompakta, bet īpaši jaudīga sējmašīna. Tās spēcīga konstrukcija nodrošina ilgu kalpošanu un lieliskus darba rezultātus. Kompaktais dizains uzlabo manevrētspēju un tā spēju saglabāt precizitāti pat tad, ja tīrums ir nelīdzens.

125 mm rindstarpu platums maksimālai ražai

1

Konkurētspēja

Nelielā rindstarpu platuma dēļ iesētā kultūra spēj labāk konkurēt ar nezālēm. Tas ir jo īpaši svarīgi laikā, kad parādās aizvien vairāk pret herbicīdiem rezistentas nezāles. Pētījumi rāda, ka pie 125 mm rindstarpu platuma nezāļu ir par 20 % mazāk, nekā pie 150 mm rindstarpu platuma.

2

Sēklas izkliede

125 mm rindstarpu platums nodrošina labāku sēklas izkliedi, ar lielāku atstatumu starp sēklām rindā. Samazinās arī iespējamā sēnišu ietekme.



Lauka reljefa kopēšana, iegūstot vienmērīgu darba rezultātu

Sējmašīnas Inspire lieliskā spēja kopēt lauka reljefu ir panākta ar kustīgajām sānu sekcijām, kā arī atsevišķi stiprinātajiem priekšapstrādes aprīkojuma diskkiem un sējas lemesīšiem. Tas ļauj sējmašīnai nodrošināt vienādus apstākļus visā tīrumā.

Maksimāla ražas potenciāla palielināšana

Kompaktais Inspire dizains samazina vilkšanai nepieciešamā traktora izmēru. Tas sniedz zemāku augsnes sablīvēšanos, nodrošinot vienmērīgāku un spēcīgāku sakņu un augu attīstību.

3

Samazināta mitruma iztvaikošana

Tā kā šauras rindstarpas noslēdzas ātrāk, samazinās iztvaikošana un sēklas var izmantot mitrumu, kad tas visvairāk nepieciešams.



Pielāgojas tīruma reljefam

Inspire izcilības pamatā ir reaģējoša sējas lemesīšu sistēma. Tai ir izcila spēja pielāgoties lauka nelīdzenajam reljefam, saglabājot sēšanas dziļumu nemainīgu visos apstākļos. Rezultātā sēkla tiek iestrādāta precīzi, un dīgšana ir vienmērīga visā tīrumā.





Radīta konsekvēntam sēšanas dziļumam

Inspire sējas lemesīti veido dubulti sējas diski, kas pievienoti lielum piespiedējritenim, kas saglabā noteiktu dziļumu. Katrs sējas lemesītis ir uzmontēts uz atsevišķas diska statnes ar gumijas atsperojumu, un sēšanas dziļums tiek iestatīts, izmantojot hidraulisku spiedienu. Šī sistēma ļauj lieliski sekot augsnes reljefam, saglabājot izcilus sēšanas rezultātus, braucot lielā darba ātrumā.



TriForce izcilai sekošanai augsnes reljefam

TriForce atsperojuma gumija ir Väderstad unikāla sējas lemesīšu piekare. TriForce dublē sējas lemesīšu kustību pa reljefu atšķirībā no parastās piekares. Tas ļauj perfekti iestrādāt sēklu nelīdzenos tīrumos, arī riteņu sliedēs vai viļņainos laukos.



Sēšanas dziļums kā galvenā prioritāte

Sēkla, kas iestrādāta pareizajā dziļumā, uzdīgs pareizajā laikā un gūs virsroku pār kaitēkļiem un nezālēm. To zinot, katra Inspire sējas lemesīša daļa ir radīta ar izcilu precizitāti.



Nelīdzena zeme

Tā kā katrs sējas lemesītis ir uzmontēts uz atsevišķas sviras, tie spēj lieliski sekot lauka reljefam. Darba dziļums tiek uzturēts nemainīgs visā darba platumā.



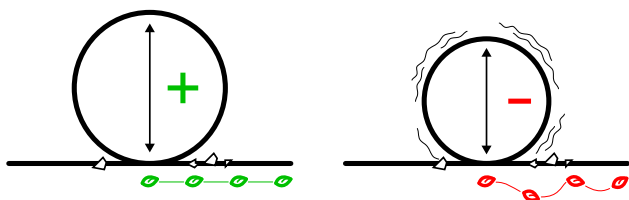
Dažādi augsnes tipi

Lai pielāgotos atšķirīgiem augsnes apstākļiem, sējas lemesīšu spiedienu var mainīt no traktora kabīnes. Sēšanas dziļums tiek saglabāts dažādos augsnes tipos. Platais piespiedējriteņis spēj nevajadzīgi neiegrībt augsni, tādēļ nav jāregulē spiediens.



Paugurains reljefs

Lai nodrošinātu vienmērīgu sēklas iestrādi kalnainās vietās, Inspire ir aprīkots ar aktīvu sējas lemesīša spiedienu. Sējmašīna nekavējoties reģistrē, ja tā uzbrauc uz vaļņa vai iebrauc ieplakā. Tādā gadījumā vārsti automātiski kompensē atšķirību, palielinot vai samazinot spiedienu. Sējas lemesīšu spiediens tiek saglabāts nemainīgs neatkarīgi no darba leņķa, kādā atrodas lemesīši attiecībā pret pārējo mašīnu.



Izmērs samazina vibrāciju

Sējas disku lielais diametrs un sējas lemesīšu piespiedējriteņis nodrošina vienmērīgu gaitu ar minimālu ietekmi no vibrācijas, vēl vairāk palielinot spiedienu.



Daudzpusīgs piespiedējriteņis

Sējas lemesīšu piespiedējriteņa platums uzlabo tā spēju palikt uz augsnes virskārtas neatkarīgi no augsnes apstākļiem. Mīkstais riepu profils palielina kontaktplošumu ar augsni, vēl vairāk palielinot lietojuma spektru un spēju noslēgt sējas vadziņu.

Iespaidīga sēklas izsēja

Perfekta sēklas iestrāde ir atkarīga no sīkumiem. Lai neko neatstātu neievērotu, Inspire nodrošina, ka katrai sēklai tiek sagatavoti izcili apstākļi dīgšanai. Tas palielina katras sēklas iespējas.





Sēšanas precizitāte dziļumā

Izstrādājot Inspire sējas lemesīšus, liela uzmanība tika veltīta katram elementam, kas ietekmē sējas precizitāti. Sējas lemesīšu panākumu atslēga ir sējas disku un piespiedējriteņu kopīgs darbs, sasniedzot labākus rezultātus.



OffSet sējas diski

Inspire sējas diski ir uzstādīti OffSet pozīcijā. Tas samazina nepieciešamo vilkšanas jaudu, kas vajadzīga sēklas vadziņas atvēršanai. OffSet novietojuma dēļ sējas diski saglabā pozīciju visu laiku, precizitāte ir maksimāla, bet nepieciešamā apkope - minimāla.

Precīza sēklas padeve

Sēklas tiek izkaisītas sējas diska centra priekšā. Sējas diska griešanās palīdz sēklai nonākt sējas vadziņas apakšā, nodrošinot tūlītēju piekļuvi mitrumam. Šai sistēmai nav nepieciešams sēklas piespiedējs, tādēļ samazinās dilstošo detaļu izmaksas.

Zviedru kvalitāte

Inspire sējas diski ir ražoti, izmantojot īpaši rūdītu V-55 markas zviedru tēraudu. Spēcīgajai konstrukcijai, lieliskajam darba rezultātam un īpaši garajam kalpošanas laikam pamatā ir rūpīgi izvēlētais izejmateriāls.



Sējas diska formai ir nozīme



Lieliska dziļuma saglabāšana

Sējas disku asais leņķis samazina spiedienu, kas nepieciešams, lai veidotu sēklas vadziņu vēlamajā dziļumā. Tā rezultātā sējmašīna daudzāk labāk spēj saglabāt nepieciešamo sēšanas dziļumu.



Šaura sēklas vadziņa

Disku forma apvienojumā ar OffSet novietojumu veido šauru sēklas vadziņu, minimāli izjaucot augsni. Tas uzlabo sēklu izvietojumu rindā, un ļauj vieglāk aizvērt sēklas vadziņu.



Lielāka caurplūde

Sējas diska formas dēļ Inspire ir aprīkota ar šauru sējas lemesīti. Tas ļauj augsnei un augu atliekām brīvi plūst cauri mašīnai, uzlabojas sēšanas rezultāts, ja sēju veic augu atliekām klātā tīrumā.

Tīrs ritenis saglabā sēšanas dziļumu

Riepa apvienojumā ar aizmugurē uzstādītajiem tīrītājiem saglabā riteni tīru. Tas neļauj augsnei pielipt pie riteņa, kas varētu mainīt sēšanas dziļumu.



Pilnīga kontrole. Vienmēr.

Inspire spēj kontrolēt astoņu atsevišķu sekciju padevi. Tas nozīmē, ka Inspire sekciju kontrole var tikt īstenota līdz pat 1,5 m sekcijās. Tā ir unikāla precizitāte plato sējmašīnu segmentā.



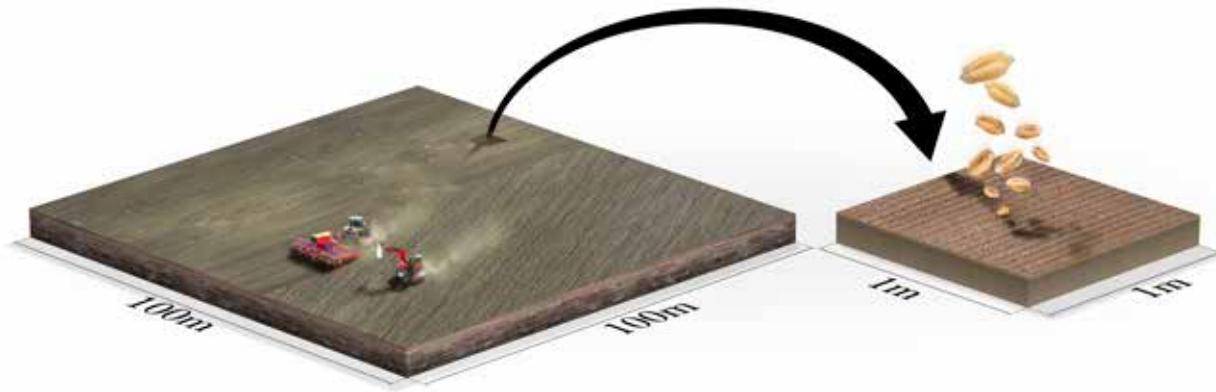


SeedEye



Precizitāte un rezultāts uzmanības centrā

Unikālie Väderstad SeedEye sensori ļauj precīzi kontrolēt katru tūruma kvadrātmetru. Iegūstot precīzus datus, jums ir iespēja pieņemt labākos lēmumus, lai uzlabotu darba efektivitāti un iegūtu maksimālu ražu tūrumā.



Sēklas uz kvadrātmetru nevis kilogrami uz hektāru

Izmantojot Väderstad SeedEye, vēlamā sēklas deva tiek iestatīta kā sēklu skaits uz kvadrātmetru. Tūrūmā sensori precīzi reģistrē to sēklu skaitu, kas iziet caur katru sējvadu. Saņemot informāciju par braukšanas ātrumu no sējmašīnas zemes radara, padeve tiek automātiski regulēta, lai saglabātu izvēlēto izsējas devu.

Nav nepieciešama kalibrēšana. Maksimāls laiks tūrūmā.

SeedEye automātiski regulē sēklas padevi, tādēļ nav nepieciešama kalibrēšana. Tas uzlabo vieglo izmantošanu, un padara darbu tūrūmā efektīvāku. Traktora kabīnē jums ir iespēja kontrolēt sēšanas procesu, izmantojot Väderstad E-Control, kura darbojas caur iPad.



SeedEye sistēma ar sēklu skaitīšanas un nosprostojumu kontroles funkciju ir pieejama modeļiem Inspire 1200S, bet modeļiem Inspire 1200C ir pieejama tikai SeedEye nosprostojumu kontroles funkcija.

SeedEye nodrošina lieliskus rezultātus

Viedākas saimniekošanas pamatā ir piekļuve aizvien pilnīgākai informācijai. Tā kā SeedEye reģistrē atsevišķi katru sēklu un mēslojumu, kas tiek novadīts pa caurulēm, sēja tiek atspoguļota reāllaikā. Ja rodas novirze, SeedEye dod brīdinājuma signālu, un ir iespējams nekavējoši novērst traucējumus.

Pilnīga kontrole pār sēšanas procesu

Väderstad SeedEye ļauj jums kontrolēt procesu, pilnībā optimizējot sēšanas rezultātu tūrūmā.

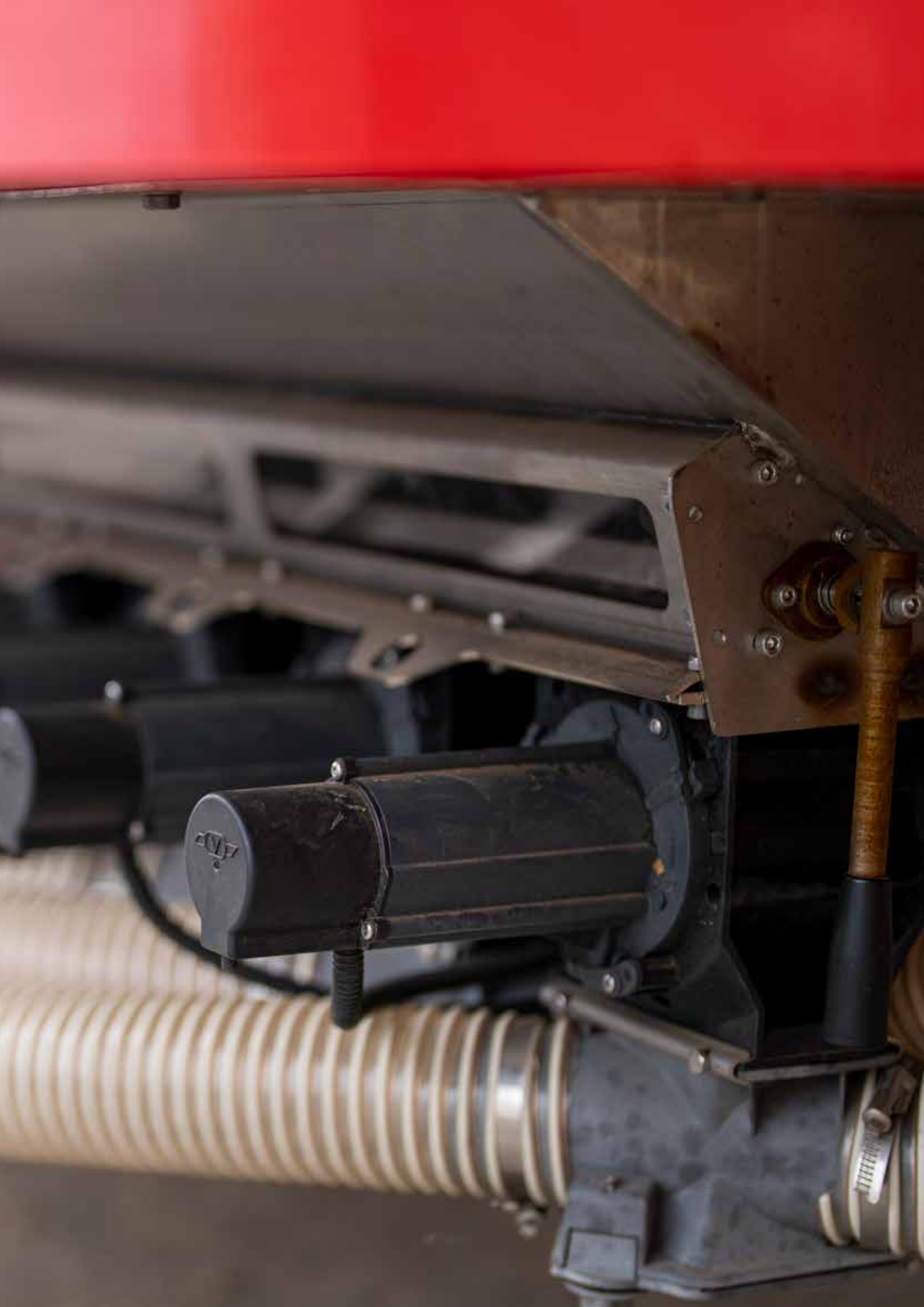
Mērot sēklas uz kvadrātmetru nevis sēklu svaru uz hektāru, sēšanas rezultātu neietekmē dažādu sēklas maisu vai sēklas tipu atšķirības. Tas palielina precizitāti un uzlabo sējas rezultātu.

Izmantojot darbā ISOBUS Task Controller, ir iespējamas atšķirīgas sēklas devas un arī sekciju atslēgšana.

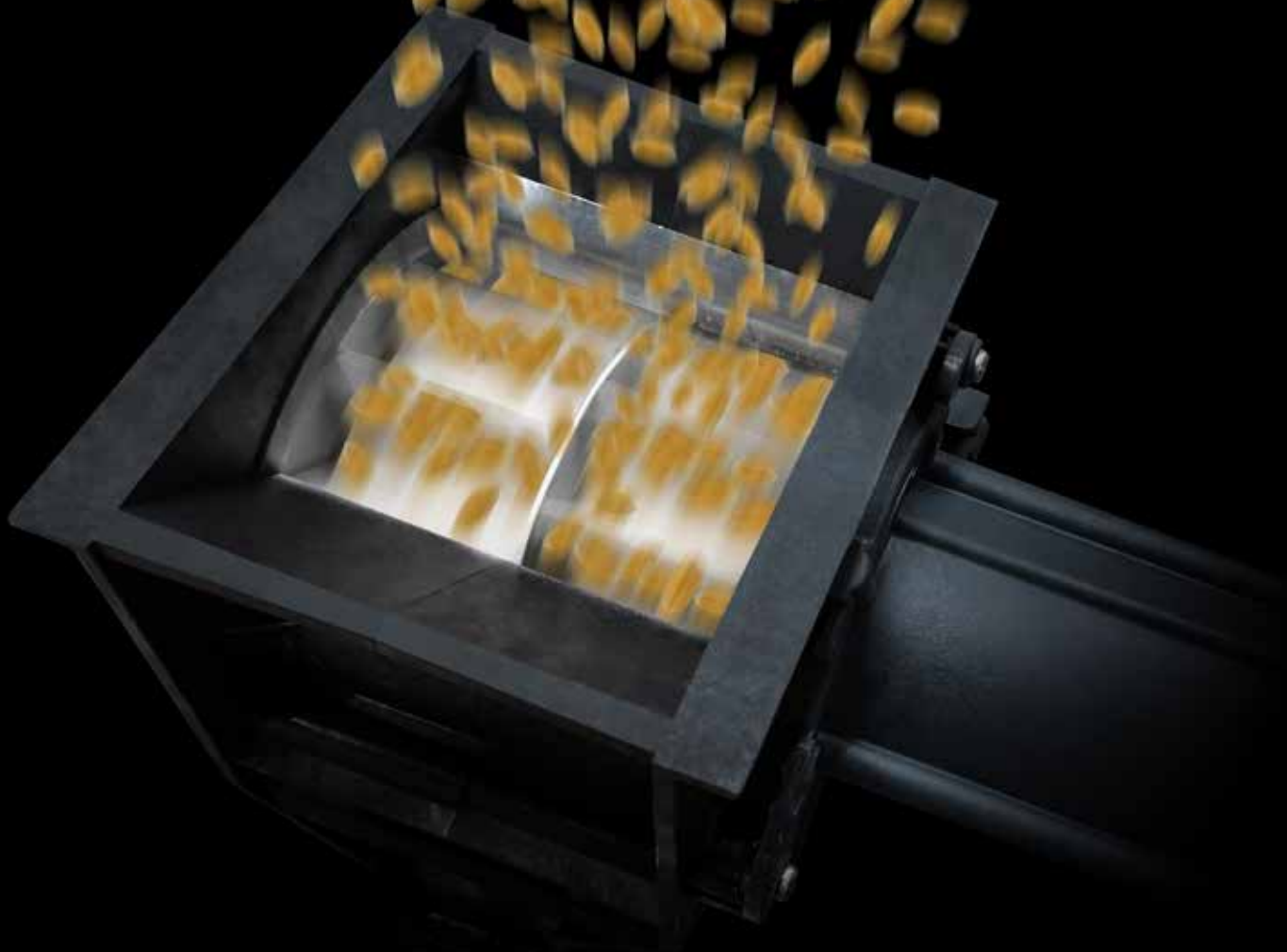


Kvalitatīva padeve, kvalitatīvs sniegums

Sēklu dozatora spēja nodrošināt precīzu izsējas ātrumu vienmērīgā plūsmā ir pamats nākamās ražas dīgšanas nodrošināšanai. Fenix III šajā jomā sniedz izcilību. Tās precīzā, uzticamā un vienkāršā tehnoloģija ļauj nodrošināt daudzpusīgu pielietojumu, lai tā atbilstu visu veidu izsējas veidiem.



Fenix III

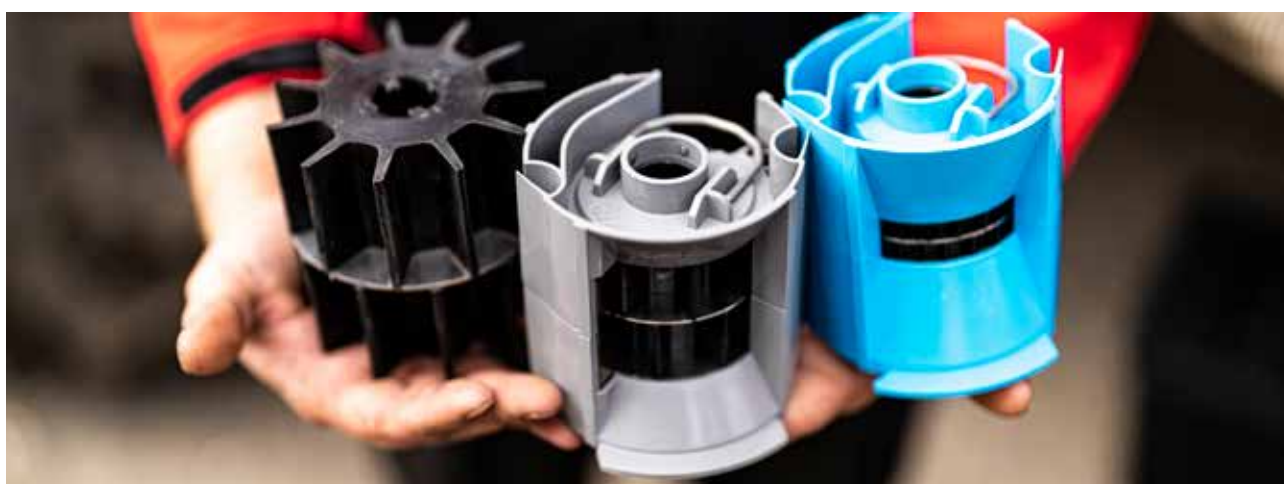


Precizitāte un sniegums

Lauksaimniecības vismodernākā sēkļu padeves tehnoloģija ir izstrādāta tā, lai gadu no gada nodrošinātu īpaši precīzu izsēju, uzticamu sniegumu un vienkāršu apkopi.

Vienmērīga produktu plūsma

Fenix III garantē vienmērīgu visu produktu plūsmu. OffSet veltni nepiepildās un neiztukšojas vienlaicīgi visā platumā. Tā vietā tie pārmaiņus nodrošina padevi no vienas veltna puses uz otru. Kopā ar dozatora izvades izliekto dizainu tas nodrošina vienmērīgu, nemainīgu produkta plūsmu ar samazinātu impulsu.



Uzticama padeve

Fenix III ir aprīkota ar īpaši izturīgiem komponentiem, lai nodrošinātu stabilu un izturīgu dozatoru, kas spēj izturēt visdažādākos apstākļus.

Viena no Fenix III svarīgajām īpašībām ir mīksts veltnis, kas noslēdz sistēmu un samazina nepieciešamā gaisa daudzumu, ļaujot ietaupīt degvielu. Mīkstās veltna rievas novērš iesprūšanu un motora kļūmes, tādējādi nodrošinot uzticamu padeves ātrumu.

Vienkārša darbība

Fenix III dozatora konstrukcija, kur veltnis ir novietots tieši uz elektromotora ass, padara to par viegli lietojamu sistēmu. Tā kā ir tikai dažas kustīgas daļas un nav eļļošanas nipeļu, apkope ir vienkārša.

Veltnu maiņa starp sēkļu veidiem tiek veikta dažu sekunžu laikā.

Inspire 1200C/S

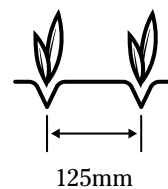
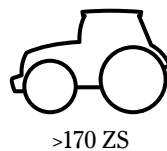
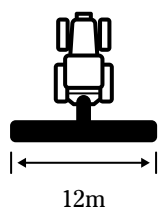
Inspire 1200C/S ir aprīkota ar hidraulisku sānu sekciju spiedienu, kas spiedienu no mašīnas iekšējām sekcijām nodod uz ārējām sānu sekcijām. Tas ļauj Inspire 1200C/S reaģēt uz lauka reljefa izmaiņām un nodrošina vienmērīgu kultūru dīgšanu.



Inspire 1200C/S ir aprīkota ar lielu tvertni, kurai ir zems uzpildes augstums un liela uzpildes atvere. Tikai sēklas variantā Inspire 1200S ir aprīkota ar 5000 litru tvertni sēklai. Savukārt kombinētajā variantā Inspire 1200C ir 7200 litru tvertne ar diviem atsevišķiem nodalījumiem – sēklai un mēslojumam. Pateicoties lielai platformai un atvērtai sējmašīnas konstrukcijai, jūs iegūstat labu piekļuvi visām sējmašīnas daļām.

Perfekta dziļuma kontrole

Inspire 1200C/S ir aprīkota ar hidraulisku sānu sekciju spiedienu, kas spiedienu no mašīnas iekšējām sekcijām nodod uz ārējām sānu sekcijām. Tas ļauj Inspire 1200C/S reaģēt uz lauka reljefa izmaiņām un nodrošina vienmērīgu kultūru dīgšanu.



Plašas sēšanas precizitāte



Lielā tvertne ar zemo uzpildes augstumu nodrošina vieglu uzpildīšanu.



Salocītā stāvoklī Inspire 1200C/S platums ir 3 metri, kas vienkāršo transportēšanu.





Väderstad E-Control – jaunas paaudzes vadības sistēma

Väderstad E-Control vadības sistēma, kas darbojas caur iPadu, veido bezvadu savienojumu ar Väderstad sējmašīnu, un ļauj piekļūt visām funkcijām un datiem. Jūsu ieguvums ir lietotājam draudzīga attālināta parametru iestatīšana un kalibrēšana, kā arī uzraudzīšana un kontrole reālajā laikā.



Pārvietojams birojs

Väderstad E-Control ir pilnībā pārvietojama vadības sistēma, kuru var izmantot, kad un kur nepieciešams. Kalibrējot Väderstad mašīnu, varat izņemt pārnēsājamo iPad no traktora un veikt kalibrēšanu no ārpuses

Dienas beigās iPad var vest uz biroju un plānot nākamās dienas darbu.



Moderna grafika

Augstas izšķirtspējas iPad ekrānā visa informācija redzama ļoti skaidri. Grafiskais attēlojums ļauj vieglāk izmantot ikvienu funkciju.



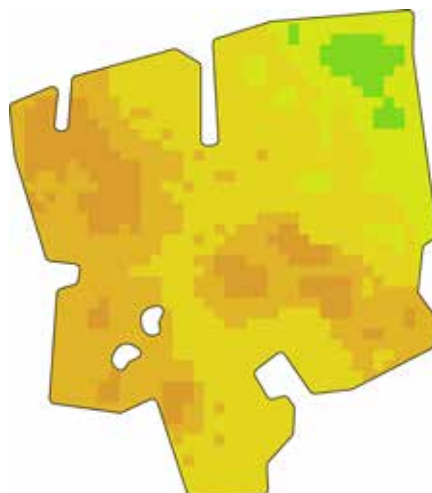
Tā kā Väderstad E-Control tiek izmantota dažādām precīzās sējas sējmašīnām no uzņēmuma piedāvājuma klāsta, vienu un to pašu iPad var izmantot vairākām mašīnām saimniecībā.

Vienmēr pati jaunākā versija

Uzņēmumā Väderstad uzskatām, ka ir ļoti svarīgi atbalstīt mūsu klientus un nodrošināt tiem pilnu servisu. Tādēļ visi E-Control programmatūras atjauninājumi ir viegli lejupielādējami par brīvu. Izmantojot E-Control, jums vienmēr būs pieejama jaunākā tehnoloģija un jaunākie Väderstad piedāvātie novatorie risinājumi.

Kombinētā vadība ar ISOBUS Task Controller

Izmantojot Väderstad E-Control kopā ar ISOBUS termināli, ir iespējams veikt sekciju vadīšanu ar GPS un mainīt sēklas devu. Mūsu mājaslapā väderstad.com, meklējot ISOBUS, iespējams atrast termināļu sarakstu, kas ir savietojami ar ISOBUS Task Controller.



Piederumi



Sakabes stienis un vilkšanas cilpa

Ir pieejamas šādas opcijas: vilkšanas cilpa 40/50mm, lodveida savienojums 80mm, lodveida vilkšanas cilpa 51/71mm.



CrossBoard

CrossBoard izlīdzina lauku un sasmalcina zemes pikas, lai uzlabotu sēklas gultni.



Darba gaismas

Uzlabo apstākļus darbam naktī.



Riteņu sliežu irdinātāji

Uzirdina augsni traktora riteņu atstātajās sliedēs.



Sekotājecēšas

Ar sekotājecēšām tiek pabeigta sēklas gultnes apstrāde, sašķirojot lielākās augsnes daļiņas virspusē un smalko augsni sēklas gultnē.

	Inspire 1200S	Inspire 1200C
Darba platums (m)	12.0	12.0
Transportēšanas platums (m)	3.0 (3.5)	3.0 (3.5)
Transportēšanas augstums (m)	4.0	4.0
Transportēšanas garums (m)	7.9	8.8
Pamata svars (kg)	12000	13000
Tvertnes ietilpība (l)	5000	7200 (2200/5000)
Uzpildes augstums (m)	2.05	2.05
Sēklu skaits (mēslojuma iestrādes lemesīši)	96	96
Atstatums starp sēklas rindām (mm)	125	125
Kopējā ietilpība (kg/ha pie ātruma 15km/h)	300	500
Sējas lemesīšu spiediens min/maks. (kg)	40-80	40-80
Riteņu izmēri	600/65R34 (850/65R30.5)	600/65R34 (850/65R30.5)
Nepieciešamā hidraulika	4 DA + 1"FR + Power Beyond	4 DA + 1"FR + Power Beyond
Eļļas plūsma (l/min)	140	180
Nepieciešamā vilkšanas jauda no (ZS)	200-250	240-280

DA= Divpusējas darbības FR= Brīvā atplūde

Uzticama un izturīga lauksaimniecības tehnika



*Väderstad sējmašīnām
un augsnes apstrādes
agregātiem ir 2 gadu
garantija.*



*Mūža garantija visiem
oriģinālajiem Väderstad
diskiem.*



Lauksaimniecība sākas šeit