

Spirit

Izcila precizitāte - perfekta dīģšana

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.



Izcilas precizitātes sēšana

Pneimatiskā universālā sējmašīna Spirit veic augsnes izlīdzināšanu, sēklas gultnes sagatavošanu, pievelšanu, sēšanu un pieblīvēšanu vienā darba gājienā. Tā ir izslavēta ar lielisko darba precizitāti, pat braucot lielā ātrumā.





Precīza sēklas iestrāde un izcila dīgšana

Spirit ir izveidots ar jaudīgu priekšapstrādes aprīkojumu, kam seko lieli OffSet pievelšanas riteņi. Tas palīdz izveidot līdzenu un stingru sēklas gultni pirms sēklas iestrādes. Mašīnas aizmugurē atsevišķi montētie dubultie sējas disku lemesīši izveido sēklām izcilus augšanas apstākļus. Pateicoties katras rindas dziļuma kontrolei, sēklas vienmēr tiek iestrādātas paredzētajā dziļumā un uzdīgst vienmērīgi visā tūrūmā.



Lielā jauda - izcili rezultāti

Katra Spirit detaļa ir veidota ar uzdevumu sasniegt izcilus sējas rezultātus, braucot lielā ātrumā. Lielā sēklas tvirtne, jaudīgā dozēšanas sistēma, lieli OffSet pievelšanas riteņi 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

Spirit 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 tūrums 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 sēnīšu ietekme.



Lauka reljefa kopēšana, iegūstot vienmērīgu darba rezultātu

Sējmašīnas Spirit 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.

Lauku galu apstrāde uzlabo precizitāti

Sējmašīnas darbības optimizēšanai lauku galos, Spirit ir aprīkots ar automātisku sleju galu apstrādes vadību. Sistēma secīgi automātiski paceļ un nolaiž priekšapstrādes aprīkojumu un sējas lemesīšus. Uzsākot lauka apstrādi, sistēma nolaiž priekšapstrādes aprīkojumu augsnē pirms sējas lemesīšiem.

Vienmērīga kultūras dīgšana tiek panākta, novēršot lauku galos dubultu sēju vai pārmērīgu to apstrādi.

3

Samazināta mitruma iztvaikošana

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



Pielāgojas tīruma reljefam

Spirit 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

Spirit sējas lemesīti veido dubulti sējas diski, kas pievienoti lielam 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 nelīdzēnos 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 zīnot, katra Spirit 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.



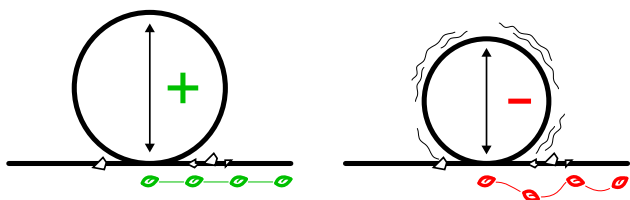
Dažādi augsnes tipi

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, Spirit 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 kontaktvirsmu 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, Spirit nodrošina, ka katrai sēklai tiek sagatavoti izcili apstākļi dīgšanai. Tas palielina katras sēklas iespējas.





Sēšanas precizitāte dziļumā

Izstrādājot Spirit 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

Spirit 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

Spirit 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 Spirit 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.



Bezkompromisa priekšapstrādes aprīkojums

Veicot precīzu sēju, nav iespējams kompromiss attiecībā uz priekšapstrādes aprīkojumu. Lai efektīvi sagatavotu sēklas gultni, Spirit ir aprīkots ar HD priekšapstrādes aprīkojumu, kas ir līdzvērtīgs kompakta disku kultivatoram. Tas spēj sastrādāt augu atliekas un nelīdzenu augsnes virskārtu.





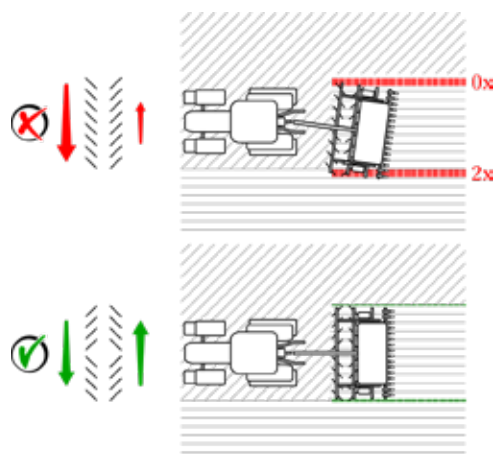
Pilnvērtīga sēklas gultnes sagatavošana

Spirit ir aprīkots ar spēcīgu priekšapstrādes aprīkojumu, kas regulējams no traktora kabīnes darba gaitā. Ja jāveic papildu izlīdzināšana, disku aprīkojuma priekšā var uzlikt atsevišķi regulējamu CrossBoard šļūci.

Diski, kas izvietoti X-veidā – pilna potenciāla izmantošanai

Lai pilnīgi kontrolētu darbu, ir svarīgi, lai sējmašīna nenovirzās no taisnās līnijas aiz traktora, jo īpaši svarīgi tas ir paugurainos tīrumos. Priekšapstrādes aprīkojuma disku izvietojums X veidā ļauj sējmašīnai turēties tieši aiz traktora.

X-veidā izvietoti diski ir modernās lauksaimniecības dabiska sastāvdaļa, un izšķirošs faktors, lai varētu izmantot GPS vai RKT sistēmas pilnu potenciālu.



Katram diskam sava statne

Katrs disks priekšapstrādes aprīkojumā ir montēts uz atsevišķas spriegotas diska statnes. Tas nozīmē izcilu sekošanu reljefam un visām sēklām vienādus dīgšanas apstākļus.

Atklātais dizains nodrošina augstu caurlaidspēju, ļaujot sēt augu atliekām klātā laukā. Visi gultņi ir labi aizsargāti diska aizmugurē.

Vienmēr pareizā leņķī

Tā kā priekšapstrādes sistēma ir uzmontēta uz paralēla savienojuma, ir garantēts vienmērīgs darba leņķis neatkarīgi no darba dziļuma. Turklāt koniskā disku forma nodrošina vienādu leņķi neatkarīgi no nodiluma vai darba dziļuma.



Koniska forma

Priekšapstrādes aprīkojuma disku forma nodrošina agronomisku priekšrocību sēklu augšanai.



Smalcināšana un jaukšana

Disku koniskā forma rada smalku augsni, kas ir ļoti svarīgi, lai nodrošinātu augsnes un sēklas kontaktu. Disku forma nodrošina intensīvu jaukšanu, neļaujot sausajai augsnei nonākt sēšanas līmenī.

Nekādas pievelšanas uz sāniem

Koniskā diska taisnais darba leņķis atstāj atvērtu kultivēšanas pamatni, kas nav pieblīvēta. Tas ļauj labi attīstīties saknēm, kurām ir viegli piekļūt augsnes mitrumam.

Iespēj akmeņus augsnē

Koniskais disks nevar uzlasīt akmeņus no augsnes virskārtas. Sēklas lemesīši tiek mazāt traucēti, nodrošinot precīzu sēšanu.



Pievelšanas riteni veido līdzenu sēklas gultni.

Lai nodrošinātu stingru sēklas gultni pirms tajā nonāk sēkla, lielle pievelšanas riteni noblietē augsni starp priekšapstrādes aprīkojumu un sējas lemesīšiem. Tā ir liela priekšrocība vieglākā augsnē, kā arī tīrumos ar irdenu augsni, kas radusies pēc dziļas kultivēšanas vai kultivācijas bez pietiekamas pievelšanas.

Ritenis, kas radīts izcilam darbam

Pievelšanas riteņa lielais diametrs nodrošina līganu gaitu lielā ātrumā. Tā kā šim ritenim ir maza pretestība un ritenis veidots, lai nestumtu augsni, tas samazina arī degvielas patēriņu.

Pievelšanas riteņu platums nodrošina vienādu darba rezultātu visā darba platumā. Pievelšanas riteni ir atsevišķi montēti, tādēļ tiem ir viegli veikt apkopi.





Īeguvums no OffSet sistēmā izvietotiem riteņiem

Offset novietojums nozīmē, ka katrs otrais pievelšanas ritenis ir novietots virzienā uz aizmuguri uz atsevišķas ass. Šis risinājums uzlabo gan agronomiskos, gan ekonomiskos rādītājus.

Mazāka nepieciešamā traktora jauda

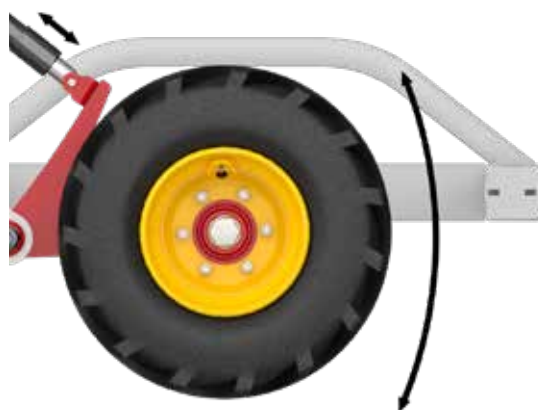
Pētījumu rezultāti liecina, ka riteņu novietojums Offset pozīcijā novērš augsnes sablīvēšanos un samazina nepieciešamo darba jaudu par 25 %.

Precīzs darba dziļums

Lielie Offset riteņi nodrošina līganu agregāta gaitu ar mazāku vibrāciju. Tā rezultātā saglabājas precīzs darba dziļums

Lieliska nestspēja

Aprīkojums ar divām atsevišķām riteņu asīm palielina kontaktu ar augsni, nodrošinot lielisku nestspēju.



Divpusējas darbības vidējais piespiedējritenis

Lai nodrošinātu vienādus apstākļus visām sēklām, Spirit ir aprīkots ar hidrauliski regulējamu vidējo piespiedējriteni, kas virzās starp traktora riteņiem.

Jūsu ieguvums ir vienmērīga dīgšana visā darba platumā. Transportēšanas laikā vidējais piespiedējritenis nodrošina stabilitāti un uzlabo drošību uz nelīdzeniem ceļiem.

Kombinētā sēja ir veiksmes pamatā

Barības vielu iestrāde sēšanas laikā nodrošina ātru un uzticamu mēslošanas efektu. Tā kā mēslojums tiek iestrādāts mitrā augsnē, tā izmantošana ir mazāk atkarīga no lietus, ražas ir labākas un barības vielu izmantošana ir optimālāka.

Lauksaimnieku dažādo vajadzību nodrošināšanai ir pieejama Spirit kombinētā versija ar trim dažādām mēslošanas sistēmām – FIX, Nordic vai InLine.



FIX versija iestrādā mēslojumu 5 cm platās strīpās ar 125 mm rindstarpu atstatumu katras sēklu rindas priekšā.



Nordic versija iestrādā mēslojumu ar 250 mm rindstarpu atstatumu starp divām sēklu rindām, nodrošinot pilnu piekļu mitrumam.

FIX

FIX versija iestrādā mēslojumu 5 cm platās strīpās ar 125 mm rindstarpu atstatumu katras sēklu rindas priekšā. Mēslojuma dziļumu var regulēt no traktora kabīnes atkarībā no augsnes veida.

Mēslojuma iestrādes lemesīši, kas integrēti priekšapstrādes sistēmā, samazina nepieciešamo vilkšanas jaudu, saglabā iespējamās spēku un samazina dilstošo detaļu izmaksas salīdzinājumā ar atsevišķu mēslojuma asi. Rindstarpu atstatums mēslojumam ir neliels, tādēļ to neietekmē likumi vai mainīgs tīruma reljefs.

InLine

InLine versijā sēklas vagā neliels mēslojuma daudzums tiek iestrādāts vienlaikus ar sēklu, nodrošinot augiem ātru barības vielu uzņemšanu. Sēklu un mēslojuma padeve ir nodalīta, līdz ar to šīs abas sistēmas viena otru neietekmē. Tas ļauj uzraudzīt sēklu un minerālmēslu caurplūdi un laikus fiksēt nosprostojumus.

Lai vienlaikus ar sākuma mēslojumu iestrādātu lielāku daudzumu slāpekļa, sējot ar Spirit 400–600C, kas aprīkota ar FIX- vai Nordic sistēmu, InLine sistēmu var izmantot caur BioDrill.

Nordic

Nordic versijā mēslojums tiek iestrādāts starp katrām divām sēklas rindām ar 250 mm rindstarpu atstatumu. Tas nozīmē, ka mēslojums atrodas 6,25 cm no katras sēklu rindas.

Tas ir aprīkots ar agresīviem disku mēslojuma iestrādes lemesīšiem, kas iestrādā mēslojumu ar ļoti lielu lemesīša spiedienu. Tā ir priekšrocība, veicot pavasara sēju tradicionālajā augsnes apstrādē sausas augsnes apstākļos, kad darbošanās tieši zem sēklas gultnes var izraisīt sējas vadziņas izžūšanu.



InLine versijā mēslojums kopā ar sēklām nonāk sēklas iestrādes nonāk sējas lemesītī.



BioDrill - dažādas kultūras vienā darba gājienā

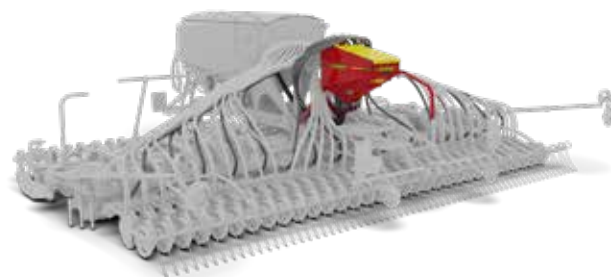
Aprīkojot Spirit ar uzkarināmo mazo sējmašīnu BioDrill, vienlaikus ar galveno kultūru var sēt arī sīksēklu kultūras, piemēram, zālāju. Izklieģētājplāksnes vienmērīgi izkaisa sēklas sējas agregāta priekšā, kur tās

tiek apbērtas ar augsnes plūsmu no sēklas diskiem un pieveltas ar piespiedējriteni. BioDrill veic precīzu sēju un tā tiek ietaupīti darba gājieni.



BioDrill 360

Spirit 400C/S un Spirit 600-900C/S var aprīkot ar BioDrill 360. Pneimatiskā BioDrill 360 ir aprīkota ar elektrisku Fenix sēklas dozēšanas sistēmu, kas ļauj vienmērīgi sēt sīksēklu kultūras ar precizitāti līdz 1 kg uz hektāru.



Precīzs sējas rezultāts

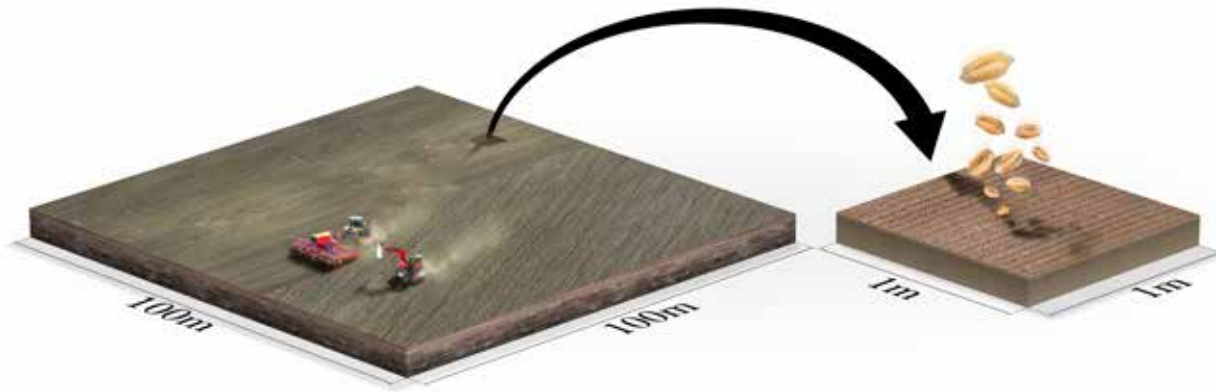
BioDrill 360 ir aprīkota ar jaudīgu hidraulisku ventilatoru no sējmašīnas, kas ļauj vienmērīgi izkaisīt lielu daudzumu sēklas visā darba platumā. Spēcīgais ventilators nodrošina, ka sēšanas rezultāts ir nemainīgs visos lauka apstākļos.

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 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.

Spirit R 300S

Spirit R 300S piemīt visas mazās sējmašīnas priekšrocības, bet tā aprīkota ar visām jaunākajām tehnoloģijām un izcilu precizitāti, kādas ir lielākajiem Spirit modeļiem. Jūsu ieguvums ir lielā jauda, precizitāte, draudzīgums lietotājam un iespēja paļauties uz agregātu tīrumā.



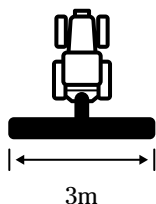
Spirit R 300S ir pneimatiska sējmašīna, kuras darba platums ir 3 metri.

Nākamās paaudzes dozēšanas precizitāte

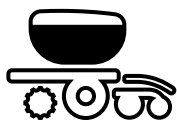
Spirit R ir aprīkota ar lietotājam draudzīgu un viegli aizsniedzamu dozēšanas sistēmu Fenix III. Šī dozēšanas sistēma ļauj precīzi izsēt pat 1 kg sēklu uz hektāru, bet iespējamas arī lielas devas, nesamazinot precizitāti. Viena no Fenix III svarīgajām īpašībām ir mīkstais rotors, kas noslēdz sistēmu un samazina nepieciešamā gaisa daudzumu, ļaujot ietaupīt dīzeli. Fenix III piedāvā izcilu precizitāti, kas nodrošina vienmērīgu dīgšanu.

Liela, viegli uzpildāma sēklas tvertne

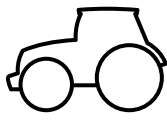
2800 litru plastmasas sēklas tvertne ar lielo atvērumu ir veidota tā, lai uzpildi varētu veikt nelielā augstumā. Darba platforma ir novietota sēklu tvertnes malā, lai to būtu viegli uzpildīt. Augstu novietotais integrētais ventilators samazina putekļu iekļūšanu sistēmā un palielina sēšanas precizitāti.



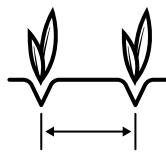
3m



2800 litri



> 110 ZS



125mm

Priekšapstrādes sistēmas



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy System Disc Aggressive

Augstās tehnoloģijas - gudri risinājumi



Sēklu padod divas Fenix III dozēšanas ierīces, katra dozē uz savu mašīnas pusi, tādēļ vajadzības gadījumā no kabīnes iespējams atslēgt pussējmašīnu.



Starprīteņu blietētājs savukārt pieveļ augsni starp traktora riteņiem, nodrošinot visām sēklām vienādu dīgšanas apstākļus.

Spirit 400C/S

Spirit 400C/S ir aprīkots ar ilgstošai kalpošanai paredzētu HD rāmi. Izcili precīzā dozēšana un lielā sēklas tvertne palīdz sasniegt izcilus rezultātus un samazina dīkstāvi tīrumā.

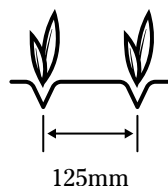
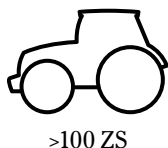
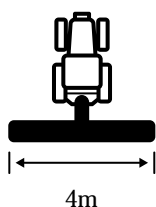


Pneimatiskā sējmašīna Spirit 400 ir 4 metrus plata un pieejama kombinētā versijā Spirit 400C vai tikai kā sējmašīna Spirit 400S.

Augstas precizitātes sēklas un mēslojuma dozēšana
Dozēšanas sistēma Fenix II apvieno augstu dozēšanas precizitāti ar izcilu jaudu. Kombinētā versija Spirit 400C dozē gan sēklu, gan mēslojumu, izmantojot divas atsevišķas Fenix II dozēšanas sistēmas. Fenix II ir aprīkota ar HD elektromotoru, kas ļauj Spirit 400C dozēt līdz pat 500 kg mēslojuma uz hektāru, braucot ar ātrumu 15 km/h. Iebūvētā ventilatora augstais novietojums samazina putekļu iekļūšanu agregātā, palielinot sēšanas precizitāti un kalpošanas ilgumu.

Liela sēklas tvertnes ietilpība

Lai samazinātu dīkstāvi tīrumā, Spirit tvertnes ietilpība ir 3740 litri tikai sēklas versijai un 5000 litri kombinētajai versijai. Tvertni ir ļoti viegli uzpildīt, jo tai ir liels atvērums ar vāku, ko var uzrītināt no zemes.



Priekšapstrādes sistēmas
Spirit 400C FIX



FIX - kombinētajiem modeļiem



Nordic

Priekšapstrādes sistēmas
Spirit 400S
Spirit 400C InLine



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Precizitāte un uzticamība



Mašīna veidota atklāta, tādēļ jūs varat viegli piekļūt visām tās daļām.



Sēšanas funkcijas vadībai un kontrolei Spirit 400C/S izmanto vadības sistēmu E-Control, kas darbojas ar iPad.

Spirit 600-900S

Spirit 600-900S ir universāla sējmašīna, kas paredzēta jaudīgai sēšanai pēc tradicionālās vai minimālās augsnes apstrādes. Tā ir aprīkota ar moderniem risinājumiem, kas palielina precizitāti un vienkāršo darbību vienlaikus.



Pneimatiskā sējmašīna Spirit 600-900S ir paredzēta tikai sēklas iestrādei, un tās darba platums ir 6, 8 un 9 metri.

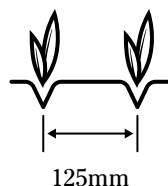
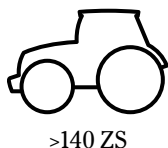
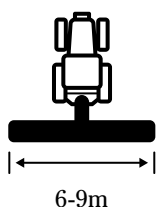
Jaudīga sēklas dozēšana

Spirit 600-900S ir aprīkota ar diviem Fenix II dozēšanas mehānismiem, kas nodrošina pastāvīgu un uzticamu sēklas padevi. Spēcīgais motors ļauj sēt lielas devas, braucot lielā ātrumā. Integrētais ventilators ir novietots augstu, līdz ar to tajā iekļūst mazāk putekļu un sēšanas precizitāte uzlabojas. Lai optimizētu gaisa sadali atbilstoši konkrētajam sēklas un mēslojuma veidam, gaisa plūsmas kombinētajos modeļos tiek regulētas, izmantojot AirBalance sistēmu.

Liela tvertne ar lielisku piekļuvi

Spirit ir aprīkota ar 5000 litru sēkļu tvertni, lai samazinātu dīkstāves laiku uz lauka. Tvertne viegli uzpildāma, pateicoties plašajai un uzrullējamai lūkai, kuru var viegli atvērt no sējmašīnas apakšas.

Sējmašīnai ir pateicīgs dizains, kas ļauj vieglāk piekļūt visām detaļām.



Priekšapstrādes
sistēmas



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Maksimāls sēšanas rezultāts



Spirit 600-900S iespējama pussējmašīnas atslēgšana tieši no traktora kabīnes.



Spirit 600-900S sēklas tvertnes tilpums ir 5000 litri.

Spirit 600-900C

Spirit 600-900C ir pneimatiska sējmašīna, kas paredzēta vienlaicīgai sēklas un minerālmēslu sējai. 5000 litru tvertni ar lielajām atverēm ir jāuzpilda retāk. Gan mēslojuma, gan sēklas padeves precizitāte ir nevainojama.



Spirit 600-900C ir pieejams ar 6, 8 vai 9 metru darba platumu. Tā ir aprīkota ar inovatīviem risinājumiem, kas uzlabo sējas precizitāti un vienkāršo darbību saimniecībā.

Mēslojuma padeve bez ierobežojumiem

Mēslojums tiek padots caur sadales gliemežtransportieri tvertnes apakšējā daļā. Gliemežtransportieri darbina hidraulisks motors, panākot lielisku padeves jaudu. Tvertne ir pārvietojama sadalošā sienā, tāpēc sēklas un mēslojuma daļu attiecību var mainīt. Ja nepieciešams, visu 5000 litru tvertni var izmantot tikai sēklai.

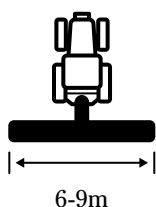
Automātiska vadība sleju galos

Paceļot vai nolaižot sējmašīnu sleju galos, automātiskā funkciju vadība vienu pēc otras paceļ vai nolaiž darba zonas. Uzsākot sleju, sistēma nodrošina, ka

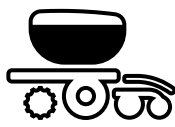
priekšapstrādes sistēma ir nolaista augsnē pirms sēklas iestrādes diskām un ecēsām.

Augstas jaudas sēklas padeve

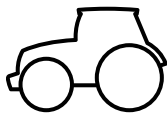
Spirit 600-900C ir aprīkota ar divām Fenix II dozēšanas sistēmām, kas veic nepārtrauktu un uzticamu sēklas dozēšanu. Spēcīgais motors ļauj izsēt lielu daudzumu sēklu, braucot lielā ātrumā. Augstu novietotais integrētais ventilators samazina putekļu iekļūšanu sistēmā un palielina sēšanas precizitāti. Lai optimizētu gaisa sadali atbilstoši konkrētajam sēklas un mēslojuma veidam, gaisa plūsmas tiek regulētas, izmantojot integrēto AirBalance sistēmu.



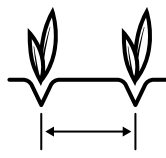
6-9m



5000 litri



>140 ZS



125mm

Priekšapstrādes sistēmas



FIX - kombinētajiem modeļiem



Nordic



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Precizitāte un jauda



Lai optimizētu darba rezultātu uz lauka, Spirit 600-900C ir aprīkots ar pussējmašīnas atslēgšanas funkciju gan sēklai, gan mēslojumam.



Sēklas iestrādes disku spiedienu, pirmsapstrādes aprīkojuma darba intensitāti un aizmugurējo ecēšu spiedienu var viegli regulēt no traktora kabīnes darba gaitā.

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. E-Control ir pieejams modeļiem Spirit R 300S un Spirit 600-900S/C, bet Spirit 400C/S tiek vadīts ar ControlStation.



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

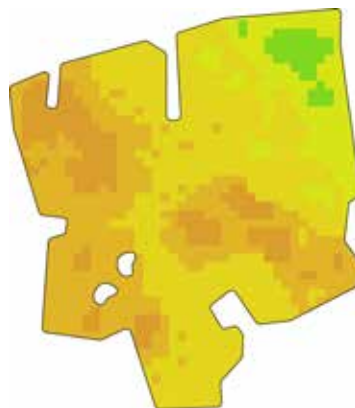
Uzņēmumā Väderstad uzskatām, ka ir ļoti svarīgi atbalstīt mūsu klientus un nodrošināt tiem pilnu servisu. Tādēļ visi E-Control programmatūras atjauninājumi ir viegli lejupielādējami par brīvu. Izmantojot E-Control, jums vienmēr būs pieejama jaunākā tehnoloģija un jaunākie Väderstad piedāvātie novatorie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

Ērti izmantojama sliedēšana

4-9 metru Spirit modeļi padara sliedēšanu vienkāršāku un vēl uzticamāku kā jebkad agrāk. Funkciju ir viegli iestatīt ar E-Control. Sējot tīrumā, Rapid automātiski noslēdz atevišķas rindas, kad tas nepieciešams, lai tās atbilstu smidzinātāja riepu sliedēm.

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 vaderstad.com, meklējot ISOBUS, iespējams atrast termināļu sarakstu, kas ir savietojami ar ISOBUS Task Controller.



Piederumi



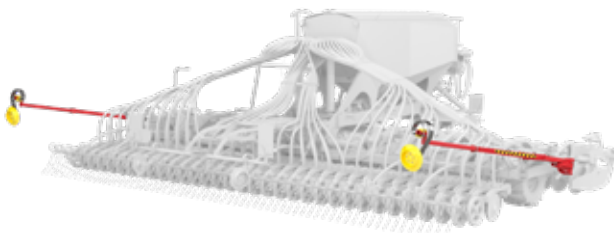
Sakabes stienis un vilkšanas cilpa

Ir pieejamas šādas opcijas: vilkšanas cilpa 40/50mm, lodveida savienojums 80mm, lodveida vilkšanas cilpa 42/51/71mm.



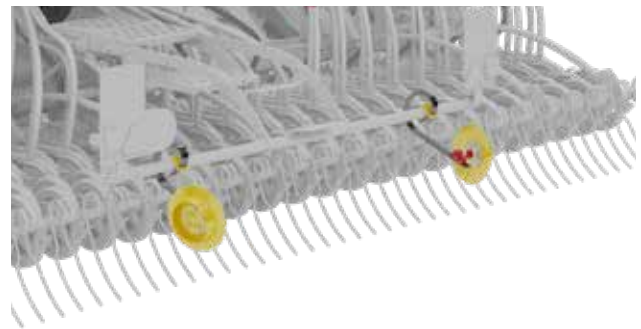
Izkliedētājplāksnes indes izkaisīšanai pret gliemežiem

Izkliedētājplāksnes piedāvā iespēju izkaisīt indi pret gliemežiem vienlaikus ar sēju Der visām Spirit sējmašīnām ar BioDrill un smagajām ecēšām.



Marķiera sviras

Marķiera sviras ar viegli regulēšanu dažādiem augsnes apstākļiem.



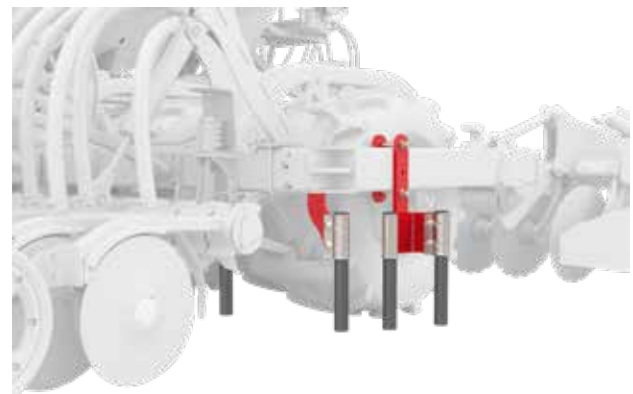
Tehnoloģiskās sliedes marķieris

Tehnoloģiskās sliedes marķierus veido diski, kas iezīmē tehnoloģisko sliedi, neskarot sēklas.



Aprīkojums riteņu sliežu izlīdzināšanai

Uzirdina augsni traktora riteņu atstātajās sliedēs.



Komplekts vieglai augsnei

Izlīdzina augsnes nelīdzenumus starp pieblīvētāja riteni vieglās augsnēs.



Hidrauliskā balsta kāja

Spirit 400-900C/S var aprīkot ar hidraulisko balsta kāju.



Starpriteņu blietētājs

Spirit R 300S var aprīkot ar 4 grozāmiem pievelšanas riteņiem.



Smagās ecēšas

Smagās ecēšas ir uzstādītas vidējā daļā, tām ir regulējams spiediens un darba leņķis. Ieteicamas smagās augsnēs



Vieglās ecēšas

Vieglās versijas ecēšas tiek vadītas sāniski no aizmugurējā sējas lemesīša. Ieteicamas vieglākas augsnes apstākļos.

	STR 300S	ST 400S	ST 600S
Padeve	Elektriska	Elektriska	Elektriska
Darba platums (m)	3,0	4,0	6,0
Transportēšanas platums (m)	3,0	3,0	3,0
Transportēšanas augstums (m)	2,65	3,2	3,2
Transportēšanas garums (m)	7,3/8,3	8,7	8,7
Pamata svars min/maks. (kg)	3500	4800-5950	6600-8100
Sēklas tvertnes tilpums (l)	2800	3800	5000
Sējas lemesīšu skaits	24	24/32	36/48
Rindstarpa, sējas lemesīši (mm)	125	167/125	167/125
Sējas lemesīšu spiediens min/maks. (kg)	40/80	40/80	40-80
Riteņu izmēri	400/55-15.5	400/55-15.5	400/55-15.5
Nepieciešamā hidraulika	3-4 DA + 3/4" FR	3-4 DA + 3/4" FR	3-4 DA + 3/4" FR
Eļļas plūsma (l/min)	90	90	100
Nepieciešamā vilkšanas jauda (ZS)	100-150	120-170	170-250

	ST 800S	ST 900S
Padeve	Elektriska	Elektriska
Darba platums (m)	8,0	9,0
Transportēšanas platums (m)	3,0	3,0
Transportēšanas augstums (m)	3,85	4,0
Transportēšanas garums (m)	8,7	8,7
Pamata svars min/maks. (kg)	8300-10200	9200-11200
Sēklas tvertnes tilpums (l)	5000	5000
*Sējas lemesīšu skaits	48/64	54/72
Rindstarpa, sējas lemesīši (mm)	167/125	125
Sējas lemesīšu spiediens min/maks. (kg)	40-80	40-80
Riteņu izmēri	400/55-15.5	400/55-15.5
Nepieciešamā hidraulika	3-4 DA + 3/4" FR	3-4 DA + 3/4" FR
Eļļas plūsma (l/min)	105	105
Nepieciešamā vilkšanas jauda no (ZS)	220-320	240-350

	ST 400C FIX	ST 400C Nordic	ST 400C InLine
Padeve	Elektriska	Elektriska	Elektriska
Darba platums (m)	4,0	4,0	4,0
Transportēšanas platums (m)	3,0	3,0	3,0
Transportēšanas augstums (m)	3,6	3,6	3,6
Transportēšanas garums (m)	8,7	8,7	8,7
Pamata svars min/maks. (kg)	5300-6200	5300-6200	5300-6200
*Sēklas tvertnes tilpums (l)	5000 (2000, 2500)	5000 (2000, 2500)	5000 (2000, 2500)
*Sējas lemesīšu skaits	32	16	32
Rindstarpa, sējas lemesīši (mm)	125	125	125
Mēslojuma iestrādes lemesīšu skaits	32	16	32
Rindstarpa, mēslojuma iestrādes lemesīši (mm)	125	250	125
Sējas lemesīšu spiediens min/maks. (kg)	40/80	40/80	40/80
Riteņu izmēri	400/55-15.5	400/55-15.5	400/55-15.5
Nepieciešamā hidraulika	3-4 DA + 3/4" FR	3-4 DA + 3/4" FR	3-4 DA + 3/4" FR
Eļļas plūsma (l/min)	100	100	85
Nepieciešamā vilkšanas jauda no (ZS)	140-170	125-170	140-170

DA= Divpusējās darbības FR= Brīvā atplūde

* Atkarībā no rindstarpu atstatuma 167/125mm

	ST 600C FIX	ST 600C Nordic	ST 600C InLine
Padeve	Elektriska	Elektriska	Elektriska
Darba platums (m)	6,0	6,0	6.0
Transportēšanas platums (m)	3,0	3,0	3.0
Transportēšanas augstums (m)	3,6	3,6	3.6
Transportēšanas garums (m)	8,7	8,7	8.7
Pamata svars min/maks. (kg)	7600-8500	7300-8100	7300-8200
Sēklas tvertnes tilpums (l)	5000 (2000, 2500)	5000 (2000, 2500)	5000 (2000, 2500)
Sējas lemesīšu skaits	48	48	36
Rindstarpa, sējas lemesīši (mm)	125	125	167
Mēslojuma iestrādes lemesīšu skaits	48	24	36
Rindstarpa, mēslojuma iestrādes lemesīši (mm)	125	250	167
Sējas lemesīšu spiediens min/maks. (kg)	40-80	40-80	40-80
Riteņu izmēri	400/55-15.5	400/55-15.5	400/55-15.5
Nepieciešamā hidraulika	3-4 DA + FR	3-4 DA + FR	3-4 DA + 3/4" FR
Eļļas plūsma (l/min)	115	115	110
Nepieciešamā vilkšanas jauda no (ZS)	200-250	170-250	170-250

	ST 800C FIX	ST 800C Nordic
Padeve	Elektriska	Elektriska
Darba platums (m)	8,0	8,0
Transportēšanas platums (m)	3,0	3,0
Transportēšanas augstums (m)	3,9	3,85
Transportēšanas garums (m)	8,7	8,7
Pamata svars min/maks. (kg)	8700-10600	8300-10200
Sēklas tvertnes tilpums (l)	5000 (2000, 2500, 5000)	5000 (2000, 2500, 5000)
Sējas lemesīšu skaits	64	64
Rindstarpa, sējas lemesīši (mm)	125	125
Mēslojuma iestrādes lemesīšu skaits	64	32
Rindstarpa, mēslojuma iestrādes lemesīši (mm)	125	250
Sējas lemesīšu spiediens min/maks. (kg)	40-80	40-80
Riteņu izmēri	400/55-15.5	400/55-15.5
Nepieciešamā hidraulika	3-4 DA + FR	3-4 DA + FR
Eļļas plūsma (l/min)	130	130
Nepieciešamā vilkšanas jauda no (ZS)	270-320	220-320

	ST 900C FIX	ST 900C Nordic
Padeve	Elektriska	Elektriska
Darba platums (m)	9,0	9,0
Transportēšanas platums (m)	3,0	3,0
Transportēšanas augstums (m)	4,0	4,0
Transportēšanas garums (m)	8,7	8,7
Pamata svars min/maks. (kg)	9800-11800	9400-11400
Sēklas tvertnes tilpums (l)	5000 (2000, 2500, 5000)	5000 (2000, 2500, 5000)
Sējas lemesīšu skaits	72	72
Rindstarpa, sējas lemesīši (mm)	125	125
Mēslojuma iestrādes lemesīšu skaits	72	36
Rindstarpa, mēslojuma iestrādes lemesīši (mm)	125	250
Sējas lemesīšu spiediens min/maks. (kg)	40-80	40-80
Riteņu izmēri	400/55-15.5	400/55-15.5
Nepieciešamā hidraulika	3-5 DA + FR	3-5 DA + FR
Eļļas plūsma (l/min)	130	130
Nepieciešamā vilkšanas jauda no (ZS)	290-350	240-350

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