

Swift Cultus Opus TopDown



Odlični rezultati u obradi





Where farming starts

60 godina suočavanja sa agronomskim izazovima zajedno sa poljoprivrednicima širom sveta čini nas mladima u poslu. Ali to nas nikada nije sprečilo da pomeramo granice poljoprivrede – i nikada neće.

Pronalaženje novih puteva u poslovanju koje se stalno menja, smišljanje novih inovacija i predstavljanje novih rešenja koja pojednostavljaju rad i poboljšavaju rezultate poljoprivrednicima je u našoj DNK.

To je ono što je Väderstad uvek radio, i uvek će raditi.
Pronalaženje novih rešenja za bolje sutra.



Odlični rezultati u obradi

Vaderstad nudi četiri grupe razrivača za dublju kultivaciju. U zavisnosti od modela, maksimalna dubina rada se kreće od 20 cm do 30 cm. Razrivačke dletaste oštrice su isto ključ principa površine obrade, ali priža različita rešenja kako bi se zadovoljili zahtevi na svakoj farmi.







Kompletan asortiman za dublju obradu

Radna dletaste oštrica prema dubini

Swift ima vibracione radne dletaste oštrice za dubinu rada do 20cm, redukujući potrebnu silu vuče i troškove habanja. Cultus ima radne dletaste oštrice sa lisnatom suspenzijom i silom pritiska od 450 kg održavajući konstantu dubinu od 25 cm. Opus i TopDown imaju radne dletaste oštrice sa hidrauličnom suspenzijom i opterećenjem od 700 kg, održavajući konstantnu dubinu do 30cm u svim uslovima. Opremljeno je sa vrhovima motika za dublju obradu čak i do 40 cm.

Dizajniran za svestranost

Kako bi se ispunili svi zahtevi farmera, mašine mogu biti opremljene sa širokim opsegom različitih dodataka i radnih dletastih oštrica. Svaka radna dletasta oštrica konstrusana je kao modularni sistem, omogućavajući brzu zamenu i za uzvrat nudi visoku prilagodljivost. Sa dobrim izborom dletastih oštrica i motičica u mogućnosti ste da optimizirate radne rezultate na njivi, obezbeđujući najbolje početne uslove za sledeći usev.





Značaj mešanja

Vederšadova radni elementi su dizajnirani da pruže superiorno upravljanje žetvenim ostacima kroz intezivno mešanje. Ovo je od suštinske koristi za predstojeću kulturu, pri čemu se svakoj biljci obezbeđuju isti uslovi za rast.



Jedinstveni Mixln produžetak

Svi Vadrešad kultivaroti su opremljeni sa jedinstvenom Mixln produžetkom. Mixln produžetak, koji je neprimetan i postavljen pri vrhu nosača, drastično produžava process mešanja žetvenih ostataka sa zmeljištem.

Udvostručuje efekat mešanja

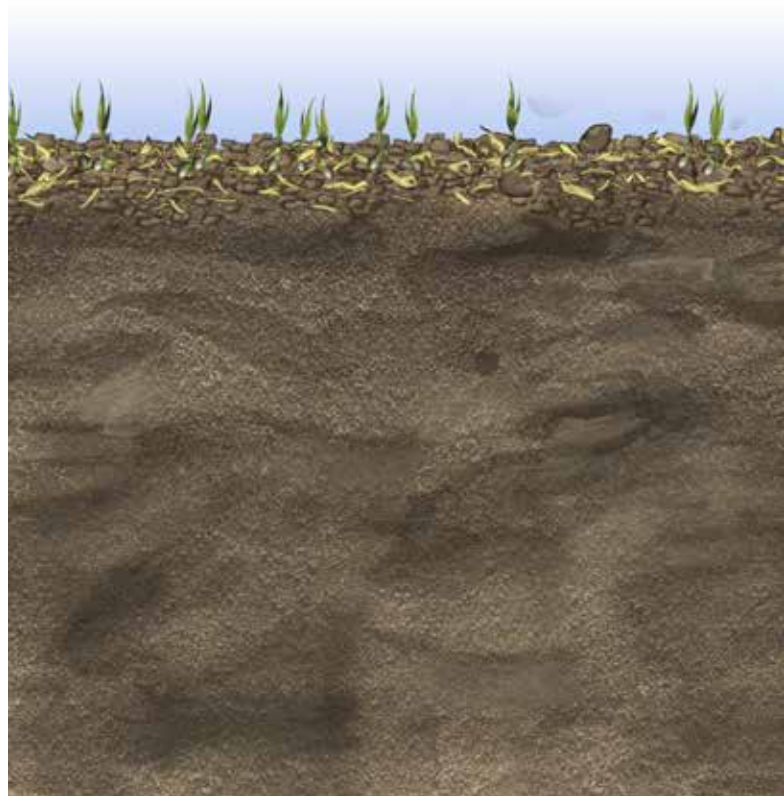
Mixln produžetak usmerava material ka napred umesto ka gore, što je inače uobičajeni pravac. Time se utiče na material da prođe dletastu oštricu dva puta, udvostručujući efekat mešanja i po dubini i po dužini.

Distribucija po dužini

Kretanje ka napred pruža intezivnu raspodelu žetvenih ostataka po dužini. Efekat mešanja kompezuje limitirajuću distribuciju slame nakon prolaska kombajna. Ovim se obezbeđuju isti uslovim na celoj površini, povećavajući potencijal prinosa za predstojeću kulturu.

Dubinsko mešanje

Udvostručavanjem efekta mešanja, Mixln produžetak osigurava vrhunsko mešanje po celoj radnoj dubini mašine. To znači da cultivator u potpunosti koristi svaki centimetar svoje radne dubine. U poređenju sa tradicionalnim cultivatorom, ovo u mnogim slučajevima znači da se radna dubina može smanjiti bez ugrožavanja rezultata. Mixln produžetak štedi gorivo, dok poboljšava rezultate mešanja na njivi.



Veliki efekti nivelisanja

Intezivno usitnjavanje sabijenih slojeva parcela, kao što su tragovi točkova. Ravnjanjem u istom prohodu tokom razrivanja, potreba za dodatnom nivelacijom na njivi je redukovana.



Usitnjava grudve

Kod težih zemljišta ugao izbačaja plastice efektivno je rastura i ostavlja je rastresitu. Ovo poboljšava rezultate, smanjujući potrebu za dodatnom predsetvenom pripremom.

Povećano mešanje sa istim troškovima goriva

Mixln produžetak je dostupan u nekoliko širina. Opremanjem mašine sa širim produžetkom nego što je noseći ram, efekat mešanja se povećava bez izmene potrošnje goriva.

Izvrsnost u svestranosti

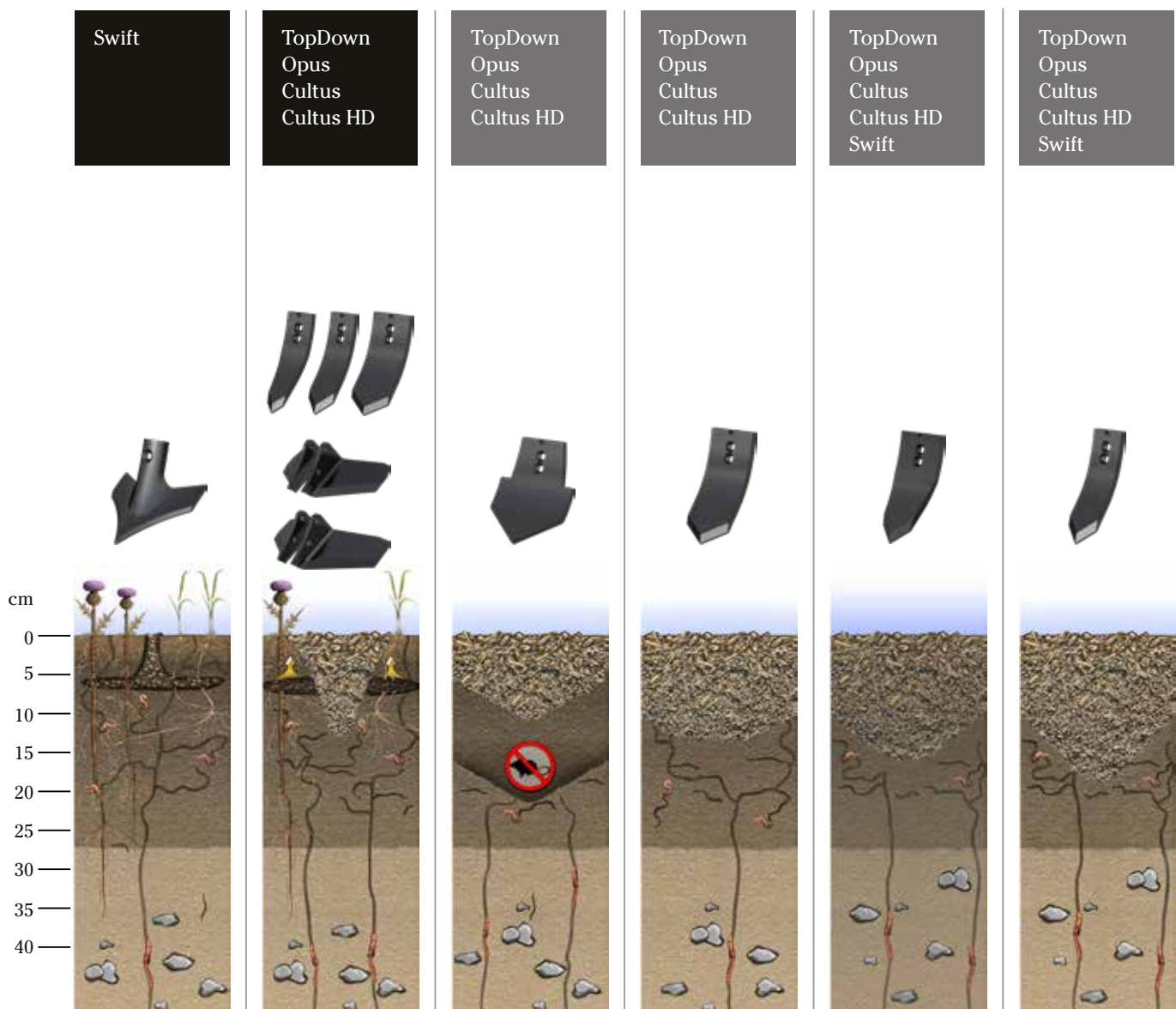
Svaka godina je jedinstevan na terenu i predstavlja različite izazove. Da bi se prilagodio različitim uslovima, razrivač mora da ponudi svestranost. Opremljen optimalnim radnim elementima za uslove na terenu, mašina daje odlične rezultate rada, uz minimalnu potrošnju goriva.



Radni elementi u skladu sa zahtevima

Väderstad nudi širok izbor nosača sa različitim karakteristikama, od 50 do 340mm radne širine. Na taj način se mašina prilagođava prema zadatku za različite uslove na terenu.






■ Tačke sečenja ■ Tačke mešanja ■ Tačka usitnjavanja ■ Tačka usitnjavanja i mešanja



Vaderšladova proizvodnja delova

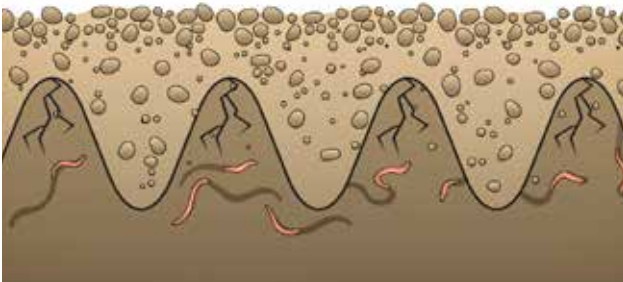
Da ne ostavimo ništa slučajnosti, Vaderstad proizvodi nosače, dletaste oštrice, diskove i pakere u našem najsavremenijem proizvodnom pogonu u Švedskoj. To znači da smo u mogućnosti da garantujemo da je svaka ključna komponenta mašine izgrađena sa istom filozofijom vrhunskog proizvoda. Ovo je jedinstveno u industriji poljoprivrednih mašina.



TopDown Opus Cultus Cultus HD Swift	TopDown Opus Cultus Cultus HD	TopDown Opus Cultus Cultus HD	TopDown Opus Cultus Cultus HD Swift	TopDown Opus	TopDown Opus
 	 	 	  	  	    
cm 0 5 10 15 20 25 30 35 40					

Neka vaše zemljište odredi vašu tačku

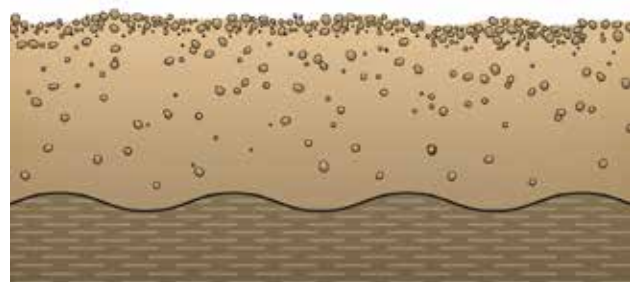
Da biste maksimalno iskoristili raspoloživi prostor za ukorenjivanje, treba obratiti veliku pažnju na vrstu zemljišta prilikom odabira krucijalnih tačaka kod kultivatora. Iako se teško zemljište može osloniti na njegovu strukturu, lako, samokompaktirajuće zemljište zahteva potpunu obradu da bi se stvorili optimalni uslovi za naredni usev.



Teška tla sa strukturom

Sabijene slojeve treba razriti i usredsrediti na stvaranje fino zdrobljene strukture. Ako struktura i količina ostataka to dozvoljavaju, kod teškog zemljištu deluje uska dletasta motičica.

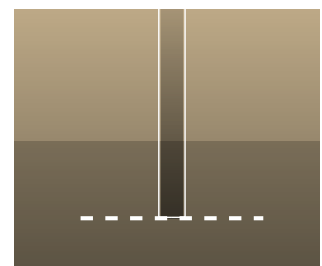
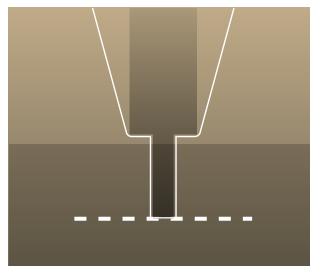
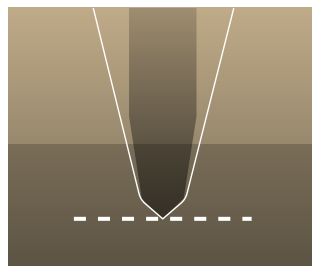
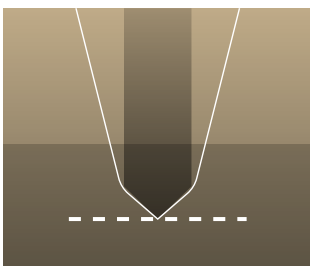
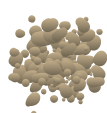
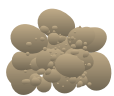
U vlažnim godinama uvek birajte usko dleto da biste umanjili negativne uticaje na strukturu tla.



Samokompaktirajuće zemljište

Tokom vegetacionog perioda, samokompaktirajuće zemljište se urušava, smanjujući tako raspoloživi prostor korenu za hranjive materije i vlagu.

Širi radni elementi omogućavaju kompletno razrivanje, potpuno mešanje i prozračivanje profila zemljišta.



Radni elementi utiču na stvaranje grudvica

Dublji slojevi u teškim zemljištima su kompaktniji. Ako se iznesu na površinu, to rezultira velikom količinom grudvica. Odabirom radnog elementa sa uskim vrhom ostvaruje se finija obrada, čime se štedi dodatna priprema zemljišta.

Kompletan asortiman za sve potrebe

Radne motičice za mešanje – Mixing points

Da bi se zadovoljile potrebe svih vrsta zemljišta, Vaderstad motičice su dostupne u radnoj širini od 50 do 210 mm. Radna širina motičice utiče na stvaranje grudvica, količinu pomešanog zemljišta i potrošnju goriva.



Smanjeno razrivanje - Low Disturbance

Motičica za smanjeno razrivanje (LowDisturbance) ne distribuirá nikakvo zemljište na površinu, već se fokusira na menadžment vlage u vlažnim godinama.

Na višenamenskom kultivatoru TopDown, diskovi obrađuju gornji sloj zemljišta, dok LowDisturbance elementi razbijaju zemljište da bi stvorile kanale za drenažu.



BreakMix

BreakMik elementi kombinuju prednosti razrivanja sabijenog sloja sa vrlo intenzivnim mešanjem. BreakMix dodaje svestranost, smanjuje ulazne troškove i ostvaruje finu obradu.

Točka BreakMix namenjena je za primarnu ili sekundarnu obradu tla, na farmama sa težim zemljištima s rizikom sabijanja.



Duboko razrivanje - DeepLoosening

Radni elementi za duboko razrivanje (DeepLoosening) razbijaju sabijene slojeve. Funkcijom kao dodatak ostalim elementima kultivatora, zahtev za vučom se smanjuje, dok se dodatni prolaz sa zasebnom mašinom redukuje.

Motičica DeepLoosening montirana je tako da radi do 40 cm na zadnjem redu nosača kultivatora Opus ili TopDown - bilo sa potpunim pokrivanjem ili na tragovima točkova.



Marathon



Ekonomski i agronomski izbor

Maraton je u Vaderštadu zajedničko ime za sve tačke prikopčavanja od tvrdog metala. Mesto kačenja od tvrdog metala povećava radni vek do 10 puta, u poređenju sa standardnim nosačem. Najvažnije, nudi nekoliko agronomskih prednosti.

Vremenski aspekti

Marathon osigurava da duže radite na njivi omogućavajući da iskoristite optimalno vreme za produktivan rad. Tokom sezone ne treba menjati nikakve nosače, što može biti presudno u nekim godinama.

Održava dubinu i mešanje

Budući da su tvrdi metalni elementi postavljeni kao čaure na nosačima, održavaju perfektno radnu dubinu tokom čitavog radnog veka nosača. Dodatna prednost je u tome što intezitet mešanja žetvenih ostataka ostane ista.



Zaobljeni tvrdi metal povećava tolerantnost na kamenje.

Marathon tvrdi metal je preklopljen oko gornjeg mesta kačjenja. To daje veoma debelu osnovu gde su sile preusmerene u dva pravca, što ga čini vrlo otpornim na kamenje. Dodatna prednost je u tome što takođe sprečava habanje masta kačjenja ispod nje što inače eventualno dovodi do pucanja tvrdog metala.

Paker prema karakteristikama zemljišta

Za bolje poravnjavanje zemljišta razrivačima, paker je neophodan za savršeni radni rezultat. Da bi se maksimizirale performanse, potrebno je voditi računa o izboru tipa pakera prema uslovima zemljišta.





Puna dubinska obrada

Cilj pakera na razrivačima je da omogući potpunu dubinsku rekonsolidaciju. Ovo eliminiše vazdušne džepove i vraća kapilarnost po celoj radnoj dubini razrivača. To dozvoljava predstojećim usevima odličan pristup vlazi u tlu, poboljšavajući potencijal prinosa useva.

1

Važnost težine, agresivnosti i površine

Potpuna dubinska rekonsolidacija se postiže kombinacijom težine, agresivnošću i površini pakera. Težina pakera određuje primenjeni pritisak. Povećanje agresivnosti profila pakera fokusira težinu na manju površinu, poboljšavajući njegovu sposobnost prenosa težine ka dole.

Radna površina pakera definiše njegovu sposobnost da ravnomerno rasporedi pritisak po celokupnoj radnoj širini mašine.

2

Razmotriti

Kontaktna površina važna kod lakšeg zemljišta

Za sprečavanje kopanja i nedovoljnog održavanja dubine, paker mora da radi na površini zemljišta. Teža zemljišta imaju veću nosivost od lakših. To znači da je lakša zemljišta zahtevaju veću površinu kontakta između pakera i zemljišta, dok teža zemljišta dozvoljavaju korišćenje pakera sa uskom kontaktnom površinom. Prilikom odabira pakera za lakše uslove zemljišta, potrebno je razmotriti kontaktnu površinu pakera.

Teža zemljišta zahtevaju agresivnost

Primenom velike težine na uskim segmentima, visoko agresivni paker ima veću mogućnost da izvrši rekonsolidaciju u dubljim slojevima. Ovo je presudno za postizanje potpune dubine rekonsolidacije na težim zemljištima. Dodatna prednost dolazi od činjenice da agresivni profil pakera usitnjava grudve, čime se obezbeđuje visok stepen sitnozrne strukture. To znači da agresivnost pakera treba maksimizirati na težim zemljištima.

Jedinstveno vešanje pakerice

Sve Väderstad pakerice opremljene su vešanjem. Ovo smanjuje udarce u okvir, što znatno povećava radni vek mašine.

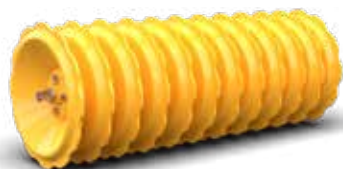




Double SteelRunner

- Visoka pokrivenost
- Veliki napadni ugao
- Srednja kontaktna površina
- Velika težina

Dvostruki čelični paker, ostavlja nepropustljivu konsolidovanu površinu. Strugači čuvaju paker čistim. Prečnik pakera 600 mm



Single SteelRunner

- Visoka pokrivenost
- Veliki napadni ugao
- Uska kontaktna površina
- Velika težina

*Čelični paker sa agresivnim profilom (oštrom ivicom). Strugači čuvaju paker čistim. Prečnik pakera 600 mm**



Gumeni pakeri

- Visoka pokrivenost
- Mali napadni ugao
- Velika kontaktna površina
- Velika težina

Gumeni paker sa niskim čistačima. Omogućuje sklapanje za transport po javnom putu za vučene mašine. Nailazeći strugači drže paker čistim. Prečnik pakera 600mm



Double SoilRunner

- Srednja kontaktna površina
- Mali napadni ugao
- Velika kontaktna površina
- Srednja težina

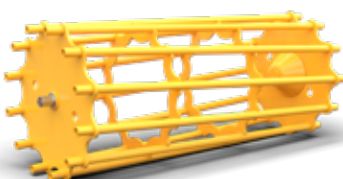
Dvostruki paker sa U-profilom omogućava pritisku da deluje na tlo, ostavljajući otvorenu površinu. Prečnik pakera 580 mm



Single SoilRunner

- Mala kontaktna površina
- Mali napadni ugao
- Srednja kontaktna površina
- Mala težina

U-profilni paker dozvoljava da trenje između strukturnih agregata zemljišta, ostavljajući otvorenu površinu, veću poroznost. Prečnik pakera 580 mm



CageRunner

- Mala kontaktna površina
- Mali napadni ugao
- Velika kontaktna površina
- Mala težina

CageRunner sa mogućnostima usitnjavanja. Prečnik pakera 600 mm

** Cultus 300-350: 550 mm*



Redukuje prolaze sa BioDrill-om

Uz montažu male uskoredne sejalice BioDrill, može se izvršiti setva malih semena useva poput uljane repice ili pokrivnih useva u istom prolazu kada se vrši i operacija obrade zemljišta. BioDrill obezbeđuje precizno sejanje istovremeno smanjujući dodatne prohode.



Precizna kontrola radarom

BioDrill je opremljen preciznim radarskim kontrolisanim mernim sistemom, koji obezbeđuje ujednačenu distribuciju preko cele radne širine. Ta preciznost je u potpunosti merljiva za sve sejalice, važna za setvu niske količine semena ili za pokrovne mešavine useva s različitim veličinama semena.



Tačan rezultat setve

BioDrill 360, ugrađen na širokozahvatim modelima razrivača, opremljen je snažnim ventilatorom na hidrostatički pogon koji omogućava da velike količine semena da budu ravnomerno raspoređene u velikoj radnoj širini. Moćni ventilator osigurava da rezultati setve ostaju konstantni u svim uslovima na terenu.

Budućnost obrade zemljišta je optimizovana

Svi TopDown i Opus radni organi mogu se podesiti i prilagoditi iz kabine – bilo ručno ili prateći uputstva.

Sledeći korak nakon primene promenljive količine semena i đubriva je primeniti isto to tokom obrađivanja zemljišta. Ovde će ušteda doći do izražaja prema pravilu „koliko god je potrebno, što je manje moguće“. Neke od prednosti su ušteda goriva i poboljšanje stanja zemljišta, a tu je i mogućnost povećanja brzine rada kao i smanjenje habanja. Osim toga, to će omogućiti autonomnu poljoprivredu u budućnosti.



Promenljiva zemljišta omogućavaju uštedu goriva

Na većini parcela, kada je reč o zemljištu, vladaju različiti uslovi. Teža zemljišta obično predstavlja izazov kada je reč o pravljenju setvenog ležišta, dok su neka lakša zemljišta sklona sabijanju, što iziskuje intenzivniju obradu. Danas se sve vrste zemljišta obično obrađuju na isti način. Prilagodavanjem obrade uslovima zemljišta dobija se mogućnost uštede goriva uz postizanje iste količine prinosa.

Zaštitite ono najvrednije što imate

Zemljište ne sme da se obrađuje ni previše ni premalo. Prilagodavanjem obrade zemljišta stvarnim potrebama, nastojimo da što manje utičemo na zemljište. Time smanjujemo mogući negativni uticaj pri obradi zemljišta, kao što su gubici ugljenika, isparavanje vlage i erozija.



Otpustiti samo tamo gde je potrebno

Na mnogim parcelama zemljište je sabijeno do nekog stepena. Problem je u tome što je retko kada to ravnomerno raspoređeno. Mnogo puta je koncentrisano na uvratine i stalne tragove. Ako se poveća intenzitet kultivacije samo na problematičnim područjima, na ostatku parcele se može raditi uz manju potrošnju goriva.

Bolje rukovanje ostacima

Više ostataka uglavnom podrazumeva potrebu za većom radnom dubinom kako bi se oni pravilno inkorporirali. Prilagođavanjem radne dubine mapi prinosa, omogućava se bolje klijanje i ravnomerniji usev.

Bolja rekonsolidacija

Prilagođavanjem pritiska rekonsolidacije prema radnoj dubini, vrsti zemljišta ili sadržaju vlage u zemljištu, usevima koji će doći se garantuju najbolji mogući uslovi rasta.

Swift 400-870

Swift 400-870 je vučeni razrivač, dizajniran za rad pri izuzetno suvim ili vlažnim uslovima u toku godine. Imate koristi od prostranog dizajna, koji može da meša velike količine žetvenih ostataka useva. Usklađeni razmak radnih elemenata (dletastih oštrica) rezultira intenzivnim mešanjem, pa čak i ujednačenim rezultatom rada.



Modeli u porodici proizvoda kreću se od 4,0 do 8,7 metara radnog zahvata.

Vibrirajuće radne dletaste oštrice

Swift radni elementi omogućavaju efikasno mešanje na radnoj dubinu od 20 cm. Pošto dletaste oštrice vibriraju frekvencijom do 100 puta u sekundi, rezultat je veoma usitnjeno zemljište. Dodatna prednost dolazi od činjenice da vibracije rezultiraju manjim habanjem na tačkama za prikopčavanje, smanjivanjem operativnih troškova i vremena provedenog u servisu. Swift dletasta oštrica je jedinstvena u svojoj snazi i stoga dolazi sa trogodišnjom garancijom.

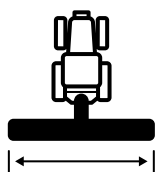
Jedinstvena konstrukcija rama

Svaki nosač je opremljena sa dve radne pštrice - jedna ispred nosača i jedna iza. Ova konstrukcija omogućava

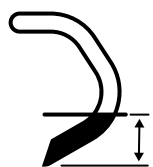
uski razmak od 19,3 cm, pružajući intenzivno mešanje celom širinom radnog zahvata. Jedinstveni dizajn Swift-a nudi nisku težinu mašine, što rezultira minimalnim zahtevima za silu vuče. Plutajuća krila na većim Swift modelima održavaju konstantnu dubinu čak i u brdovitim uslovima.

Podešavanje dubine rada iz kabine traktora

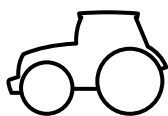
Velike odvojene skale jasno pokazuju radnu dubinu koja je hidraulički postavljena iz kabine u toku rada. Ovo omogućava vozaču da prilagodi svoj rad različitim tipovima zemljišta ili različitim uslovima na terenu.



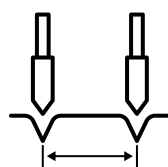
4,0 – 8,7 m



20 cm

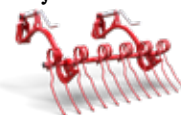


> 130 KS



19,3 cm

Zadnji
priključci



Prateći
setvospremač



Dupla prateća
grablja



Obrada

Veliki kapacitet - niski zahtevi za vučnom silom



Vibrirajuće Swift dletaste oštrice pružaju intenzivno mešanje do radne dubine od 20 cm.



Da bi mogao da se prilagodi različitim uslovima zemljišta, vozač može prilagoditi intenzitet hidraulične nivelacije sa milimetarskom preciznošću tokom rada.

Cultus 300-400 i Cultus HD 300-400

Kultivatori sa motičicama od 3-4 m pod nazivom Cultus 300-400 i Cultus HD 300-400 imaju robusne motičice koje prodiru do dubine od 25 do 30 cm. Robusna konstrukcija rama sa rastojanjem od 85 cm pruža impresivan protok od čega ćete imati mnoštvo koristi. Cultus i Cultus HD su idealni kultivatori za one koji traže radne rezultate visokog kvaliteta, performanse i trajnost.



Performanse, tamo gde je to najvažnije

Ključni pokazatelj performansi motičica kultivatora je njihova sposobnost da u svakom trenutku zadrže svoju veliku snagu na zemljištu. Tu je izvanredna Cultus motičica od 480 kg, dok se Cultus HD od 680 kg izdvaja iz mnoštva. Ako naiđu na tešku prepreku, Cultus-ove motičice mogu do kraja da se izvuku iz zemljišta kako bi prošle prepreku. Kada ponovo uđu u zemljište, one će zadržati svoju punu snagu kako bi se brzo vratile u radni položaj. Na ovaj način Cultus i Cultus HD mogu da pruže izuzetno veliku dubinsku preciznost. To omogućava predstojećem usevu iste uslove za rast na celoj parceli.

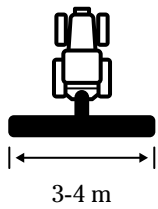
Potpuna kontrola iz kabine

Cultus i Cultus HD mogu dubinski da obrade zemljište, ali ove mašine veoma dobro rade i plitku kultivaciju.

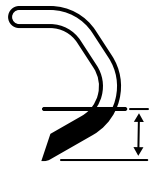
Da bi se obezbedila potpuna kontrola, radna dubina se hidrauličnim putem kontroliše iz kabine kod svih nošenih verzija. To čini Cultus i Cultus HD svestranim i preciznim kultivatorima na raznim vrstama zemljišta.

Napravljeni da traju

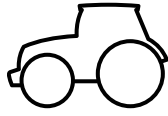
Cultus i Cultus HD imaju veoma jak i robusan ram dimenzija 120 x 120 mm, što osigurava dug radni vek s minimalnim zastojsima u radu na parceli.



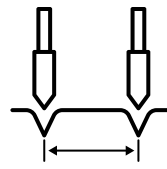
3-4 m



25/30 cm



> 140 KS



27/30 cm

Postavljeni
pakeri



Single SteelRunner



Single SoilRunner



Double SoilRunner



Gumeni pakeri



CageRunner

Vučeni
pakeri



Gumeni pakeri

Intenzivna obrada



Cultus 300-400 i Cultus HD 300-400 su takođe dostupni kao vučene ili nošene mašine.



Cultus i Cultus HD motičice su u stanju da rade sa visokim performansama i pri konstantnoj dubini.

Cultus 425-525 i Cultus HD 425-525

Nošeni kultivatori sa motičicama od 4,25-5,25 m Cultus 425-525 i Cultus HD 425-525 imaju robusne motičice koje prodiru do dubine od 25 do 30 cm. Ove mašine su napravljene da pruže najsavremeniju dubinsku preciznost, a istovremeno omogućavaju jednostavno rukovanje na parceli.



Performanse, tamo gde je to najvažnije

Ključni pokazatelj performansi motičica kultivatora je njihova sposobnost da u svakom trenutku zadrže svoju veliku snagu na zemljištu. Tu je izvanredna Cultus motičica od 480 kg, dok se Cultus HD od 680 kg izdvaja iz mnoštva. Ako naiđu na tešku prepreku, Cultus-ove motičice mogu do kraja da se izvuku iz zemljišta kako bi prošle prepreku. Kada ponovo uđu u zemljište, one će zadržati svoju punu snagu kako bi se brzo vratile u radni položaj. Na ovaj način Cultus i Cultus HD mogu da pruže izuzetno veliku dubinsku preciznost. To obezbeđuje predstojećem usevu iste uslove za rast na celoj parceli.

Napravljeni da traju

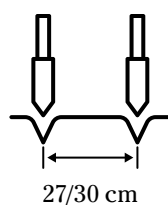
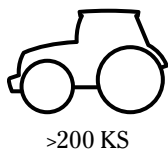
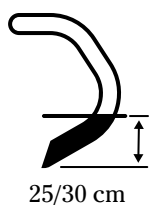
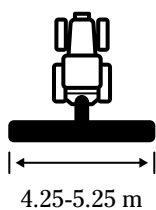
Cultus i Cultus HD imaju veoma jak i robusan ram dimenzija 120 x 120 mm, što osigurava dug radni vek s minimalnim zastojsima u radu na parceli.

Potpuna kontrola iz kabine

Cultus i Cultus HD mogu dubinski da obrade zemljište, ali ove mašine veoma dobro rade i plitku kultivaciju. Da bi se obezbedila potpuna kontrola, radna dubina se hidrauličnim putem kontroliše iz kabine kod svih nošenih verzija. To čini Cultus i Cultus HD svestranim i preciznim kultivatorima na raznim vrstama zemljišta.

Automatsko podešavanje jedinice za ravnanje

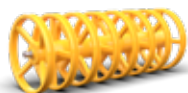
Dynamic Control, sistem automatskog podešavanja radnih organa za obradu osigurava da radni organi uvek rade u odgovarajućem položaju. Time se eliminiše potreba za ručnim podešavanjem i vozač ne mora da brine o obradi koja je veoma važna.



Pakeri



Single SteelRunner



Single SoilRunner



Double SoilRunner

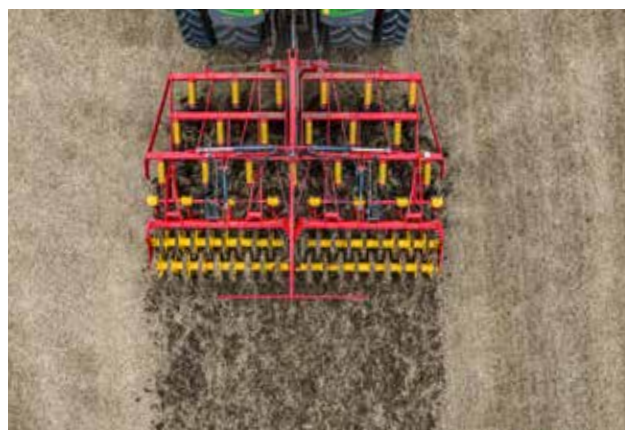


CageRunner

Novi standard kod nošenih kultivatora



Dynamic Control, sistem automatskog podešavanja radnih organa osigurava da radni organi uvek rade u odgovarajućem položaju.



Cultus 425-525 i Cultus HD 425-525 su napravljeni tako da nikad ne prave kompromis u pogledu dubinske preciznosti i visokih performansi na terenu.

Opus 400-700

Opus 400-700 je moćan i raznovrstan vučeni razrivač sa impresivnim kapacitetom. U stanju da meša i obrađuje velike količine žetvenih ostataka useva, dok se zahtevi za vučom zadržava na umerenu silu.



Izuzetno moćne dletaste oštrice

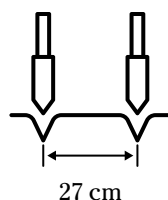
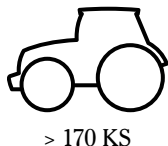
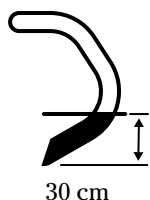
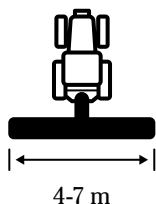
Opus je opremljen robusnim dletastim motičicama, koji mešaju i obrađuju zemljište do radne dubine od 30 cm. Sa vrhova motika radna dubina postiže i preko 40 cm. Zubi imaju hidraulički sistem sigurnosti prilikom nailaska na kamen, koji se može podesiti različito do 700 kg sile pritiska. Zahvaljujući ovoj visokoj sigurnosnoj sili i tačkama za suprotstavljanje otporu kretanja, Opus može održavati konstantnu radnu dubinu u svim uslovima na terenu.

Težak i masivan ram

Noseći ram je dizajniran za upotrebu u teškim uslovima. Ima tri osovine i razmak između od 27 cm, koji obezbeđuju intenzivnu obradu i dobar protok mase. Razrivač sa teškim dletastim motičicama, Opus je izgrađen oko jakog rama koji može izdržati visoke pritiske i koji produžava radni vek.

Uvek na visini zadatka

Nivelatori su postavljeni na paralelogram, obezbeđujući da se pravilan radni ugao održava na bilo kojoj dubini. Da bi mogao da se prilagodi različitim uslovima zemljišta, vozač može prilagoditi intenzitet hidraulične nivelacije sa milimetarskom preciznošću tokom rada.



Pakeri



Single SteelRunner



Double SteelRunner



Double SoilRunner

Snaga i svestranost



Opremanje Opusa sa sistemom E-Control zasnovanim na iPad-u, omogućava potpunu kontrolu, kao i obradu tla na receptu.



Moćni Opusove dletaste oštrice su opremljeni sa zaštićene sigurnosnim sistemom za kamenje silom jačine od 700 kg. Ovim se obezbeđuje radna dubina do 40 cm.

TopDown 300-700

TopDown 300-700 je višenamenski razrivač visokih performansi, koji obavlja površinsku i dubinsku obradu zemljišta u samo jednom proходу. Prilagođavanjem rezultata rada različitim uslovima na terenu, TopDown isporučuje neuporedive performanse.



TopDown smanjuje broj prohoda, čuva vlažnost zemljišta, povećava kapacitet i smanjuje troškove obrade.

Više operacija u jednom proходу

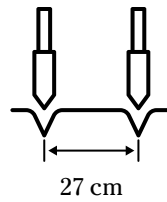
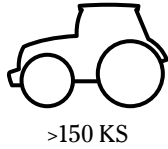
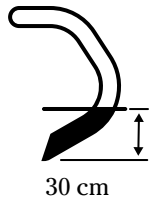
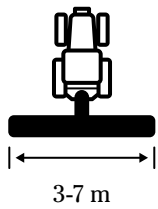
TopDown je višenamenski razrivač koji kombinuje intenzivnu obradu tanjiračnim zajedno sa robusnim razrivačem sa tri osovine postavljeni na istoj mašini. Diskovi sa razmakom od 12,5 cm popstavljeni na pojedinačnim amortizujućim nosačima, stvaraju finu obradenu površinu rezanjem i mešanjem gornjeg sloja. Razdvojenje dvletaste nožice sa razmakom od 27 cm, zatim obrađuju i mešaju ostatke zemljišta i distribuiraju ih do 30 cm radne dubine. Sa vrhova motika radna dubina postiže i preko 40 cm. U poslednje dve radne zone, segment za nivelaciju i paker završavaju posao tako što obezbeđuju ravnu i potpuno rekonsolidovanu površinu.

Visoko kvalitetni diskovi

Visokokvalitetni diskovi se proizvode pomoću specijalnog kaljenog švedskog V-55 čelika. Diskovi omogućavaju intenzivno sečenje i mešanje zemljišta i žetvenih ostataka. Da bi se prilagodili različitim uslovima zemljišta, napadni ugao diskova se može prilagoditi iz kabine tokom rada. Zahvaljujući koničnom obliku diskova, oni održavaju isti radni ugao u odnosu na površinu, bez obzira na habanje ili radnu dubinu.

Efikasno mešanje i obrada

Sa razmakom od 27 cm, TopDown intenzivno mieša i obrađuje zemljište do dubine od 30 cm. Sigurnosni sistem protiv kamenja od 700 kg održava tačnu radnu dubinu u svim uslovima, što doprinosi ujednačenom rastu useva.



Diskovi



450 mm diskovi



470 mm TrueCut

Pakeri



Single SteelRunner



Double SteelRunner



Double SoilRunner

Performanse bez premca



Korišćenjem više operacija, TopDown je u stanju da stvori dobar setveni sloj u jednom prolazu.



Opremanje TopDown sistemom E-Control zasnovanim na iPad-u omogućava potpunu kontrolu, kao i obradu tla na recept.





Dodaci



Poteznica i vučno oko

Na raspolaganju su sledeće opcije: vučno oko 40 / 50mm, kugla 80mm, vučno oko 42/51 / 71mm.



Ram za prikopčavanje

Ram za prikopčavanje kategorije 2 ili 3 sa krutom ili hidrauličnom potisnom šipkom. Za Swift 400-440.



Ram za prikopčavanje

Ram za prikopčavanje sa vučnim okom i hidrauličnom potisnom šipkom. Za Swift 560-870.



Zadnji podizni mehanizam za priključke

Zadnji podizni mehanizam koji omogućava postavljanje valjka iza razrivača. Za Swift 400-870.



BioDrill 180-250

BioDrill 360 za sitna semena i pokrovne useve.
Za Cultus 300-400 and TopDown 300.



BioDrill 360

BioDrill 360 za sitna semena i pokrovne useve.
Za Swift 400-720, Opus 400-700 i TopDown 400-700.



Komplet za đubrivo

Komplet za đubrivo sa podesivom dubinom rada.
Za Opus 400-700 i TopDown 300-700.



Rasprskivač za rasipanje

Rasprskivač za rasipanje za setvu u redovima sa razrivačem. Za Opus 400-700 i TopDown 400-700.

	SW 400	SW 440	SW 560	SW 640
Radna širina (m)	4.05	4.44	5.60	6.36
Transportna širina (m)	3,0	3,0	3,0	3,0
Transportna visina (m)	2,8	3,0	3,6	3,4
Osnovna težina (kg)	2900	3000	3500	4500
Broj dletastih oštrica	21	23	29	33
Razmak između oštrica (cm)	19,3	19,3	19,3	19,3
Dimenzije točkova	520/50-17	520/50-17	520/50-17	520/50-17
Podешavanje dubine	Hidraulično	Hidraulično	Hidraulično	Hidraulično
Zahtevi za hidraulikom	4 DA	4 DA	4 DA	4 DA
Zahtevana sila vuče od (KS)	130-200	140-220	170-280	190-320

	SW 720	SW 870
Radna širina (m)	7.14	8.69
Transportna širina (m)	3,0	3,0
Transportna visina (m)	3,7	4,0
Osnovna težina (kg)	4600	5100
Broj dletastih oštrica	37	45
Razmak između oštrica (cm)	19,3	19,3
Dimenzije točkova	520/50-17	520/50-17
Podешavanje dubine	Hidraulično	Hidraulično
Zahtevi za hidraulikom	4 DA	4 DA
Zahtevana sila vuče od (KS)	220-360	260-440

	CS 300	CS HD 300	CS350	CS HD 350	CS400	CS HD 400
Radna širina (m)	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0
Transportna širina (m)	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0
Transportna visina (m)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
*Težina sa gumenim paker valjcima RubberRunner (kg)	2000/2400	2240/2640	2230/2640	2500/2920	2530/2940	2830/3240
*Težina sa jednostrukim čeličnim paker valjcima SteelRunner (kg)	2040/-	2270/-	2270/-	2550/-	2580/-	2880/-
*Težina sa CageRunner (kg)	1650/-	1880/-	1810/-	2090/-	N/A	N/A
*Težina sa jednostrukim paker valjcima SoilRunner (kg)	1720/-	1950/-	1190/-	2170/-	2160/-	2220/-
*Težina sa dvostrukim paker valjcima SoilRunner (kg)	1910/-	2140/-	2100/-	2400/-	2400/-	2700/-
Broj dletastih oštrica	10	10	12	12	13	13
Razmak između oštrica (cm)	30	30	30	30	30	30
Dimenzije točkova	-/7.00-15	-/7.00-15	-/7.00-15	-/7.00-15	7.00-15	7.00-15
Zahtevi za hidraulikom	1-2 DA	1-2 DA	1-2 DA	1-2 DA	1-2 DA	1-2 DA
Zahtevana sila vuče od (KS)	120-200	120-200	140-220	140-220	160-240	160-240

* 3-tačke/vučen

	CS 425	CS HD 425	CS 525	CS HD 525
Radna širina (m)	4.16	4.16	5.13	5.13
Širina pakera (m)	4.4	4.4	5.4	5.4
Transportna širina (m)	2.85	2.85	2.85	2.85
Transportna visina (m)	3.0	3.0	3.5	3.5
*Težina sa CageRunner (kg)	3110	3480	3540	3980
*Težina sa jednostrukim paker valjcima SoilRunner (kg)	3060	3430	3510	3950
*Težina sa dvostrukim paker valjcima SoilRunner (kg)	3360	3730	3860	4300
*Težina sa jednostrukim čeličnim paker valjcima SteelRunner (kg)	3550	3930	4100	4540
Broj dletastih oštrica	16	16	19	19
Razmak između oštrica (cm)	26	26	27	27
Zahtevi za hidraulikom	2-3 DA	2-3 DA	2-3 DA	2-3 DA
Zahtevana sila vuče od (KS)	200-300	200-300	250-350	250-350

DA=Dvostrukog dejstva

	OS 400	OS 500	OS 600	OS 700
Radna širina (m)	3,75	4,75	5,75	6,75
Širina pakera (m)	4,0	5,0	6,0	7,0
Transportna širina (m)	3,0	3,0	3,0	3,0
Transportna visina (m)	2.7	3.2	3.6	4.0
Težina sa jednostrukim čeličnim paker valjcima SteelRunner (kg)	5600	6200	8400	9000
Težina sa dvostrukim paker valjcima SoilRunner (kg)	5200	5600	7900	8500
Težina sa dvostrukim čeličnim paker valjcima SteelRunner (kg)	6000	6300	8600	9200
Broj dletastih oštrica	14	18	22	26
Razmak između oštrica (cm)	27	27	27	27
Dimenzije točkova	520/50-17	520/50-17	560/45-22.5	560/45-22.5
Zahtevi za hidraulikom standardne	3 DA	3 DA	3 DA	3 DA
Zahtevi za hidraulikom E-Services	2 DA+P/FR/LS	2 DA+P/FR/LS	2 DA+P/FR/LS	2 DA+P/FR/LS
Zahtevana sila vuče od (KS)	170-220	210-260	270-320	320-370

	TD 300	TD 400	TD 500	TD 600
Radna širina (m)	2,65	3,75	4,8	5,75
Širina pakera (m)	3,0	4,0	5,0	6,0
Transportna širina (m)	3,0	3,0	3,0	3,0
Transportna visina (m)	1,9	2,7	3,2	3,6
Težina sa jednostrukim čeličnim paker valjcima SteelRunner (kg)	4400	6200	7000	9100
Težina sa dvostrukim paker valjcima SoilRunner (kg)	4000	5800	6500	8100
Težina sa dvostrukim čeličnim paker valjcima SteelRunner (kg)	4400	6400	7100	8900
*Broj diskova	22	30	38	46
Broj dletastih oštrica	10	14	18	22
Razmak između oštrica (cm)	27	27	27	27
Dimenzije točkova	520/50-17	520/50-17	520/50-17	560/45-22.5
Zahtevi za hidraulikom standardne	3 DA	4 DA	4 DA	4 DA
Zahtevi za hidraulikom E-Services	N/A	2 DA+P/FR/LS	2 DA+P/FR/LS	2 DA+P/FR/LS
Zahtevana sila vuče od (KS)	150-200	200-240	250-300	300-360

	TD 700
Radna širina (m)	6,75
Širina pakera (m)	7,0
Transportna širina (m)	3,0
Transportna visina (m)	4,0
Težina sa jednostrukim čeličnim paker valjcima SteelRunner (kg)	9900
Težina sa dvostrukim SoilRunner (kg)	8700
Težina sa dvostrukim čeličnim paker valjcima SteelRunner (kg)	9700
*Broj diskova	54
Broj dletastih oštrica	26
Razmak između oštrica (cm)	27
Dimenzije točkova	560/45-22.5
Zahtevi za hidraulikom standardne	4 DA
Zahtevi za hidraulikom E-Services	2 DA+P/FR/LS
Zahtevana sila vuče od (KS)	350-420

* Broj diskova na prednjem nosaču
DA=Dvostrukog dejstva

Pouzdana i trajna mehanizacija



Dvogodišnja garancija na Väderstad opremu za opremu za polaganje semena, sejačice i opremu za obradu zemljišta.



Doživotna proizvodna garancija za sve originalne Väderin stad diskove.



Where farming starts