

Swift Cultus Opus TopDown

VÄDERSTAD

Puikūs rezultatai visame gylyje





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.

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

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



Puikūs rezultatai visame gylyje

Väderstad asortimente yra keturios noraginių skutiklių šeimos gilesniam įdirbimui: Swift, Cultus, Opus ir TopDown. Priklausomai nuo modelio jų didžiausias darbinis gylis siekia nuo 20 iki 30 cm. Skutiklių darbas paremtas tais pačiais pagrindiniais žemdirbystės principais, bet jų techniniai sprendimai skiriasi, kad atitiktų kiekvieno ūkio reikalavimus.







Visa technikos gama giliam žemės dirbimui

Noragų pasirinkimas pagal gylį

Swift turi vibruojančius noragus, įdirbančius iki 20 cm gylyje, mažinančius traukos galios poreikį ir išlaidas dylančioms dalims. Cultus noragai turi spyruoklines apsaugas, atsilenkiančias spaudimo jėgai pasiekus 450 kg ir išlaikančias noragus iki 25 cm gylyje. Opus ir TopDown noragamams naudojamos hidraulinės apsaugos, kurių kliūtis praleidimo jėga 700 kg, su jomis išlaikomas iki 30 cm darbinis gylis bet kokiomis sąlygomis. Su DeepLoosening kalteliais žemės dirbimo gylis padidėja iki 40 cm.

Suprojektuoti universalumui

Kad išpildytų skirtingus ūkininkavimo poreikius, šiems noraginiams skutikliams galima sumontuoti įvairius kaltelius ir verstuves. Kiekvienas noragas yra modulinės konstrukcijos, paspartinančios detalių keitimą ir, savo ruožtu, suteikiančios daugiau universalumo. Tinkamai pasirinkę kaltelius ir verstuves, galite optimizuoti įdirbimo rezultatus savo laukuose, sudarydami geriausias starto sąlygas naujiems pasėliams.





Įmaišymo svarba

Väderstad noraginiai skutikliai skirti labai kokybiškam likučių tvarkymui juos intensyviai įmaišant. Ši ypatybė labai naudinga būsimiems pasėliams, nes vienodos augimo sąlygos sudaromos kiekvienam augalui.



Unikalios MixIn verstuvės

Visi Väderstad noraginiai skutikliai komplektuojami su unikaliomis MixIn verstuvėmis. Verstuvė MixIn, sklandžiai prijungta prie viršutinės kaltelio dalies, ženkliai padidina skutiklio maišymo efektyvumą.

Padvigubina maišymo poveikį

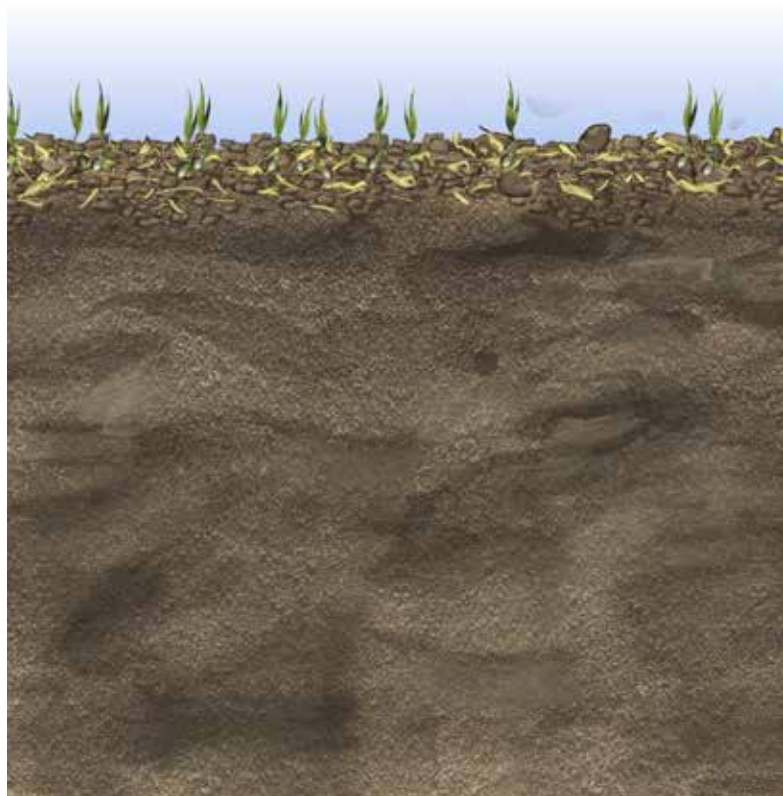
Verstuvės MixIn žeria žemes ir augalų likučius į priekį, o ne į viršų, kaip įprasta kitų gamintojų padarguose. Verčiamas srautas dukart patenka po noragais, dvigubinant maišymo intensyvumą tiek į gylį, tiek į plotį.

Išilginis paskleidimas

Žėrimas pirmyn didina augalų likučių paskleidimo intensyvumą išilgine kryptimi. Toks maišymo poveikis kompensuoja nepakankamą šiaudų išskirstymą po javų kombaino. Sąlygos suvienodinamos visame lauko plote, didinant naujos kultūros derliaus potencialą.

Įmaišymas per visą gylį

Padvigubindama maišymo poveikį, verstuvė MixIn užtikrina neprilygstamą maišymą per visą skutiklio darbinį gylį. Tai reiškia, kad noraginis skutiklis visa apimtimi išnaudoja kiekvieną savo darbinio gylio centimetrą. Lyginant su tradiciniais kultivatoriais, dažnai su MixIn verstuvėmis galima sumažinti žemės dirbimo gylį nebloginant rezultatų. Verstuvės MixIn taupo dyzeliną, gerindamos likučių įmaišymą laukuose.



Puikus lyginimo poveikis

Intensyvus žemių žėrimas į priekį išlygina atskirus lauko nelygumus, pvz., ratų vėžes. Kai tuo pačiu važiavimu padargas ir įdirba dirvą, ir lygina, nereikia papildomo lyginimo važiavimo lauku.



Grumstų sumažėja iki minimumo

Sunkiuose dirvožemiuose žėrimo kampas efektyviai suardo žemių srautą ir jį nepriekaištingai trupina. Tai pagerina dirbimo rezultatus, taupant sąnaudas sėklų guoliavietės paruošimui.

Stipresnis maišymas su tomis pačiomis degalų sąnaudomis

Gaminamos kelių skirtingų pločių verstuvės MixIn. Jei skutiklyje pritvirtinamos platesnės verstuvės už pasirinktus kaltelius, sustiprinamas maišymo poveikis su tomis pačiomis degalų sąnaudomis.

Universalumo pranašumas

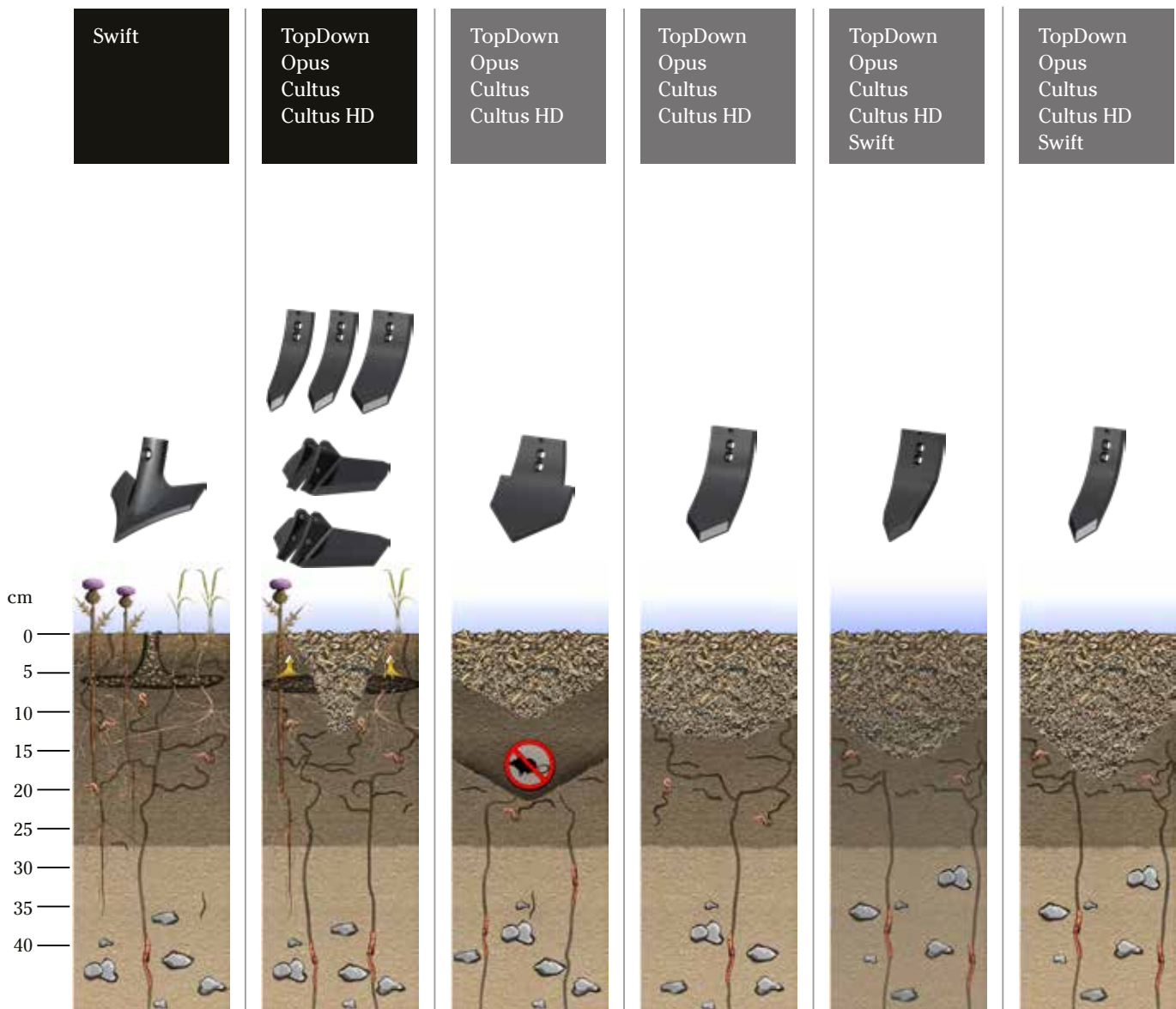
Kiekvienais metais darbai laukuose yra vis naujas iššūkis. Tam, kad būtų galima prisitaikyti prie besikeičiančių sąlygų, iš noraginio skutiklio reikalaujama universalumo. Su konkrečiai užduočiai parinktais kalteliais ši technika tobulai atlieka savo darbą, iki minimumo sumažindama išlaidas degalams.



Kalteliai pagal poreikius

Väderstad siūlo platų skirtingų savybių, nuo 50 iki 340 mm darbinio pločio kaltelių pasirinkimą. Su jais techniką galima pritaikyti konkrečiai užduočiai skirtingomis sąlygomis.

■ Nupjaunantys kalteliai ■ Maišantys kalteliai ■ Laužantys kalteliai ■ Laužantys ir maišantys kalteliai



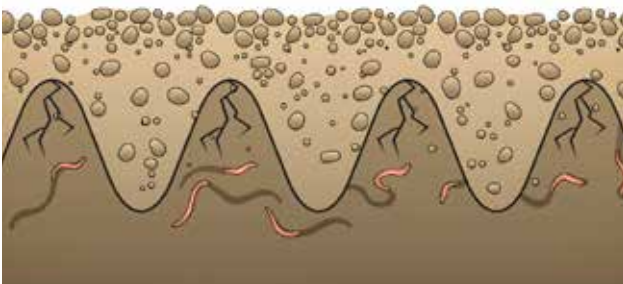
Väderstad atsarginių dalių gamyba

Siekdama nepalikti vietos atsitiktinumams, Väderstad kompanija kaltelius, verstuves, lėkštes ir volus gamina nuosavoje, šiuolaikinį technologijų lygį atitinkančioje įmonėje Švedijoje. Tai reiškia, kad tuos pačius pažangiausias gamybos principus galime užtikrinti visiems svarbiausiems mašinų konstrukcijos komponentams. Tai unikalus atvejis žemės ūkio mašinų pramonėje.



Tegul jūsų dirvos sąlygoja kaltelio tipą

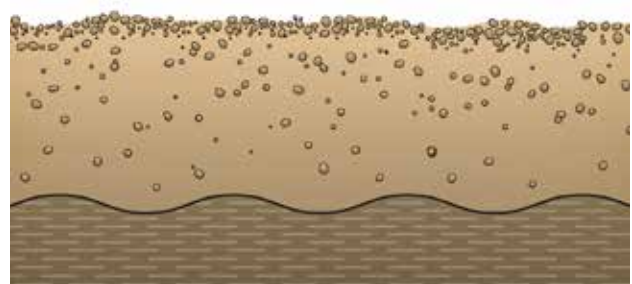
Siekiant maksimaliai išplėsti šaknims tinkamą erdvę dirvoje, renkantis kaltelius būtina atsižvelgti į dirvožemio tipą. Jei sunkiuose dirvožemiuose galima pasikliauti jų struktūra, tai lengvesniems, savaime susislegiantiems dirvožemiams būtinas ištisinis purenimas, sukuriant optimalias sąlygas naujiems pasėliams.



Sunkūs, struktūrą turintys dirvožemiai

Būtina suardyti sutankintą dirvos sluoksnį tokiu būdu, kad paviršiuje liktų tik smulkūs grumstai. Jei dirvos struktūra ir likučių kiekis nesudaro papildomų kliūčių, sunkioje dirvoje geriausiai dirba plonesni kalteliai.

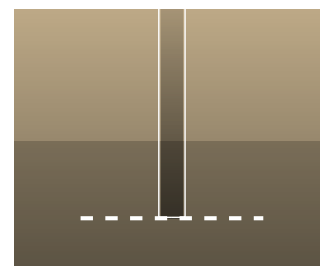
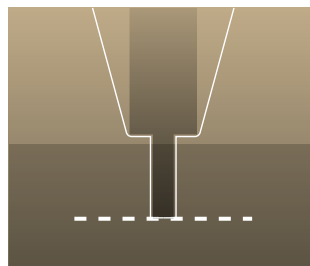
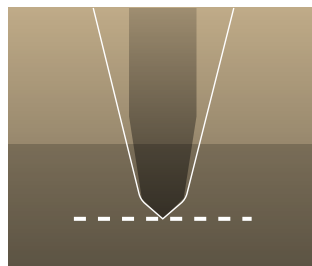
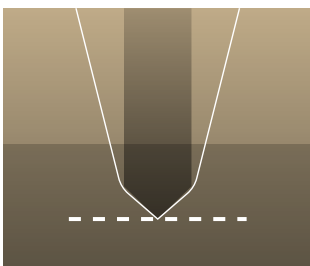
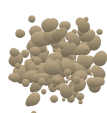
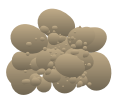
Siekdami sumažinti neigiamą poveikį dirvožemio struktūrai, lietingais metais visada rinkitės plonesnius kaltelius.



Savaime susitankinantys dirvožemiai

Savaime susitankinančių dirvožemių struktūra vegetacijos laikotarpiu suyra, todėl sumažėja maisto medžiagoms ir drėgmei įsisavinti tinkama erdvė šaknims.

Platesni kalteliai nuodugniai supurena, užtikrindami dirvožemio profilio maišymą ir prisotinimą oru.



Kaltelio smaigalys įtakoja grumstų susidarymą

Gilesni sunkių dirvožemių sluoksniai dažnai būna labiau suslėgti. Jų iškėlimas lemia didelį grumstų kiekį paviršiuje. Pasirinkus kaltelius su siauru smaigaliu, dirvožemio struktūra būna smulkesnė, todėl nereikia papildomo dirvos įdirbimo.

Pilnas asortimentas visiems poreikiams

Maišantys kalteliai

Kad tiktų darbui visų tipų dirvožemyje, Väderstad maišantys kalteliai gaminami nuo 50 iki 210 mm darbinio pločio. Kaltelio darbinis plotis įtakoja stambių grumstų susidarymą, permaišomo dirvožemio kiekius ir degalų sąnaudas.



LowDisturbance

Kaltelis LowDisturbance neiškelia dirvožemio į paviršių, o pagrindinė jo paskirtis – paviršiaus vandens kontrolė lietingais metais.

Universaliame skutiklyje TopDown lėkštės įdirba paviršinį sluoksnį, o LowDisturbance kalteliai raižo dirvą, formuodami griovelius lauko drenažui.



BreakMix

Kaltelis BreakMix apjungia suslėgtų sluoksnių ardymo pranašumus su labai intensyviu maišymu. BreakMix suteikia skutikliui universalumo, mažina įdirbimo sąnaudas ir suformuoja smulkią struktūrą.

BreakMix kalteliai skirti pirmajam arba antrajam dirvos įdirbimui ūkiuose, kurių sunkesni dirvožemiai neatsparūs suslėgimui.



DeepLoosening

DeepLoosening skirtas gilaus sutankinto sluoksnio ardymui. Darbo metu jie papildoma kitų kaltelių poveikį noraginiame skutiklyje, todėl sumažėja traukos galios poreikis ir išvengiama papildomo važiavimo su kitu padargu.

Kalteliai DeepLoosening montuojami įdirbimui iki 40 cm gylyje ant skutiklių Opus arba TopDown galinės eilės noragų, darbui visame padargo plotyje arba ratų vėžėse.



Marathon



Ekonominis ir agronominis argumentai

Marathon yra Väderstad kietmetalio kaltelių grupės pavadinimas. Kietmetalio kalteliai tarnauja iki 10 kartų ilgiau, lyginant su standartiniais kalteliais. Svarbiausia tai, kad jie siūlo keletą agronominių pranašumų.

Laiko veiksnys

Marathon garantuoja, kad laukuose galėsite dirbti ilgiau, išnaudodami optimalias oro sąlygas produktyviam darbui. Per visą sezoną nereikės keisti nė vieno kaltelio – kai kuriais metais tai gali nulemti sėkmę.

Išlaiko gylį ir maišymo savybes

Kietmetalio danga padengiami kaltelių smaigaliai, todėl jie tobulai išlaiko darbinį gylį per visą eksploataciją. Papildomas privalumas - žemių ir likučių maišymo apimtis taip pat išlieka nepakitusi.



Užlenktas kietmetalio plokštelė didina atsparumą smūgiams į akmenis

Marathon kietmetalio plokštelė kampu apgaubia kaltelio smaigalį. Pagrindinė kaltelio dalis lieka labai stora, ją veikiančios jėgos išskaidomos dviem kryptimis, todėl labai padidėja atsparumas smūgiams į akmenis. Papildomas dangos pranašumas yra geresnė kaltelių apsauga nuo dilimo iš apačios, kas priešingu atveju ilgainiui suskaldytų kietąjį lydinį.

Tankinimo volas pagal dirvožemį

Struktūrą atstatantiems noraginiams skutikliams tankinimo volas yra būtinas, siekiant puikių žemės dirbimo rezultatų. Kad noraginis skutiklis pasiektų maksimalų efektyvumą, būtina tiksliai pasirinkti tankinimo volą pagal dirvos sąlygas.





Struktūros atstatymas visame gylyje

Noraginių skutiklių su tankinimo volais paskirtis - atstatyti struktūrą visame dirbamojo sluoksnio gylyje. Su jais visame skutiklio darbiname gylyje pašalinamos oro ertmės ir atstatomas dirvos kapiliariškumas. Nauji pasėliai gali daug lengviau pasiekti dirvožemio drėgmę, gerinant jų derliaus potencialą.

1

Svorio, agresyvumo ir volavimo paviršiaus svarba

Dirvos struktūra visame gylyje atstatoma, derinant volo svorį, agresyvumą ir volavimo paviršiaus plotą. Tankinimo volo svoris lemia jo spaudimo jėgą. Didelis volo profilio agresyvumas sukonzentruoja svorį mažesniame plote, gerindamas sunkio jėgos perdavimo žemyn savybes.

Volavimo paviršius parodo, kaip tolygiai paskirstomas spaudimas per visą mašinos darbinį plotį.

2

Nuodugnai įvertinkite

Kontakto paviršius svarbus lengvesnėse dirvose
Kad tankinimo volas nestumdytų pūrus dirvožemio ir išlaikytų numatytą gylį, jis turi riedėti dirvos paviršiumi. Sunkesniuose dirvožemiuose technika geriau išsilaiko paviršiuje, nei lengvuose. Vadinasi, lengvesnėse dirvose reikalaujama didesnio kontakto tarp volo ir dirvos paviršiaus ploto, o sunkesnėse dirvose kontakto plotas gali būti mažesnis. Renkantis tankinimo volą lengvesnio dirvožemio sąlygoms, reikia įvertinti tankinimo volo kontakto paviršiaus plotą.

Sunkesnėms dirvoms reikia agresyvaus volavimo
Kai siauri segmentai apkraunami dideliu svoriu, labai agresyvaus profilio volai gali daug geriau atstatyti struktūrą darbiname gylyje. Tai yra būtina sąlyga, norint sunkesnėse dirvose atstatyti struktūrą visame gylyje. Volo agresyvumas duoda ir papildomos naudos, nes agresyvus profilis sumažina grumstų paviršiuje, užtikrinant didesnę smulkios struktūros kiekį dirvoje. Tai reiškia, kad sunkesnės dirvos reikalauja maksimaliai agresyvaus tankinimo volo.

Išskirtinė tankinimo volo pakaba

Visi „Väderstad“ tankinimo volai turi tamprias volo pakabas. Tokiu būdu susilpninami smūgiai į rėmą ir drastiškai prailgėja mašinos tarnavimo laikas.





Dvigubas SteelRunner

- Didelis volavimo paviršius
- Aukštas agresyvumas
- Vidutinis kontakto plotas
- Didelis svoris

Dvigubas plieninis tankinimo volas, paliekantis atsparų nepalankioms oro sąlygoms, sutankintą paviršių. Grandikliai palaiko švarų tankinimo volo paviršių. Tankinimo volo skersmuo: 600mm



Viengubas SteelRunner

- Didelis volavimo paviršius
- Aukštas agresyvumas
- Siauras kontakto plotas
- Didelis svoris

*Plienuis agresyvaus profilio tankinimo volas. Grandikliai palaiko švarų tankinimo volo paviršių. Tankinimo volo skersmuo: 600mm**



RubberRunner

- Didelis volavimo paviršius
- Mažas agresyvumas
- Didelis kontakto plotas
- Didelis svoris

Mažai žemes stumdantis guminis tankinimo volas. Prikabinamai technikai galima naudoti vietoj ratų pervežant keliais. Švytuojantys grandikliai palaiko švarų tankinimo volo paviršių. Tankinimo volo skersmuo: 600mm



Dvigubas SoilRunner

- Vidutinis volavimo paviršius
- Mažas agresyvumas
- Didelis kontakto plotas
- Vidutinis svoris

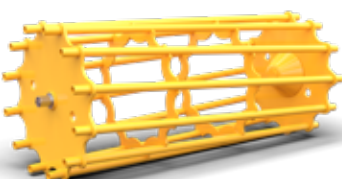
Dvigubas U formos profilio tankinimo volas išnaudoja dirvožemio sąveiką su dirvožemiu, paruošdamas atvirą paviršių. Tankinimo volo skersmuo: 580mm



Viengubas SoilRunner

- Mažas volavimo paviršius
- Mažas agresyvumas
- Vidutinis kontakto plotas
- Mažas svoris

U profilio tankinimo volas išnaudoja dirvožemio sąveiką su dirvožemiu, palikdamas atvirą paviršių. Tankinimo volo skersmuo: 580mm



CageRunner

- Mažas volavimo paviršius
- Mažas agresyvumas
- Didelis kontakto plotas
- Mažas svoris

Ardelinis tankinimo volas, galintis smulkinti grumstus. Tankinimo volo skersmuo: 600mm

** Cultus 300-350: 550mm*



Sutaupo važiavimų su BioDrill

Kai skutiklyje sumontuojama smulkių sėklų įranga BioDrill 360, smulkiasėkles kultūras, kaip rapsai ir tarpiniai augalai, galima sėti tuo pačiu važiavimu kartu su žemės dirbimu. BioDrill sėja tiksliai ir su ja sumažinamas važiavimų lauku skaičius.



Tikslī kontrolė naudojant radarą

BioDrill turi tikslų, dozavimo sistemą kontroliuojantį radarą tolygiam sėklų paskirstymui visame darbiniam plote. Jos tikslumas visiškai prilygsta didžiosioms sėjamosioms, kas svarbu sėjant mažomis sėklų normomis arba įvairių dydžių sėklų mišinius žaliajai trąšai.



Tikslus sėjos rezultatas

Sumontuota platesniuose noraginiuose skutikliuose, BioDrill 360 turi galingą hidraulinio variklio sukamą ventilatorių, leidžiantį tolygiai, dideliame darbiniam plote paskirstyti didelius sėklų kiekius. Galingas ventilatorius garantuoja pastovų sėjos rezultatą bet kokiomis laukų sąlygomis.

Žemės dirbimo ateitis yra optimizuota

Visas TopDown ir Opus darbo zonas galima nustatyti ir reguliuoti kabinoje – rankiniu būdu arba pagal sėjimo normų planą.

Po kintamo sėklų ir trąšų kiekio naudojimo kitas žingsnis yra pritaikyti tą patį metodą įdirbimui. Čia sutaupome vadovaujantis taisykle „kiek įmanoma mažiau, tačiau tiek, kiek reikia“. Kai kurie privalumai yra dyzelino sąnaudų sumažinimas ir geresnė dirvožemio būklė, kiti – galimybė padidinti darbinį greitį ir sumažinti nusidėvėjimą. Be to, tai įgalina autonominių ūkininkavimą ateityje.



Kintantys dirvožemiai sumažina dyzelino sąnaudas

Daugelyje laukų dirvožemio būklė skiriasi. Sunkesni dirvožemiai dažnai reiškia iššūkius kuriant sėklų guoliavietę, o kai kurie lengvesni dirvožemiai linę savaime susiplūkti, todėl juos reikia intensyviau įdirbti. Šiandien visų tipų dirvožemis laukuose dažnai yra įdirbamas vienodai. Pritaikant žemės dirbimą prie dirvožemio sąlygų, yra galimybė sutaupyti dyzeliną, užauginant tą patį derlių.

Apsaugokite savo vertingiausią turtą

Dirvožemis turėtų būti įdirbamas nei per daug, nei per mažai. Pritaikydami žemės dirbimą prie realių poreikių, užtikriname, kad dirvožemis būtų kuo mažiau ardomas. Tai sumažina galimą neigiamą žemės įdirbimo poveikį, pvz., anglies nuostolius, drėgmės garavimą ir eroziją.



Įdirbkite tik ten, kur reikia

Daugelyje laukų dirva yra suplūkta iki tam tikro lygio. Problema ta, kad ji retai būna tolygiai pasiskirsčiusi. Dažnai ji apribota galulaukėmis ir technologinėmis vėžėmis. Didinant dirbimo intensyvumą tik probleminėse vietose, likusią lauko dalį galima įdirbti naudojant mažiau kuro.

Geresnis likučių tvarkymas

Daugiau likučių paprastai reiškia, kad norint juos tinkamai įterpti, reikalingas didesnis darbinis gylis. Darbinio gylio pritaikymas derlingumo žemėlapiui užtikrina didesnę daigumą ir tolygesnius pasėlius.

Geresnis struktūros atstatymas

Pritaikius volavimo slėgį pagal darbinį gylį, dirvožemio tipą ar drėgmės kiekį dirvožemyje, šiems pasėliams užtikrinamos geriausios įmanomos augimo sąlygos.

Swift 400-870

Prikabinamas noraginis skutiklis Swift 400-870 skirtas maksimaliam našumui ir drėgnais, ir sausringais metais. Jūsų Swift teikiama nauda – erdvi konstrukcija, galinti sudoroti didelius derliaus likučių kiekius. Siauri noragų tarpueiliai užtikrina intensyvų maišymą ir tolygų įdirbimo rezultatą.



Swift skutiklių šeima apima nuo 4,0 iki 8,7 metro darbinio pločio modelius.

Vibruojantys noragai

Swift noragai efektyviai maišo iki 20 cm darbiniam gylyje. Dirbdami jie vibruoja iki 100 kartų per sekundę dažniu, todėl smulkiai sutrupina dirvožemį. Papildomi vibruojančių noragų pranašumai – mažiau dyla kalteliai, sumažinamos eksploatacinės sąnaudos ir sutrumpinama priežiūros trukmė. Swift noragai išsiskiria savo tvirtumu, todėl jiems suteikiama trejų metų garantija.

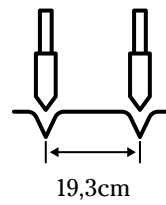
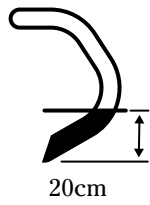
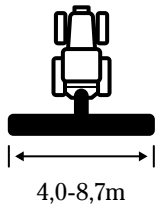
Unikali rėmo konstrukcija

Ant kiekvienos skersinės ašies pritvirtintos dvi eilės noragų – viena prieš ašį, kita už jos. Ši konstrukcija

leidžia susiaurinti noragų tarpueilius iki 19,3 cm intensyviai maišymui visame darbiniam plote. Unikali konstrukcija Swift yra lengvesnis, tai leido sumažinti skutiklio traukos galios poreikį. Paslankios šoninės didesniųjų Swift sekcijos išlaiko pastovų gylį net kalvotuose laukuose.

Gylio valdymas iš kabinos

Didelėje, aiškiai matomoje skalėje rodomas darbinis gylis, jis reguliuojamas hidrauliškai iš kabinos važiavimo metu. Pagal ją vairuotojas gali keisti įdirbimą, atsižvelgdamas į dirvožemio tipą arba skirtingas sąlygas laukuose.



Galiniai padargai



Galinės akėčios



Dvigubos galinės akėčios



Puikiai

Didelis našumas – mažas traukos galios poreikis



Vibruojantys Swift noragai užtikrina intensyvią maišymą iki 20 cm darbiniame gylyje.



Siekiant priderinti lyginimą skirtingoms dirvos sąlygoms, vairuotojas nestabdydamas važiavimo gali hidrauliškai keisti lėkščių lyginimo intensyvumą milimetro tikslumu.

Cultus 300-400 ir Cultus HD 300-400

3–4 m noraginiai skutikliai Cultus 300-400 ir Cultus HD 300-400 turi galingus noragus, veikiančius atitinkamai iki 25–30 cm gylyje. Jums naudinga erdvi rėmo konstrukcija su 85 cm prošvaisa, užtikrinančia įspūdingą srauto pralaidumą. Cultus ir Cultus HD yra idealūs skutikliai tiems, kurie ieško aukštos kokybės darbo rezultato, našumo ir ilgaamžiškumo.



Našumas ten, kur jis svarbiausias

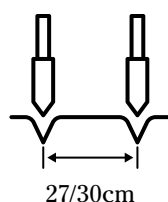
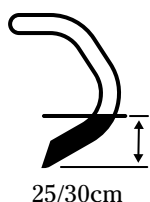
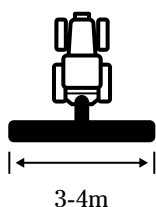
Pagrindinis skutiklio noragų našumo indikatorius yra pajėgumas nuolat išlaikyti jėgą dirvožemyje. Tuo 480 kg Cultus noragas yra puikus, o 680 kg Cultus HD – išskirtinis. Aptikę didelę kliūtį, Cultus noragai visiškai pasikelia nuo dirvos paviršiaus, kad pravažiuotų kliūtį. Tačiau vėl nusileidę į dirvą, jie išsaugo visą savo galią, kad greitai grįžtų į darbą padėti. Tokiu būdu Cultus ir Cultus HD gali itin tiksliai išlaikyti gylį. Tai užtikrina būsimiems pasėliams vienodas augimo sąlygas visame lauke.

Visas valdymas iš kabinos

Cultus ir Cultus HD gali įdirbti dirvą giliai, tačiau mašinos taip pat labai gerai atlieka seklią įdirbimą. Siekiant visiškai valdyti kultivatorių, visose pakabinamose versijose darbinis gylis valdomas iš kabinos hidrauliniu būdu. Dėl to Cultus ir Cultus HD yra universalūs ir tikslūs skutikliai skirtingų tipų dirvožemiuose.

Sukurtas taip, kad tarnautų ilgai

Cultus ir Cultus HD turi labai tvirtus 120×120 mm rėmus ir taip užtikrina ilgą tarnavimo laiką ir minimalias pristabas laukuose.



Tankinimo volai pakabinamam



Viengubas SteelRunner



Viengubas SoilRunner



Dvigubas SoilRunner



RubberRunner



CageRunner

Tankinimo volai prikabinamam



RubberRunner

Intensyvus įdirbimas



Cultus 300-400 ir Cultus HD 300-400 yra gaminami kaip prikabinamos arba pakabinamos mašinos.



Cultus ir Cultus HD noragai pasižymi dideliu našumu ir gylgio stabilumu.

Cultus 425-525 ir Cultus HD 425-525

4,25–5,25 m noraginiai skutikliai Cultus 425-525 ir Cultus HD 425-525 turi galingus noragus, dirbančius atitinkamai iki 25–30 cm gylyje. Mašinos sukurtos moderniausiam gylio tikslumui ir patogiam valdymui laukuose užtikrinti.



Našumas ten, kur jis svarbiausias

Pagrindinis skutiklio noragų našumo indikatorius yra pajėgumas nuolat išlaikyti jėgą dirvožemyje. Tuo 480 kg Cultus noragas yra puikus, o 680 kg Cultus HD – išskirtinis. Aptikę didelę kliūtį, Cultus noragai visiškai pasikelia nuo dirvos paviršiaus, kad pravažiuotų kliūtį. Tačiau vėl nusileidę į dirvą, jie išsaugo visą savo galią, kad greitai grįžtų į darbinę padėtį. Tokiu būdu Cultus ir Cultus HD gali itin tiksliai išlaikyti gylį. Taip būsiamiems pasėliams užtikrinamos vienodos augimo sąlygos visame lauke.

Sukurtas taip, kad tarnautų ilgai

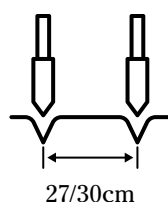
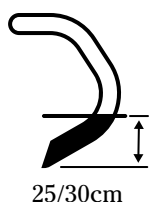
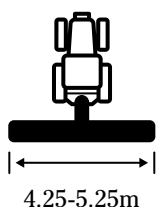
Cultus ir Cultus HD turi labai tvirtus 120×120 mm rėmus ir taip užtikrina ilgą tarnavimo laiką ir minimalias prastovas laukuose.

Visas valdymas iš kabinos

Cultus ir Cultus HD gali įdirbti dirvą giliai, tačiau mašinos taip pat labai gerai atlieka seklyjį įdirbimą. Siekiant visiškai valdyti kultivatorių, visose pakabinamose versijose darbinis gylis valdomas iš kabinos hidrauliniu būdu. Dėl to Cultus ir Cultus HD yra universalūs ir tikslūs skutikliai skirtingų tipų dirvožemiuose.

Automatinis lyginimo agregato reguliavimas

Automatinė lyginimo lėkščių reguliavimo sistema „Dynamic Control“ užtikrina, kad lyginimo lėkštės visada veiktų optimalioje padėtyje. Taip pašalinamas rankinio reguliavimo poreikis, o vairuotojui nereikia jaudintis dėl svarbaus išlyginimo našumo.



Pakabinamam



Viengubas SteelRunner



Viengubas SoilRunner



Dvigubas SoilRunner

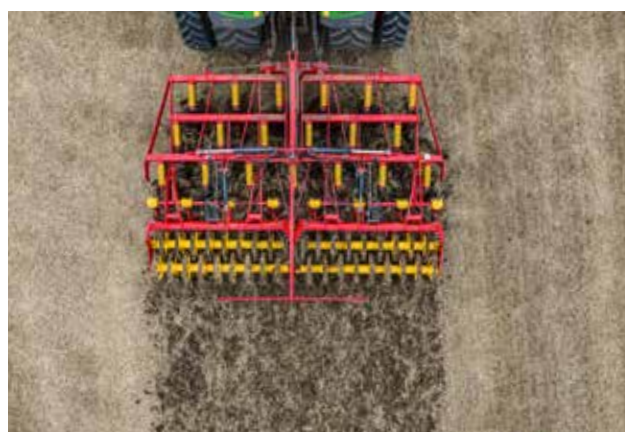


CageRunner

Naujas pakabinamų skutiklių standartas



Automatinė lyginimo reguliavimo sistema „Dynamic Control“ užtikrina, kad lyginimo lėkštės visada veiktų optimalioje padėtyje.



Cultus 425-525 ir Cultus HD 425-525 yra suprojektuoti taip, kad visada išlaikytų gylį tikslumo ir aukšto našumo laukuose standartą.

Opus 400-700

Opus 400-700 yra galingas ir universalus prikabinamas noraginis skutiklis itin našiam darbui. Jis gali sudoroti didelius augalų likučių kiekius, tik vidutiniškai apkraudamas traktorių.



Ypatingai stiprūs noragai

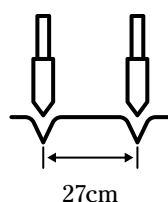
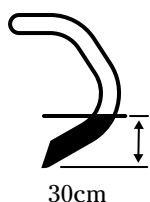
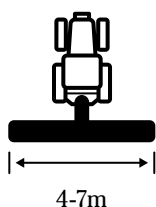
Skutiklyje Opus sumontuoti tvirti noragai, maišantys ir purenantys dirvą iki 30 cm darbiniam gylyje. Su kalteliais DeepLoosening žemės dirbimo gylis padidėja iki 40 cm. Noragai turi hidraulinius apsauginius mechanizmus, kurių akmenų praleidimo nuo smūgio jėga galima reguliuoti iki 700 kg. Didelė praleidimo jėga ir greitai įsigilinantys kalteliai leidžia Opus išlaikyti pastovų darbinį gylį bet kokiomis lauko sąlygomis.

Sunkioms apkrovoms pritaikytas rėmas

Rėmas skirtas sunkioms apkrovoms įdirbant sudėtingomis sąlygomis. Ant trijų rėmo ašių noragai pritvirtinti su 27 cm tarpais, užtikrinantys intensyvių žemės dirbimą ir gerą žemių bei augalų likučių pralaidumą. Sunkus noraginis skutiklis Opus sumontuotas ant tvirto rėmo, galinčio atlaikyti dideles smūgines apkrovas, todėl skutiklis daug ilgiau tarnauja.

Visada lygūs laukai

Lyginimo lėkštės tvirtinamos ant lygiagretainio, todėl tinkamas lėkščių darbinis kampas išlaikomas bet kuriame gylyje. Siekiant priderinti lyginimą skirtingoms dirvos sąlygoms, vairuotojas nestabdydamas važiavimo gali hidrauliškai keisti lėkščių lyginimo intensyvumą milimetro tikslumu.



Tankinimo volai



Viengubas SteelRunner



Dvigubas SteelRunner



Dvigubas SoilRunner

Galia ir universalumas



Įdiegus „Opus“ su „iPad“ pagrįsta „E-Control“ sistema, galima visiškai valdyti ir sudaryti žemės dirbimo žemėlapius.



Galingi Opus noragai turi hidraulinius apsauginius mechanizmus, kurių akmenų praleidimo nuo smūgio jėgą galima reguliuoti iki 700 kg. Jos užtikrina pastovų iki 40 cm darbinį gylį.

TopDown 300-700

TopDown 300-700 – labai intensyviai įdirbantis daugiafunkcis skutiklis, galintis sekliai skusti ir giliai įdirbti vienu važiavimu. Skutiklis TopDown, pritaikomas skirtingoms laukų sąlygoms, pagal našumą neturi sau lygių.



TopDown mažina važiavimų skaičių, išsaugo dirvos drėgmę, didina našumą ir mažina sąnaudas priešsėjiniam įdirbimui.

Daug darbų vienu važiavimu

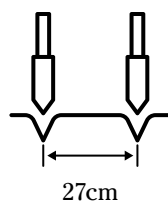
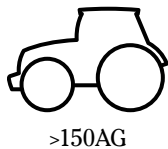
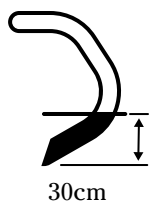
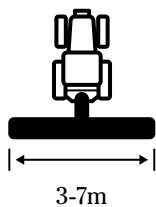
TopDown yra daugiafunkcis skutiklis, viename padarge apjungiantis intensyvų skutimą lėkštėmis su žemės dirbimu trimis tvirtų noragų eilėmis. Lėkštės su 12,5 cm tarpais turi atskiras pakabas su gumos elementais, jos paruošia smulkią struktūrą, pjaustydamos ir maišydamos paviršinį dirvos sluoksnį. Po jų noragai, išskirstyti 27 cm tarpueiliais, purena ir maišo dirvožemį su augalų likučiais iki 30 cm darbiniam gylyje. Tuomet dvejose galinėse darbo zonose lyginimo lėkštės ir tankinimo volas užbaigia įdirbimą, paruošdami lygų ir vienodai suvoluotą paviršių.

Aukštos kokybės lėkštės

Aukštos kokybės lėkštės pagamintos iš specialiai užgrūdinto švediško V-55 markės plieno. Jos intensyviai pjausto ir maišo dirvožemį su augalų likučiais. Siekiant pritaikyti prie skirtingų lauko sąlygų, lėkščiaavimo intensyvumą galima reguliuoti iš kabinos važiavimo metu. Dėl kūgio formos lėkštės išlaiko tą patį darbo kampą dirvos atžvilgiu, nepriklausomai nuo sudilimo ir darbinio gylio.

Efektyvus maišymas ir purenimas

27 cm tarpais išskirstyti TopDown noragai intensyviai maišo ir purena dirvožemį iki 30 cm gylyje. Su kalteliais DeepLoosening žemės dirbimo gylis padidėja iki 40 cm. Apsaugos nuo akmenų sistemos su 700 kg praleidimo jėga visomis sąlygomis išlaiko tinkamą darbinį gylį, prisidedamos prie vienodo pasėlių augimo.



Lėkštės



450mm lėkštės



470mm TrueCut

Tankinimo volai



Viengubas SteelRunner



Dvigubas SteelRunner



Dvigubas SoilRunner

Neprilygstamas našumas



TopDown, atlikdamas keletą darbų vienu metu, gali paruošti kokybišką sėklų guoliavietę vienu važiavimu.



Įrengus „TopDown“ su „iPad“ pagrįsta „E-Control“ sistema, galima visapusiškai valdyti ir sudaryti žemės dirbimo žemėlapius.





Pasirenkama įranga



Vilktis ir vilkimo kilpa

Galima pasirinkti šiuos įtaisus: vilkimo kilpą 40/50 mm, rutulinį sukabintuvą 80 mm, rutulinio sukabintuvo kilpą 42/51/71 mm.



Vilktis

Vilktis su 2 arba 3 kat. šarnyrais ir su standžiu arba hidrauliniu stūmikliu. Skirta Swift 400-440.



Vilktis

Vilktis su vilkimo kilpa ir hidrauliniu stūmikliu. Skirta Swift 560-870.



Galinė vilktis padargams

Už skutiklio su galine vilktimi galima prikabinti volą. Skirta Swift 400-870.



BioDrill 180-250

BioDrill 180-250 smulkioms sėkloms ir tarpiniams augalams. Skirta Cultus 300-400 ir TopDown 300.



BioDrill 360

BioDrill 360 smulkioms sėkloms ir tarpiniams augalams. Įranga skirta Swift 400-720, Opus 400-700 ir TopDown 400-700.



Įranga tręšimui

Įranga trąšų įterpimui reguliuojamame gylyje. Skirtas Opus 400-700 ir TopDown 300-700.



Skleidimo antgaliai

Skleidimo antgaliai sėjai eilutėmis su noraginiu skutikliu. Skirti Opus 400-700 ir TopDown 400-700.

	SW 400	SW 440	SW 560	SW 640
Darbinis plotis (m)	4.05	4.44	5.60	6.36
Pervežimo plotis (m)	3,0	3,0	3,0	3,0
Pervežimo aukštis (m)	2,8	3,0	3,6	3,4
Bazinio modelio masė (kg)	2900	3000	3500	4500
Noragų skaičius	21	23	29	33
Noragų tarpueiliai (cm)	19,3	19,3	19,3	19,3
Ratų matmenys	520/50-17	520/50-17	520/50-17	520/50-17
Gylio reguliavimas	Hidraulinis	Hidraulinis	Hidraulinis	Hidraulinis
Hidraulinės jungtys	4 DV	4 DV	4 DV	4 DV
Traukos galios poreikis nuo (AG)	130-200	140-220	170-280	190-320

	SW 720	SW 870
Darbinis plotis (m)	7.14	8.69
Pervežimo plotis (m)	3,0	3,0
Pervežimo aukštis (m)	3,7	4,0
Bazinio modelio masė (kg)	4600	5100
Noragų skaičius	37	45
Noragų tarpueiliai (cm)	19,3	19,3
Ratų matmenys	520/50-17	520/50-17
Gylio reguliavimas	Hidraulinis	Hidraulinis
Hidraulinės jungtys	4 DV	4 DV
Traukos galios poreikis nuo (AG)	220-360	260-440

	CS 300	CS HD 300	CS 350	CS HD 350	CS400	CS HD 400
Darbinis plotis (m)	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0
Pervežimo plotis (m)	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0
Pervežimo aukštis (m)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
*Masė su RubberRunner (kg)	2000/2400	2240/2640	2230/2640	2500/2920	2530/2940	2830/3240
*Masė su viengubu SteelRunner (kg)	2040/-	2270/-	2270/-	2550/-	2580/-	2880/-
*Masė su CageRunner (kg)	1650/-	1880/-	1810/-	2090/-	N/A	N/A
*Masė su viengubu SoilRunner (kg)	1720/-	1950/-	1190/-	2170/-	2160/-	2220/-
*Masė su dvigubu SoilRunner (kg)	1910/-	2140/-	2100/-	2400/-	2400/-	2700/-
Noragų skaičius	10	10	12	12	13	13
Noragų tarpueiliai (cm)	30	30	30	30	30	30
Ratų matmenys	-/7.00-15	-/7.00-15	-/7.00-15	-/7.00-15	7.00-15	7.00-15
Hidraulinės jungtys	1-2 DV	1-2 DV	1-2 DV	1-2 DV	1-2 DV	1-2 DV
Traukos galios poreikis nuo (AG)	120-200	120-200	140-220	140-220	160-240	160-240

* 3 taškų pakaba/ prikabinamas

	CS 425	CS HD 425	CS 525	CS HD 525
Darbinis plotis (m)	4.16	4.16	5.13	5.13
Tankinimo volo plotis (m)	4.4	4.4	5.4	5.4
Pervežimo plotis (m)	2.85	2.85	2.85	2.85
Pervežimo aukštis (m)	3.0	3.0	3.5	3.5
Masė su CageRunner (kg)	3110	3480	3540	3980
Masė su viengubu SoilRunner (kg)	3060	3430	3510	3950
Masė su dvigubu SoilRunner (kg)	3360	3730	3860	4300
Masė su viengubu SteelRunner (kg)	3550	3930	4100	4540
Noragų skaičius	16	16	19	19
Noragų tarpueiliai (cm)	26	26	27	27
Hidraulinės jungtys	2-3 DV	2-3 DV	2-3 DV	2-3 DV
Traukos galios poreikis nuo (AG)	200-300	200-300	250-350	250-350

DV = Dvipusio veikimo

	OS 400	OS 500	OS 600	OS 700
Darbinis plotis (m)	3,75	4,75	5,75	6,75
Tankinimo volo plotis (m)	4,0	5,0	6,0	7,0
Pervežimo plotis (m)	3,0	3,0	3,0	3,0
Pervežimo aukštis (m)	2,7	3,2	3,6	4,0
Masė su viengubu SteelRunner (kg)	5600	6200	8400	9000
Masė su dvigubu SoilRunner (kg)	5200	5600	7900	8500
Masė su dvigubu SteelRunner (kg)	6000	6300	8600	9200
Noragų skaičius	14	18	22	26
Noragų tarpueiliai (cm)	27	27	27	27
Ratų matmenys	520/50-17	520/50-17	560/45-22.5	560/45-22.5
Hidraulinės jungtys standartinio	3 DV	3 DV	3 DV	3 DV
Hidraulinės jungtys E-Services	2 DV+P/FR/LS	2 DV+P/FR/LS	2 DV+P/FR/LS	2 DV+P/FR/LS
Traukos galios poreikis nuo (AG)	170-220	210-260	270-320	320-370

	TD 300	TD 400	TD 500	TD 600
Darbinis plotis (m)	2,65	3,75	4,8	5,75
Tankinimo volo plotis (m)	3,0	4,0	5,0	6,0
Pervežimo plotis (m)	3,0	3,0	3,0	3,0
Pervežimo aukštis (m)	1,9	2,7	3,2	3,6
Masė su viengubu SteelRunner (kg)	4400	6200	7000	9100
Masė su dvigubu SoilRunner (kg)	4000	5800	6500	8100
Masė su dvigubu SteelRunner (kg)	4400	6400	7100	8900
*Lėkščių skaičius	22	30	38	46
Noragų skaičius	10	14	18	22
Noragų tarpueiliai (cm)	27	27	27	27
Ratų matmenys	520/50-17	520/50-17	520/50-17	560/45-22,5
Hidraulinės jungtys standartinio	4 DV	4 DV	4 DV	4 DV
Hidraulinės jungtys E-Services	N/A	2 DV+P/FR/LS	2 DV+P/FR/LS	2 DV+P/FR/LS
Traukos galios poreikis nuo (AG)	150-200	200-240	250-300	300-360

	TD 700
Darbinis plotis (m)	6,75
Tankinimo volo plotis (m)	7,0
Pervežimo plotis (m)	3,0
Pervežimo aukštis (m)	4,0
Masė su viengubu SteelRunner (kg)	9900
Masė su dvigubu SoilRunner (kg)	8700
Masė su dvigubu SteelRunner (kg)	9700
*Lėkščių skaičius	54
Noragų skaičius	26
Noragų tarpueiliai (cm)	27
Ratų matmenys	560/45-22,5
Hidraulinės jungtys standartinio	4 DV
Hidraulinės jungtys E-Services	2 DV+P/FR/LS
Traukos galios poreikis nuo (AG)	350-420

* Pirminio žemės dirbimo padargo lėkščių skaičius

DV = Dvipusio veikimo

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