

Swift Cultus Opus TopDown

VÄDERSTAD

Rezultate excelente la adâncime





Where farming starts

60 de ani de înfruntare a provocărilor agronomice împreună cu fermierii din întreaga lume ne fac tineri în afaceri. Dar acest lucru nu ne-a împiedicat niciodată să împingem limitele agriculturii - și nu o va face niciodată.

Găsirea de noi căi de urmat într-o afacere în continuă schimbare, venind cu noi inovații și prezentând noi soluții care simplifică munca și îmbunătățesc rezultatele pentru fermieri este în ADN-ul nostru.

Asta este ceea ce Väderstad a făcut întotdeauna și va face întotdeauna. Găsirea de noi soluții pentru un viitor mai bun.



Rezultate excelente la adâncime

Väderstad oferă patru familii de cultivatoare adânci – Swift, Cultus, Opus și TopDown. Depinzând de model adâncimea maximă de lucru este de 20 la 30cm.

Cultivatoarele au comun același principiu de cultivare, dar oferă soluții diferite pentru a se adapta problemelor fiecărei ferme.







Gamă completă pentru cultivare adâncă

Dinți conform adâncimii

Swift are dinți vibraanți ce lucrează până la 20cm adâncime, reducând necesarul de putere și costurile cu piesele de uzură. Cultus are dinți cu eliberare la obstacole la 450kg forță, menținând adâncimea de până la 25cm. Opus și TopDown au dinți cu eliberare la obstacole hidraulic cu până la 700 kg forță, menținând o adâncime de lucru de până la 30cm în orice condiții. Echipat cu dălțile de afânare adâncă, adâncimea de lucru crește la 40 cm.

Proiectat pentru versatilitate

Pentru a se adapta condițiilor diferite utilajele pot fi echipate cu diferite dălți și cormane. Fiecare dinte este construit ca un sistem modular oferit schimbare rapidă, având astfel versatilitate ridicată. Alegând corect dalta și cormana potrivită puteți optimiza rezultatele din câmp, asigurând astfel cele mai bune condiții culturilor ulterioare.





Importanța amestecării

Dinții de cultivatoare Väderstad sunt proiectați să ofere management superior al reziduurilor prin amestecare intensă. Acesta este un beneficiu esențial pentru cultura ulterioară, unde fiecărei plante i se garantează condiții ideale de dezvoltare.



Cormana unică MixIn

Toți dinții de cultivatoare Väderstad sunt echipați cu cormanele MixIn unice. Cormana MixIn, montată fără treaptă în continuarea dălții, extinde mult efectul de amestecare al utilajului.

Dublează efectul de amestecare

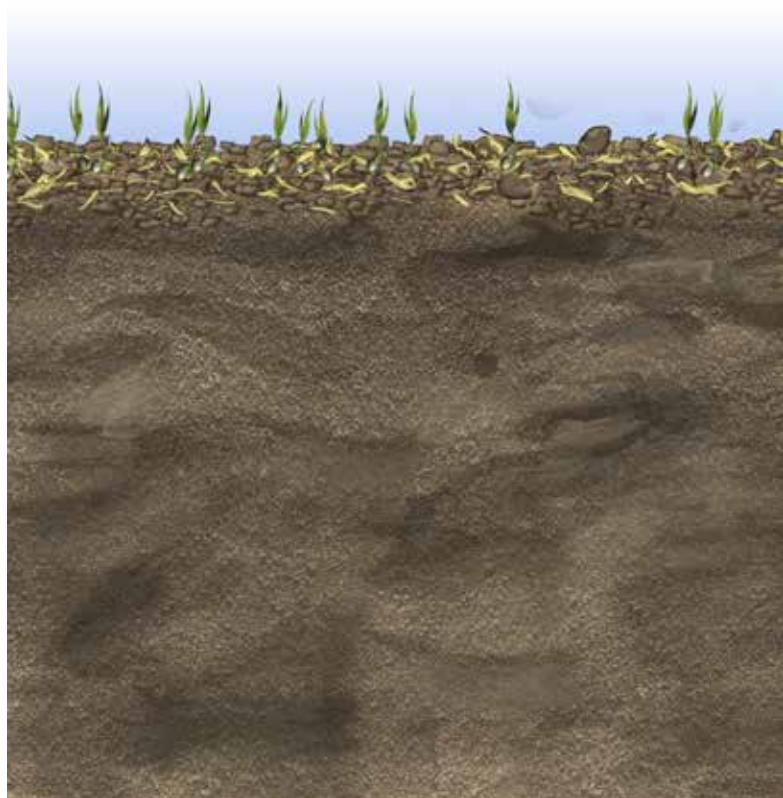
Cormana MixIn aruncă materialul înspre înainte, nu în sus, direcția uzuală de altfel. Aceasta forțează materialul să treacă de două ori prin dinți, dublând astfel intensitatea amestecării atât în lungime cât și în adâncime.

Distribuția pe lungime

Mișcarea spre înainte asigură distribuția pe lungime a resturilor vegetale. Efectul de amestecare compensează distribuția limitată a paielor, după combinele de recoltat. Acest lucru oferă aceleași condiții pe întreaga lățime de lucru, crescând astfel productivitatea culturilor ulterioare.

Amestecare în adâncime

Prin dublarea efectului de amestecare, cormana MixIn oferă amestecare superioară pe întreaga adâncime de lucru a utilajului. Aceasta înseamnă că utilajul utilizează fiecare centimetru de adâncime de lucru. Comparativ cu un cultivator tradițional, în multe cazuri, adâncimea de lucru poate fi redusă fără a fi compromise rezultatele. Cormana MixIn economisește combustibilul în timp ce îmbunătățește rezultatele în câmp.



Efect excelent de nivelare

Mișcarea intensă a solului către înainte nivelează părțile neuniforme ale terenului, cum ar fi urmele tractorului. Prin nivelarea în aceeași trecere ca și cultivarea, necesitatea unei operații suplimentare de nivelare este redusă.



Reduce bolovanii

În solurile grele, unghiul de aruncare sparge fluxul de sol și îl lasă mărunțit. Aceasta îmbunătățește rezultatele, salvând treceri ulterioare.

Efect crescut de amestecare cu aceleași costuri cu combustibilul

Cormana MixIn este disponibilă în diferite lățimi. Prin echiparea utilajului cu o cormană mai lată ca dalta, efectul de amestecare este crescut fără costuri suplimentare cu combustibilul.

Excelență în versatilitate

Fiecare an unic în câmp aduce diferite provocări. Pentru a se adapta acestor condiții variate cultivatoarele trebuie să fie versatile. Echipat cu dățile optime pentru fiecare sarcină în parte, utilajul are rezultate excepționale, în timp ce minimizează costurile cu combustibilul.



Dălți în funcție de cerință

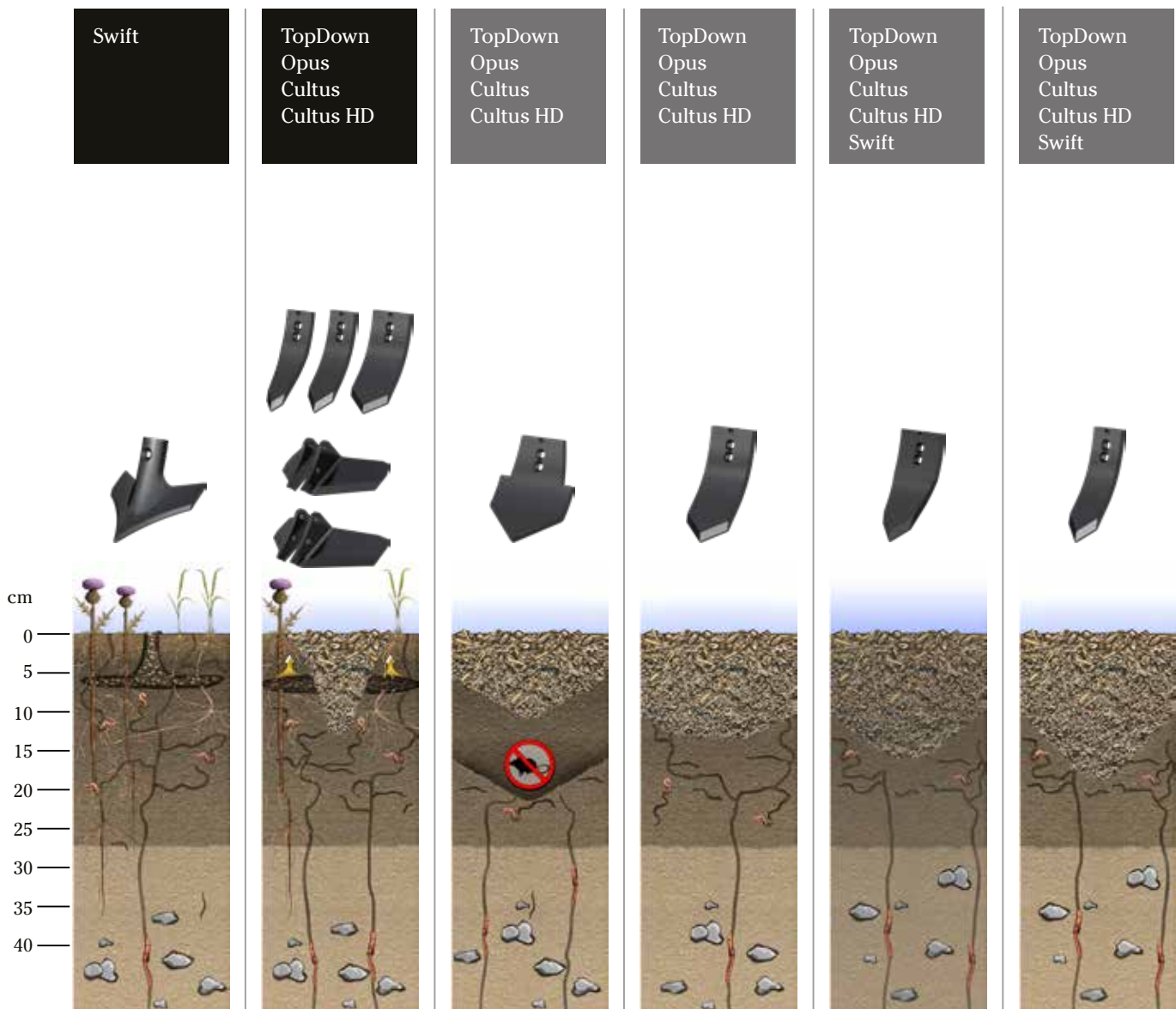
Väderstad oferă o selecție vastă de dălți cu diferite caracteristici, de la 50 la 340 mm lățime de lucru. Aceasta face ca utilajul să poată fi personalizat în funcție de necesarul variat din teren.

■ Dălți de tăiere

■ Dălți de amestecare

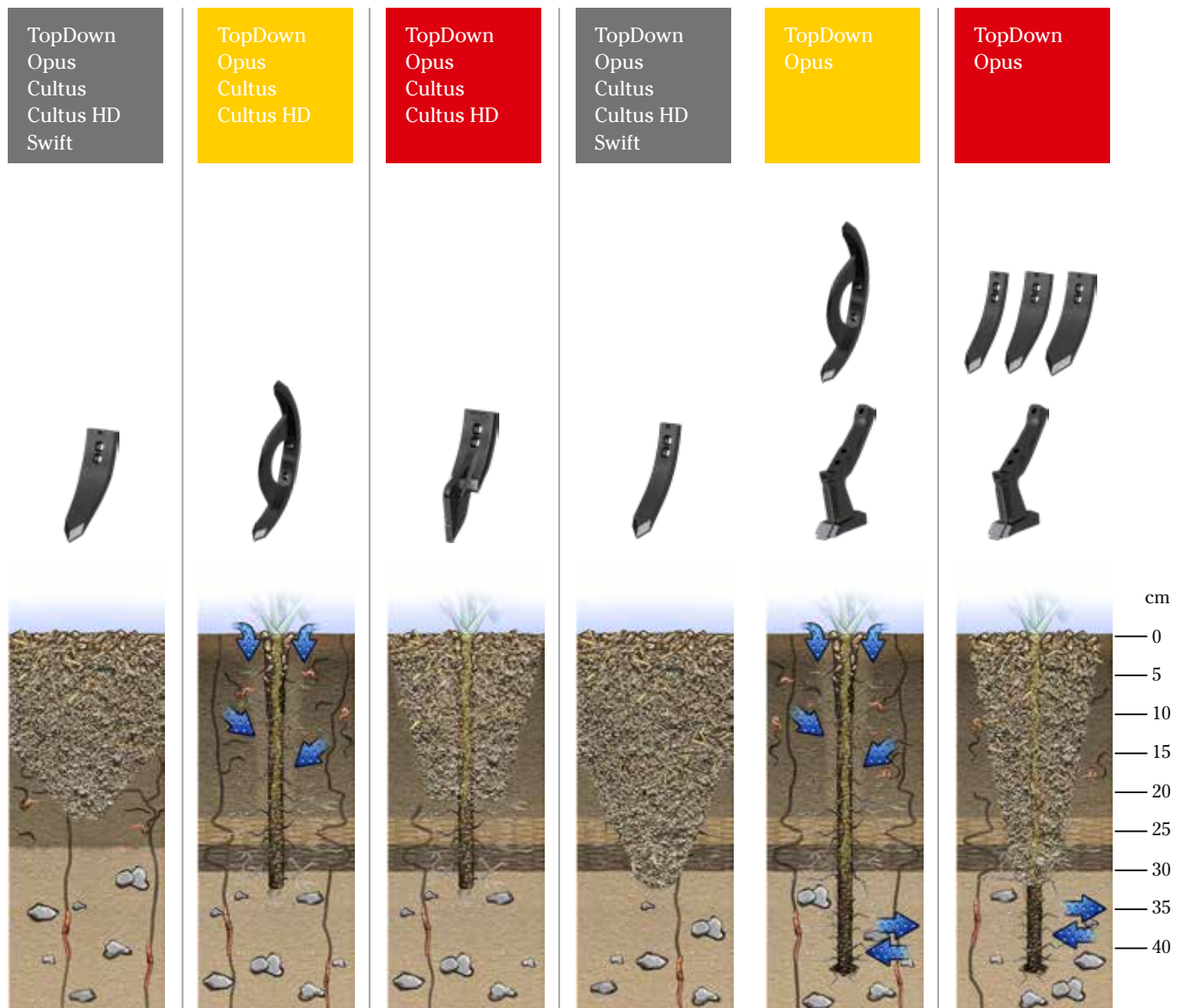
■ Dălți de spargere

■ Dălți de spargere și amestecare



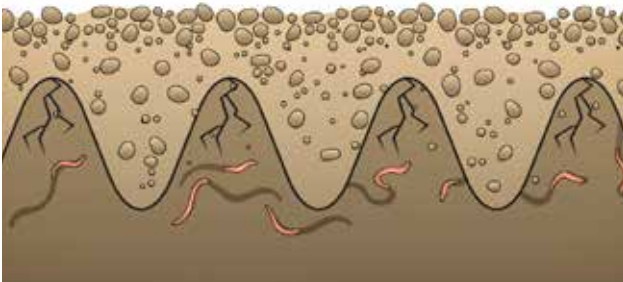
Fabricația de piese de schimb Väderstad

Pentru a nu lăsa nimic la voia întâmplării, Väderstad fabrică dălți, cormane, discuri și tăvălugi la fabrica noastră de ultimă generație din Suedia. Aceasta înseamnă că putem să garantăm că fiecare componentă cheie a utilajului este construită cu aceeași filozofie de top în minte. Acest fapt este unic în fabricația de utilaje pentru agricultură.



Solul determină tipul dălții

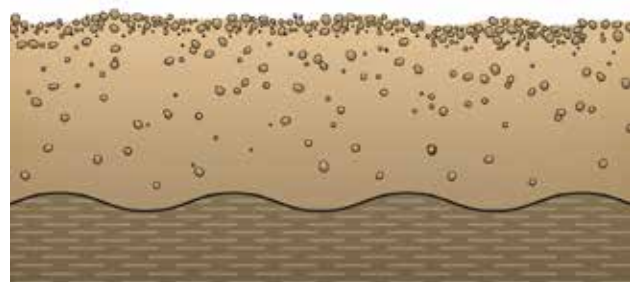
Pentru maximizarea spațiului disponibil rădăcinilor, o grijă mare trebuie arătată tipului de sol atunci când se aleg dălțile cultivatorului. În timp ce solul greu se bazează pe structura sa, un sol mai ușor ce se compactează ușor, trebuie afânat complet pentru a crea condiții optime culturilor ulterioare.



Soluri grele cu structură

Straturile compactate trebuie sparte, o atenție sporită trebuie arătată formării unei suprafețe cu textură fină. Dacă structura și cantitățile de resturi permit, o daltă mai îngustă merge perfect într-un sol greu.

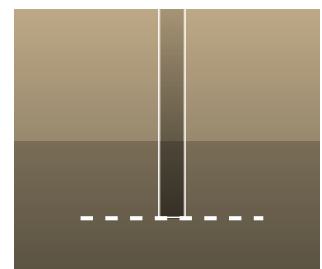
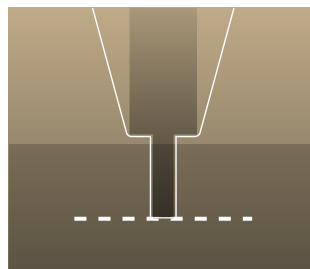
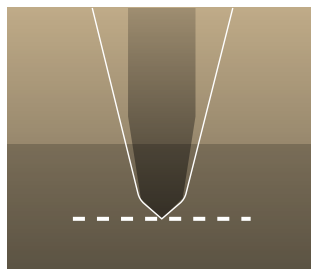
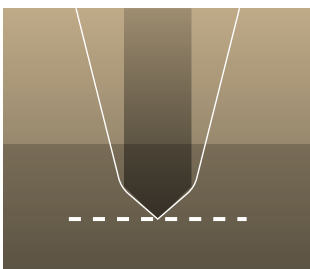
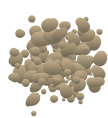
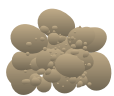
În anii cu umiditate crescută alegeți întotdeauna o daltă mai îngustă pentru minimizarea impactului negativ asupra structurii solului.



Soluri auto-compactante

În timpul perioadei de vegetație, solurile auto-compactante micșorează spațiul necesar rădăcinilor, aportului de nutrienți și apă.

Dălțile mai late asigură o afânare completă, amestecare excelentă și aerarea solului.



Vârful dălții influențează crearea de bulgări

Straturile adânci din solurile grele au tendința de a fi mai compacte. Dacă le aducem la suprafață nu facem decât să creăm bulgări. Prin alegerea unei dălți cu vârf mai îngust, este creat un amestec mai fin, evitând astfel încă o pregătire ulterioară.

O gamă completă pentru orice necesar

Dălți de amestecare

Pentru a se potrivi oricărui tip de sol, dălțile de amestecare Väderstad sunt disponibile în lățimi de la 50 la 210 mm. Lățimea de lucru a dălții afectează cantitatea și mărimea bulgărilor, gradul de amestecare și consumul de combustibil.



Dalta fără amestecare LowDisturbance

Dalta fără amestecare LowDisturbance nu aduce sol către suprafață, în schimb este creată pentru managementul apei din sol în anii cu umiditate mare.

Pe cultivatorul multifuncțional TopDown, discurile prelucrează stratul superior de sol în timp ce dălțile LowDisturbance sparg straturile dure pentru a crea canale de drenaj.



Dalta BreakMix

Dalta BreakMix combină avantajele spargerii straturilor dure cu o amestecare foarte intensă. BreakMix adaugă versatilitate, scade costurile de operare și produce textură fină a solului.

Dalta BreakMix este destinată prelucrărilor primare sau secundare, în ferme cu soluri grele și riscuri de compactare.



Dalta de afânare adâncă DeepLoosening

Dalta DeepLoosening sparge straturile compacte în adâncime. Prin adăugarea ei la alte dălți ale cultivatoarelor, cerința de putere este redusă, în același timp reducând numărul de treceri ulterioare cu alte utilaje.

Dalta DeepLoosening este destinată să lucreze până la 40 de cm adâncime pe ultimul rând de organe active ale cultivatoarelor Opus sau TopDown – pentru acoperire completă, sau doar pe urmele roților.



Marathon



Alegerea economică și agronomică

Marathon este o denumire de grup a dălților cu pastilă dură. O daltă cu pastilă dură crește durata de viață de până la 10 ori, comparat cu dalta standard. Cel mai important este că oferă o serie de beneficii agronomice.

Aspectul de timp

Marathon asigură că veți lucra în câmp mai mult timp, folosind astfel avantajele vremii prielnice pentru lucru. Nu este necesară înlocuirea dălților în timpul sezonului ceea ce poate fi crucial în anumiți ani.

Adâncime și amestecare menținute

Din moment ce pastilele durificate sunt plasate la vârful dălților, acestea își mențin adâncimea perfectă de lucru pe întreaga durată de viață. Un beneficiu suplimentar este că masa de material amestecat rămâne aceeași.



Materialul durificat înclinat are rezistență sporită la loviturile de pietre

Metalul dur de pe dălțile Marathon îmbracă vârful dălții. Aceasta îi conferă o bază foarte groasă unde forțele sunt împărțite în două direcții, făcându-le foarte rezistente la pietre. Un beneficiu suplimentar este de asemenea faptul că previne uzura dălților de dedesubt ceea ce ar putea duce la fracturarea metalului dur.

Tăvălug funcție de sol

Pe cultivatoarele cu reconsolidare tăvălugul este esențial pentru rezultate perfecte de lucru. Pentru maximizarea performanțelor, tăvălugul trebuie ales cu grijă, funcție de caracteristicile de sol.





Reconsolidare pe întreaga adâncime de lucru

Scopul tăvălugului este de a asigura reconsolidarea pe toată adâncimea de lucru. Aceasta elimină pungile de aer și reface capilaritatea pe întreaga adâncime de lucru a cultivatorului. Astfel, cultura ulterioară poate accesa apa din sol, crescând astfel potențialul de productivitate.

1

Importanța greutății, agresivității și acoperirii

O reconsolidare pe întreaga adâncime este obținută prin combinația de greutate, agresivitate și acoperire a tăvălugului. Greutatea tăvălugului determină presiunea aplicată. Creșterea agresivității tăvălugului concentrează greutatea pe o suprafață mai mică, crescând astfel transferul de greutate în sol.

Acoperirea tăvălugului definește abilitatea de a împrăști presiunea uniform pe întreaga lățime de lucru a utilajului.

2

Luăți în considerare

Suprafața de contact este importantă pe solurile mai ușoare

Pentru a preveni efectul de buldozer și păstrarea insuficientă a adâncimii, tăvălugul trebuie să se deplaseze pe suprafața solului. Un sol mai greu are o capacitate portantă mai mare decât unul mai ușor. Astfel, un sol mai greu permite suprafețe mai mici de contact între tăvălug și sol, în timp ce un sol mai ușor solicită suprafețe mai mari. Atunci când se alege un tăvălug pentru soluri ușoare, suprafața de contact a acestuia trebuie luată în considerare.

Solurile grele solicită agresivitate

Prin aplicarea de greutate mare pe un segment îngust, tăvălugii foarte agresivi au abilitatea de reconsolidare la adâncime. Acest fapt este crucial pentru a obține reconsolidare pe întreaga adâncime de lucru pe solurile grele. Un beneficiu suplimentar vine din faptul că profilul tăvălugului agresiv minimizează bolovanii, asigurând astfel un nivel minim de sol fin. Aceasta înseamnă că agresivitatea tăvălugului trebuie maximizată pe solurile grele.

Suspensie unică pentru dispozitivul de tasare

Toate dispozitivele de tasare Väderstad sunt echipate cu suspensii. Acest lucru reduce răsfrângerea șocurilor asupra cadrului, crescând radical durata de utilizare a utilajului.

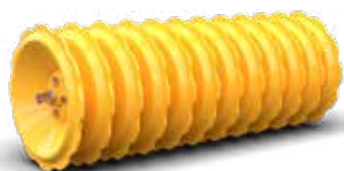




Double SteelRunner

- Acoperire mare
- Agresivitate mare
- Suprafață medie de contact
- Greutate mare

Tăvălugul dublu de oțel, lasă o suprafață consolidată protejată la intemperii. Răzuitorii mențin tăvălugul curat. Diametru tăvălug: 600mm



Single SteelRunner

- Acoperire mare
- Agresivitate mare
- Suprafață mică de contact
- Greutate mare

*Tăvălug de oțel cu un profil agresiv. Răzuitorii mențin tăvălugul curat. Diametru tăvălug: 600mm**



RubberRunner

- Acoperire mare
- Agresivitate scăzută
- Suprafață mare de contact
- Greutate mare

Tăvălug de cauciuc cu efect redus de buldozer. Permite transportul pe tăvălug al utilajelor tractate. Răzuitorii pendulari mențin tăvălugul curat. Diametru tăvălug: 600mm



Double SoilRunner

- Acoperire medie
- Agresivitate scăzută
- Suprafață mare de contact
- Greutate medie

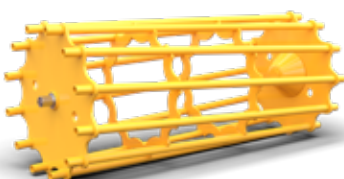
Tăvălug dublu cu profil U ce face să lucreze solul contra sol, lăsând astfel o suprafață deschisă. Diametru tăvălug: 580mm



SoilRunner singular

- Acoperire scăzută
- Agresivitate scăzută
- Suprafață medie de contact
- Greutate mică

Tăvălug cu profil U ce face să lucreze solul contra sol, lăsând astfel o suprafață deschisă. Diametru tăvălug: 580mm



CageRunner

- Acoperire scăzută
- Agresivitate scăzută
- Suprafață mare de contact
- Greutate mică

Tăvălugul tip cușcă are capacitate bună de mărunțire. Diametru tăvălug: 600mm

** Cultus 300-350: 550mm*



Reduceți numărul de treceri cu BioDrill

Cu ajutorul semănătorii pentru semințe mici BioDrill semințe cum ar fi rapița sau culturi de acoperire pot fi semănate în aceeași trecere cu pregătirea solului. BioDrill asigură semănatul de calitate în timp ce economisește treceri în teren.



Control precis cu radar

Semănătoarea BioDrill este echipată cu un sistem de dozare precis cu radar ce asigură o distribuție uniformă pe întreaga lățime de lucru. Precizia este distribuită pe lățimea semănătorii; acest lucru este foarte important în special când se seamănă rate mici sau amestecuri de acoperire cu semințe cu mărimi variate.



Rezultatele semănatului precis

BioDrill 360 montat pe cultivatoarele mari, folosește un ventilator puternic acționat hidraulic ce permite transportul unor cantități mari de semințe și distribuția acestora uniformă pe lățimi mari de lucru. Ventilatorul puternic asigură constanța rezultatelor în toate condițiile de lucru.

Viitorul prelucrării solului este optimizat

Toate instrumentele de lucru ale TopDown și Opus pot fi setate și reglate din cabină – fie manual, fie urmând o hartă de prescripție.

Următorul pas după aplicarea ratei variabile în cazul semințelor și fertilizatorului, este aplicarea aceluiași concept în cazul prelucrării solului. În acest caz, economiile așteaptă să fie deblocate utilizând regula „cât de mult este necesar, cât de puțin este posibil”. Unele dintre beneficii sunt sub formă de economii de combustibil și îmbunătățire a sănătății solului, altele constau în posibilitatea de a crește viteza de lucru, precum și de a reduce uzura. În plus, acest lucru permite un viitor agricol autonom.



Solurile variabile permit economii de combustibil

Majoritatea câmpurilor prezintă o varietate de condiții de sol pe suprafața lor. Solurile mai grele înseamnă adesea provocări în crearea unui pat germinativ, în timp ce unele soluri mai ușoare tind să se auto-compacteze, necesitând o prelucrare mai intensă. În prezent, toate tipurile de sol de pe un câmp sunt deseori lucrate în același fel. Prin adaptarea prelucrării la condițiile solului, există posibilitatea de a economisi combustibil, obținând aceeași productivitate.

Protejați-vă cel mai valoros bun

Solul nu trebuie lucrat nici prea mult, nici prea puțin. Adaptând prelucrarea solului la nevoile efective, ne asigurăm că dislocăm solul cât se poate de puțin. Aceasta minimizează posibilele impacturi negative ale prelucrării solului, precum pierderile de carbon, evaporarea umidității și eroziunea.



Afânare doar acolo unde este necesar

Multe soluri prezintă un anumit grad de compactare a solului. Problema este că aceasta este rareori distribuită uniform. De multe ori, este limitată la capetele de rând și la cărările tehnologice. Crescând intensitatea cultivării numai în zonele cu probleme, restul câmpului poate fi lucrat folosind mai puțin combustibil.

O mai bună manevrare a reziduurilor

Mai multe reziduuri înseamnă, în general, că este nevoie de o adâncime de lucru mai mare pentru a le încorpora corespunzător. Adaptarea adâncimii de lucru după o hartă de productivitate permite o germinare mai bună și o recoltă mai uniformă.

O reconsolidare mai bună

Adaptând presiunea de reconsolidare în funcție de adâncimea de lucru, tipul de sol sau nivelul de umiditate din sol, sunt garantate cele mai bune condiții posibile de creștere pentru următoarea recoltă.

Swift 400-870

Swift 400-870 este un cultivator cu dinți tractat, proiectat să ofere cele mai bune rezultate în anii secetoși dar și în cei ploioși. Designul spațios poate manipula cantități mari de resturi vegetale. Spațierea mică între dinți oferă o amestecare intensă și rezultate uniforme în câmp.



Modelele familiei merg de la 4.0 la 8.7m lățime de lucru.

Dinți vibranți

Dinții Swift oferă amestecare eficientă până la 20 cm adâncime de lucru. Din moment ce dinții vibrează cu o frecvență de până la 100 de ori pe secundă, produc sol foarte fin. Un beneficiu suplimentar vine din faptul că vibrațiile duc la uzuri reduse ale dărilor, scăzând astfel costurile de exploatare și timpii de servizare. Dinții Swift sunt unici prin rezistența lor, de aceea sunt acoperiți de trei ani de garanție.

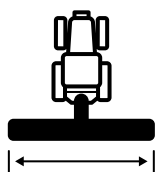
Construcție unică a șasiului

Fiecare axă a dinților susține doi dinți, unul în fața și altul în spatele axei. Această construcție permite spațierea mai mică de numai 19.3 cm, asigurând astfel amestecare

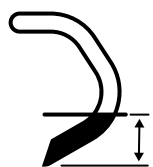
intensă pe întreaga lățime de lucru. Designul unic al Swift oferă greutate redusă utilajului ceea ce duce la un necesar de putere mai scăzut. Aripile laterale flotante pe modelele mai mari Swift, mențin o adâncime constantă chiar și pe terenuri în pantă.

Reglajul adâncimii din cabina tractorului

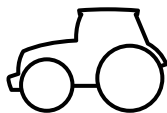
O scală largă, vizibilă, afișează clar adâncimea de lucru, reglată hidraulic din cabina tractorului, din mers. Acesta permite operatorului să își adapteze rezultatele lucrării la diferitele tipuri de sol sau condiții de lucru.



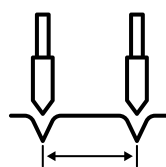
4.0-8.7m



20cm

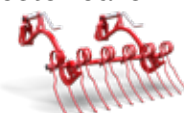


>130cp



19.3cm

Echipamente
posteroare



Grapă de
acoperire



Grapa dublă de
acoperire



Cultivatorul

Capacitate înaltă - cerință joasă de putere



Dinții vibraanți Swift oferă amestecare intensă până la 20 cm adâncime.



Pentru a se putea adapta diferitelor tipuri de sol, operatorul este în măsură să regleze hidraulic intensitatea nivelatorilor cu precizie milimetrică, din mers.

Cultus 300-400 și Cultus HD 300-400

Cultivatorele cu dinți, Cultus 300-400 și Cultus HD 300-400, de 3-4 m, au dinți puternici care lucrează până la o adâncime de 25, respectiv 30 cm. Beneficiați de un cadru spațios cu o gardă la sol de 85 cm, care oferă un impresionat flux de material. Cultus și Cultus HD sunt cultivatoarele ideale pentru cei care doresc rezultate de lucru de înaltă calitate, performanță și durabilitate.



Performanță, acolo unde contează cel mai mult

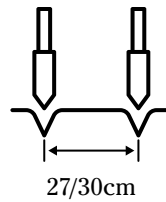
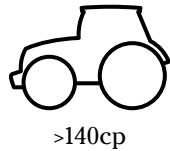
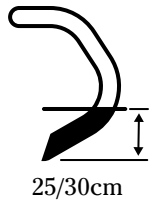
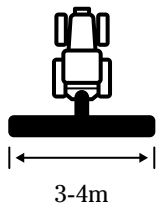
Un indicator cheie al performanței unui dinte de cultivator este abilitatea acestuia de a-și păstra tot timpul forța mare la nivelul solului. Din acest punct de vedere dinții utilajului Cultus de 480 kg sunt excelenți, iar utilajul Cultus HD de 680 kg se distinge clar. Dacă întâlnesc un obstacol dificil, dinții utilajelor Cultus pot ieși complet din sol, pentru a trece peste obstacol. Cu toate acestea, când intră din nou în sol, aceștia își vor păstra puterea completă pentru a reveni rapid la poziția de lucru. În acest fel, Cultus și Cultus HD sunt capabile să asigure o precizie extrem de înaltă a adâncimii de semănat. Acest lucru oferă culturii viitoare aceleași condiții de creștere pe tot câmpul.

Control deplin din cabină

Cultus și Cultus HD pot cultiva adânc solul, dar utilajele lucrează foarte bine și în cazul cultivării la mică adâncime. Pentru un control deplin, adâncimea de lucru este controlată hidraulic din cabină la toate versiunile purtate. Astfel, Cultus și Cultus HD devin cultivatoare versatile de precizie pe diferite tipuri de sol.

Construite pentru durabilitate

Cultus și Cultus HD au cadre foarte puternice de 120x120 mm, asigurând o durată lungă de utilizare cu timpi minimi de nefuncționare pe câmp.



Cultivare intensă



Tăvălugi purtați



Single SteelRunner



SoilRunner singular



Double SoilRunner



RubberRunner



CageRunner

Tăvălugi tractați



RubberRunner



Cultus 300-400 și Cultus HD 300-400 sunt disponibile ca utilaje tractate sau purtate.



Dinții utilajelor Cultus și Cultus HD pot lucra cu performanță înaltă și cu constanță a adâncimii.

Cultus 425-525 și Cultus HD 425-525

Cultivatorele purtate cu dinți, Cultus 425-525 și Cultus HD 425-525, de 4,25-5,25 m, au dinți puternici care lucrează până la o adâncime de 25, respectiv 30 cm. Utilajele sunt construite pentru a furniza o precizie de vârf a adâncimii de semănat, oferind în același timp o manevrare ușoară pe câmp.



Performanță, acolo unde contează cel mai mult

Un indicator cheie al performanței unui dinte de cultivator este abilitatea acestuia de a-și păstra tot timpul forța mare la nivelul solului. Din acest punct de vedere dinții utilajului Cultus de 480 kg sunt excelenți, iar utilajul Cultus HD de 680 kg se distinge clar. Dacă întâlnesc un obstacol dificil, dinții utilajelor Cultus pot ieși complet din sol, pentru a trece peste obstacol. Cu toate acestea, când intră din nou în sol, aceștia își vor păstra puterea completă pentru a reveni rapid la poziția de lucru. În acest fel, Cultus și Cultus HD sunt capabile să asigure o precizie extrem de înaltă a adâncimii de semănat. Acest lucru oferă culturii viitoare aceleași condiții de creștere pe tot câmpul.

Construite pentru durabilitate

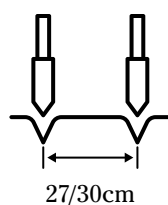
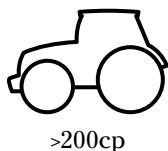
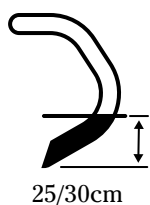
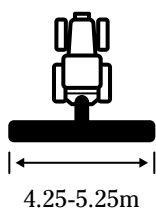
Cultus și Cultus HD au cadre foarte puternice de 120x120 mm, asigurând o durată lungă de utilizare cu timpi minimi de nefuncționare pe câmp.

Control deplin din cabină

Cultus și Cultus HD pot cultiva adânc solul, dar utilajele lucrează foarte bine și în cazul cultivării la mică adâncime. Pentru un control deplin, adâncimea de lucru este controlată hidraulic din cabină la toate versiunile purtate. Astfel, Cultus și Cultus HD devin cultivatele versatile de precizie pe diferite tipuri de sol.

Reglare automată a unității de nivelare

Sistemul automat de reglare a unității de nivelare, Dynamic Control (Control dinamic), asigură faptul că unitățile de nivelare lucrează mereu în poziția optimă. Acesta elimină necesitatea reglării manuale, iar operatorul nu trebuie să își facă griji cu privire la performanța importantă a nivelării.



Purtați



Single SteelRunner



SoilRunner
singular



Double SoilRunner

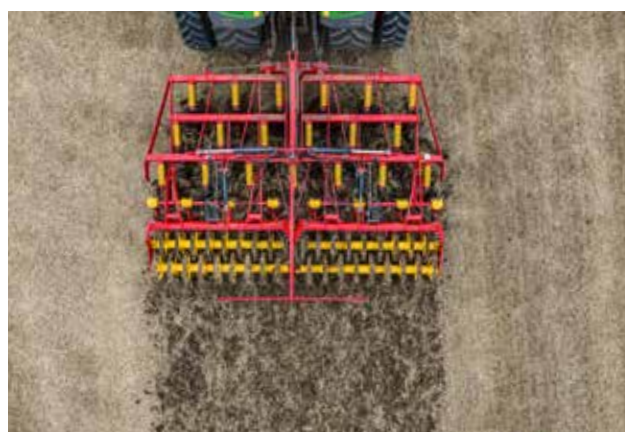


CageRunner

Un nou standard pentru cultivatoarele purtate



Sistemul automat de reglare a unității de nivelare, Dynamic Control (Control dinamic), asigură faptul că unitățile de nivelare lucrează mereu în poziția optimă.



Cultus 425-525 și Cultus HD 425-525 sunt proiectate pentru a nu face niciodată compromisuri în ceea ce privește precizia înaltă a adâncimii de semănat și performanța ridicată pe câmp.

Opus 400-700

Opus 400-700 este un cultivator cu dinți puternic și versatil, tractat, de capacitate impresionantă. Este capabil să manipuleze cantități mari de resturi vegetale în timp ce menține necesarul de putere moderat.



Dinți extrem de puternici

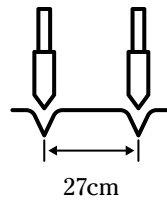
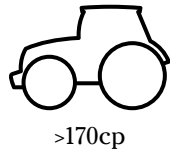
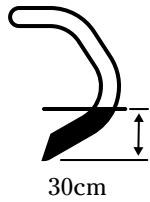
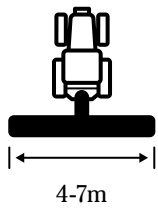
Opus este echipat cu dinți robuști, ce amestecă și afânează solul până la 30cm adâncime. Cu dălțile de afânare adâncă adâncimea de lucru crește la 40 cm. Dinții au eliberare hidraulică la obstacole, ce poate fi reglată variabil până la 700 kg forță. Mulțumită forței mari de eliberare a dinților precum și unghiului de atac, Opus este capabil să mențină o adâncime de lucru constantă chiar și pe cele mai grele soluri.

Șasiul heavy-duty

Șasiul este proiectat pentru utilizare dură în condiții grele. Are trei axe și 27cm spațiere între dinți, ceea ce asigură o cultivare intensă și flux bun. Cultivatorul greu cu dinți Opus este construit pe un șasiu puternic ce poate face față stresului extinzând durata de viață a acestuia.

Un teren nivelat întotdeauna

Nivelatorii sunt montați pe un paralelogram, asigurând unghiul corect de lucru la orice adâncime. Pentru a se putea adapta diferitelor tipuri de sol, operatorul este în măsură să regleze hidraulic intensitatea nivelatorilor cu precizie milimetrică, din mers.



Tăvălugi



Single SteelRunner



Double SteelRunner



Double SoilRunner

Putere și versatilitate



Echiparea Opus cu sistemul E-Control, bazat pe iPad, permite un control complet, precum și o cultivare pe hartă.



Dinții puternici ai Opus sunt protejați la obstacole cu până la 700kg forță. Aceasta asigură menținerea adâncimii de lucru de până la 40cm.

TopDown 300-700

TopDown 300-700 este un cultivator de mare intensitate, multifuncțional, ce funcționează la fel de bine în lucrările superficiale dar și în cele adânci, dintr-o singură trecere. Prin adaptarea lucrărilor la diferitele condiții de lucru din câmp, TopDown oferă performanțe neegale.



TopDown reduce numărul de treceri, păstrează apa în sol, crește capacitatea și scade costurile de înființare a culturilor.

Operații multiple dintr-o trecere

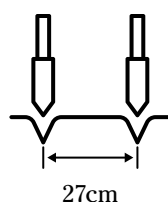
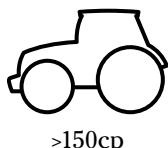
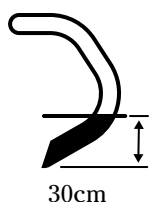
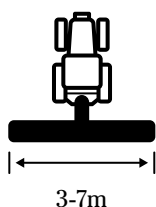
TopDown este un cultivator multifuncțional, ce combină cultivarea intensă cu discuri împreună cu o cultivare cu dinți pe trei axe, în același utilaj. Discurile cu spațierea de 12.5cm pe brațe individuale, suspendate pe batoane de cauciuc, creează sol fin prin tăierea și amestecarea stratului superior de sol. Dinții cu spațiere de 27cm afânează și amestecă solul și resturile vegetale până la 30cm adâncime. La final două zone de lucru, nivelatorii și tăvălugul, încheie lucrarea cu o suprafață uniformă și reconsolidată.

Discuri de calitate înaltă

Discurile de înaltă calitate sunt fabricate din oțel special suedez V-55. Discurile taie intens și amestecă solul și resturile vegetale. Pentru a se adapta condițiilor variate de sol, intensitatea de lucru a discurilor poate fi ajustată din cabina tractorului, din mers. Mulțumită formei conice a discurilor acestea își mențin același unghi de lucru relativ la sol, indiferent de gradul de uzură sau adâncimea de lucru.

Amestecare și afânare eficientă

Cu spațiere de 27cm între dinți, TopDown amestecă și afânează solul până la 30cm adâncime. Cu dălțile de afânare adâncă adâncimea de lucru crește la 40 cm. Sistemul de eliberare la obstacole de 700kg menține adâncimea corectă de lucru în orice condiții, contribuind la creșterea uniformă a culturilor.



Discuri



Discuri de 450mm



470mm TrueCut

Tăvălugi



Single SteelRunner



Double SteelRunner



Double SoilRunner

Performanță neegalată



Prin efectuarea mai multor operații, TopDown este capabil să genereze pat germinativ într-o singură trecere.



Echiparea TopDown cu sistemul E-Control, bazat pe iPad, permite un control complet, precum și o lucrare a solului pe hartă.





Accesorii



Proșapul și ochiul de remorcă

Următoarele opțiuni sunt disponibile: ochi de remorcă 40/50mm, cuplaj nucă 80mm, cuplaj bilă 42/51/71mm.



Bară de remorcă de legătură

Legătură de Cat 2 sau 3 cu legătură centrală manuală sau hidraulică. Pentru Swift 400-440.



Bară de remorcă de legătură

Legătură cu ochi de remorcă și legătură centrală hidraulică. Pentru Swift 560-870.



Bară de remorcă posterioară pentru echipamente

Bara de remorcă posterioară permite atașarea unui tăvălug în spatele cultivatorului. Pentru Swift 400-870.



BioDrill 180-250

BioDrill 180-250 pentru semințe mici și culturi de acoperire.

Pentru Cultus 300-400 și TopDown 300.



BioDrill 360

BioDrill 360 pentru semințe mici și culturi de acoperire.

Pentru Swift 400-720, Opus 400-700 și TopDown 400-700.



Kit de fertilizator

Kit de fertilizare cu reglaj de adâncime.

Pentru Opus 400-700 și TopDown 300-700.



Duze de împrăștiere

Duzele de împrăștiere pentru rândurile de semănat pe cultivator. Pentru Opus 400-700 și TopDown 400-700.

	SW 400	SW 440	SW 560	SW 640
Lățime de lucru (m)	4.05	4.44	5.60	6.36
Lățime de transport (m)	3.0	3.0	3.0	3.0
Înălțime de transport (m)	2.8	3.0	3.6	3,4
Greutatea de bază (kg)	2900	3000	3500	4500
Număr de dinți	21	23	29	33
Spațiere între dinți (cm)	19.3	19.3	19.3	19.3
Dimensiune roți	520/50-17	520/50-17	520/50-17	520/50-17
Reglaj adâncime	Hidraulic	Hidraulic	Hidraulic	Hidraulic
Cerințe hidraulice	4 DA	4 DA	4 DA	4 DA
Cerința de putere (cp) de la	130-200	140-220	170-280	190-320

	SW 720	SW 870
Lățime de lucru (m)	7.14	8.69
Lățime de transport (m)	3.0	3.0
Înălțime de transport (m)	3.7	4,0
Greutatea de bază (kg)	4600	5100
Număr de dinți	37	45
Spațiere între dinți (cm)	19.3	19.3
Dimensiune roți	520/50-17	520/50-17
Reglaj adâncime	Hidraulic	Hidraulic
Cerințe hidraulice	4 DA	4 DA
Cerința de putere (cp) de la	220-360	260-440

	CS 300	CS HD 300	CS350	CS HD 350	CS400	CS HD 400
Lățime de lucru (m)	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0
Lățime de transport (m)	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0
Înălțime de transport (m)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
*Greutate cu RubberRunner (kg)	2000/2400	2240/2640	2230/2640	2500/2920	2530/2940	2830/3240
*Greutate cu SteelRunner simplu (kg)	2040/-	2270/-	2270/-	2550/-	2580/-	2880/-
*Greutate cu CageRunner (kg)	1650/-	1880/-	1810/-	2090/-	N/A	N/A
*Greutate cu SoilRunner simplu (kg)	1720/-	1950/-	1190/-	2170/-	2160/-	2220/-
*Greutate cu SoilRunner dublu (kg)	1910/-	2140/-	2100/-	2400/-	2400/-	2700/-
Număr de dinți	10	10	12	12	13	13
Spațiere între dinți (cm)	30	30	30	30	30	30
Dimensiune roți	-/7.00-15	-/7.00-15	-/7.00-15	-/7.00-15	7.00-15	7.00-15
Cerințe hidraulice	1-2 DA	1-2 DA	1-2 DA	1-2 DA	1-2 DA	1-2 DA
Cerința de putere (cp) de la	120-200	120-200	140-220	140-220	160-240	160-240

* Purtat/Tractat

	CS 425	CS HD 425	CS 525	CS HD 525
Lățime de lucru (m)	4.16	4.16	5.13	5.13
Lățime tăvălug (m)	4.4	4.4	5.4	5.4
Lățime de transport (m)	2.85	2.85	2.85	2.85
Înălțime de transport (m)	3.0	3.0	3.5	3.5
Greutate cu CageRunner (kg)	3110	3480	3540	3980
Greutate cu SoilRunner simplu (kg)	3060	3430	3510	3950
Greutate cu SoilRunner dublu (kg)	3360	3730	3860	4300
Greutate cu SteelRunner simplu (kg)	3550	3930	4100	4540
Număr de dinți	16	16	19	19
Spațiere între dinți (cm)	26	26	27	27
Cerințe hidraulice	2-3 DA	2-3 DA	2-3 DA	2-3 DA
Cerința de putere (cp) de la	200-300	200-300	250-350	250-350

DA=Dublă acțiune

	OS 400	OS 500	OS 600	OS 700
Lățime de lucru (m)	3.75	4.75	5.75	6.75
Lățime tăvălug (m)	4,0	5.0	6.0	7.0
Lățime de transport (m)	3.0	3.0	3.0	3.0
Înălțime de transport (m)	2.7	3.2	3.6	4.0
Greutate cu SteelRunner simplu (kg)	5600	6200	8400	9000
Greutate cu SoilRunner dublu (kg)	5200	5600	7900	8500
Greutate cu SteelRunner dublu (kg)	6000	6300	8600	9200
Număr de dinți	14	18	22	26
Spațiere între dinți (cm)	27	27	27	27
Dimensiune roți	520/50-17	520/50-17	560/45-22.5	560/45-22.5
Cerințe hidraulice standrad	3 DA	3 DA	3 DA	3 DA
Cerințe hidraulice E-Service	2 DA+P/FR/LS	2 DA+P/FR/LS	2 DA+P/FR/LS	2 DA+P/FR/LS
Cerința de putere (cp) de la	170-220	210-260	270-320	320-370

	TD 300	TD 400	TD 500	TD 600
Lățime de lucru (m)	2.65	3.75	4,8	5.75
Lățime tăvălug (m)	3.0	4,0	5.0	6.0
Lățime de transport (m)	3.0	3.0	3.0	3.0
Înălțime de transport (m)	1.9	2.7	3.2	3.6
Greutate cu SteelRunner simplu (kg)	4400	6200	7000	9100
Greutate cu SoilRunner dublu (kg)	4000	5800	6500	8100
Greutate cu SteelRunner dublu (kg)	4400	6400	7100	8900
*Număr de discuri	22	30	38	46
Număr de dinți	10	14	18	22
Spațiere între dinți (cm)	27	27	27	27
Dimensiune roți	520/50-17	520/50-17	520/50-17	560/45-22.5
Cerințe hidraulice standard	3 DA	4 DA	4 DA	4 DA
Cerințe hidraulice E-Service	N/A	2 DA+P/FR/LS	2 DA+P/FR/LS	2 DA+P/FR/LS
Cerința de putere (cp) de la	150-200	200-240	250-300	300-360

	TD 700
Lățime de lucru (m)	6.75
Lățime tăvălug (m)	7.0
Lățime de transport (m)	3.0
Înălțime de transport (m)	4,0
Greutate cu SteelRunner simplu (kg)	9900
Greutate cu SoilRunner dublu (kg)	8700
Greutate cu SteelRunner dublu (kg)	9700
*Număr de discuri	54
Număr de dinți	26
Spațiere între dinți (cm)	27
Dimensiune roți	560/45-22.5
Cerințe hidraulice standard	4 DA
Cerințe hidraulice E-Service	2 DA+P/FR/LS
Cerința de putere (cp) de la	350-420

* Număr de discuri unealtă frontală
DA=Dublă acțiune

Fiabil și durabil utilaje agricole



*2 ani garanție pentru
semănătorile Väderstad
de păioase, de
prășitoare, sau utilajele
de prelucrat solul.*



*Garanție pe viață pentru
toate discurile originale
Väderstad.*



Where farming starts