

Swift Cultus Opus TopDown

VÄDERSTAD

Fremragende resultater i dybden





Where farming starts

60 års erfaring med agronomiske udfordringer sammen med landmænd over hele verden gør os til unge i branchen. Men det har aldrig forhindret os i at flytte grænserne i landbruget - og det vil det aldrig gøre.

At finde nye muligheder i en branche i konstant forandring, at komme med nye innovationer og præsentere nye løsninger, der forenkler arbejdet og forbedrer resultaterne for landmændene, ligger i vores DNA.

Det er det som Väderstad altid har gjort og altid vil gøre. At finde nye løsninger til en bedre fremtid.



Fremragende resultater i dybden

Väderstad tilbyder fire kultivatorlinier til dybere bearbejdning - Swift, Cultus, Opus og TopDown. Afhængig af modellen er maksimal arbejdsdybde fra 20 til 30 cm. Kultivatorerne bygger på fælles arbejdsprincipper, men tilbyder forskellige løsninger, afhængigt af behovene på det pågældende landbrug.







Komplet serie til dyb kultivering

Tænder i henhold til dybden

Swift har en vibrerende tand, som arbejder ned til 20cm. Den vibrerende tand reducerer trækraftbehovet og omkostningerne til sliddele. Cultus har fjederbelastede tænder og 450kg udløsertryk, hvilket bevarer en dybde ned til 25cm. Opus og TopDown har tænder med hydraulisk stenudløser med et udløsertryk på 700kg for at bevare en arbejdsdybde ned til 30cm under alle forhold. Udstyret med DeepLoosening spidser, øges arbejdsdybden til 40 cm

Fremstillet til alsidigt brug

Til opfyldelse af de mange behov på gården kan maskinerne udstyres med et stort udvalg af spidser og skinner. Hver tand er konstrueret som et modulsystem, hvilket sikrer hurtig udskiftning og dermed høj alsidighed. Med det rigtige valg af spidser og skinner vil man kunne optimere arbejdsresultaterne på gården og sikre den bedst mulige start for den næste afgrøde.





Miksning har stor betydning

Väderstad tandkultivatorer er designet til fremragende håndtering af afgrøderester gennem intens miksning. Dette er en afgørende fordel for den kommende afgrøde, hvor hvert frø opnår samme betingelser for vækst.



Den unikke MixIn ledeskinne

Alle Väderstad tandkultivatorer er udstyret med den unikke MixIn ledeskinne. MixIn skinnen, som er monteret i toppen af spidsen uden overgange, giver en stor forøgelse af maskinens miksningsskapacitet.

Fordobler miksningseffekten

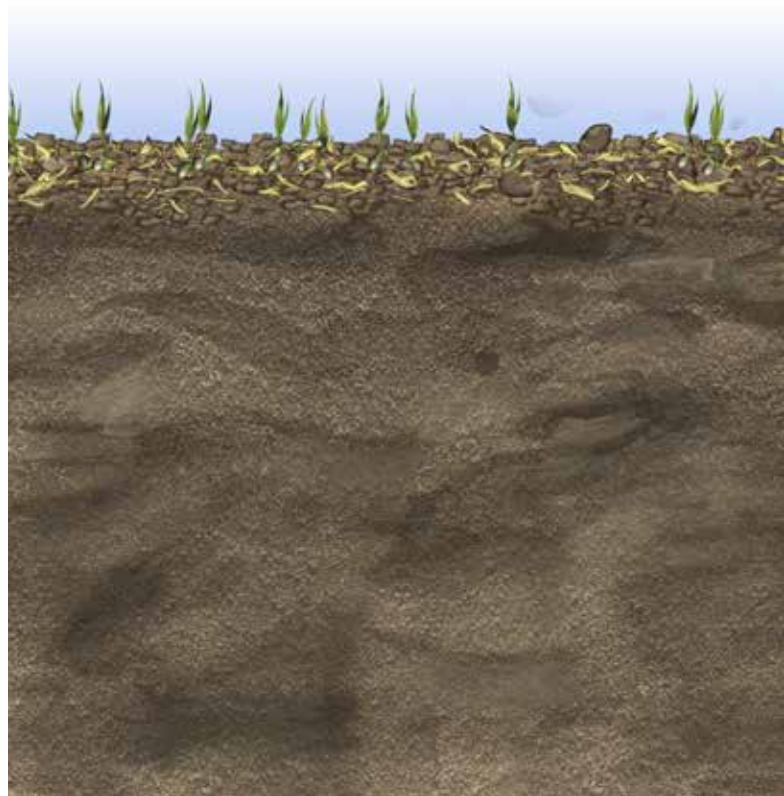
MixIn skinnen kaster materialet fremad i stedet for opad, hvilket ellers er den normale retning. Dette tvinger materialet til at passere tanden to gange, hvilket fordobler miksningssintensiteten, både i dybden og i længden.

Fordeling i længderetningen

Den fremadrettede bevægelse giver en intens fordeling af afgrøderesterne i længderetningen. Miksningseffekten kompenserer for en begrænset fordeling af halmen efter en mejetærsker. Dette giver samme forhold over hele marken, hvilket øger udbyttepotentialet for den kommende afgrøde.

Miksning i dybden

Ved at fordoble miksningseffekten sikrer MixIn skinnen fremragende miksning i hele maskinens arbejdsdybde. Det betyder, at kultivatoren udnytter hver centimeter af sin arbejdsdybde optimalt. Sammenlignet med en traditionel kultivator betyder dette i mange tilfælde, at arbejdsdybden kan reduceres uden at gå på kompromis med resultaterne. MixIn skinnerne sparer brændstof og forbedrer samtidig miksningssresultaterne i marken.



Fremragende udjævnings-effekt

Den intense fremadrettede bevægelse af jorden nivellerer ujævne områder i marken, som f.eks. hjulspor. Ved at udjævne i samme træk som kultivering, er behovet for ekstra træk til udjævning af marken reduceret.



Minimerer knolde

I tunge jorde opbryder kastevinklen jordflowet effektivt og efterlader den pænt smuldret. Dette forbedrer resultatet og sparer yderligere forberedelse af såbedet.

Forbedret miksning med samme brændstofomkostninger

MixIn skinner er tilgængelige i forskellige bredder. Ved at udstyre maskinen med en bredere skinne end den valgte spids, øges miksningseffekten uden påvirkning af brændstofomkostningerne.

Fremragende alsidighed

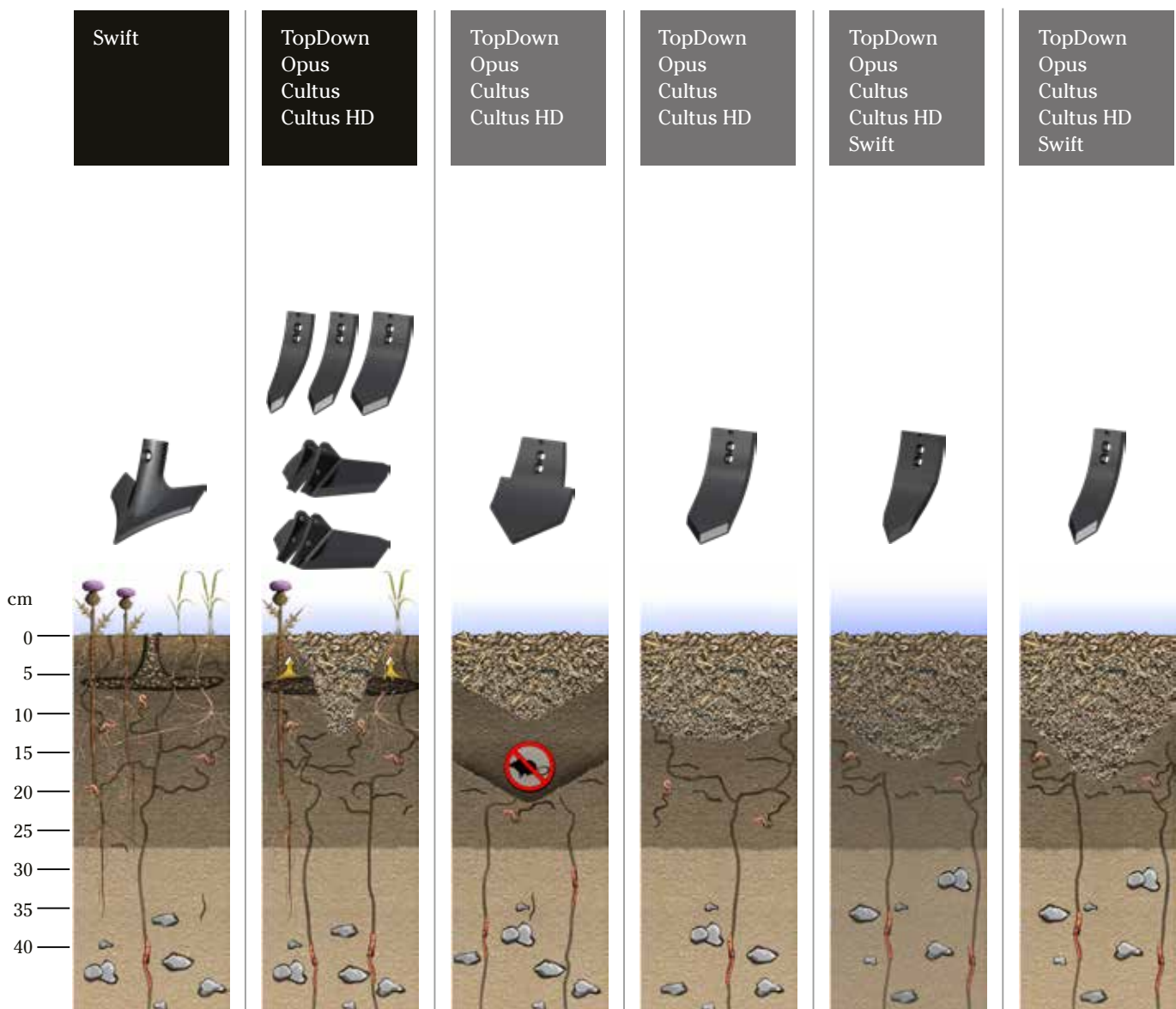
Hvert eneste år byder på nye udfordringer. For at kunne tilpasse sig de skiftende forhold skal kultivatoren tilbyde alsidighed. Når den er udstyret med de optimale spidser til opgaven, producerer maskinen fremragende arbejdsresultater og minimerer samtidig brændstofforbruget.



Spidser i henhold til behovet

Väderstad tilbyder et stort udvalg af spidser med forskellige specifikationer, fra 50 til 340 mm arbejdsbredde. Således kan maskinen skræddersys i henhold til opgaverne i de skiftende markforhold.







■ Skærende spidser ■ Blandingsspidser ■ Brydespidser ■ Bryde- og blandingsspidser



Väderstad reservedelsproduktion

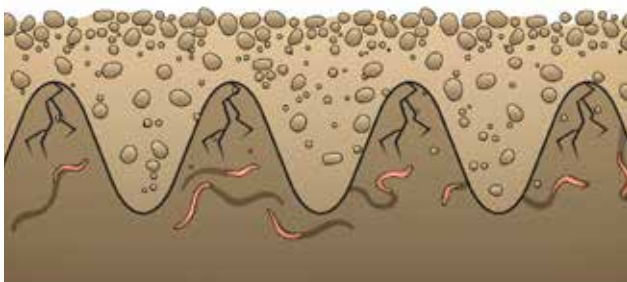
Väderstad fremstiller spidser, skinner, diske og pakkere på sin egen topmoderne fabrik i Sverige. På denne måde kan vi garantere, at alle maskinens vigtigste komponenter er konstrueret med baggrund i samme avancerede produktionsfilosofi. Dette er unikt indenfor landbrugsmaskinbranchen.



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					

Lad jordtypen bestemme spidsen

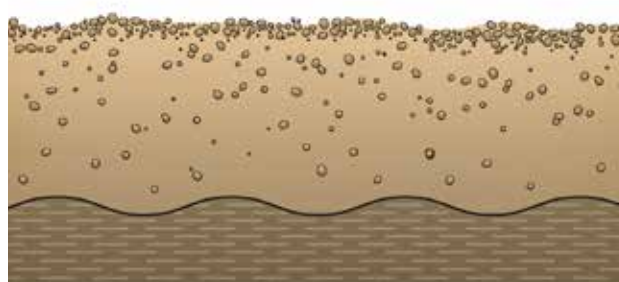
For at maksimere den plads, der er tilgængelig for rødderne, er det vigtigt at tage hensyn til jordtypen, når der vælges spids til kultivatoren. Mens den tunge jord fastholder sin struktur, behøver en lettere jord en komplet løsning for at skabe optimale betingelser for den næste afgrøde.



Tung jord med struktur

Kompakte lag skal brydes og fokus bør være på at skabe en fin overflade. Hvis strukturen og mængden af afgrøderester tillader det, arbejder en tyndere spids fint i den tunge jord.

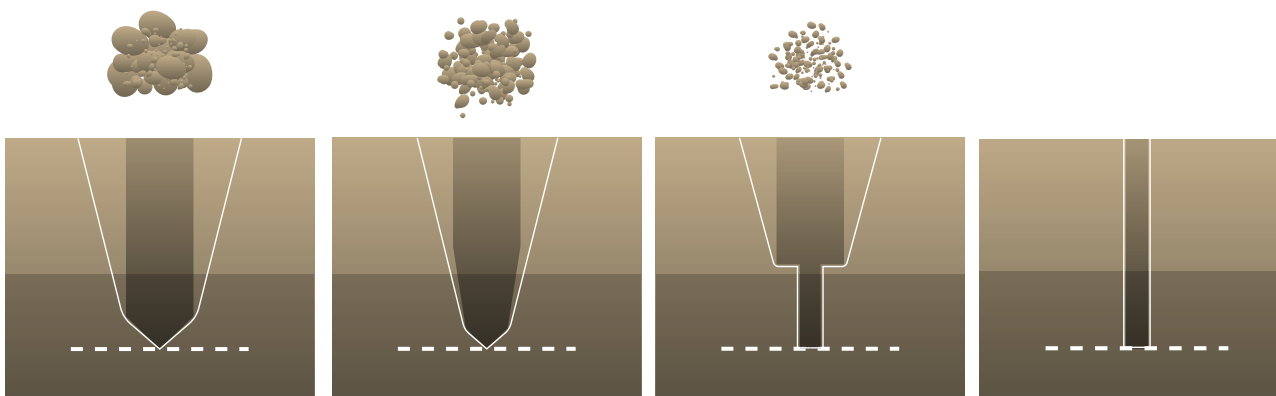
I våde år, er det vigtigt at vælge en tynd spids, for at modvirke negativ påvirkning af jordens struktur.



Selvpackkende jord

Gennem vækstperioden falder den selvpackkende jord sammen og mindsker derved pladsen for rodudvikling og optagelse af næringsstoffer.

De bredere spidser leverer en komplet løsning, fuld miksning og lufter jordprofilen.



Spidsen har indflydelse på knolddannelse

Dybere lag i tungere jorde har tendens til at blive mere kompakte. Bringes disse lag til overfladen, resulterer det i en større mængde knolde. Ved at vælge en spids, med smallere ende, skabes der en finere overflade.

Komplet udvalg til alle behov

Miksende spidser

For at matche behovet til alle jordtyper fås Väderstads miksende spidser i bredder fra 50 til 210mm. Arbejdsbredden på spidserne påvirker dannelsen af knolde, mængden af den jord, der mikses og brændstofforbruget.



LowDisturbance

LowDisturbance bringer ingen jord op til overfladen. I stedet fokuserer den på at lede vandet i våde år.

På multikultivatoren TopDown, bearbejder diskene topjorden, mens LowDisturbance spidsen bryder jorden dybere, for at skabe dræneffekt.



BreakMix

BreakMix spidsen kombinerer fordelene ved at bryde jorden med en intensiv miksning. BreakMix tilfører alsidighed, lavere omkostninger og producerer findelt jord.

BreakMix spidsen er tænkt til primær til sekundær bearbejdning på gårde med tungere jord med risiko for kompaktion.



DeepLoosening

DeepLoosening spidsen bryder kompaktioner i dybden. Ved at arbejde som supplement til de andre spidser på kultivatoren, reduceres trækraftbehovet samtidig med der spares en ekstra overkørsel med en separat maskine.

DeepLoosening spidsen monteres for at arbejde ned til 40cm på den bagerste tandrække på Opus eller TopDown - enten i hele bredden eller i hjulsporenen.



Marathon



Det perfekte økonomiske og agronomiske valg

Marathon er familienavnet for hårdmetalspidser fra Väderstad. Hårdmetal øger spidsens levetid med op til 10 gange, sammenlignet med en standard spids, og endnu vigtigere giver den en lang række agronomiske fordele.

Tidsaspektet

Marathon sørger for, at du kan arbejde længere tid i marken uden at skifte spidser, og dermed opnå ekstra produktivitet, når vejrforholdene er optimale.

Bevarelse af dybde og miksnings

Med de hårde metalspidser helt yderst, bevares en perfekt arbejdsdybde gennem hele spidsens levetid. Det vil sige at mængden af det materiale spidsen mikser forbliver den samme i hele spidsens levetid.



Vinklet hårdmetal øger modstandsdygtigheden overfor sten.

Marathon hårdmetal er formet omkring det yderste af spidsen. Dette giver en meget kraftig base, hvor kræfterne ledes i to retninger hvilket gør den meget modstandsdygtig overfor sten. Ligeledes er det en fordel, at det vinklede hårdmetal forhindrer slitage af spidsen nedefra og dermed forhindrer at hårdmetallet knækker.

Pakker i henhold til jordtypen

For kultivatorer til efterpakning, er pakkeren afgørende for det perfekte arbejdsresultat. For maksimal præstation er det vigtigt at vælge pakkertype i henhold til jordforholdene.





Komprimering i fuld dybde

Formålet med kultivatorpakkeren er at opnå komprimering i fuld dybde. Således fjernes luftlommer og den kapillære funktion gendannes i hele kultivatorens arbejdsdybde. På denne måde får den kommende afgrøde god adgang til jordens fugtighed, hvilket forbedrer afgrødens udbyttepotentiale.

1

Betydningen af vægt, aggressivitet og dækning

Der opnås fuld komprimering gennem en kombination af vægt, aggressivitet og dækning af pakkeren. Pakkerens vægt bestemmer det anvendte tryk. Ved at øge aggressiviteten af pakkerens profil, bliver vægten fokuseret på et mindre område, hvilket forøger dens evne til at overføre vægten nedad.

Pakkerens dækning viser dens evne til at sprede trykket jævnt over hele maskinens arbejdsbredde.

2

Overvej

Kontaktfladen er vigtig i lettere jorde

For at undgå dozning og utilstrækkelig dybde, skal pakkeren køre ovenpå jorden. En tungere jord har en højere belastningskapacitet end en lettere. Det betyder at en lettere jord kræver en større kontaktflade mellem jord og pakke hvorimod en tungere jord tillader en mindre kontaktflade. Når der vælges pakke til lettere jordforhold, skal man tage pakkerens kontaktflade i betragtning.

Tungere jorde kræver aggressivitet

Ved at anvende høj vægt på smalle segmenter har den meget aggressive pakke en bedre evne til komprimering i dybden. Dette er afgørende for at opnå komprimering i fuld dybde, når der arbejdes i tungere jorde. Som en yderligere fordel minimerer den aggressive pakke jordknolde og sikrer dermed en større grad af fin muld. Det betyder, at pakkerens aggressivitet skal øges i tungere jorde.

Unik pakkeraffjedring

Alle Väderstad-pakkerer er udstyret med affjedring. Dette reducerer stødene i rammen, og det øger maskinens levetid markant.

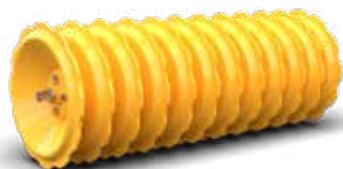




Double SteelRunner

- Høj dækning
- Høj aggressivitet
- Medium kontaktareal
- Høj vægt

Dobbelt stålpacker, efterlader en vejrbestandig pakket overflade. Afskrabere holder pakkeren ren. Pakkerdiameter: 600mm



Single SteelRunner

- Høj dækning
- Høj aggressivitet
- Smal kontaktflade
- Høj vægt

Stålpakker med aggressiv profil. Afskrabere holder pakkeren ren. Pakkerdiameter: 600mm



RubberRunner

- Høj dækning
- Lav aggressivitet
- Stor kontaktflade
- Høj vægt

Gummipakker for mindre jordskubben. Giver bugserede maskiner mulighed for at transportere pakkeren på landevej. Hængende afskrabere holder pakkeren ren. Pakkerdiameter: 600mm



Double SoilRunner

- Medium dækning
- Lav aggressivitet
- Stor kontaktflade
- Medium vægt

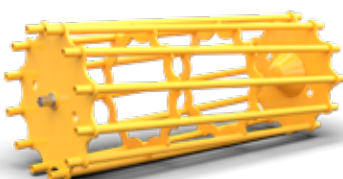
Dobbeltpakker med U-profil, som lader jord arbejde mod jord for at efterlade en åben overflade. Pakkerdiameter: 580mm



Single SoilRunner

- Lav dækning
- Lav aggressivitet
- Medium kontaktareal
- Lav vægt

Pakker med U-profil, som lader jord arbejde mod jord for at efterlade en åben overflade. Pakkerdiameter: 580mm



CageRunner

- Lav dækning
- Lav aggressivitet
- Stor kontaktflade
- Lav vægt

Rørpakker med smuldringsfunktion. Pakkerdiameter: 600mm

** Cultus 300-350: 550mm*



Spar træk med BioDrill

Med montering af den lille såmaskine BioDrill kan småfrøede afgrøder som f.eks. raps eller kløvergræs etableres i samme træk som jordbearbejdningen. BioDrill leverer præcis såning og sparer samtidig træk i marken.



Præcis radarkontrol

BioDrill er monteret med et præcist radarstyret udsåningssystem, der giver en jævn fordeling over hele arbejdsbredden. Denne præcision er fuldt ud sammenlignelig med en såmaskine med fuld skala, hvilket er vigtigt ved såning med små mængder eller ved dækafgrøder med skiftende frøstørrelser.



Nøjagtigt såresultat

BioDrill 360, monteret på de bredere Carrier modeller, er udstyret med en stærk hydraulisk blæser, som giver mulighed for jævn fordeling af store mængder såsæd over en stor arbejdsbredde. Den stærke blæser sikrer samme høje såresultater under alle markforhold.

Fremtiden for jordbearbejdning er optimeret

Alle arbejdsredskaber fra TopDown og Opus kan indstilles og justeres fra førerhuset – enten manuelt eller ved at følge et tildelingskort.

Det næste skridt efter tilførsel af en variabel mængde såsæd og gødning er at anvende den samme tankegang på jordbearbejdning. Her er der mulighed for besparelser ved at bruge reglen “så meget som nødvendigt, så lidt som muligt”. Nogle af fordelene er dieselbesparelser og forbedret jordsundhed eller muligheden for at øge arbejdshastigheden samt reducere sliddet. Desuden muliggør dette en mere autonom fremtid i landbruget.



Variable jorde muliggør dieselbesparelser

De fleste marker har en variation af jordbundsforhold inden for deres grænser. Tungere jorde betyder ofte udfordringer ved tilberedning af et såbed, mens visse lettere jorde har tendens til at selvkomprimere, hvilket kræver en mere intensiv jordbearbejdning. I dag bearbejdes alle jordtyper på en mark ofte på samme måde. Ved at tilpasse jordbearbejdningen til jordforholdene er der mulighed for at spare diesel og stadig opnå samme udbytte.

Beskyt dit mest værdifulde aktiv

Jord bør hverken bearbejdes for meget eller for lidt. Ved at tilpasse jordbearbejdningen til de faktiske behov sørger vi for at forstyrre jorden mindst muligt. Dette minimerer de mulige negative virkninger af jordbearbejdning såsom kulstoftab, fugtfordampning og erosion.



Løsn kun, hvor det er nødvendigt

På mange marker er der en vis grad af jordpakning. Problemet er, at den sjældent er jævnt fordelt. Mange gange er det begrænset til forland og sprøjtespor. Ved kun at øge kultiveringsintensiteten på problemområder kan resten af marken bearbejdes med mindre brændstofforbrug.

Bedre håndtering af planterester

Flere planterester betyder generelt et behov for større arbejdsdybde for at få en god opblanding. Tilpasning af arbejdsdybden efter et udbyttekort muliggør en bedre spiring og en mere jævn afgrøde.

En bedre pakning

Ved at tilpasse pakningen af jorden efter arbejdsdybde, jordtype eller fugtindhold i jorden sikres den efterfølgende afgrøde de bedst mulige vækstbetingelser.

Swift 400-870

Swift 400-870 er en bugseret tandkultivator, designet til optimal præstation i både fugtige og tørre sæsoner. Fordelen er et rummeligt design, som kan håndtere store mængder afgrøderester. Den smalle tandafstand giver en intensiv miksning og ensartede arbejdsresultater.



Modellerne i produktfamilien spænder fra 4,0 til 8,7m arbejdsbredde.

Vibrerende tænder

Swift tænderne leverer effektiv miksning ned til 20cm arbejdsdybde. Eftersom tænderne vibrerer med en frekvens på op til 100 gange pr. sekund, produceres en meget fin jord. Som en ekstra fordel giver vibrationerne mindre slid af spidserne, hvilket mindsker driftsudgifterne og tidsforbrug til service. På grund af sin unikke styrke, leveres Swift tanden med 3 års reklamationsret.

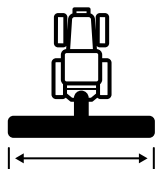
Enestående rammekonstruktion

Hver tandaksel er udstyret med to tænder - en foran akslen og en bag. Denne konstruktion giver mulighed

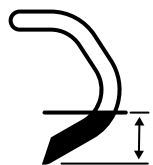
for en smal tandafstand på 19,3cm, hvilket skaber intens miksning i hele arbejdsbredden. Swifts unikke design medfører en lav maskinvægt og dermed reduceret trækkræftbehov. Det fleksible design sikrer samtidigt at vingerne på de større Swift modeller bevarer en konstant dybde, selv i bakket terræn.

Dybdeindstilling fra kabinen

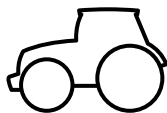
Et stort, letlæseligt display viser arbejdsdybden, som indstilles hydraulisk i kabinen under kørslen. Således er føreren i stand til at tilpasse arbejdsresultatet efter de forskellige jordtyper eller skiftende forhold i marken.



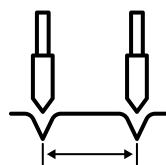
4,0-8,7m



20cm



>130hk



19,3cm

Høj kapacitet - lavt trækkræftbehov

Efterredskaber



Efterharve



Dobbelt efterharve



Fjedertænder



De vibrerende Swift tænder leverer en intensiv miksning ned til 20cm arbejdsdybde.



For tilpasning til de skiftende jordforhold kan føreren justere intensiteten af de hydrauliske udjævnere med millimeterpræcision under kørslen.

Cultus 300-400 og Cultus HD 300-400

Stubharverne Cultus 300-400 og Cultus HD 300-400 på 3-4 m har kraftige tænder, der arbejder ned i en dybde på henholdsvis 25 cm og 30 cm. Du drager fordel af en rummelig rammekonstruktion med 85 cm frihøjde, der giver en imponerende gennemstrømning. Cultus og Cultus HD er de ideelle stubharver for dem, der søger arbejdsresultater, ydeevne og holdbarhed af høj kvalitet.



Ydeevne, hvor det betyder mest

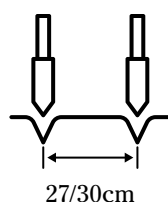
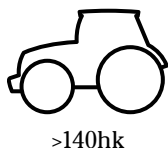
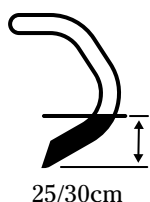
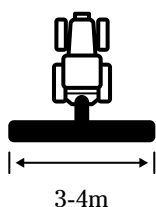
En vigtig præstationsindikator for en stubharvetand er dens evne til at bevare sin høje udløserkraft i jorden til enhver tid. Her er Cultus-tanden med 480 kg udløserkraft virkelig god, mens Cultus HD på 680 kg helt skiller sig ud fra mængden. Hvis de møder en tung forhindring, er Cultus-tænderne i stand til helt at frigøre sig fra jorden for at passere forhindringen. Når de vender tilbage i jorden, vil de bevare deres fulde udløserkraft og hurtigt vende tilbage til arbejdsstilling. På denne måde er Cultus og Cultus HD i stand til at sikre en ekstremt nøjagtig dybdepræcision. Dette giver den kommende afgrøde de samme vækstbetingelser i hele marken.

Fuld kontrol fra førerhuset

Cultus og Cultus HD er i stand til at bearbejde jorden ned i dybden, men maskinerne fungerer også rigtig godt til overlig bearbejdning. For at opnå fuld kontrol styres arbejdsdybden hydraulisk fra førerhuset på alle lifthængte versioner. Det gør Cultus og Cultus HD til alsidige præcisionsstubharver på forskellige jordtyper.

Bygget til at holde

Cultus og Cultus HD har meget stærke rammer på 120x120 mm, og det sikrer en lang levetid med minimal nedetid i marken.



Monterede pakkere



Single SteelRunner



Single SoilRunner



Double SoilRunner



RubberRunner



CageRunner

Bugserede pakkere



RubberRunner

Intensiv kultivering



Cultus 300-400 og Cultus HD 300-400 fås enten som bugseret eller lifthængt.



Cultus- og Cultus HD-tænder er i stand til at arbejde med høj intensitet og dybdestabilitet.

Cultus 425-525 og Cultus HD 425-525

De lifthængte stubharver Cultus 425-525 og Cultus HD 425-525 på 4,25-5,25 m har kraftige tænder, der arbejder ned i en dybde på henholdsvis 25 cm og 30 cm. Maskinerne er bygget til at levere en førsteklasses dybdepræcision, samtidig med at de er brugervenlige at håndtere i marken.



Ydeevne, hvor det betyder mest

En vigtig præstationsindikator for en stubharvetand er dens evne til at bevare sin høje udløserkraft i jorden til enhver tid. Her er det at Cultus-tanden med 480 kg udløserkraft virkelig er god, mens Cultus HD på 680 kg helt skiller sig ud fra mængden. Hvis de møder en tung forhindring, er Cultus-tænderne i stand til helt at frigøre sig fra jorden for at passere forhindringen. Når de vender tilbage i jorden, vil de bevare deres fulde udløserkraft og hurtigt vende tilbage til arbejdsstilling. På denne måde er Cultus og Cultus HD i stand til at sikre en ekstremt nøjagtig dybdepræcision. Det giver den kommende afgrøde samme vækstbetingelser over hele marken.

Bygget til at holde

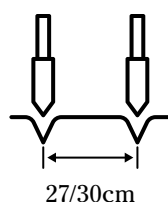
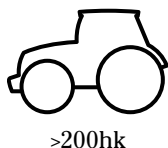
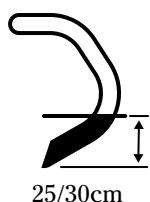
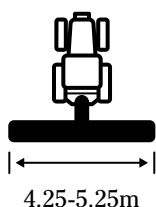
Cultus og Cultus HD har meget stærke rammer på 120x120 mm, og det sikrer en lang levetid med minimal nedetid i marken.

Fuld kontrol fra førerhuset

Cultus og Cultus HD er i stand til at bearbejde jorden ned i dybden, men maskinerne fungerer også rigtig godt til overlig bearbejdning. For at opnå fuld kontrol styres arbejdsdybden hydraulisk fra førerhuset på alle lifthængte versioner. Det gør Cultus og Cultus HD til alsidige præcisionsstubharver på forskellige jordtyper.

Automatisk justering af udjævner

Det automatiske udjævnerjusteringssystem Dynamic Control sikrer, at udjævnerne altid arbejder i den optimale position. Derved fjernes behovet for manuel justering, og føreren behøver ikke bekymre sig om den vigtige udjævning.



Pakkere



Single SteelRunner



Single SoilRunner



Double SoilRunner

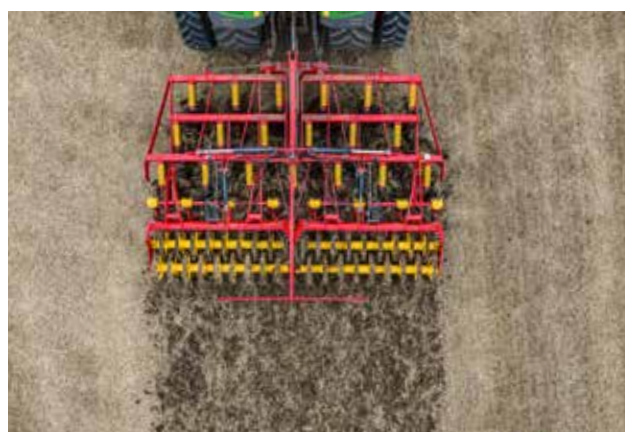


CageRunner

En ny standard inden for lifthængte stubharver



Det automatiske udjævnerjusteringssystem Dynamic Control sikrer, at udjævnerne altid arbejder i optimal position.



Cultus 425-525 og Cultus HD 425-525 er designet til aldrig at gå på kompromis med deres nøjagtige dybdepræcision og høje ydelse i marken.

Opus 400-700

Opus 400-700 er en stærk og alsidig tandkultivator med imponerende kapacitet. Den er i stand til at håndtere store mængder afgrøderester og samtidig bevare et yderst rimeligt trækraftbehov.



Tænder med ekstrem styrke

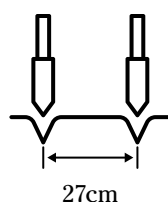
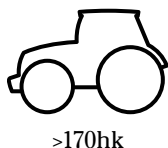
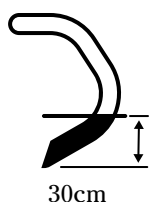
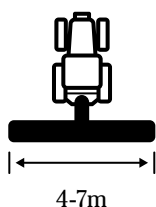
Opus er udstyret med robuste tænder, som mikser og løsner jorden ned til en arbejdsdybde på 30cm. Med DeepLoosening spidser, øges arbejdsdybden til 40 cm. Tænderne har hydraulisk stenudløsning, som kan indstilles trinløst op til et udløsertryk på 700 kg. Ved hjælp af tændernes høje udløsertryk og de jordsøgende spidser er Opus i stand til at bevare en konstant arbejdsdybde under alle forhold.

Heavy-duty ramme

Rammen er designet til intensivt brug under krævende forhold. Den har tre buller og en tandafstand på 27cm, hvilket sikrer intens kultivering og god gennemstrømning. Den tunge tandkultivator Opus er opbygget omkring en stærk ramme, som kan modstå store belastninger for øget holdbarhed.

Altid en plan mark

Udjævnerne er monteret i et parallelogram for at sikre korrekt arbejdsvinkel i enhver dybde. For tilpasning til de skiftende jordforhold kan føreren justere intensiteten af de hydrauliske udjævnere med millimeterpræcision under kørslen.



Pakkere



Single SteelRunner



Double SteelRunner



Double SoilRunner

Styrke og alsidighed



Hvis Opus udstyres med det iPad-baserede E-Control-system, er der fuld kontrol og mulighed for kortlagt jordbearbejdning.



De stærke Opus tænder har stenudløsning med et udløsertryk på op til 700kg. Dette sikrer, at arbejdsdybden kan bevares ned til 30cm.

TopDown 300-700 m

TopDown 300-700 er en højintensiv universal kultivator, som både udfører komplet øverlig bearbejdning og dybere kultivering i et enkelt træk. Ved at tilpasse arbejdsresultatet efter de forskellige forhold i marken, leverer TopDown en fremragende præstation.



TopDown reducerer træk, bevarer jordens fugtighed, øger kapaciteten og sænker etableringsomkostningerne.

Mange funktioner i samme træk

TopDown er en universalkultivator, som kombinerer en intens diskcultivator med en robust 3-bullet tandcultivator i samme maskine. Diskene, med 12,5cm afstand i individuelt ophængte diskarme, skaber et fint muldlag ved gennemskæring og miksning af topjorden. Tænder med en afstand på 27cm løsner og mikser jord og planterester ned til 30cm arbejdsdybde. I de sidste to arbejdsområder afslutter udjævner og pakker derefter arbejdet, ved at sikre en plan og vejrbestandig overflade.

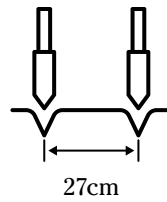
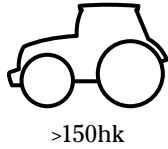
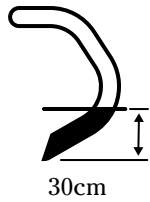
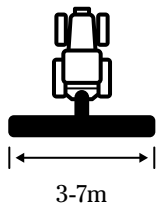
Diske af høj kvalitet

Højkvalitets diske, produceret af specialhærdet svensk V-55 stål. Diskene sikrer intensiv gennemskæring og

miksning af jord og afgrøderester. For tilpasning til de forskellige forhold kan diskernes intensitet justeres fra kabinen under kørslen. På grund af diskernes koniske form bevarer de samme arbejdsvinkel i forhold til jorden, uanset slitage eller arbejdsdybde.

Effektiv blanding og løsningen

Med en tandafstand på 27cm blander og løsner TopDown jorden intensivt ned til 30cm dybde. Med DeepLoosening spidsler, øges arbejdsdybden til 40 cm. Et stenudløsningssystem ved 700kg bevarer den korrekte arbejdsdybde under alle forhold for at skabe en ensartet afgrødevækst.



Diske



450mm diske



470mm TrueCut

Pakkere



Single SteelRunner



Double SteelRunner



Double SoilRunner

Uovertruffen præstation



Ved at udføre forskellige opgaver samtidig er TopDown i stand til at etablere et fremragende såbed i et træk.



Hvis TopDown udstyres med det iPad-baserede E-Control-system, er der fuld kontrol og mulighed for jordbearbejdning på kort.





Tilbehør



Trækbom og trækøje

Følgende muligheder er tilgængelige: trækøje 40/50mm, kugletræk 80mm, kugle trækøje 42/51/71mm.



Lift trækbom

Lift Kat. 2 eller 3 med fast eller hydraulisk stempelstang.
Til Swift 400-440.



Lift trækbom

Lift træk med trækøje og hydraulisk stempelstang.
Til Swift 560-870.



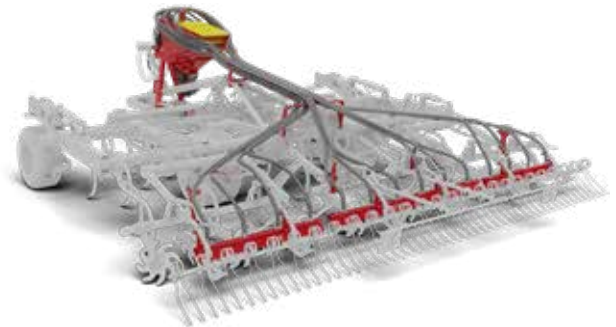
Bagerste træk til redskaber

Bagerste træk gør det muligt at montere en tromle efter kultivatoren. Til Swift 400-870.



BioDrill 180-250

BioDrill 180-250 til småfrøede afgrøder og dækafgrøder.
Til Cultus 300-400 og TopDown 300.



BioDrill 360

BioDrill 360 til småfrøede afgrøder og dækafgrøder.
Til Swift 400-720, Opus 400-700 og TopDown 400-700.



Gødningskit

Gødningskit med justerbar dybdeplacering
Til Opus 400-700 og TopDown 300-700.



Sprededyser

Sprededyser til rækkesåning på linje med kultivatoren. Til
Opus 400-700 og TopDown 400-700.

	SW 400	SW 440	SW 560	SW 640
Arbejdsbredde (m)	4.05	4.44	5.60	6.36
Transportbredde (m)	3,0	3,0	3,0	3,0
Transporthøjde (m)	2,8	3,0	3,6	3,4
Basisvægt (kg)	2900	3000	3500	4500
Antal tænder	21	23	29	33
Tandafstand (cm)	19,3	19,3	19,3	19,3
Hjuldimensioner	520/50-17	520/50-17	520/50-17	520/50-17
Dybdejustering	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk
Hydraulikbehov	4 DV	4 DV	4 DV	4 DV
Trækkraftbehov (hk)	130-200	140-220	170-280	190-320

	SW 720	SW 870
Arbejdsbredde (m)	7.14	8.69
Transportbredde (m)	3,0	3,0
Transporthøjde (m)	3,7	4,0
Basisvægt (kg)	4600	5100
Antal tænder	37	45
Tandafstand (cm)	19,3	19,3
Hjul dimensioner	520/50-17	520/50-17
Dybdejustering	Hydraulisk	Hydraulisk
Hydraulikbehov	4 DV	4 DV
Trækkraftbehov (hk)	220-360	260-440

	CS 300	CS HD 300	CS350	CS HD 350	CS400	CS HD 400
Arbejdsbredde (m)	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0
Transportbredde (m)	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0
Transporthøjde (m)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
*Vægt med RubberRunner (kg)	2000/2400	2240/2640	2230/2640	2500/2920	2530/2940	2830/3240
*Vægt med Single SteelRunner (kg)	2040/-	2270/-	2270/-	2550/-	2580/-	2880/-
*Vægt med CageRunner (kg)	1650/-	1880/-	1810/-	2090/-	N/A	N/A
*Vægt med Single SoilRunner (kg)	1720/-	1950/-	1190/-	2170/-	2160/-	2220/-
*Vægt med double SoilRunner (kg)	1910/-	2140/-	2100/-	2400/-	2400/-	2700/-
Antal tænder	10	10	12	12	13	13
Tandafstand (cm)	30	30	30	30	30	30
Hjuldimensioner	-/7.00-15	-/7.00-15	-/7.00-15	-/7.00-15	7.00-15	7.00-15
Hydraulikbehov	1-2 DV	1-2 DV	1-2 DV	1-2 DV	1-2 DV	1-2 DV
Trækkraftbehov (hk)	120-200	120-200	140-220	140-220	160-240	160-240

* 3-punkts/bugseret

	CS 425	CS HD 425	CS 525	CS HD 525
Arbejdsbredde (m)	4.16	4.16	5.13	5.13
Pakkerbredde (m)	4.4	4.4	5.4	5.4
Transportbredde (m)	2.85	2.85	2.85	2.85
Transporthøjde (m)	3.0	3.0	3.5	3.5
Vægt med CageRunner (kg)	3110	3480	3540	3980
Vægt med Single SoilRunner (kg)	3060	3430	3510	3950
Vægt med double SoilRunner (kg)	3360	3730	3860	4300
Vægt med Single SteelRunner (kg)	3550	3930	4100	4540
Antal tænder	16	16	19	19
Tandafstand (cm)	26	26	27	27
Hydraulikbehov	2-3 DA	2-3 DA	2-3 DA	2-3 DA
Trækkraftbehov (hk)	200-300	200-300	250-350	250-350

DV=Dobbeltvirkende

	OS 400	OS 500	OS 600	OS 700
Arbejdsbredde (m)	3,75	4,75	5,75	6,75
Pakkerbredde (m)	4,0	5,0	6,0	7,0
Transportbredde (m)	3,0	3,0	3,0	3,0
Transporthøjde (m)	2,7	3,2	3,6	4,0
Vægt med Single SteelRunner (kg)	5600	6200	8400	9000
Vægt med Double SoilRunner (kg)	5200	5600	7900	8500
Vægt med double SteelRunner (kg)	6000	6300	8600	9200
Antal tænder	14	18	22	26
Tandafstand (cm)	27	27	27	27
Hjuldimensioner	520/50-17	520/50-17	560/45-22.5	560/45-22.5
Hydraulikbehov standard	3 DV	3 DV	3 DV	3 DV
Hydraulikbehov E-Service	2 DV+P/R/LS	2 DV+P/R/LS	2 DV+P/R/LS	2 DV+P/R/LS
Trækkraftbehov (hk)	170-220	210-260	270-320	320-370

	TD 300	TD 400	TD 500	TD 600
Arbejdsbredde (m)	2,65	3,75	4,8	5,75
Pakkerbredde (m)	3,0	4,0	5,0	6,0
Transportbredde (m)	3,0	3,0	3,0	3,0
Transporthøjde (m)	1,9	2,7	3,2	3,6
Vægt med Single SteelRunner (kg)	4400	6200	7000	9100
Vægt med Double SoilRunner (kg)	4000	5800	6500	8100
Vægt med Double SteelRunner (kg)	4400	6400	7100	8900
*Antal diske	22	30	38	46
Antal tænder	10	14	18	22
Tandafstand (cm)	27	27	27	27
Hjuldimensioner	520/50-17	520/50-17	520/50-17	560/45-22,5
Hydraulikbehov standard	3 DV	4 DV	4 DV	4 DV
Hydraulikbehov E-Service	N/A	2 DV+P/R/LS	2 DV+P/R/LS	2 DV+P/R/LS
Trækkraftbehov (hk)	150-200	200-240	250-300	300-360

	TD 700
Effektiv arbejdsbredde (m)	6,75
Pakkerbredde (m)	7,0
Transportbredde (m)	3,0
Transporthøjde (m)	4,0
Vægt med Single SteelRunner (kg)	9900
Vægt med Double SoilRunner (kg)	8700
Vægt med Double SteelRunner (kg)	9700
*Antal diske	54
Antal tænder	26
Tandafstand (cm)	27
Hjuldimensioner	560/45-22,5
Hydraulikbehov standard	4 DV
Hydraulikbehov E-Service	2 DV+P/R/LS
Trækkraftbehov (hk)	350-420

* Antal diske på frontredskab
DV=Dobbeltvirkende

Pålidelige og holdbare landbrugsmaskiner



*2-års reklamationsret på
Väderstad såmaskiner,
rækkesåmaskiner
og udstyr til
jordbearbejdning.*



*Livsvarig
producentgaranti på
alle originale Väderstad
diske.*



Where farming starts