

Nummer 1 2026

Parts News

Slitdelar med samma DNA som din maskin



Marathon
spetsar för
lång livslängd



Rätt ledskena
gör jobbet

Efterharvspinne
Marathon

— VÄDERSTAD —

Var väl förberedd inför säsongen

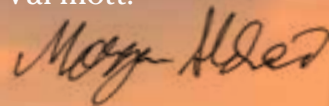
Inget år är det andra likt. Ena året regnar det konstant, nästa år är det snustorrt och värmerekord medan nästa är svalt. Detsamma gäller vilka jordtyper man har på sin gård. Vissa har den styvaste lerjorden man kan tänka sig medan andra har lätta sandjordar. Detta kan vi inte göra något åt utan vi får varje år göra det som är mest rätt utifrån de förutsättningar som finns.

Vi på Väderstad har genom generationer utvecklat maskiner för att ge lantbrukare bästa möjliga förutsättningar att möta dessa utmaningar. Och vi tänker inte stanna här, varje dag, år efter år jobbar vi för att göra små som stora saker bättre. Det kan handla om att öka livslängden på en slitdel, öka såprecisionen i en såbill eller utveckla en sensor som räknar varje frö. Ja innovationer kan handla om både stora och små saker, men målet är alltid detsamma, allt ska bli bättre.

I detta numret av Parts News finns en uppsjö av slitdelar och tillbehör som kan hjälpa dig som lantbrukare att få förutsättningarna att lyckas utveckla ditt jordbruk och göra dina maskiner lite bättre. Jag slår ett extra slag för vårt Marathon-sortiment som växer och växer år efter år. Det är nu vi lägger grunden för 2026 års skörd.

Om det är något du funderar över ska du aldrig tveka på att kontakta mig, mina kollegor eller närmaste återförsäljare, så ska vi hjälpa dig med dina funderingar.

Väl mött!



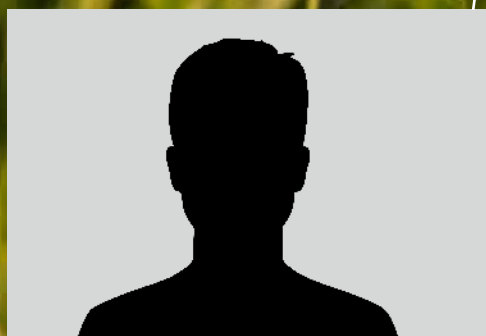
Morgan Aldén

Kenneth Karlsson
Praktisk säljsupport
Sverige Norr
+46 70 620 47 65
kenneth@enkopingsmaskinstation.se



Oskar Alin
Praktisk säljsupport
Sverige Öst
+46 73 083 71 65
oskar.alin@vaderstad.com

Praktisk säljsupport
Vakant
Sverige Syd



Elias Wallskog
Praktisk säljsupport
Sverige Väst
+46 73 097 38 10
elias.wallskog@vaderstad.com

Göteborg

Stockholm

Malmö

Väderstad Group består av Väderstad AB, Vaderstad Industries Inc. Canada, Vaderstad Inc. USA, Väderstad Components AB och Väderstad Farm AB. Vi är representerade i 40 länder, dels genom 17 helägda säljbolag, och dels genom importörer. Omsättningen 2025 var 6,0 miljarder SEK och vi är totalt ca 1900 medarbetare.

Väderstad AB
Såmaskiner
Precisionssåmaskiner
Jordbearbetningsmaskiner
Antal medarbetare 1000, 5000 maskiner/år



Vaderstad Industries Inc.
Canada
Direktsåmaskiner
Antal medarbetare 250
450 maskiner/år



Vaderstad Inc. USA
Såmaskiner
Jordbearbetningsmaskiner
Antal medarbetare 110
150 maskiner/år



Väderstad Components AB
Överum
Slitdelar
Antal medarbetare 60
1 miljon delar/år



Väderstad Farm AB
Väderstad
Lantbruk
Antal medarbetare 1
240 hektar





Fakta om Väderstad Components AB

- Helägt dotterbolag till Väderstad sedan 2011
- 60 medarbetare med produktion i Överum (Kalmar län)
- Beläget: 40 km från Västervik och 70 km från Linköping
- Produktionsyta: 11 000 kvm
- Förbrukar varje år 6000 ton svenskt stål från SSAB
- Årsproduktion är ca 1 miljon artiklar
- Hög automatiseringsgrad med 50 robotar
- Egen utveckling och konstruktion samt eget materiallab

Marknadens slitstarkaste delar tillverkas här

En helt kontrollerad produktion är en av Väderstads styrkor. Att ha egen produktion av spetsar, tallrikar och vältringar är ovanligt bland världens maskintillverkare. Väderstad har detta. På så sätt kan vi garantera kvalitet, funktion och hållbarhet, både vad gäller själva maskinen och de originaldelar som jobbar i jorden.

Väderstads produktionsanläggning i Överum fokuserar helt och hållet på delar som tallrikar, spetsar och vältpaket. Vår filosofi är alltid densamma – att tillverka originaldelar av högsta kvalitet, anpassade för användning i tuffa jordbruksmiljöer.

– En industriell produktion som håller jämn kvalitet är avgörande för att överleva på den konkurrensutsatta marknaden. Vi har en extremt hög automatiseringsgrad, säger Dan Somlin, VD på Väderstad Components AB, som är en del av Väderstad Group. Han fortsätter:

– Vi har robotar, kontrollerade processer och noggrann kvalitetskontroll. Ingen mänsklig hand vidrör produkterna under tillverkningen. Personalens huvudsakliga uppgift är övervakning och kvalitetskontroll. Repetitiva lyft och rörelser har försvunnit, och arbetet består numera främst av laserprogrammering, kvalitetskontroll, formtillverkning och konstruktion.

Dags för en ny produktionslinje. Och en till!

– Med nuvarande produktionstakt behöver vi utöka vår produktionskapacitet med en tredje produktionslinje för tallrikar. Det arbetet pågår för fullt, men inom en inte alltför avlägsen framtid kommer ytterligare produktionskapacitet att behövas, säger Dan Somlin.

Anledningen är en ökad efterfrågan på tallrikar och det faktum att försäljningen av vår innovation CrossCutter Disc fortsätter öka på många marknader.

– Framtiden ser onekligen ljus ut och vi känner oss trygga när det gäller produkter, produktion och försäljning. Vi befinner oss i branschens framkant. Detta gynnar såväl våra kunder som medarbetare, avslutar Dan Somlin.

Lackering av tallrikar



Dan Somlin, VD på Väderstad Components AB



Metallurgen förklarar: Väderstad V55



Anders Bäckström, metallurg på Väderstad Components AB

Väderstad V-55

Vår tillverkning av tallrikar sticker ut i branschen – man kan säga att vi är unika. Vi tillverkar nämligen tallrikarna själva i vår egna fabrik Väderstad Components i Överum. Där tillverkas det inte enbart tallrikar utan även artiklar som vältpaket, spetsar, ledskenor, pinnar och avskrapare. Alla dessa förädlade stålprodukter monteras senare på en ny Väderstad-maskin i fabriken i Väderstad eller på en maskin som används hos en lantbrukare någonstans i världen. Tallrikar utgör dock omkring hälften av de cirka en miljon komponenter vi tillverkar i Överum.

Standardförfarandet när man tillverkar en tallrik är att man stansar infästningshålen, men det gör inte vi. Vi borrar bulthålen vilket i sig är en något långsammare metod. Det vi – och framför allt kunden – vinner på detta är att det inte riskerar små nästan osynliga sprickor i grundmaterialet. Som ett resultat av detta erbjuder vi livstidsgaranti mot sprickor i tallriken. Vi införde detta 2017 och då började vi också märka tallrikarna med V55.

V55 är ett kvalitetsmärke som garanterar en kvalitetstallrik. Men vad betyder detta V55? Bokstaven V står för Väderstad och siffran 55 för hårdheten 55 HRC.

Vad betyder då 55 HRC?

En av de vanligare metoderna för att mäta hårdhet heter Rockwell, och den kan i sin tur göras på flera lite olika sätt. Rockwell C, förkortat HRC, innebär att en diamantkon trycks in i materialet i tre steg: först med en kraft som motsvarar 10 kg last, sedan 150 kg och till sist 10 kg igen. Det är en given hålltid på några sekunder vid varje belastning och i slutet av perioderna med 10 kg mäts hur djupt spetsen tryckts in i materialet. Skillnaden i djup mellan de två mätningarna räknas sedan om till ett hårdhetstal enligt en bestämd formel. Ju mindre intryck den mellanliggande stora lasten har åstadkommit desto hårdare är materialet och desto högre blir hårdhetstalet.

Om man räknar på formeln baklänges visar det sig att just 55 HRC betyder att intrycket blev nio hundra delar av en millimeter djupare av den mellanliggande provlasten. I ett metallografiskt laboratorium är det faktiskt allt 55 HRC säger, men på en tallrikskultivator ute i fält säger det så mycket mer. Med det bästa stålet på marknaden för tillämpningen får vi den optimala kombinationen av hårdhet och seghet vid just 55 HRC. Om vi gör stålet lite hårdare – det skulle vara enkelt kunna göra – kommer det att hålla lite bättre mot nötning men vi riskerar samtidigt att det spricker. Om vi gör det lite mjukare skulle det nötas snabbare. Just 55 HRC ger den perfekta balansen.



Presshårdning av tallriksämne

Tallrikar - Carrier



915:-

Art. nr: 208020

CrossCutter Disc Ø450,
Årsmodell 2007-.
Avsedd för Carrier
s/n 6300-. Stål i V-55.

1 005:-

Art. nr: 243333

**CrossCutter Disc
Aggressive Ø450,**
Årsmodell 2007-.
Avsedd för Carrier
s/n 6300-. Stål i V-55.

1 060:-

Art. nr: 208022

CrossCutter Disc Ø510,
Avsedd för Carrier XL
Stål i V-55
Rek. V-disk i pos 3.

1 160:-

Art. nr: 231133

**CrossCutter Disc
Aggressive Ø510,**
Avsedd för Carrier XL
Stål i V-55
Rek. V-disk i pos 3.



Livstidsgaranti på tallrikar från Väderstad

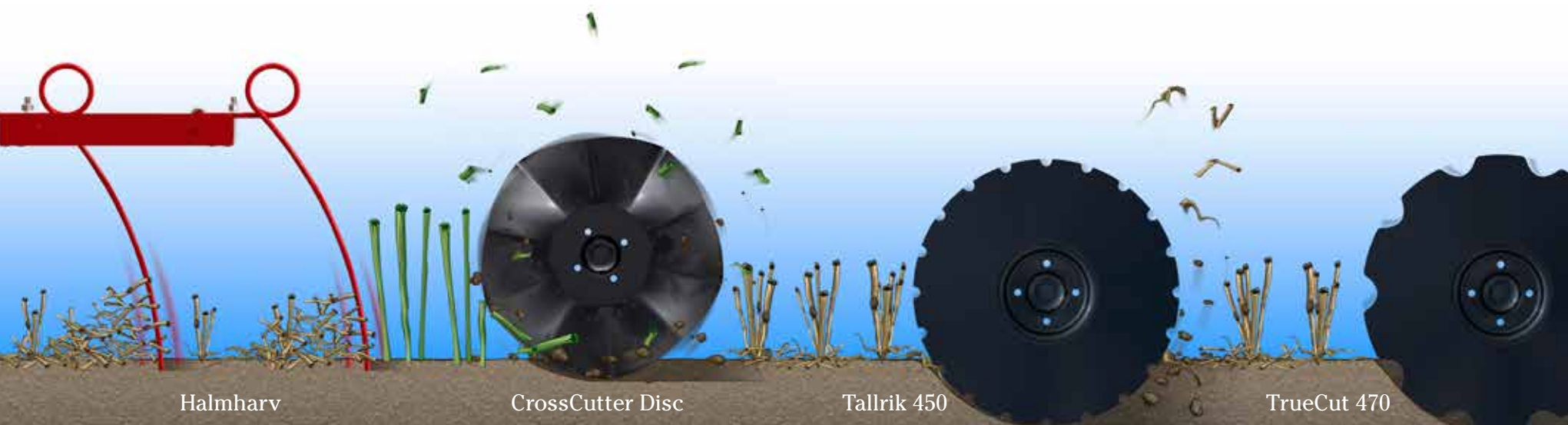
Som ett led i att ligga i framkant när det kommer till kvalitet och prestanda inför Väderstad livstidsgaranti mot sprickor i originaltallrikarna.

Vår egen tillverkning av slitdelar är unik på marknaden och den ger oss full kontroll över kvaliteten. Vi är övertygade om den höga kvalitet våra produkter håller och självklart vill vi att vår kund ska känna en trygghet i sitt val av Väderstad som partner.

Väderstads tallrikar är tillverkade i högkvalitativt svenskt V-55 stål vid Väderstads helägda slitdelstillverkning Väderstad Components AB, lokaliserad i Överum. Tillverkningen följer samma rigorösa produktionsfilosofi som samtliga övriga Väderstad-produkter. I och med detta säkras högsta möjliga nytta för lantbrukaren.

När du utrustar din Väderstad-maskin med slitstarka, högkvalitativa originaldelar från Väderstad, säkerställer du att din maskin kvarhåller den prestanda och goda arbetsresultat som fick dig att välja maskinen från första början. Resultatet ses i lägre kostnad per hektar och goda resultat.

Väderstad livstidsgaranti på tallrikar gäller för sprickor i originaltallrikar inköpta från och med årsmodell 2018. Som ett tecken på det högkvalitativa stålet och tillverkningen, är samtliga originaltallrikar märkta med V-55.



Halmharv

CrossCutter Disc

Tallrik 450

TrueCut 470



605:-

Art. nr: 459608

Tallrik Ø432, kupad
System Disc Aggressive.
Årsmodell 2000–2005.
Avsedd för Carrier och
TopDown. Stål i V-55.



605:-

Art. nr: 466947

Tallrik Ø450, kupad
System Disc Aggressive.
Årsmodell 2005– s/n
4100-. Avsedd för Rapid,
Spirit, Carrier och
TopDown. Stål i V-55.



705:-

Art. nr: 179857

TrueCut Ø470, kupad
Frästa urtag för kraftfull
växtinblandning och
bibehållen profil. Erfarenhetsmässigt 20–30 % längre livslängd än en standardtallrik. Årsmodell 2005– s/n 4100-.. Avsedd för Carrier och TopDown. Stål i V-55.



1 040:-

Art. nr: 170097

TrueCut Ø510, kupad
System Disc Aggressive.
Avsedd för Carrier L.
Stål i V-55.



1 180:-

Art. nr: 154626

TrueCut Ø610, kupad
System Disc Aggressive.
Avsedd för Carrier XL.
Stål i V-55.



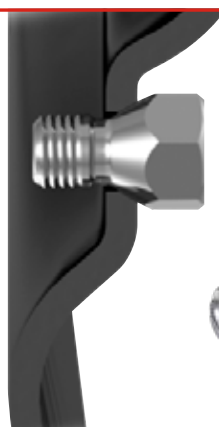
Bra att veta!



När ska du byta tallrikar?

För att bibehålla optimalt arbetsdjup och arbetsresultat är det rekommenderat att byta tallrikar när diameterns slitage når 15%.

15%



14:70:-

Art. nr: 461262

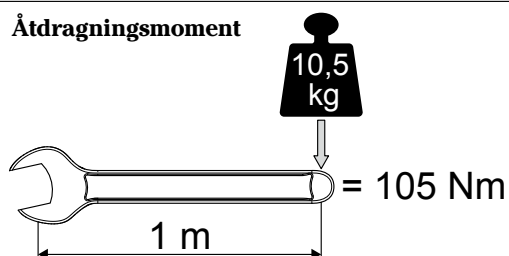
Specialskruv 10.9
Konisk skalle ger mycket hög
skjuvhållfasthet.

 **105 Nm**

Byt skruvar när du byter tallrik

Förslutningen mellan skruv och tallrik har stor betydelse för ditt arbetsresultat. **Byt till nya skruvar när du byter tallrik.** Nya skruvar säkerställer god fastsättning under hela tallrikens livslängd. Det är viktigt att du drar bultarna med rätt åtdragningsmoment.

Åtdragningsmoment



TrueCut 510

TrueCut 610

CrossBoard

Modulärt spetssystem ökar flexibiliteten

Med vårt anpassningsbara spetssystem kan du variera ditt redskap efter olika arbetsförhållanden. Överst i spetsmatrisen hittar du förkortningar till våra maskiner. Därefter följer mixande skenor i varierande bredd, olika typer av spetsar som bryter alternativt luckrar och slutligen rekommenderat djup för ett visst arbetsresultat.



455:-
Art. nr: 231775
Marathon
15/25 mm



455:-
Art. nr: 207053
Marathon
25/35 mm



1 130:-
Art. nr: 240180
BreakMix

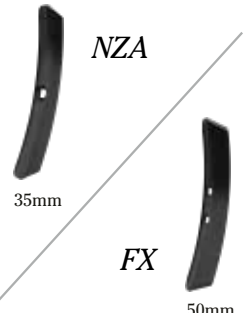
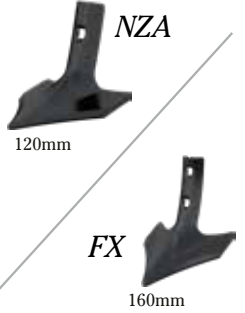
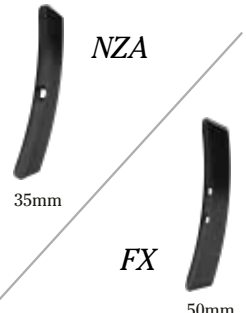
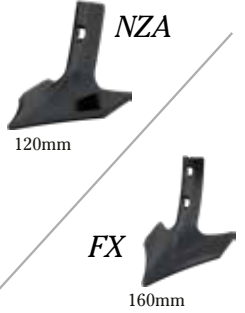
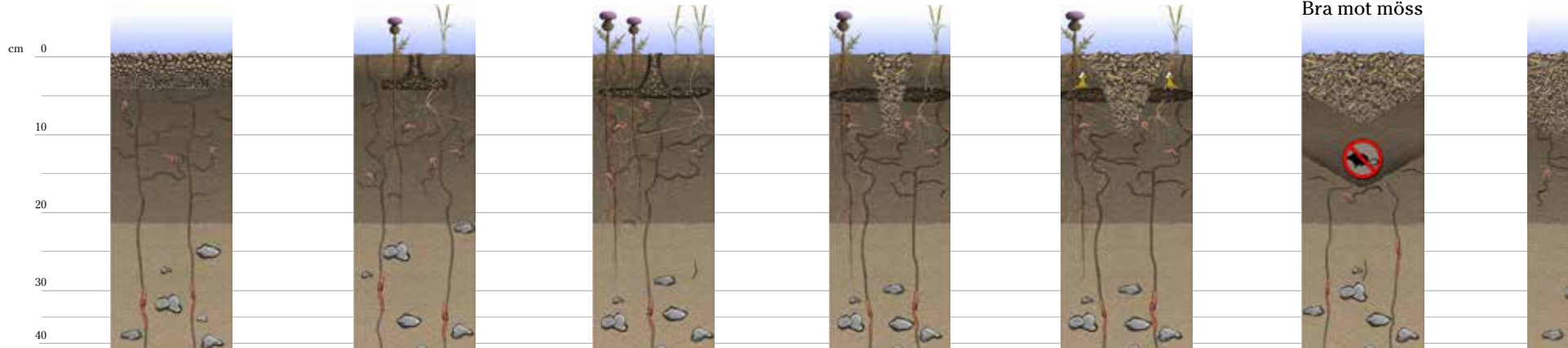


965:-
Art. nr: 498382
Marathon 50 mm



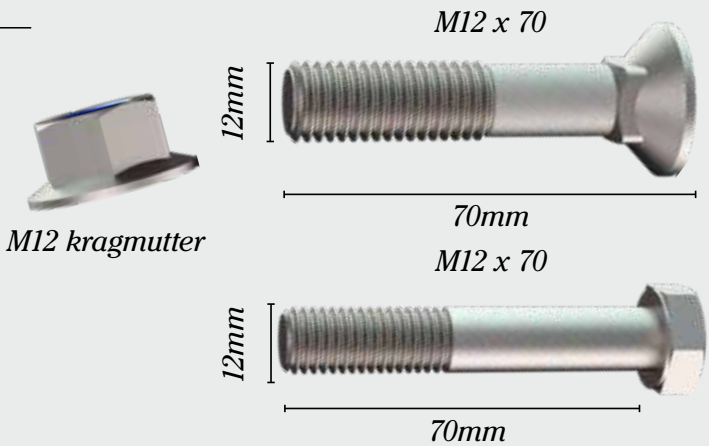
1 090:-
Art. nr: 205006
Marathon 50/80 mm



MIXAR	NZA/FX		NZA/FX		SW		TD, OS, CS, SW		TD, OS, CS		TD, OS, CS		TD,	
					50mm	50/80mm	50mm	50/80mm	80mm	120mm	120mm			
														
BRYTER	NZA		NZA		240mm		BreakMix		50/80mm	80mm	120mm	210mm		
														
DJUP LUCKRING									DeepLoosening					
														
Jämnar ut och sorterar jord. Skär av ogräs. Ingen mixning. Skär av ogräs. Bred utskärning. Skär av ogräs. Ingen mixning. Mixar och lyfter översta jordlagret. Bryter kompakt jordyta vid behov. Skär ut och mixar översta jordlagret. Bra mot möss														
														

Skruv och mutter

Kultivatorspetsar		Skruv	Art. nr	Kragmutter		Art. nr
Swift		M12 x 55	152263	M12	51171200011	
Cultus		M12 x 60	152264	M12	51171200011	
Opus/TopDown		M12 x 60	152264	M12	51171200011	
Kultivatorspetsar (äldre modeller)		Skruv	Art. nr	Kragmutter		Art. nr
TopDown (s/n -1649)		M12 x 60	152264	M12	51171200011	
		M12 x 70	152265	M12	51171200011	
Kultivatorspetsar (äldre modeller)		Skruv	Art. nr	Låsmutter		Art. nr
Cultus (vriden 70 mm)		M12 x 45	401966	M12	51011200021	
		M12 x 55	152263	M12	51011200021	





1 140:-
Art. nr: 498383

Marathon 80 mm



885:-
Art. nr: 269630

Marathon Edge 50/80 mm



965:-
Art. nr: 269626

Marathon Edge 80 mm



2 560:-
Art. nr: 231773

DeepLoosening



1 900:-
Art. nr: 288462/par

Vingskär Marathon

Marathon-spetsar

Marathon är samlingsnamnet för hårdmetallbelagda spetsar från Väderstad. Marathon-spetsarna är försedda med en hårdmetallplatta i volframkarbid, det förlänger spetsarnas livsländ upp till 8-10 ggr i jämförelse med en standardspets. Marathon säkerställer att du kan tillbringa mer tid ute i fält.

CS

Cultus

OS

Opus

TD

TopDown

OS, CS	TD, OS, CS	TD, OS, CS, SW	TD, OS, CS, SW	TD, OS, CS	TD, OS, CS	TD, OS, CS, SW
120mm	80/120mm	80mm 120mm	80mm 120mm	LowDisturbance	80mm 120mm	50mm 80mm 120mm
						
120mm	80/120mm	80mm	50/80mm		BreakMix	50mm
						
				DeepLoosening		DeepLoosening
						
Bearbetar allround.	Bearbetar allround.	Fullständig inblandning med reducerat kraftbehov.	Bearbetar allround.	Bryter täta jordlager. Förbättrar dräneringen.	Blandar yttjord, bryter täta jordlager.	Bearbetar och mixar djupt.
						

Skruv och mutter

Specialspetsar	Skruv	Art. nr	Kragmutter	Art. nr
LowDisturbance, Cultus	M12 x 60	152264	M12	51171200011
	M12 x 80	152266	M12	51171200011
LowDisturbance, Opus/TopDown	M12 x 60	152264	M12	51171200011
	M12 x 70	152265	M12	51171200011
LowDisturbance, äldre TopDown	M12 x 60	152264	M12	51171200011
DeepLoosening Opus/TopDown	M12 x 110	231774	M12	51171200011
Vingskär, Cultus/Opus/TopDown	2 x M12 x 70	50061207000	M12	51171200011
Vingskär Marathon, Cultus/Opus/TopDown	2 x M12 x 70	50061207000	M12	51171200011

Åtdragningsmoment för skruv och mutter

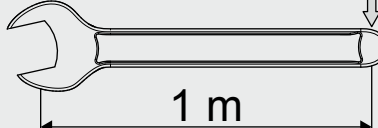
Kval. 8.8 M10 = 47 Nm

Kval. 8.8 M12 = 81 Nm

Kval. 12.9 M12 = 136 Nm



1 kg



1 m

= 10 Nm

Jämna ytor vinner i längden

Kultivatorspetsens uppgift är att leverera inställt arbetsdjup med maximal inblandning till minsta möjliga bränsleåtgång.

Traditionellt har spetsar i pressat stål sett ganska lika ut men hårdmetallutvecklingen med fokus på längre livslängd har lett till en utveckling mot tjockare spetsar. Här är det viktigt att inte ta genvägar vid formgivning och kompromissa bort viktiga egenskaper genom ändrade ytformer. För tillverkare som inte är insatta i de agronomiska grunderna är det lockande att lägga till en rygg eller olika former i materialet för att vinna några hektar i livslängd. Läggs mer material på mitten av en spets leder detta till att jord leds bort från pinnen i ett tidigt stadium. Detta minskar mängden jord för inblandning, något som måste kompenseras med ökat arbetsdjup. Man vinner några hektar tills nästa byte men betalar alltså dessa dyrt med diesel. En slät yta säkerställer att jorden färdas med så lite friktion som går, detta är inte någon skillnad mot stålspadens blad eller plogkroppens spegelblanka yta. Oregelbundna former som kan samla jord gör att friktionen tilltar vilket ökar driftskostnaderna.

Inställt arbetsdjup levereras

Spetsens främre del bör vara så spetsig det går. Detta är en utmaning när ökad livslängd skall uppnås samtidigt. För att uppnå detta arbetar Väderstad både med en patenterad lösning i steg för standard Marathon och mer spetsiga lösningar i Marathon Edge-serien. Formen påverkar spetsens nedträngningsförmåga, något som är extra viktigt torra år. Den spetsiga formen bidrar till att det åtgår mindre pinnutlösningskraft för att hålla pinnen på plats. Håller inte spetsen djupet så blir arbetskvaliteten lidande och skördepotentialen påverkas negativt. En annan aspekt inom djuphållning är förmågan att bibehålla ett inställt arbetsdjup. Spetsigare former går lättare tillbaka till inställt djup efter att de gått över ett hinder. Både arbetsresultatet och bränsleåtgången blir lidande om arbetsvinkeln ändras.



Ryggar eller mönster på spetsar transporterar jorden bort från spetsen istället för uppåt. Ojämna ytor medför mer friktion och därmed ökad bränsleåtgång. Spetsiga former säkerställer både bättre nedträngning och djuphållningsförmåga.

LowDisturbance ett verktyg mot resistenta ogräs

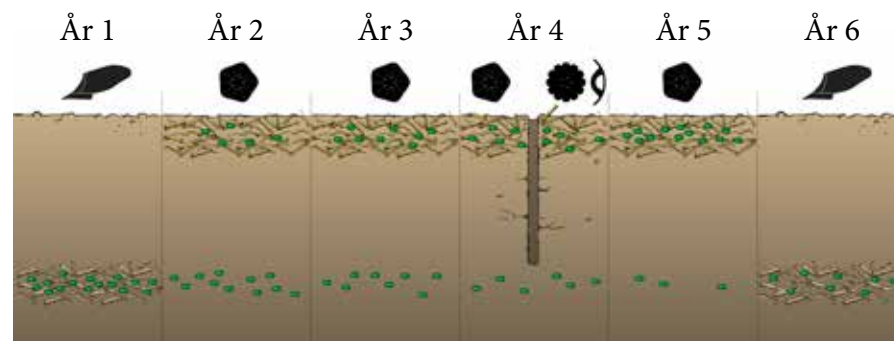
LowDisturbance-spetsen sticker ut med sin säregna design. Normala kultivatorspetsar skall genom inblandning och fördelning av skörderester skapa en perfekt såbädd. Hos LowDisturbance är målet istället det motsatta. Här kombineras minimal inblandning med maximal brytverkan där förtätningar bryts samtidigt som effektiv dränering möjliggörs.

I och med ökat tryck av resistenta ogräs såsom renkavle behövs nya strategier för att minimera både uppkomst och spridning. Detta är ett arbete som måste integreras i hela växtodlingsstrategin. Här kan en pusselbit vara kombinationen av ultragrund bearbetning med CrossCutter Disc på 3cm djup och TopDown med LowDisturbance på 20-30cm djup. För en maximal avdödande verkan av fröbanken kombineras dessa med rotationsplöjning var femte år.

Tanken är att minimera exponeringen av jordens fröbank för ljus utan att göra alltför stort avkall på bearbetningens fördelar med hanteringen av skörderester och brytandet av förtätningar och plogsulor vilka annars hindrar rotutvecklingen.

Roterande plöjning begraver problemet

År ett plöjs fältet. År två till fyra bearbetas det så grunt det går och vid behov nyttjas TopDown med tallrikarna inställda på 5cm arbetsdjup. CrossCutter Disc säkerställer en falsk såbädd med maximal effektivitet och kapar även kapillariteten vilket bevarar maximalt med fukt. Beroende på mängd skörderester, spillsäd och ogräs görs 1-2 överfarter. Följs dessa av en TopDown-överfart är i regel skörderesterna rejält skurna, nedsmutsade och på god väg att brytas ner. Efter 5 år begravnade i jorden har ogräsfröna brutits ner vilket efter plöjningen år sex radikalt minskar mängden frön och plantor.



LowDisturbance delar jordflödet och minimerar därmed kokbildning.



LowDisturbance är avsedd för att arbeta mellan 20 och 30cm arbetsdjup.



Flera spetsar ökar flexibiliteten

Kultivatorn har som uppgift att med så få överfarter som möjligt, med minsta möjliga bränsleåtgång skapa en såbädd. Detta kompliceras av att förhållandena sällan är lika från år till år. Dels finns det vädervariationer men även växtföljd, ogräsförekomst och markfukt har en stor inverkan på hur jorden reagerar på kultivatorn.

Väderstad tillhandahåller vissa spetsar som fungerar i ett brett spektra av arbetsdjup och förhållanden. Här kan nämnas 50/80mm och 80mm. För jordar där kokbildning är ett problem erbjuder den unika BreakMix ett mycket intressant alternativ att kunna lufta och dränera jorden mellan 20 och 30 cm djup. Trots det bibehålls en fin såbädd och inblandning i översta lagret. För djupt arbete med mer blandning är 50/80 lämplig medan 50mm-spetsen luckrar utan att ta med sig större jordmängder upp till ytan.

Gör djupluckringen i samma överfart

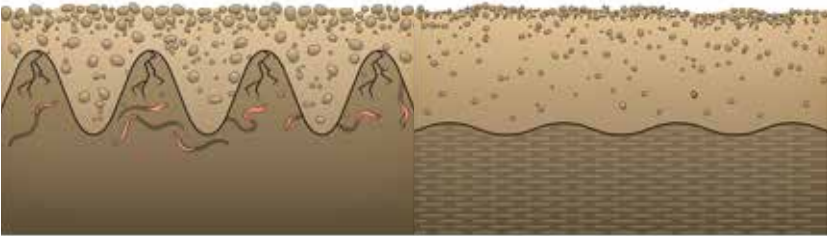
I vissa fall behövs en djupare luckring, för att bryta plogsulor eller skapa dränerande kanaler. Detta kan hjälpa rötter att utvecklas genom täta jordlager och säkerställa vatten-transport både uppåt och nedåt. DeepLoosening är en spets som enkelt monteras bakom sista radens pinnar på TopDown eller Opus. Den ökar därmed kultivatorns arbetsdjup 10 cm och möjliggör brytande arbete ner till 40 cm, därmed kan två moment klaras av i en överfart. Då detta sker stegvis blir dieselkostnaden lägre än om det varit separata överfarter.

Se dina spetsar som verktyg i en verktygslåda, gjorda för att hantera olika förhållanden. Med flera spetsar i beredskap utnyttjas kultivatorns hela arbetskapacitet fullt ut.



DeepLoosening – Luckring till 40 cm djup med 80 cm mellanrum på sista radens pinnar. Kan kombineras ihop med blandande spetsar (arbetszon 20-40 cm djup) eller brytande spetsar (arbetszon 30-40 cm djup)

BreakMix – Intensiv ytinblandning kombinerat med minimal kokbildning. Arbetszon 20-30 cm djup.



Styva och medelstyva jordar

 50/80 mm	 80 mm
Styvare jordar	Medelstyva jordar
- Första/andra överfart efter stubbearbetning.	
- Hög inblandningsförmåga	

 50 mm
- Bryta djupa sulor och djup bearbetning +20 cm
- Fuktig jord

 BreakMix
- Blandar uppe, bryter nere
- Torra förhållanden för att undvika kokor
- Kultivering före pålrotsgrödor som raps
- Hög dräneringsförmåga

Lätta jordar

 80 mm
- Djup bearbetning -20 cm

 80/120 mm
- Hög inblandningsförmåga, gödselinblandning
- Första överfarten 10 cm
- Andra överfarten efter stubbearbetning 10-12 cm

 50/80 mm
Djup bearbetning 20-30 cm

Väderstad rekommenderar att ha tre olika spetsar till kultivatorn för att utnyttja dess fulla kapacitet. Vilka beror på jordart. Därtill finns ett flertal spetsar för speciella behov.

Slitstarka spetsar maximerar ditt arbetsresultat

Kultivatorspetsar

För att maximera ditt arbetsresultat är Väderstads kultivatorspetsar speciellt utvecklade och optimerade för våra maskiner.

Hos oss hänger allt ihop med samma DNA. Vårt modulära spetsssystem med många kombinationsmöjligheter ökar flexibiliteten hos kultivatoren. Det gör att du kan anpassa arbetet efter skiftande behov och förutsättningar.



880:-

Art. nr: 485996

Low Disturbance
Avsedd för Cultus, Opus och TopDown.



235:-

Art. nr: 155027

Spets 50 mm
15 mm. Avsedd för Cultus, Opus, Swift och TopDown.



290:-

Art. nr: 188623

Spets 50/80 mm
15mm. Avsedd för Cultus, Opus, Swift och TopDown.



295:-

Art. nr: 155028

Spets 80 mm
15mm. Avsedd för Cultus, Opus, Swift och TopDown.



385:-

Art. nr: 233999

Spets 80/120 mm
Avsedd för Cultus, Opus och TopDown.



395:-

Art. nr: 168264

Spets 120 mm
Avsedd för Cultus, Opus och TopDown.



705:-

Art. nr: 172326

Spets 210 mm
Avsedd för Cultus, Opus och TopDown.



547:-

Art. nr: 201860

Vingskår
Avsedd för äldre kultivatorer med avlånga universalhål.



365:-

Art. nr: 201387 LH
Art. nr: 201388 RH

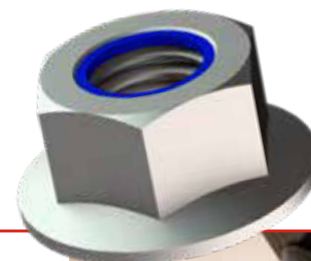
Spets
Avsedd för äldre kultivatorer med avlånga universalhål.



Bra att veta!

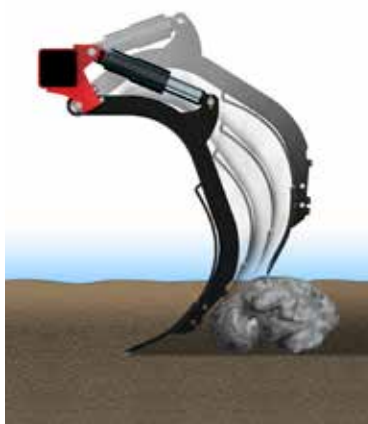
Kragmutter – lätt att arbeta med.

Det går både snabbt och är enkelt att byta spetsar med en kragmutter som låser. Muttern är fixerad i hylsan och låser spetsen på plats. **Tips!** Att byta går ännu snabbare med en batteridrivna mutterdragare. Ett givet verktyg i ett modernt lantbruk.



Bra att veta!

När spetsen träffar en sten utsätts den för enorma krafter. Då en maskin kan väga 6-7 ton och köras med en hastighet av 14 km/h måste stenulösningen reagera på mindre än en sekund. Det är därför viktigt att alltid använda utrustning som klarar dessa tuffa förhållanden.



Gåsfot – ett perfekt komplement i ogrässtrategin

Att hitta rätt ogrässtrategi är avgörande för att skydda både sina grödor och maximera avkastningspotentialen. Ogräsbekämpning är utmanande när verktygen blir färre i takt med att antalet godkända ogräsmedel minskar, herbicidresistens och invasiva ogräs ökar. En kombinerad strategi med kemisk och mekanisk ogräsbekämpning blir alltmer aktuell och kan tillsammans ge ett effektivt resultat.

Väderstad erbjuder ett fullt sortiment av spetsar för full genomskärning med både gåsfot och vingskär. Gåsfot för NZA och Swift skär av ogräsen över hela maskinens bredd, vilket är det perfekta valet för ekologisk odling såväl som ett komplement i den mer konventionella ogrässtrategin. Till våra större kultivatorer Cultus, Opus och TopDown har vi vingskär som tillsammans med en kultivatorspets skapar en perfekt kombination av genomskärning och mixning.

Vingskären är också tillgängliga i Marathon-utförande för en ökad livslängd. Idag har alla Väderstad gåsfötter och vingskär samma skärpa och design för maximal hållbarhet och en avfasning som ger en perfekt genomskärning.



Skruv och mutter gåsfotskär

Gåsfötter	Skruv	Art. nr:	Krag-mutter	Art. nr
NZ Aggressive	M10 x 45	496569	M10	51141000021
Ferox	M10 x 45	496569	M10	51141000021
Swift	M12 x 55	152263	M12	51171200011

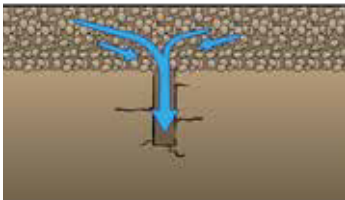
Vingskär ökar utskärningen

Till många av kultivatorerna kan man välja vingskär för att öka bearbetningsbredden. Detta görs oftast vid grund körning för att skära av ogräsrötter. Tidvis används de även djupare, men där löper man risk att orsaka bearbetningssulor vid fuktig jord, dessutom blir bränsleförbrukningen hög.

Vingskären finns tillgängliga med antingen 8 eller 23 graders vinkel. 8 grader är bäst mot ogräs, medans 23 grader bearbetar jorden mer intensivt. Vingskären monteras bakom ordinarie spets och det är viktigt att denna är 80mm bred vid vingskåret för att skydda bultar och muttrar.

Skillnaden mot gåsfotsspetsar är att vingskären, i och med kombinationen med en spets, även har en jordsökande effekt, något som kan vara viktigt i tuffa förhållanden. En stor fördel är att de är modulära, alltså kombinerbara med många olika verktyg.

Mängden jord som man vill blanda kan varieras genom valet av värdspets. 80mm och 50/80mm har en stark blandande förmåga medan BreakMix gör ett dränerande spår. Den senare kombinationen är intressant vid ogräsbekämpning, men även under väldigt torra förhållanden. Det finns även möjlighet att kombinera ihop vingskären med DeepLoosening-spetsar för att maximera den dränerande förmågan.



Kombinerat med spetsen BreakMix får man, förutom utskärningen, en utskuren kanal som ger en vädersäker yta som tål regn.



235:-

Art. nr: 247053

Gåsfot Ferox

160mm

Avsedd för ny pinne.

Art. no. 255568/69



230:-

Art. nr: 214000

Gåsfot NZ

120mm



245:-

Art. nr: 212385

Gåsfot Ferox

160mm

Avsedd för äldre pinne.

Art. no. 208940/41



500:-

Art. nr: 165038

Gåsfot Swift

240mm



570:-

Art. nr: 242287/par

Vingskär 340 mm 8°

Avsedd för Cultus, Opus och TopDown. Komplet vänner/höger



570:-

Art. nr: 242285/par

Vingskär 340 mm 23°

Avsedd för Cultus, Opus och TopDown. Komplet vänner/höger

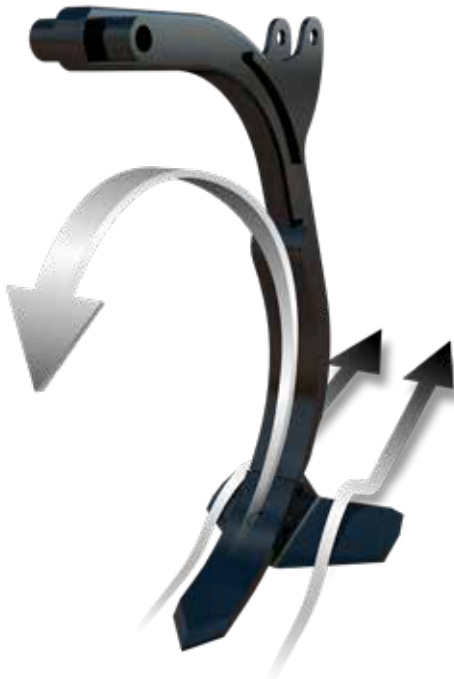


1 900:-

Art. nr: 288462/par

Marathon vingskär 340 mm 23°

Avsedd för Cultus, Opus och TopDown. Komplet vänner/höger



Vingskären skär på sidorna och blandar i mitten. Mängden jord som blandas kan påverkas av valet av värdspets såväl som ledskena.

Vågade och vann

Charlottenlund i Skåne vågade testa bredare ledskenor på sin kultivator och vann en mycket bättre halminblandning.



Utrustad med Marathon-spetsar och 80/120 MixIn-skenor blir jordflödet så bra att halmen täcks så gott som fullständigt. En enda överfart räcker med Charlottenlunds Opus 500 för att göra klart inför både höst- och vårsådd.

Framgång är sällan en tillfällighet. Bakom framgång ligger ofta noggrannhet i kombination med kunskap och fingertoppskänsla. Det kan möjligen förklara den höga medelskörden av höstveten på Charlottenlund i Skåne.

– Vi snittar 11 ton per hektar som medeltal av första- och andraårsvete, berättar Per Landén som driver Charlottenlunds 500 hektar tillsammans med sönerna Max och Frans.

Mycket halm ska myllas

Med den skördenivån följer rejäla mängder halm. Det ger föda till maskar och mikroliv och är bra för markens bördighet i den plogfria driften. Men det innebär också att andraårsvete ska etableras bland halmrester av höstveten. – I det läget vill vi inte ha halm i markytan för att undvika att smitta förs vidare, säger Max Landén.

Grundbearbetningen sköttes tidigare av en Cultus som var utrustad med MixIn-skenan med måtten 80/80. Det betyder att ledskenan var lika bred som spetsens 80 mm. Men Max ville prova något nytt och utrustade den gamla Cultus-kultivatoren med Mix-In-skenan 80/120. Den ansluter till spetsens 80 mm i botten, men är 120 mm bred i toppen. Mix-In-skenan är alltså formad som en solfjäder.

En riktig aha-upplevelse

Solfjäderformat blev också jordflödet när kultivatoren kom i arbete.

– Ju bredare ledskena desto bättre jordflöde. Det var en riktig aha-upplevelse, intygar Per.

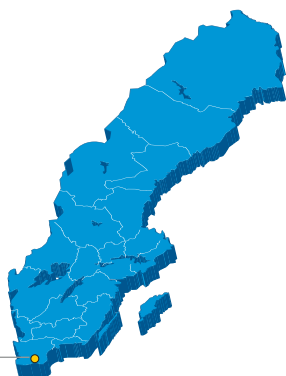
Halmen täcktes av jord på ett helt annat sätt än med 80/80-skenan och det var just det som var målet. Mix-In-skenan med måtten 80/120 imponerade på hela Landén-gänget och någon återvändo var inte på tal efter testet.

Att bara byta ledskenor räckte dock inte. I stället investerade Landén Agro AB år 2024 i en ny Opus 500 och den utrustades med 80/120-skenor från start.

– Det var en självklarhet efter vad vi hade sett, understryker Max.



Charlottenlund snittar 11 ton/ha på höstveten. Den avkastningsnivån ger stora mängder skörderester som ska brukas in vid jordbearbetningen.



Charlottenlunds Gård AB,
i Ystad



Den solfjäderformade MixIn-skenan är 80 mm i botten och 120 mm i toppen. Design och konstruktion ger ett mycket kraftfullt jordflöde.

En överfart är tillräckligt

Nu görs all grundbearbetning med Opus. Arbetsdjupet ligger på ca 17–18 cm och hastigheten på 12–13 km/h. Med 80/120-skenan blir resultatet en lugn och stadig våg av jord som snurrar runt i en framtåtriktad plym och som därmed passerar spets, pinne och ledskena ytterligare en gång. Resultatet blir förstklassigt.

– En överfart räcker, så det sparar tid och diesel, konstaterar Per.

En passage gäller inför höstvetete och hösträps tidigt på hösten och lite senare på hösten inför sockerbetor, men även efter sockerbetor inför vårkorn.

Lagom vågigt i markytan

Charlottenlunds Opus har Marathon-spetsar som säkerställer samma arbetsdjup över tid. En sliten spets får inte med sig samma mängd jord, så Marathon-spetsen är viktig. Längst bak återpackas marken med Dubbel SteelRunner som Per lovordar.

– Det blir precis så lagom vågigt som vi vill ha det så att vi får en jämn upptorkning på våren.

Hänger på utrustningen

Av skildringen framgår att Per är en jordbearbetningskonnässör. Det är han efter många aktiva år kombinerat med ett nyfiket sug efter kunskap. Inställningen har förmedlats till Max och Frans, och tillsammans åker de runt i Skåne och Danmark för att se och lära. I sällskap med varandra reflekterar de över potential till förbättringar på jordbearbetningsfronten. Vid dessa tillfällen har Per landat i slutsatsen att en kultivator inte kan jämföras med en annan kultivator rakt av. Det hänger på utrustningen.

– Vi åstadkom mycket stor skillnad genom att bara byta ledskenor till den bredare 80/120, så jag är nöjd att vi gjorde oss besväret att testa.



Max Landén (t.v.) håller en MixIn-skena med måtten 80/120 i sin hand. Den ger ett jordflöde som överträffar vad den gamla och rostiga ledskenan med måtten 80/80 kunde åstadkomma som Per Landén håller.

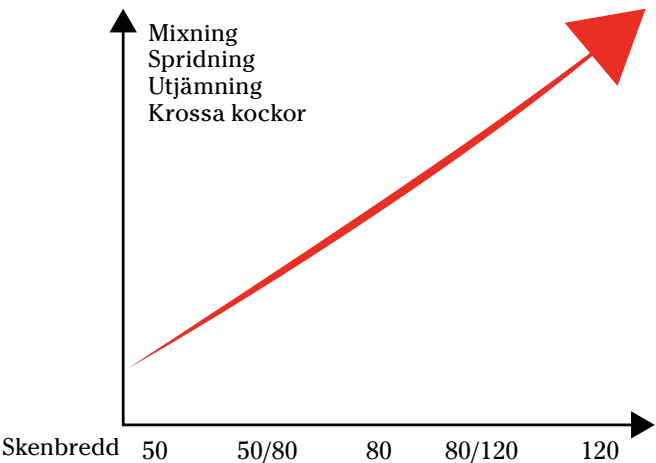
Skenor som mixar dubbelt

Kombinationen av ledskena och spets är grundläggande för att uppnå maximal inblandning av jord, halm och växtrester. Våra MixIn-skenor guidar jorden uppåt och framåt på ett sätt som effektivt bidrar till att dubbelblanda den sönderdelade jorden med skörderesterna.

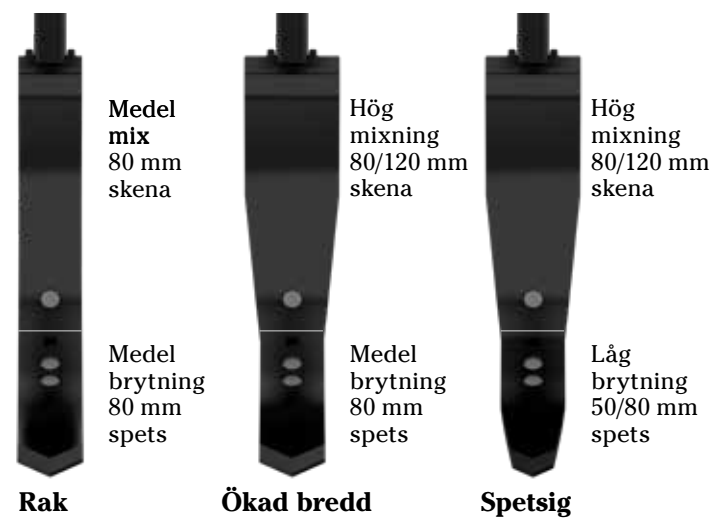
Fördelar med dubbel blandning
MixIn-skenan blandar resterna två gånger vilket resulterar i bättre blandning i djupled. Detta möjliggör ett bibehållet resultat vid grundare arbetsdjup.



Skruv och mutter				
MixIn-skenor	Skruv	Art. nr	Kragmutter	Art. nr
Swift	M12 x 55	152263	M12	51171200011
Cultus	M12 x 80	152266	M12	51171200011
Opus/TopDown	M12 x 70	152265	M12	51171200011



Skenor och spetskombinationer



MixIn-skenor

Swift



Cultus



Opus & TopDown



Testa våra koniska MixIn ledskenor!

Ledskenan är spetsens övre del som bestämmer vad som skall hända med materialet som spetsen brutit upp. Traditionellt sett har ledskenorna varit snett uppåtriktade vilket i praktiken inneburit att de transporterat jorden bakåt och lite åt sidan under framkörning.

Nytänk i jordflöde

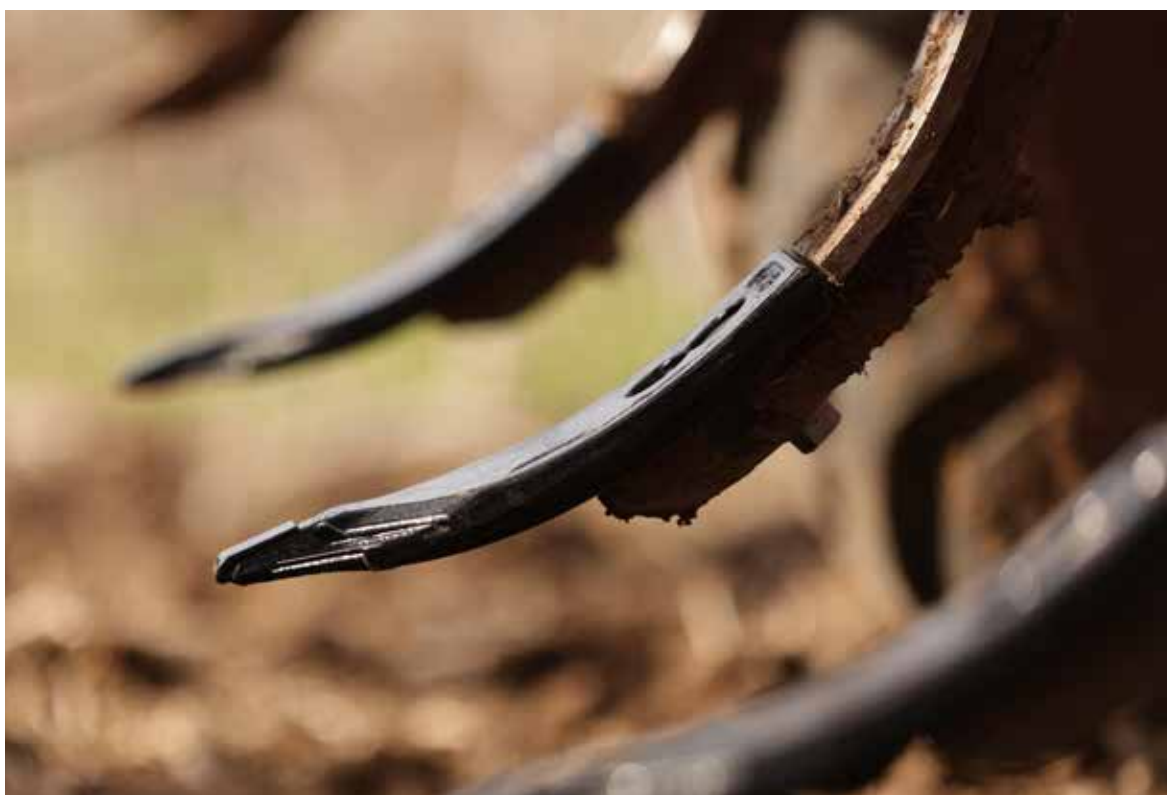
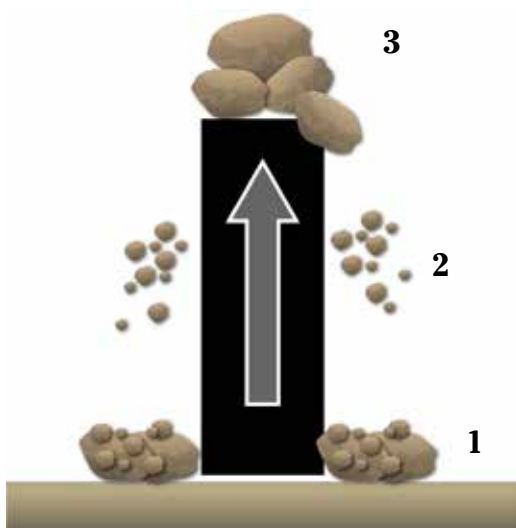
MixIn-ledskenan revolutionerade arbetssättet genom att vända jordflödet framåt vilket i ett slag ökade både kultivatorernas inblandningsförmåga och längsfördelning av skörderester. Eftersom mer jord tas med i färdriktningen så påverkades också utjämnningen i längsled mycket positivt då det alltid finns jord att jämna ut med, likt en CrossBoard. Detta har många kunnat se när spår skall jämnas ut vilket fungerat lika bra med reducerat arbetsdjup vid byte till MixIn-skenor. Vi flyttar heller inte lika mycket jord sidled i maskinen vilket underlättar utjämnarnas arbete och därmed möjligheten att leverera en färdig såbädd.

Toppa inblandningen med koniska ledskenor

Den största delen av bränsleåtgången vid kultivering uppstår när jorden bryts loss nere vid spetsen, därför har spetsens bredd och form en stark inverkan på hur tungt det går. Hur jorden sedan riktas med skenan har väldigt marginell påverkan. Detta öppnar ett fönster att öka den agronomiska nyttan radikalt utan nämnvärda bränslekostnader genom att nyttja koniskt formade ledskenor. Mera jord framåt förstärker samtliga positiva egenskaper av MixIn-skenorna nästan gratis. Prova gärna några skenor i första raden av kultivatoren för att se skillnaden.

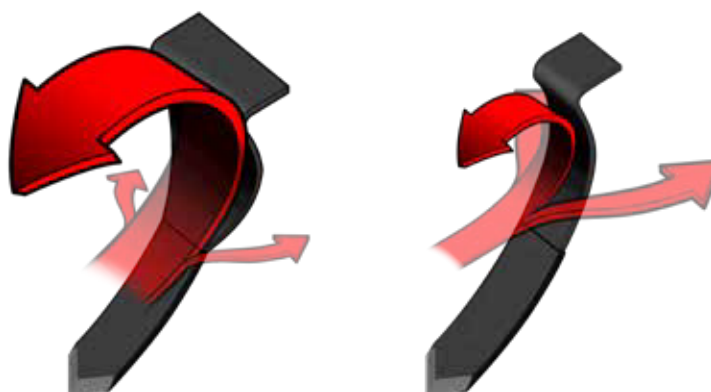
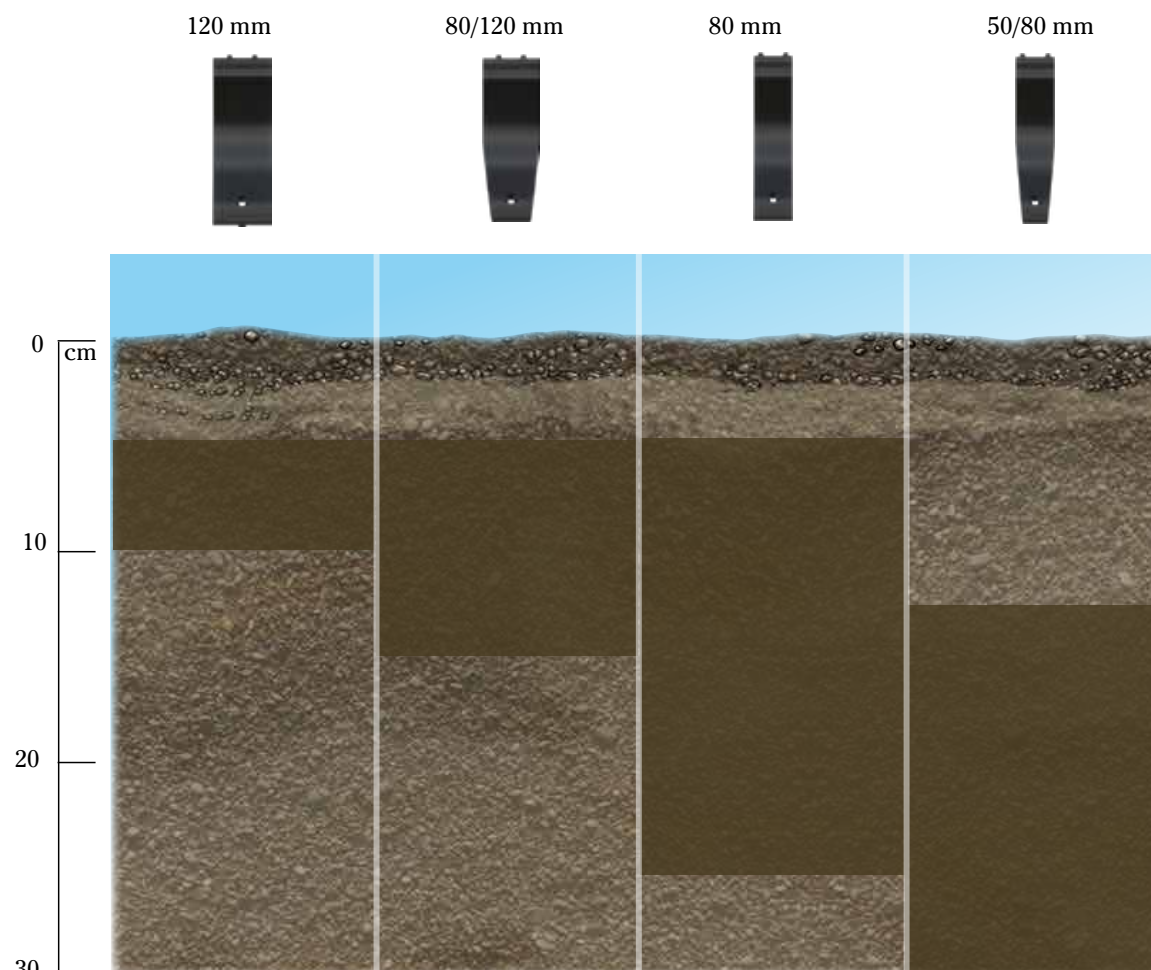
Hur fungerar inblandning

När spetsen går igenom jorden kommer en del jord att brytas framåt utan att plockas med upp av spetsen, denna jord får en relativt låg inblandning (1). När jorden sedan rör sig ovan mark uppåt skenan sker löpande förluster där inblandningen blir medelgod (2). Väderstad har som mål att maximera den mängd jord som följer med ledskenan hela vägen (3) vilket ger en maximal inblandning. Här kan man bättre kontrollera och styra arbetsresultatet.



En guide för rätt skena

Liksom spetsarna har sin matris har vi även tagit fram ett rådgivande material för att välja rätt ledskena. Med ledskenematrisen kan du, baserat på det arbetsdjup du skall jobba, enkelt välja rätt skena.





455:-

Art. nr: 231775

Marathon 15/25
– överlägsen slitstyrka
utvecklad för lerjordar
och är justerbar i höjdd

455:-

Art. nr: 207053

Marathon 25/35
– överlägsen slitstyrka
utvecklad för alla jordar

Marathon på harven lönsammast i längden

En vanlig reaktion på Marathonspetsar är det förhållandevis höga priset. Rättfärdigar det verkligen ett byte? Vid en närmare titt på relationen i pris är en Marathon-spets mellan 6 till 7 gånger högre i anskaffningskostnad än en standardspets. Detta kan vid första ögonkastet verka högt, men skall ställas i relation till en livslängd som motsvarar minst 10 gånger standardspetsen.

Läggs även arbetet in i ekvationen blir det ekonomiska utbytet ännu bättre. Räknar vi exempelvis på en NZ Aggressive 800 och en bytes-/vändningstid på 3 timmar, innebär det att standardspetsarna vänts 20 gånger fler vilket innebär att man med Marathon-spetsar kan spara 60 arbetstimmar som istället kan nyttjas för mer värdeskapande uppgifter.

En aspekt som tillkommer, men är svår att värdera är skillnaden i arbetsdjup som uppträder efter en tids slitage med standard-harvspetsar. Detta har inverkan på såbottens jämnhet och därmed i förlängning på plantetableringen, som inte blir så enhetlig som den skulle kunna vara. Marathon-spetsar slits inte på längden, varför problemet med olika arbetsdjup över harven upphör vid användning av dessa.

Ett sätt att fördela ut anskaffningskostnaden samtidigt som man maximerar användningen av återstående standard-spetsar är att börja första året med att byta de främre 2-3 raderna harvspetsar till Marathon. Detta möjliggör att de sista radernas harvpinnar kan användas till att slutförbruka slitstålet på kvarvarande standardspetsar, varpå även dessa förses med Marathon.



Bra att veta!

Vid montering av Marathon-harvspets bör man slipa av pinnen runt bulthålet med vinkelslip, så att grader och "bula" försvinner. På så sätt skapar man en optimal anläggningsyta mellan spets och harvpinne.





Harven lägger grunden

Många glömmer bort harvens viktiga roll inför sådden. Harven och dess spetsar ser till så att det skapas en såbädd som är grunden till en optimal uppkomst. Precisionen är viktig och en för djup harvning riskerar att torka ur jorden under såbotten och att kapillariteten bryts. En för grund harvning kan innebära att tänkt såddjup inte uppnås och kan skapa en otillräcklig syresättning. Att harva på felaktigt djup påverkar skördepotentialen negativt.

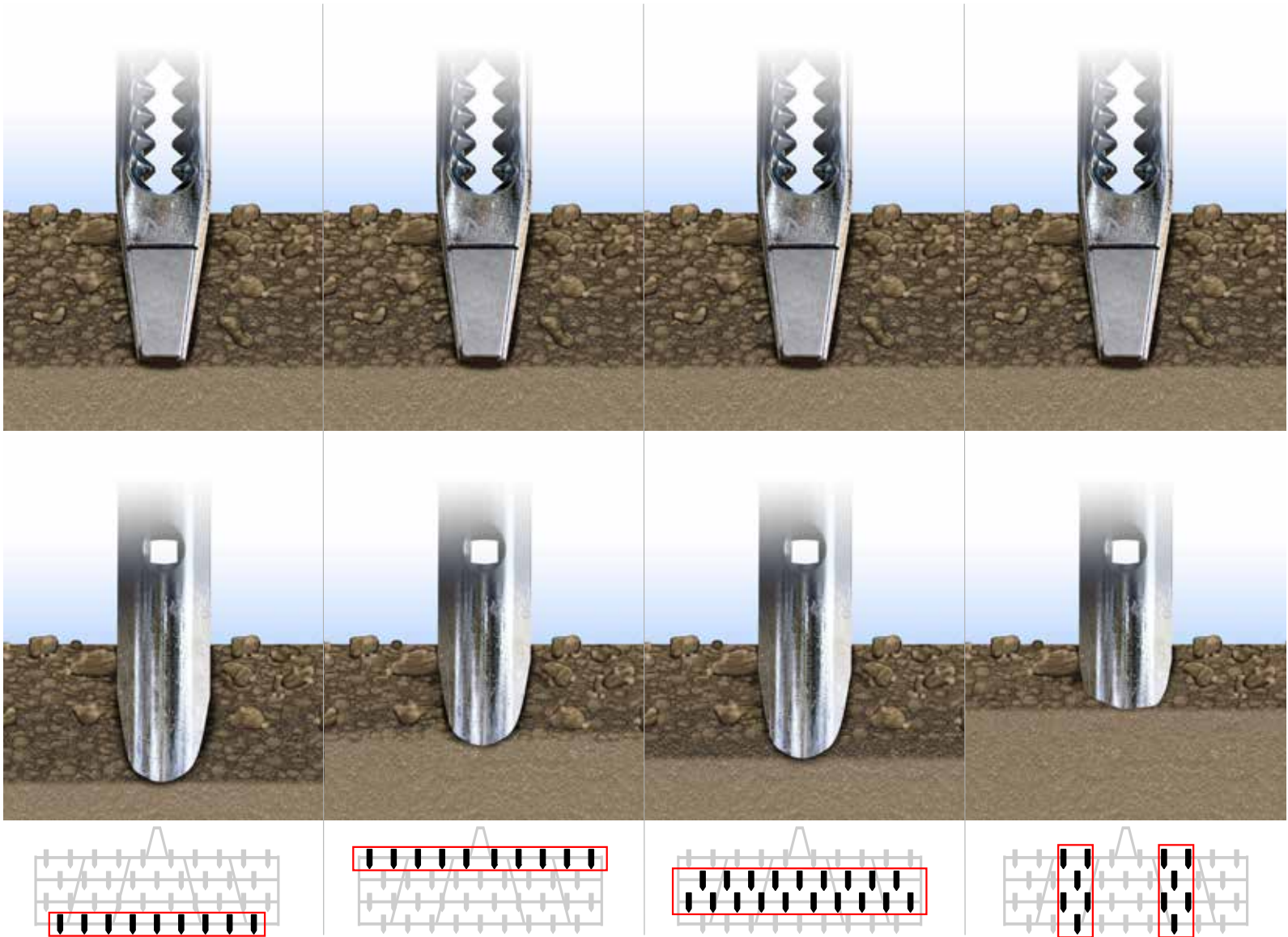
Olika påfrestningar i harven

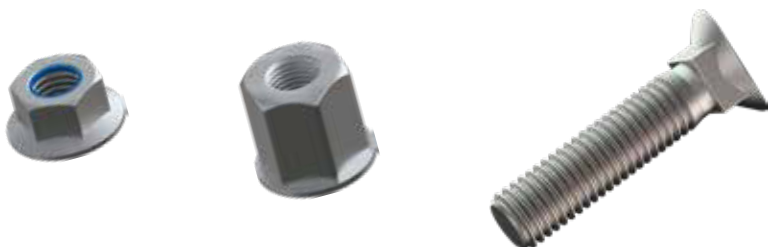
Harvens spetsar slits olika beroende var på harven spetsarna är placerade. Högst påfrestning är i de främre raderna och efter traktorns hjulspår. Problemet fram tills nu har varit att ett par centimeter slitage på spetsarna har inneburit stora procentuella förändringar i faktiskt bearbetningsdjup. För att öka möjligheterna till optimalt bearbetningsresultat och såbädd har Väderstad därför konstruerat Marathon-spetsar till NZ-harvarna. Spetsarna slits inte underifrån vilket gör att de behåller rätt arbetsdjup under hela sin livslängd.

Spetsform efter jordart

Marathon-spetsarna finns i två olika utföranden: 15/25 mm och 25/35 mm. Den bredare spetsen är att föredra då den flyttar mer jord i färdriktningen och på så vis jämnar något bättre. För tyngre lerjordar rekommenderas dock den något smalare spetsen 15/25 som håller arbetsdjupet bättre. Det går att kombinera harven med den smalare varianten i de främre raderna på harven och sedan avsluta med den bredare varianten för mer utjämning. I hjulspåren låter sig den tunnare spetsen justeras i höjdled vilket möjliggör en spårluckrande effekt. För att öka bearbetningsintensiteten ytterligare går det att kombinera Marathonspetsarna med en SingleKnife Marathon framme i CrossBoard. Marathonspetsen bereder vägen för såmaskinen, säkrar en jämn såbotten över hela arbetsbredden, säkrar uppkomsten, tryggar etableringen och ökar skördepotentialen ytterligare.

Marathon-spetsarna skapar samma bearbetningsdjup ut med hela harvens arbetsbredd år efter år





Skruv och mutter till harvspets

Harvpinnar	Skruv	Art. nr	Kragmutter	Art. nr
Agrilla, HeavyDuty och Standard	M10 x 45	496569	M10	51141000021
Marathon 15/25	M10 x 45	496569	M10	51141000021
Marathon 25/35	M10 x 45	496569	M10	51141000021
Feroxspets	M10 x 45	496569	M10	51141000021
NZ Concord	M10 x 55	427316	M10	51141000021

Alternativ till kragmuttern M10 är den nya "långmuttern" där bultens gängor är skyddade av mutterns längd som är 18 mm. Passar alla spetsbultar av M10 typ,



11:-
Art. nr: 183039

Lång mutter M10
Extra lång mutter med låsning för att skydda spetsbulten. Avsedd för harvspetsar, M10

Aggressiva spetsar förbereder jorden

De aggressiva Agrilla-pinnarna bestyckade med rätt spetsar gör jobbet effektivt. Lång livslängd och mycket goda djuphållningsegenskaper ger dig ett förstklassigt bearbetningsresultat.



1 200:-
Art. nr: 192213-20

Harvspets HeavyDuty
20-pack.
Godstjocklek: 8 mm.
Finns även som 6 mm



2 620:-
Art. nr: 302300-20

Spets Agrilla
Avsedd för spårluckrare till NZ-harvar. 20-pack.



455:-
Art. nr: 231775

Marathon 15/25
Avsedd för NZ, NZA, NZM samt äldre Concorde-maskiner
Bredd: 15 mm.



455:-
Art. nr: 207053

Marathon 25/35
25 mm. Avsedd för NZ, NZA, NZM samt spårluckrarpinnar.



115:-
Art. nr: 208932

Spets Ferox
Avsedd för Ferox.
Bredd: 50 mm.
Godstjocklek: 6 mm



Pinnfäste
Överdel
Pinnfäste
Skruv
Mutter

Art Nr.
240724
240685
50061605011
51131600011

545:-

Komplett pinnfäste

Pinnfäste
Avsedd för NZ Extreme
och Ferox nya pinne.



615:-

Art. nr: 208497 RH
Art. nr: 208498 LH

NZ Extreme Pinne
Avsedd för NZ Extreme
Lev. utan spets.



225:-

Art nr: 426600

Pinnfäste
Passar 60x60 mm
pinnaxel
Skruv 50061210021
Mutter 51011200021



190:-

Art nr: 252552

Pinnfäste
Passar 50x50 mm
pinnaxel
Skruv 50061208521
Mutter 51011200021



570:-

Art. nr: 201064-71

Agrilla Super
Avsedd för
NZ-harvar.
Standardspets



630:-

Art. nr: 201064-70

Agrilla Super
Avsedd för
NZ-harvar.
Agrillaspets



470:-

Art. nr: 201470

Agrilla Nova
Avsedd för
NZ-harvar.



500:-

Art. nr: 192215

Agrilla Cobra
Avsedd för
NZ-harvar.



825:-

Art. nr: 443842

Agrilla X-tra
Avsedd för spår-
luckrare till Rapid
och Spirit



665:-

Art. nr: 255568 RH
Art. nr: 255569 LH

Ferox Pinne
Nya pinnen utan spets.



755:-

Art. nr: 208940 RH
Art. nr: 208941 LH

Ferox Pinne
Äldre pinne med
50 mm spets.



Universalspets med
standardradie.



Väderstads originalspets
med optimal radie.
Anpassad för en
Väderstad-harvpinne.



Passformen är grundläggande

Till skillnad från många universaldelar som du hittar i handeln är Väderstads originaldelar utformade för perfekt passform. Jämfört med universalspetsar har våra originalspetsar en något större radie som stärker åtstramningen mot harvpinnens anläggningsyta och stabiliserar infästningen. Den mindre radien på universalspetsarna försvagar infästningen mot pinnen med konsekvensen att spetsen börjar "vicka". Detta kan leda till överbelastning, skruvbrott eller att bultförbandet lossnar. Följden blir att spetsen snabbt lossnar i ett tufft vår- eller höstbruk.

Välj Väderstad originaldelar
– för problemfri harvning

Provning sker direkt utanför fabriken på egna fält



Väderstad Farm AB

Väderstads viktigaste mål är att skapa fördelar för lantbrukare över hela världen genom att kombinera innovativa metoder och maskiner. För att ha full insikt i vad det innebär driver vi ett eget lantbruk på 250 hektar, Väderstad Farm, som ligger tätt inpå fabriken. Genom att testa produkter på vår egen mark kan vi prova ut våra så- och bearbetningsmetoder och samla mer data för vidareutveckling.

Det betyder att våra produkter provas mot verklighetens utmaningar. Bearbetning av lerjorden i vår del av Östergötland är en rejäl utmaning, vilket gör den perfekt för testkörning, testning av metoder och insamling av data som underlag för förbättringar. Det ger oss dessutom chansen att matcha vår praktiska erfarenhet mot den värdefulla återkoppling vi får från våra kunder över hela världen.



- Testning och utvärdering av nya koncept
- Testning och utvärdering i fält av nya produkter
- Validering av driftekonomi under verkliga förhållanden
- Samarbete med ledande lantbrukare över hela världen
- Nära dialog med testavdelningen
- Utprovning av slitdelar





Nr.	Namn	Art. nr:	Pris
1.	Mönstrat stängningshjul, 1 par	7120240	1 400:-
1.	Brett stängningshjul, 1 par	7120175	1 800:-
1.	Stängningshjul standard, 1 par	7120208	1 300:-
1.	Tandat stängningshjul, 1 par	7120176	6 200:-
2.	Vals för gödningsutmatning	177758 Small/177757 Medium/177756 Large	515:-
3.	Fjäderdämpare för gödningsbill, mjuk 125-175 kg	224394	1 535:-
3.	Fjäderdämpare för gödningsbill, hård 175-225 kg	224387	1 535:-
4.	Gödningsstallrik, ÅM -2015	451371	455:-
4.	Gödningsstallrik, ÅM 2016-	180078	537:-
5.	Gödningsbill, ÅM -2015	170128/170127	752:-
5.	Gödningsbill, ÅM 2016-	179593/182565	710:-
6.	Sårör av fjädertyp	159370	165:-
7.	Sårör	212546	600:-
7.	Sårör, stängd botten öppen baksida	212547	735:-
8.	Tryckhjul	170343, 60 shore/151827, 70 shore	740:-
8.	Gummi för tryckhjul	485683, 60 shore/151826, 70 shore	395:-
9.	Uppgraderingssats med V55 såtallrik	188282	2 300:-
9.	Såtallrik, ÅM 2016-	223584	855:-

En Tempo – flera grödor

Tempo erbjuder hög flexibilitet tack vare möjligheten att enkelt ändra radavstånd för olika grödor. Byte av såtallrikarna görs på några sekunder utan behov av verktyg.

Såskiva	Antal hål/mm:	Art. nr:	Pris
Majs	32/4,0	490846-1	300:-
Majs	32/5,0	490451-1	300:-
Majs	32/5,5	490457-1	300:-
Majs	32/6,0	491975-1	300:-
Raps	121/1,4	176995-1	300:-
Sockerbetor	60/2,5	271927-1	300:-
Solrosor	21/3,0	491647-1	300:-
Solrosor	21/3,5	499376-1	300:-
Solrosor	21/4,0	499377-1	300:-
Solrosor	21/2,5	172803-1	300:-
Såtallrik utan hål ¹⁾		223181-1	300:-



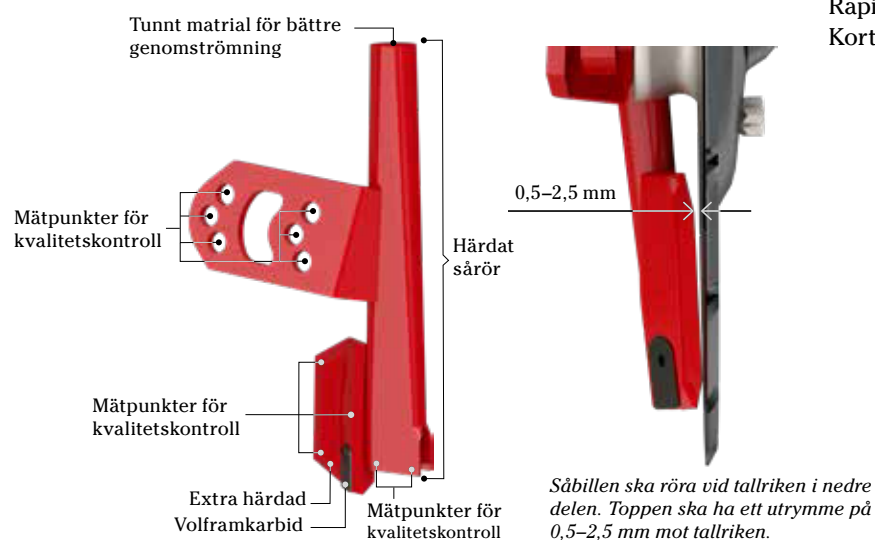
Såbillar - Rapid



Så med precision

Återkommande tester visar att Väderstads specialhärda såbillar med hårdmetallplatta i volframkarbid genererar bäst såprecision och arbetsresultat.

Alla våra såbillar tillverkas i samma svetsfixtur och härdas i samma härdfixtur. Vetskapen om att varje millimeter i avvikelse kan få stora konsekvenser för ditt arbetsresultat innebär att vi är kompromisslösa i kraven på kvalitet och exakthet i tillverkningen. Ett klokt och långsiktigt val för dig som vill spara pengar.



640:-

Art. nr: 432118 LH
Art. nr: 432119 RH

Såbill (RD, RDA)
Rapid s/n 899-.
Kort slits.

710:-

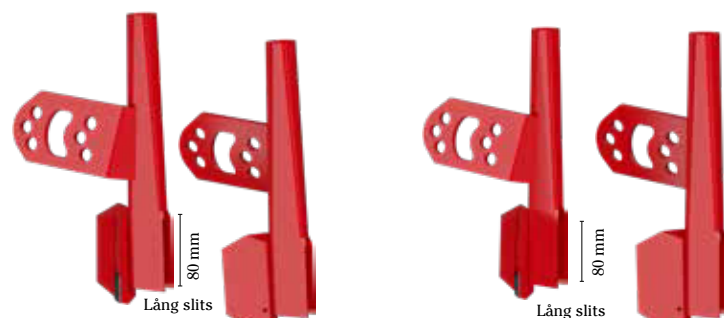
Art. nr: 432120 LH
Art. nr: 432121 RH

Gödningsbill (RD)
Rapid. s/n 899-. Finns
endast med lång slits.

710:-

Art. nr: 307107 LH
Art. nr: 307108 RH

Såbill
Rapid s/n 100-898.
Lång slits.



710:-

Art. nr: 191167 LH
Art. nr: 191168 RH

Såbill (Bönbill)
Rapid s/n 899-.
Lång och bred slits.

640:-

Art. nr: 432116 LH
Art. nr: 432117 RH

Såbill (RD, RDA)
Rapid s/n 899-.
Lång slits.



Lång eller kort slits?

I Norden är det kort slits på såbillarna. Den korta slitsen ökar precisionen i fröplaceringen vilket är viktigt vid torra förhållanden under vårsådden. Vid mycket blöta och krävande förhållanden kan den korta slitsen vara något mera känslig för stopp.

16 mm slits passar för sådd av de flesta grödor. Vid sådd av större fröstorlekar såsom stora bönor är 19 mm slits att föredra för att minska risken för stopp i billen.



Såbill lång slits

Såbill kort slits

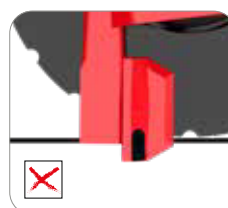
Såbill bönbill



Bra att veta!



Det är viktigt att såbillen monteras korrekt för att din maskin ska så optimalt. När en maskin står nedsänkt på fast underlag ska billen ej nudda mark. Flytta upp billen ett hål vid behov. För låg bill medför ökat slitage och försämrad funktion i växtrester, lättare jordar och steniga förhållanden. Välj därför alltid monteringshöjd efter tallrikens slitage.



Obs! Vid sådd på halmrik jord kan det vara nödvändigt att flytta upp billen ytterligare ett hål för att skapa tillräcklig friktion och undvika tallriksstopp. Detta är extra viktigt när tallrikens urtag är slitna. Kontrollera även slitaget på billrörets insida. Slitage kan leda till att växtrester sätter sig och jord följa med upp i billen.

Tallrikar - Rapid



Byt alltid skruv vid tallriksbyte.



530:-

Art. nr: 159937

Såttallrik Ø410, plan
Rapid 300-400S/C
s/n 16001-
Rapid A 600-800C
s/n 1529-
Rapid A 400-800S
s/n 17001-
Stål i V-55.



545:-

Art. nr: 156660

Tallrik Ø410, kupad
System Disc.
Rapid 300-400S/C
s/n 16001-
Rapid A 600-800C
s/n 1529-
Rapid A 400-800S
s/n 17001-
Stål i V-55.



605:-

Art. nr: 466947

Tallrik Ø450, kupad
System Disc Aggressive.
Rapid 300-400S/C
s/n 11300-17475
Rapid A 400-800S
s/n 16000-17372
Stål i V-55.



705:-

Art. nr: 156661

Tallrik Ø450, kupad
System Disc Aggressive.
Rapid 300-400S/C
s/n 11300-
Rapid A 400-800S
s/n 16000-
Stål i V-55.



720:-

Art. nr: 159965

Tallrik Ø450, Kupad
System Disc Aggressive.
Rapid 300-400S/C
s/n 16001-
Rapid A 400-800S
s/n 17565-
Stål i V-55.



Åtdragningsmoment

105 Nm

14:70:-

Art. nr: 461262

Specialskruv 10.9
Konisk skalle ger mycket
hög skjuvhållfasthet.
Används till tallrikar med
koniskt bulthål.



555:-

Art. nr: 451792

Såttallrik Ø370, plan
Årsmodell 1991–1993.
Avsedd för Rapid
s/n 100-702.
Stål i V-55.



555:-

Art. nr: 451793

Såttallrik Ø370, plan
Årsmodell 1994–1995.
Avsedd för Rapid
s/n 703-1499.
Stål i V-55.



455:-

Art. nr: 451371

Såttallrik Ø410, plan
Årsmodell 1996–2015.
Avsedd för Rapid
s/n 1500-16000.
Stål i V-55.



475:-

Art. nr: 451372

Tallrik Ø410, kupad
System Disc. Årsmodell
1998–2015. Avsedd för
Rapid s/n 3040-16000.
Stål i V-55.



Åtdragningsmoment

81 Nm

6:30:-

Art. nr: 50001201621

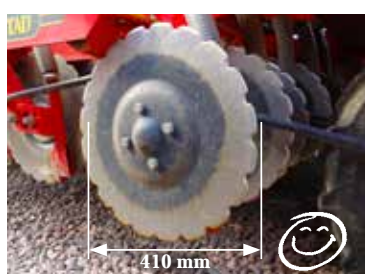
Specialskruv
M12x16 8,8
Används till tallrikar
med rakt bulthål.



Korsdra alltid
bultförbanden



När ska du byta din Rapid-tallrik?



Störningsfri sådd



Ta hem nya tallrikar och flytta
upp bilen.



Byt tallrikar

Tallriken och hubben måste ses som en enhet, så att fukt inte riskerar att komma in i lagret eller spänningar skapas mellan skruv och tallrik vilket kan orsaka att tallriken spricker.



Rapidlagring –2014
Förbättrad tätning
med längre
smörjintervaller –
200ha/ arbetsmeter.

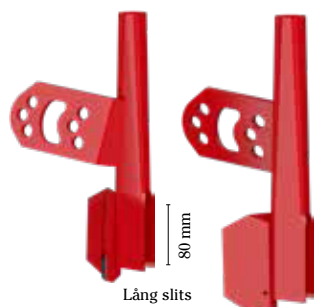


Rapidlagring 2015–
Smörjfria lager och
dubbelt så starkt.



Precision och pålitlighet

Den pneumatiska såmaskinen Spirit utför utjämning, såbäddsberedning, återpackning och sådd i en överfart. Spirit är känd för att ge en imponerande precision under en lång livslängd, också vid höga arbetshastigheter på fältet. Tack vare dess höga individuella precision för varje såbill, placerar Spirit alltid utsädet på inställt såddjup. Du drar fördel av en jämn uppkomst över hela arbetsbredden på hela fältet.



640:-

Art. nr: 432116 LH
Art. nr: 432117 RH

**Gödningsbill
Spirit Nordic**
Lång slits.



751:-

Art. nr: 476456

**Gödningsbill
Spirit Fix**
Vänster



751:-

Art. nr: 476458

**Gödningsbill
Spirit Fix**
Höger



605:-

Art. nr: 466947

**Tallrik Ø450, kupad
System Disc.**
Spirit 400-900S
s/n 101-1756
Spirit 400-900C
s/n 553-1756
Stål i V-55.



705:-

Art. nr: 156661

**Tallrik Ø450, kupad
System Disc.**
Spirit 400-900S s/n 1757-
Spirit 400-900C s/n 1757-
Stål i V-55.



720:-

Art. nr: 159965

**Tallrik Ø450, kupad
System Disc.**
Spirit 400-900S s/n 1757-
Spirit 400-900C s/n 1757-
Stål i V-55.



När är det dags att byta såtallrikar på Spirit?

För bästa såresultat och funktion är det väldigt viktigt att avståndet mellan såtallrikarna inte är för stort. Är mellanrummet för stort kan jord och annat material komma in och störa såresultatet.

Det optimala avståndet mellan såtallrikarna är 2-3 mm och ska inte överstiga 10 mm. Skulle avståndet överstiga 10 mm så kan man plocka bort shimsbrickor som sitter innanför tallrikarna för att minska ner avståndet mellan såtallrikarna.

Med varje bricka som man plockar bort så minskas avståndet med 0,5 mm. När man inte kan ta bort brickor längre så byter man ut såtallrikarna och sätter tillbaka brickorna som man tidigare tagit bort.

Tallrikarna på Spirit har lång livslängd.



12:-

Art. nr: 466988

Shimsbricka
Avsedd för Spirit
s/n 101-



**Byt alltid skruv
vid tallriksbyte.**



Åtdragningsmoment
105 Nm

14:70:-

Art. nr: 461262

Specialskruv 10.9
Konisk skalle ger mycket
hög skjuvhållfasthet.
Används till tallrikar med
koniskt bulthål.



4 140:-

Art. nr: 230650

Såbill Kort
Avsedd för Spirit
s/n 401-4999

4 220:-

Art. nr: 230651

Såbill Lång
Avsedd för Spirit
s/n 401-4999



890:-

Art. nr: 237000

Såtallrik Ø380, Spirit
inkl. lager
Avsedd för Spirit
s/n 101-
Stål V-55



1 090:-

Art. nr: 204406

Stängningshjul Ø380
Avsedd för Spirit
s/n 101-



391:-

Art. nr: 167680

Avskrapare till stäng-
ningshjul
Avsedd för Spirit
s/n 101-4999



Slangklämma Ø 25-40

49:-

Art. nr:415090



Gummistos vinklad 40°

119:-

Art. nr:250786



Gummistos vinklad 10°

119:-

Art. nr:269686



28:-

Art. nr: 175359

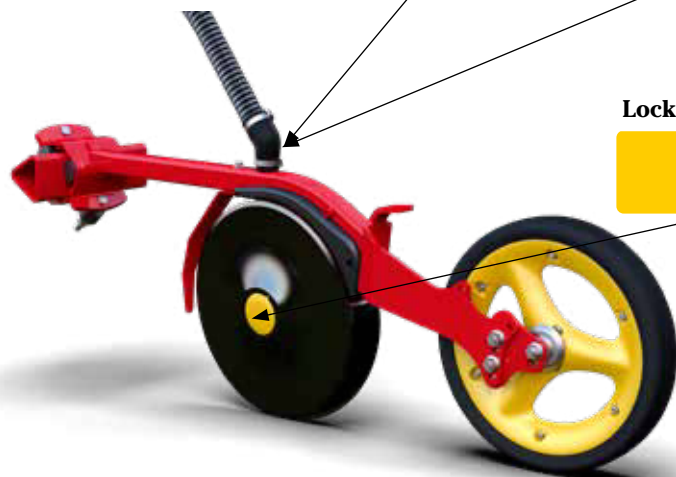
Skruv till såtallrik
Vänster
Avsedd för Spirit
s/n 101-



28:-

Art. nr: 175360

Skruv till såtallrik
Höger
Avsedd för Spirit
s/n 101-



Lock

49:-

Art. nr:463514



Förlängare såbill vid
våta förhållande

142:-

Art. nr:178888





Fjäderbrickan – stor nytta av en liten komponent

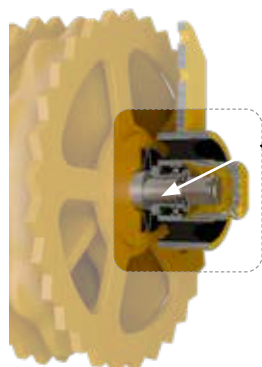
På vältarna finns fjäderbrickor på sidorna av gjutjärnsringarna. Dessa träs på axeln och tillser att det finns ett latent tryck mot vältringarna. Man kan enkelt testa spänningen på den egna välten genom att greppa två breda ringar och försöka röra dem inbördes. Om de går att snurra är det dags att lägga på en eller ett par brickor.

En spänd vältrulle säkerställer den så kallade vältverkan, där alla ringar jobbar tillsammans. Detta gör att de mer effektivt trycker ner sten och krossar kokor. Vältringar som jobbar enskilt riskerar att skjuta hinder framför sig vilket skapar ojämnheter i fält. All rörlighet innebär också friktion och i förlängningen ökat slitage.

En annan mindre känd aspekt att ta hänsyn till är vältens hållbarhet. En spänd vält får de inre delarna av den tjocka ringen att agera som ett rör, detta dubblar vältens stötupptagande förmåga och sparar därmed axlarna i steniga förhållanden.

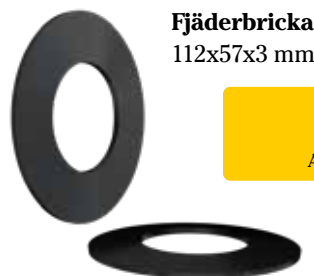


Bra att veta!



Fjäderbrickorna, som monteras i ändarna av vältaxeln, bemöter trycket och ger välten en mycket tyst gång. Vid byte av vältringar bör du oftast komplettera med fler eller nya fjäderbrickor.

Obs! Använd ej fler brickor än att det finns ett visst fjädringsutrymme kvar.



Fjäderbricka
112x57x3 mm

213:-

Art. nr: 401444



Knäcker, krossar och vältar

Väderstads Crosskill- och Cambridge-ringar skapar optimala groningsbetingelser runt fröet efter vårsådden. Den aggressiva Crosskill-ringen till din Rollex- eller Rexius-vält knäcker ytförhårdnader som kan uppstå under våren efter regn på mjälahaltiga jordar.

- Perfekt passform till din vält
- Stål av högsta kvalitet – längre livslängd
- Säker tillverkningsprocess – garanterad kvalitet
- Ytbehandlad skyddande färg – mindre rost



1 240:-

Art. nr: 301002

Vältring Cambridge
Standard, bred.
472 mm diameter.



640:-

Art. nr: 301012

Vältring Cambridge
Standard, smal.
485 mm diameter.



2 090:-

Art. nr: 101080

Vältring Cambridge
HeavyDuty, bred.
550 mm diameter.



Ny starkare design!

890:-

Art. nr: 101081

Vältring Cambridge
HeavyDuty, smal.
565 mm diameter.



Ny starkare design!

1 780:-

Art. nr: 238376

Vältring Crosskill
Bredd 108 mm.
520 mm diameter.



Ny starkare design!

1 520:-

Art. nr: 229722

Vältring Crosskill
470 mm diameter.



Ny starkare design!

1 650:-

Art. nr: 222391

Vältring Crosskill
Bredd 92 mm.
520 mm diameter.





220:-

Art. nr: 419997

**Spets CrossBoard
45 mm, bockad**
Aggressiv med stor
genomsläpplighet.

280:-

Art. nr: 419999

**Spets CrossBoard
100 mm, bockad**
Aggressiv med stor
genomsläpplighet.

370:-

Art. nr: 440603

**Spets CrossBoard
150 mm, bockad**
Aggressiv med måttlig
genomsläpplighet.

385:-

Art. nr: 423910

**Spets CrossBoard
150 mm, Bockad Lång**
Aggressiv med måttlig
genomsläpplighet.

725/640:-

Art. nr: 441344/202181

**CrossBoard-pinne
Heavy, 150 mm**
Art.nr 441344, bockad
Art.nr 202181, rak

515/395:-

Art. nr: 421626/201787

**CrossBoard-pinne
Light, 45 mm**
Art.nr 421626, bockad
Art.nr 201787, rak

CrossBoard

Uppgradera din CrossBoard med rätt verktyg

För att öka bearbetningsförmågan hos din CrossBoard erbjuder vi ett stort och varierat urval av spetsar. Den platta sidan på de vinklade spetsarna kan med fördel vändas bakåt för ytterligare utjämning på lättare jordar som gärna vill fösa.



Bra att veta!



Förenklar monteringen

Med Väderstads QuickChange System befrias du helt från verktyg vid montering av knivstål på CrossBoard-spetsar. Knivarna justeras enkelt i olika lägen för önskad bearbetningsgrad.



175:-

Art. nr: 419998

**Spets CrossBoard
45 mm, rak**

285:-

Art. nr: 419996

**Spets CrossBoard
100 mm, rak**

325:-

Art. nr: 425587

**Spets CrossBoard
150 mm, rak**

515:-

Art. nr: 245060

SingleKnife Marathon
Kniv som ger ökad bearbetningsintensitet.

Skruv och mutter					
CrossBoard Spetsar	Vagnsbult	Art. nr	Kragmutter	Art. nr	
	M12 x 35	50061203521	M12	51171200011	



235:-

Art. nr: 433940

Fäste
Till SingleKnife
och DoubleKnife.



100:-

Art. nr: 443360

Sprint
Till SingleKnife
och DoubleKnife.



205:-

Art. nr: 430400

SingleKnife
Kniv som ger ökad bearbetningsintensitet.



390:-

Art. nr: 433939

DoubleKnife
Bryter ytförhårdnaden som ofta uppstår på mjälarika jordar efter regn på våren.

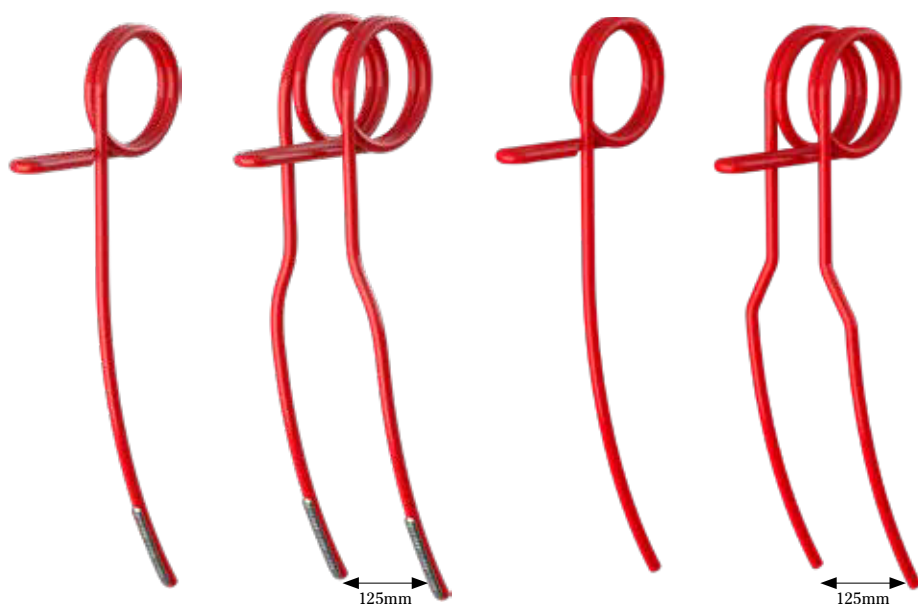
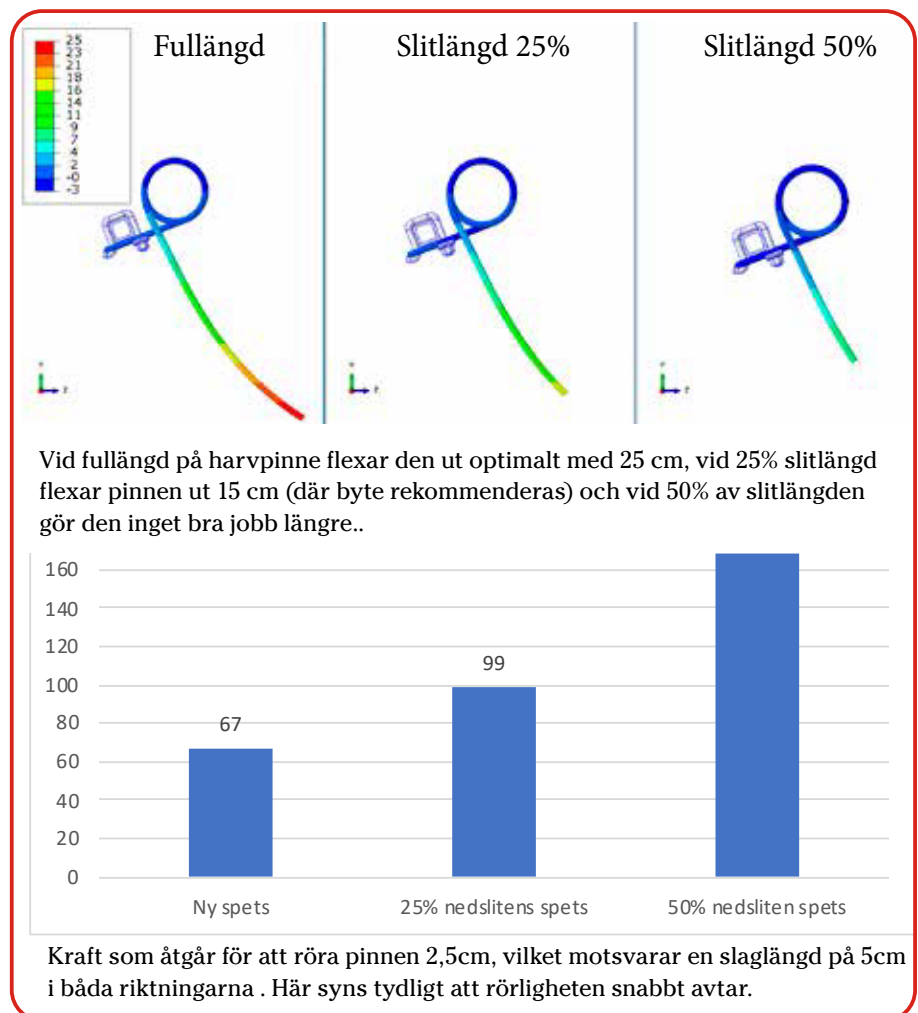
Marathon bibehåller resultatet

Sedan en tid tillbaka finns efterharvspinnar i Marathonutförande med påsvetsad hårdmetall. Hårdmetallen förlänger tiden innan pinnen slits. Generellt ökar livslängden 3-4 gånger, varav största delen av tiden blir med full arbetslängd. Den ökade kostnaden på cirka 3 gånger mot en standardpinne kan slås ut på 2-3 inbesparade inköp, samt starkt reducerade bytestider, därtill kommer förbättrade agronomiska egenskaper.

En efterharvspinnes uppgift är att sortera jord så att finjord hamnar närmast fröet, medans grövre fraktioner lämnas längst upp. Detta ger en vädersäkrad yta utan skorpbildning. Förutom huvuduppgiften skall harvpinnen vara genomsläpplig för skörderester och stenar, samt vid behov även utföra viss utjämning.

När längden på en efterharvspinne avtar händer två saker; kraften som åtgår för att röra pinnen ökar och slaglängden minskar. Den ökande kraften som åtgår för att pinnen skall lösa ut för hinder kan delvis kompenseras med ökande anläggningsvinkel, vilket dock ökar slitageytan mot jorden. Mer problematiskt är att slaglängden minskar, detta gör att pinnens kontaktyta mot jorden minskar och därmed blir sorteringsegenskaperna lidande.

Väderstad rekommenderar att pinnen byts vid samma höjd som hårdmetallen slutar, detta motsvarar en slitlängd av cirka 25%. Längre nyttjande innebär att pinnarna gradvis får en annan funktion och stärker sin fösende egenskap, på bekostnad av den sorterande. Marathon förlänger pinnens livslängd, maximerar tiden i fält och maximerar pinnens arbetsresultat.



375:-

Art. nr: 298476

**Efterharvspinne
Marathon**
12 mm.

650:-

Art. nr: 298477

**Efterharvspinne
Marathon**
12 mm.
Dubbel 125-delning.

145:-

Art. nr: 306239

**Efterharvspinne
standard**
12 mm.

225:-

Art. nr: 445067

**Efterharvspinne
standard**
12 mm.
Dubbel 125-delning.



Verktyg



2 180:-

Art. nr: 269830

Verktygsväska som innehåller våg, sådjupsmätare och spärrskaft



1 020:-

Art. nr: 180796

Sådjupsmätare med flera funktioner



708:-

Art. nr: 236464

Våg för vridprov



465:-

Art. nr: 413549-1

Avdragare till Rapid tallriksnav



1 550:-

425778

Monteringsverktyg till Rapid tallriksnav



Verktygslådor

Robusta och stora verktygslådor som är damm- och vattentäta med nyckellås.

Art. nr:	Volym:	Pris
268955	30 liter	1 190:-
268956	46 liter	1 300:-
268957	70 liter	1 690:-
268959	126 liter	3 310:-



144:-

474246

Slangkapare upp till ø 38 mm



48:-

474245

Rengöringsborste till SeedEye



1 060:-

Art. nr: 423843

Monteringsverktyg för lagerlock
gänga M 75



2 590:-

Art. nr: 466032

Monteringsverktyg för lagerlock
gänga M 95



1 590:-

Art. nr: 204229

Avdragare till Carrier
tallriksnav



256:-

Art. nr: 422511-1

Avdragare för lagerlock
gänga M 75



272:-

Art. nr: 423845

Avdragare för lagerlock
gänga M 95



Väderstad originalfärg och dekaler



231:-

Art. nr: 609088

Röd
400 ml sprayburk



440:-

Art. nr: 405954

Röd
1 liter



209:-

Art. nr: 405977

Röd
1/3 liter



212:-

Art. nr: 405924

Gul
1/3 liter

Fräscha upp din Väderstad maskin med nya dekaler

- Det finns dekaler till alla Väderstad-epoker
- Tänk på säkerheten! Byt skadade varningsdekaler
- Se över maskinen! Byt ut skadade informationsdekaler

Tillbehör jordbearbetning

Uppgradera din harv

Våra harvtillbehör förstärker harvens kapacitet och låter den växa med nya utmaningar. Du kan till exempel öka arbetsbredden med en utbyggnadssats eller kontrollera arbetsdjupet med en hydraulisk ControlFunction.



ControlFunction

Med hjälp av en hydraulisk ControlFunction ställs harvpinnarnas djup in och regleras från hytten när maskinen är i arbete. ControlFunctionen finns som sats för eftermontering till äldre NZA-modeller.

21 570:-

Art. nr: 7403006

Avsedd för NZA 600
s/n 20710-

21 570:-

Art. nr: 7403007

Avsedd för NZA 700-1000
s/n 20710-



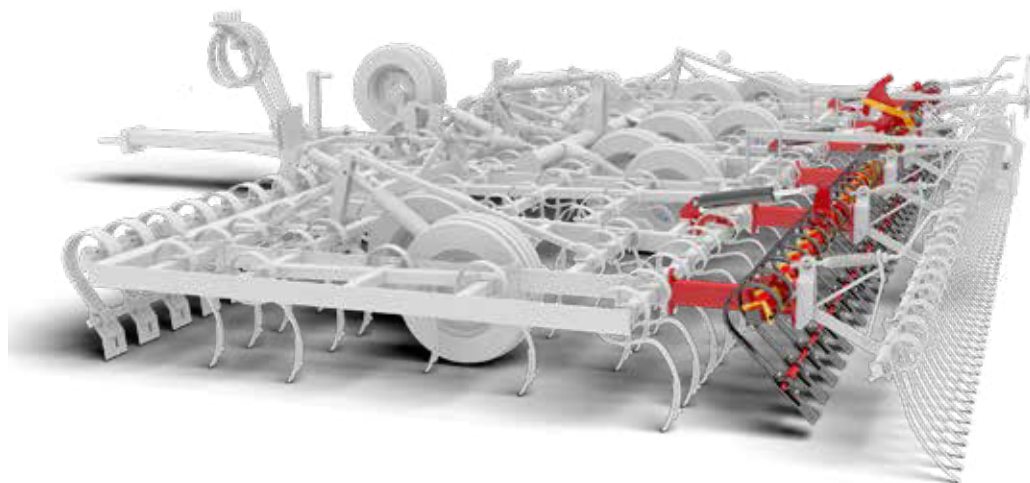
Fjädrande hjulställ

Utrusta din NZA 700-1000 med fjädrande hjulställ som behärskar högre transporthastigheter. Fjädrande hjulställ ger säkrare förflyttning, reducerar hjulbelastningen och ger ökad livslängd på ramen. Praktiska tester visar på att belastningen reduceras med 50% på axlar och hjulnav i transport. Kräver att harven är utrustad med ControlFunction.

4 120:-

Art. nr: 7403009

Avsedd för NZA 700-1000
s/n 24732-



Hydraulik bakre CrossBoard

Nu erbjuder vi hydraulik till bakre CrossBoard så din mekaniska äldre CrossBoard kan utnyttjas optimalt från hytten. Kräver ett extra dubbelverkande uttag på traktorn. Satsen innehåller hydraulslang, nipplar, hydraulcylindrar, skala och fästen. Passar alla NZA-harvar med bakre CrossBoard.

20 010:-

Art. nr: 7403011

Avsedd för NZA 600

20 950:-

Art. nr: 7403012

Avsedd för NZA 700-800

21 740:-

Art. nr: 7403013

Avsedd för NZA 900-1000



Djupskala främre CrossBoard NZA 500-1000

För att tydligt och enkelt se arbetsdjupet på främre CrossBoard, Satsen innehåller skala, infästningsplåtar och fästelement. Passar alla NZA-harvar med främre CrossBoard Heavy.

2 310:-

Art. nr: 7403010

Den stora och tydliga skalan är avsedd för NZA 500-1000.

Slangmärkning



De nya slangmärkningarna är standard på alla Väderstads maskiner. En dekal som är fäst i anslutning till slangen visar tydligt de olika hydraulikfunktionerna.

- Upp till 12 slangar med individuell märkning
- 6 olika färger
- Tydlig infräst symbol för + och -
- Tillverkad i aluminium
- ½" BSP gänga 60° kona på utvändiga gänga
- Enklare i- och urkoppling av slangarna tack vare ett bättre grepp

Art. nr	Märkning
203021	Gul +
203022	Gul -
217897	Grön +
217898	Grön -
203023	Vit +
203024	Vit -
203025	Blå +
203026	Blå -
203027	Röd +
203028	Röd -
203029	Svart +
203030	Svart -



165:-/st
Gäller samtliga varianter

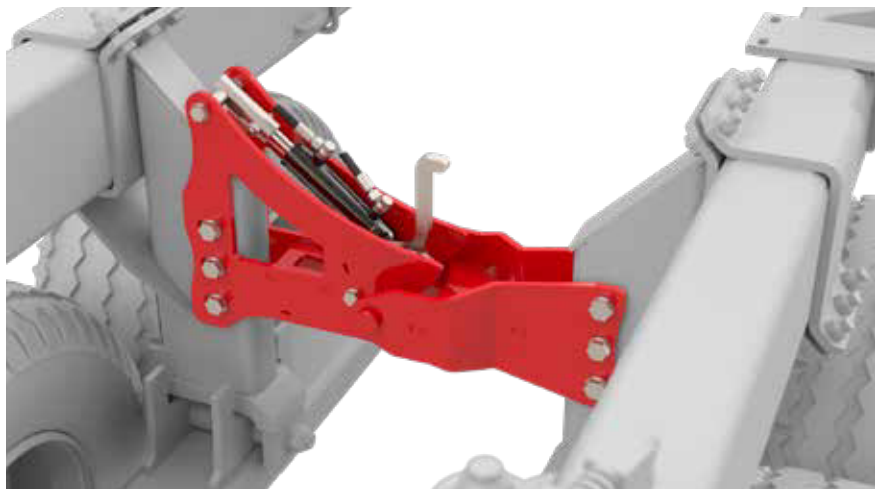
13:-/st
Art nr: 401774

Gummistålbricka
GBR 1/2"
Bricka beställs separat.

Slanghållare för harv
Uppgradera din harv med den senaste slanghållaren och slanguppmärkningen.
Satsen innehåller:
- Kompletta slanghållare
- Slangmärkningarna
- Tredobrickor
- Dekaler



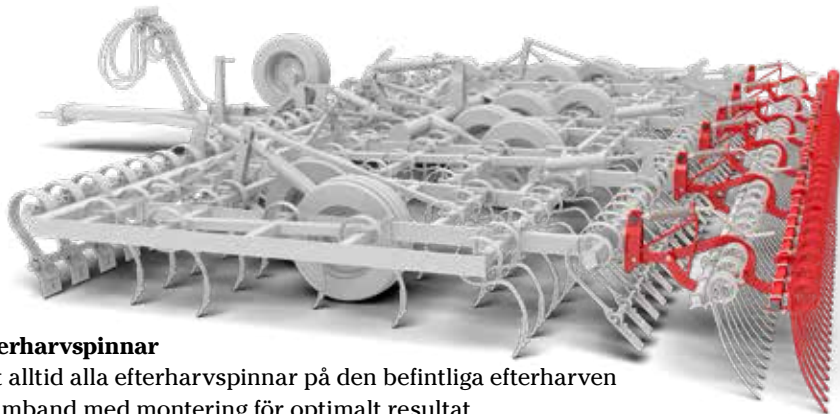
7 230:-
Art. nr: 237369
Avsedd för: NZA 500-1000
s/n -27443, Ferox s/n -252



Hydrauliskt vinglås för Rexius 1020-1230
Uppgradera din äldre Rexius 1020-1230 med hydrauliskt vinglås. Du slipper lämna hytten och allt kan nu skötas hydrauliskt. Kräver en bra bormaskin och ett extra dubbelverkande uttag på traktorn.

20 350:-
Art. nr: 7405040
Avsedd för Rexius 1020
s/n 3177-

20 810:-
Art. nr: 7405041
Avsedd för Rexius 1230
s/n 3177-

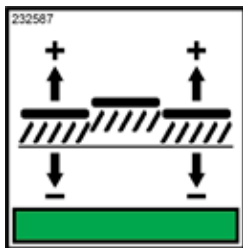


Efterharvspinnar
Byt alltid alla efterharvspinnar på den befintliga efterharven i samband med montering för optimalt resultat.

Öka harvprecisionen med dubbel efterharv på din NZ Aggressive
Den dubbla efterharven till NZ Aggressive och NZ Mounted, innebär ytterligare en rad av kraftigt vibrerande efterharvs-pinnar som gör ett intensivt arbete. Sats för utbyggnad från enkel till dubbel efterharv:

Art nr	Benämning	Pris
7103287	Dubbel efterharv NZA 500 25895-27822	33 000:-
7103288	Dubbel efterharv NZA 600 25895-27822	34 000:-
7103289	Dubbel efterharv NZA 700 25895-27822	35 500:-
7103290	Dubbel efterharv NZA 800 25895-27822	37 000:-
7103291	Dubbel efterharv NZA 900 25895-27822	39 000:-
7103292	Dubbel efterharv NZA 1000 25895-27822	40 000:-

Parallelljustering för Carrier 925-1225
Finjustering av tallrikarnas bearbetningsdjup mellan vingar och mittsektion under gång är standard från modell 2020 på Carrier 925 - 1225. Finns som eftermarknadstillbehör till tidigare levererade Carrier. Kräver ett extra hydrauluttag.



2 550:-
Art. nr: 7405043

För Carrier 925-1225



Hydraulisk parallellinställning av förredskapet från hytten.

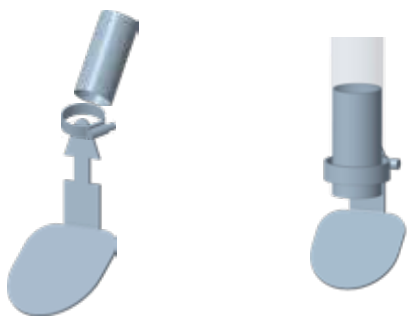
Tillbehör sådd



Efterharven, alltid i höglyftsläge vid vägtransport



Efterharven har fått en bättre lyfthöjd och säkrats att alltid lyftas upp i maxläge vid vägtransport. Detta utan att oljefflödet från traktorn behöver konstant vara påkopplat, ej heller behöver styrsystemet vara aktiverat. Funktionen direktstyrs från traktorn vid maxhöjning av såmaskinen.



Frökit till RD300C

5 140:-

Art. nr: 263695

Frökit till RD400C

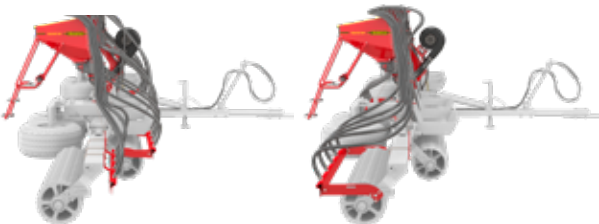
6 850:-

Art. nr: 263696



För att ytterligare förbättra spridningsbilden vid frösådd finns ett eftermonteringsbart servicekit, som passar alla BioDrill från nr: 1000- (1995-). Beställnings nr: RD 300C, 263695 RD 400C, 263696

BioDrill gör din Väderstadmaskin till en såmaskin för småfrö



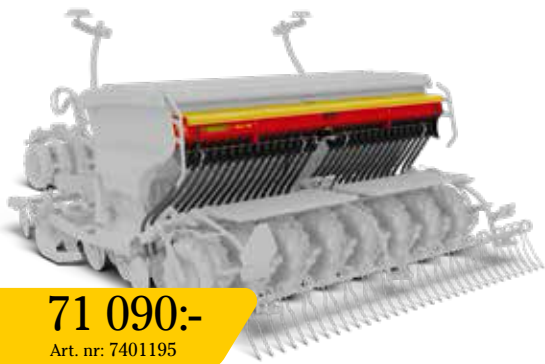
146 000:-

Art. nr: 7190035

BioDrill 360 avsedd för Rexius 1230 s/n 100-5630

Spridarplåtar
Med BioDrill 360 på Rexius 1020-1230 kan man välja placering av spridarplåtarna.

Spridarplåt	Art Nr.	Pris
Fram	7191005	33 000:-
Bak	7191006	33 000:-



71 090:-

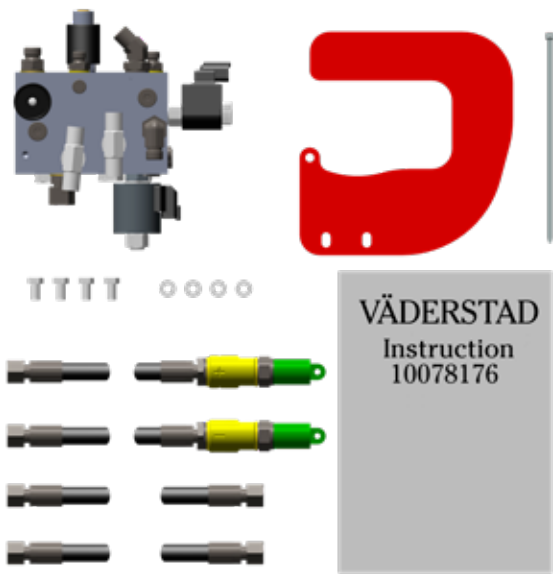
Art. nr: 7401195

Frölåda avsedd för Rapid 300C/S s/n 5400-16000

77 520:-

Art. nr: 7401196

Frölåda avsedd för Rapid 400C/S s/n 5400-16000



Satsen innehåller hydraulblock, fäste, skruv/mutter samt diverse hydraulkomponenter. Tydlig instruktion medföljer.

20 420:-

Art. No: 250784

20 420:-

Art. No: 250785

Eftermonteringssats
för Rapid 300C
s/n 16001-18736

Eftermonteringssats
för Rapid RD 400C
s/n 16001-18736



SeedEye blokeringsövervakning
SeedEye finns tillgängligt som blokeringsövervakning och fröräkning till de olika pneumatiska såmaskinsmodellerna. Maskinerna behöver endast en uppdatering av mjukvaran med artikelnummer 7100470 för att graderas upp från blockeringövervakning till fröräkning, uppgraderingen kostar 24 500:-

Artikel Nr.	Beskrivning	Serie nr	Pris
240454	SeedEye blokeringsövervakning – Spirit 600S, 125 mm	1740 - 2371	76 800:-
240456	SeedEye blokeringsövervakning – Spirit 800S, 125 mm	1740 - 2371	102 400:-
240458	SeedEye blokeringsövervakning – Spirit 900S, 125 mm	1740 - 2371	115 200:-
240460	SeedEye blokeringsövervakning – Spirit 600C 125 mm	2150 - 2371	115 200:-
240461	SeedEye blokeringsövervakning – Spirit 800C 125 mm	2150 - 2371	153 600:-
240462	SeedEye blokeringsövervakning – Spirit 900C 125 mm	2150 - 2371	172 800:-
240468	SeedEye blokeringsövervakning – Spirit 600S, 125 mm	2372 -	76 800:-
240470	SeedEye blokeringsövervakning – Spirit 800S, 125 mm	2372 -	102 400:-
240472	SeedEye blokeringsövervakning – Spirit 900S, 125 mm	2372 -	115 200:-
240474	SeedEye blokeringsövervakning – Spirit 600C 125 mm	2372 -	115 200:-
240475	SeedEye blokeringsövervakning – Spirit 800C 125 mm	2372 -	153 600:-
240476	SeedEye blokeringsövervakning – Spirit 900C 125 mm	2372 -	172 800:-
246862	SeedEye blokeringsövervakning – Spirit 400S, 125 mm	2750-	51 200:-
246899	SeedEye blokeringsövervakning – Spirit 400C, 125 mm	2750-	102 400:-
240463	SeedEye blokeringsövervakning RDA 600C	1292 - 1590	115 200:-
240464	SeedEye blokeringsövervakning RDA 800C	1292 - 1590	153 600:-
240477	SeedEye blokeringsövervakning RDA 600C	1591 -	115 200:-
240478	SeedEye blokeringsövervakning RDA 800C	1591 -	153 600:-
7100471	SeedEye blokeringsövervakning RDA 400S	17000-	51 200:-
7100472	SeedEye blokeringsövervakning RDA 600S	17000-	76 800:-
7100473	SeedEye blokeringsövervakning RDA 800S	17000-	102 400:-

Drag och dragöglor

Väderstad har ett standardiserat draggränssnitt för NZ Aggressive, Ferox, Rollex, Rexius, RexiusTwin, TopDown, Opus, Carrier 420-1225, Spirit, Rapid 100x110 mm (RDA 800S och Tempo L 145x145 mm) samt NZ Extreme (160x160 mm).
 Det finns flera olika dragöglor och kulinsatser.



M16x60 kval. 10.9
 Art. nr. 50001606011
 M20x80 kval. 10.9
 Art. nr. 50002008011



Dragögla 40 mm

Artikelnr: 221494 (100x110)
 Artikelnr: 223564* (145x145)
 Artikelnr: 240762 (160x160)

3 880:-

Art. nr: 221494

7 950:-

Art. nr: 223564

8 060:-

Art. nr: 240762



Dragögla 50 mm (standard)

Artikelnr: 221495 (100x110)
 Artikelnr: 223563* (145x145)
 Artikelnr: 240763 (160x160)

5 140:-

Art. nr: 221495

8 060:-

Art. nr: 223563

7 870:-

Art. nr: 240763



Kulhandske 80 mm

Artikelnr: 221500 (100x110)
 Artikelnr: 221503* (145x145)
 Artikelnr: 240764* (160x160)

7 970:-

Art. nr: 221500

8 670:-

Art. nr: 221503

11 810:-

Art. nr: 240764



Kulögla 51 mm

Artikelnr: 221497 (100x110)
 Artikelnr: 221504* (145x145)
 Artikelnr: 240765 (160x160)

6 400:-

Art. nr: 221497

11 060:-

Art. nr: 221504

12 140:-

Art. nr: 240765



Kulögla 71 mm

Artikelnr: 221499 (100x110)
 Artikelnr: 221505* (145x145)
 Artikelnr: 240767 (160x160)

6 400:-

Art. nr: 221499

11 170:-

Art. nr: 221505

12 140:-

Art. nr: 240767



Kulinsats för artikelnr 221497, 221504, 221499, 221505, 240765, 240767

41 mm Artikelnr: 164317
 51 mm Artikelnr: 164314
 57 mm Artikelnr: 164315
 71 mm Artikelnr: 164316

1 910:-

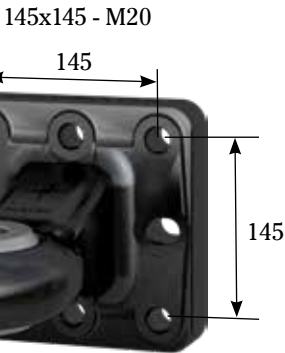
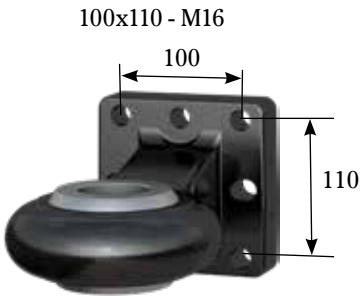
Art. nr: 164317, 164314, 164315, 164316



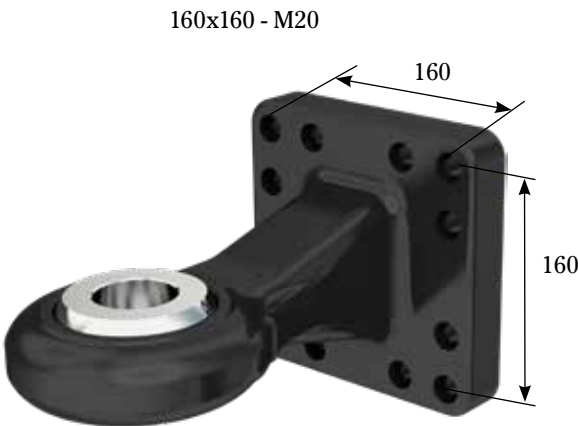
15 700:-

Art. nr: 7405018

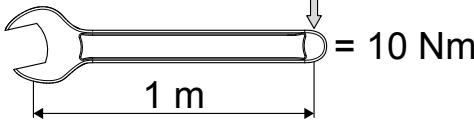
Lyftarmsdrag Kat. 3
 Passar till Swift, Carrier 420-820 och Carrier L/XL 425-625 med tidigare monterat hitchdrag.



*Tempo L och RDA 800S (alla förredskap) och RDA 600S med SDA CBL



Åtdragningsmoment för dragögla**s** bultförband.
 Kval. 10.9 M16 = 277 Nm
 Kval. 10.9 M20 = 541 Nm



Efterdra alltid bultförbandet efter en tids körning.

Tillbehörsbroschyr

Väderstad tillverkar innovativa och pålitliga produkter av högsta kvalitet. Vi har så klart maskinerna och delarna, men också tillbehören som kan göra stor skillnad på fältet. Ta en titt i vår nya Tillbehörsbroschyr för att läsa mer om du kan uppgradera din maskin för ett ännu bättre resultat.

Fråga din återförsäljare eller besök vår webbplats för att se Tillbehörsbroschyren och nya filmer för originalreservdelar..





På collection.vaderstad.com
kan du se hela vårt sortiment.

103:-

Keps. Varierande logotyper. Justerbar storlek. Materialet andas och transporterar bort fukt.



1 199:-

Väderstads klassiska vinterjacka är tillbaka! En varm jacka med vattenavvisande material. Innerfoder i fiberpås och quiltfoder i ärmarna. Ribbstickning i nederkant och ärmslut.



583:-

Läderförkläde



788:-

Servicebyxa med stretch, finns i herr- och dammodell.



556:-

Hoodtröja med Väderstadlogga, finns i modell herr och dam. Finns i röd, svart eller grön.



871:-

Vinterjacka, finns i modell herr och dam, svart och röd.



127:-

Arbetsbälte slitstarkt med Väderstad logopräglat i spännet. 3,5 x 130 cm.



143:-

Mössa tillverkad i en mjuk och slitstark mix av 70% akryl, 15% polyamid och 15% ull



879:-

Fleece Timberlake Addera värme utan vikt med Timberlake – en långhårig sherpa-fleece i 100% återvunnen polyester.



959:-

Overall med kontrastdetaljer, justerbara ärmslut, resår i midja och stretch i rygg för rörlighet. Väderstad-logga på höger bröst och rygg.



183:-

Thermos mug



1 756:-

Blundstone med stålhätta. Modell 192



1 596:-

Blundstone, modell 500.



1 036:-

Blundstone, barn. Modell 1468.



Alla priser exkl. moms.
Med reservation för slutförsäljning.

Parts Catalogue



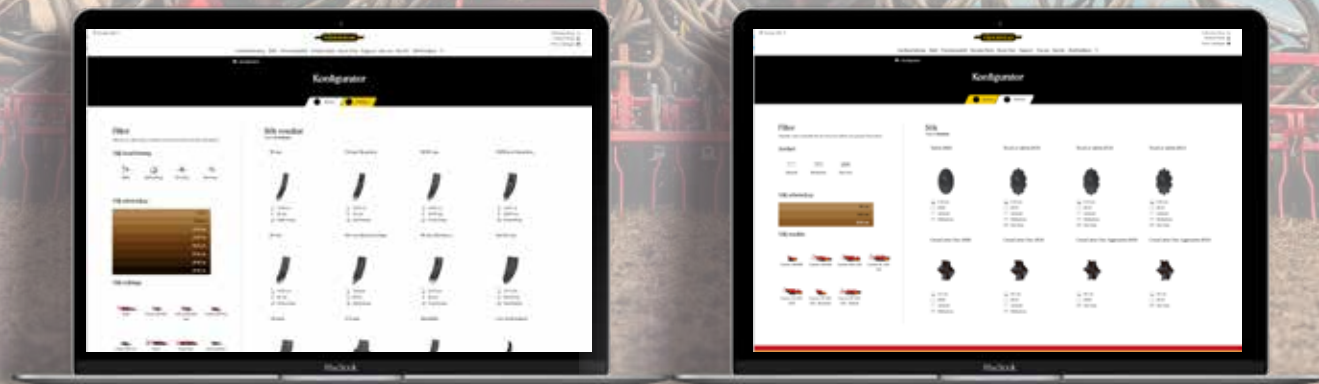
Parts Catalogue:

- Printbar inköpslista
- Se aktuella priser
- Ingen inloggning krävs
- Många funktioner
- Reservdelskatalog
- Produktinformation
- Instruktioner
- Specialverktyg
- Tillgänglig på många språk

Väderstad Parts Catalogue ger tillgång till detaljerad information om Väderstad originaldelar, vilket gör att din Väderstadmaskin presterar på högsta nivå. Du hittar allt enkelt på www.vaderstad.com/parts

Spets- och tallrikskonfigurator på vaderstad.com

För att uppfylla olika bruksmetoder, erbjuder Väderstad ett brett utbud av spetsar till kultivatorer och harvar. Med rätt val av spets kan du optimera arbetsresultatet på dina fält, och ge den bästa tänkbara starten för kommande gröda. *Finns på, www.vaderstad.com/se/produkter/konfigurator*



Where farming starts

www.vaderstad.com/parts

Alla priser är vägledande och exklusive moms.

Vi reserverar oss för eventuella tryckfel.