

Carrier

Största möjliga flexibilitet





Where farming starts

I 60 års tid har vi mött agronomiska utmaningar tillsammans med lantbrukare över hela världen. Det kanske gör oss unga i branschen, men det har aldrig hindrat oss från att tänja på gränserna för lantbrukets utveckling – och det kommer det aldrig att höra.

Att hitta nya vägar framåt, att presentera nya innovationer och lösningar som förenklar arbetet och förbättrar resultaten för lantbrukare, det finns i vårt DNA.

Det är vad Väderstad alltid har gjort, och alltid kommer att göra. Att hitta nya lösningar för en bättre morgondag.



Största möjliga flexibilitet

Carrier är en kompakt tallrikskultivator för jordbearbetning och såbäddsberedning i hög hastighet. Den kan hantera många olika utmaningar på en modern gård – allt ifrån grund bearbetning till djupare inblandning. Tack vare Carriers flexibilitet kan du spara överfarter, minska maskinkostnaden per hektar och få bästa möjliga start för den kommande grödan.



Det mångsidiga redskapet

Carrier är en mångsysslare. Lantbrukare som ställer höga krav på mångsidighet i bruksmetoder använder den som ett allt-i-ett redskap. Beroende på konfiguration kan Carrier användas för fem huvudsakliga uppgifter; stubbearbetning, inblandning, såbäddsberedning, sådd av småfröiga grödor och minskar risken för skadegörare.

450 mm CrossCutter Disc

*450 mm CrossCutter
Aggressive*

510 mm CrossCutter Disc

*510 mm CrossCutter
Aggressive*



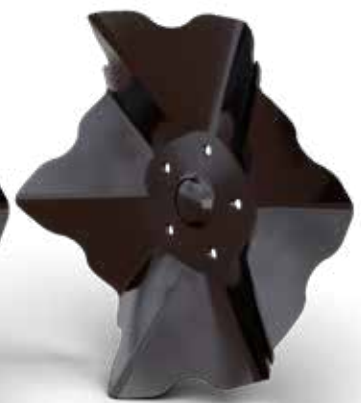
2-3 cm



2-3 cm



3-5 cm



3-5 cm



För alla arbetsdjup

I och med lanseringen av Carrier 1999 uppfann Väderstad ett nytt segment inom jordbearbetning – kompakta tallriksredskap – som vi sedan dess har fortsatt att utveckla. Idag finns en hel serie tallriksstorlekar – från grund bearbetning på 2–3 cm djup till inblandande tallrikar med upp till 16 cm arbetsdjup. Carrier finns i flera modeller, från 3 till 12,25 meters arbetsbredd.

Tallrikar i svenskt kvalitetsstål

Väderstads tallrikar i svenskt V-55-stål har en hög hårdhet och stöthållfasthet. Väderstads V-55-stål har en hårdhetsgrad på hela HRC 55, vilket kan jämföras med branschstandarden som är HRC 47–48. Det ger fördelar som lägre kostnader för slitage och mindre driftstopp. Eftersom Väderstad ligger i framkant när det gäller kvalitet och prestanda, erbjuder vi livstidsgaranti på våra originaltallrikar.

450 mm Disc



5-12 cm

470 mm TrueCut



5-13 cm

510 mm TrueCut



5-14 cm

610 mm TrueCut



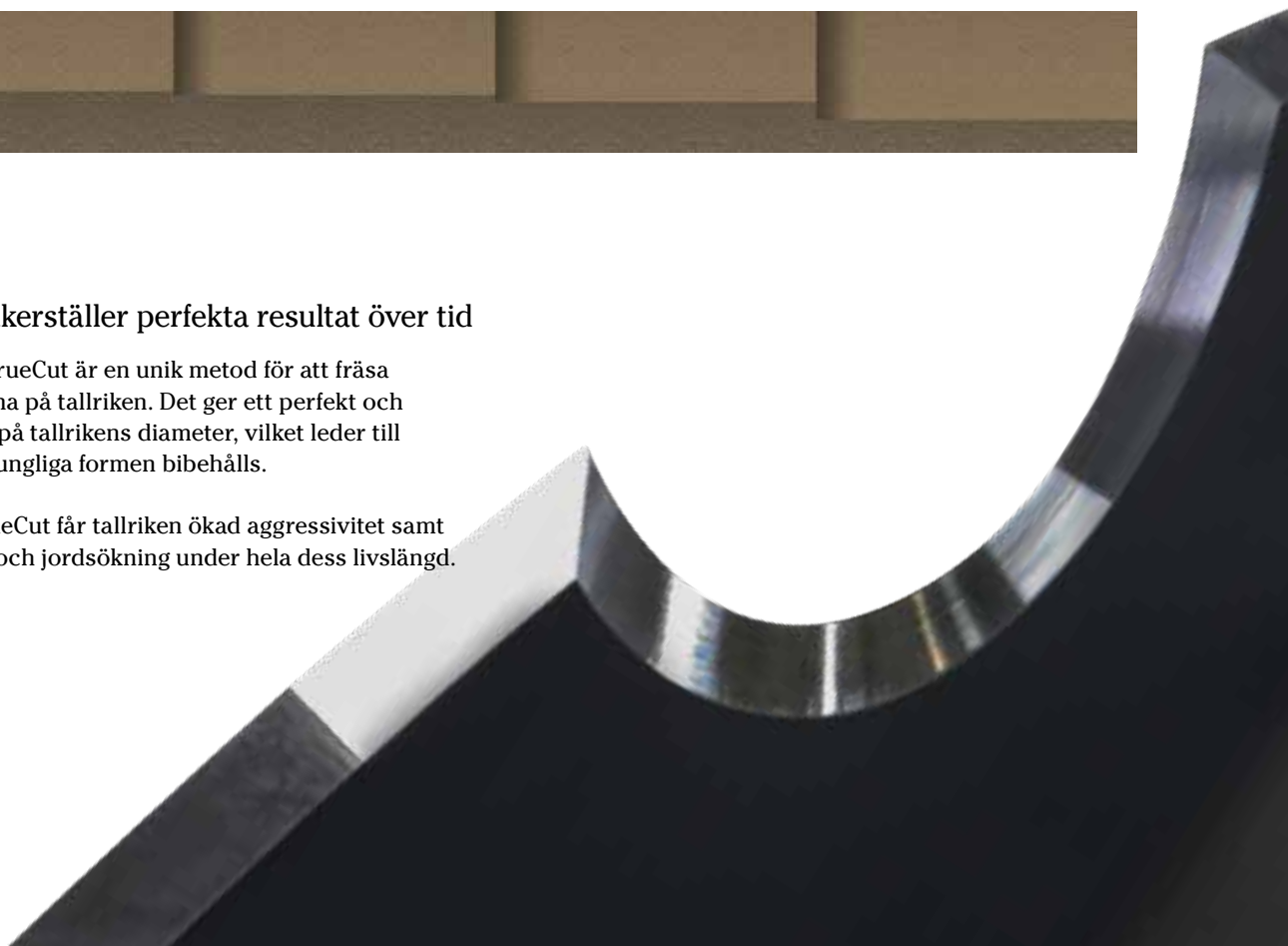
5-16 cm



TrueCut säkerställer perfekta resultat över tid

Väderstads TrueCut är en unik metod för att fräsa utskärningarna på tallriken. Det ger ett perfekt och jämnt slitage på tallrikens diameter, vilket leder till att den ursprungliga formen bibehålls.

Tack vare TrueCut får tallriken ökad aggressivitet samt bättre grepp och jordsökning under hela dess livslängd.



Precision i bearbetningen

När det gäller arbetsresultatet på fältet lämnar Carrier inget åt slumpen. Tallrikarna och tallriksarmarna är konstruerade för att du alltid ska få ut så mycket som möjligt av maskinen.



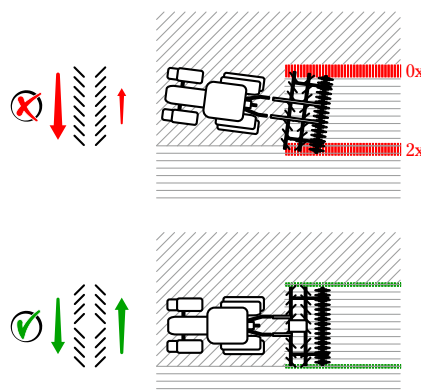


En tallrik – en arm

Varje tallrik är individuellt monterad på en gummidämpad tallriksarm. Detta ökar jordsökningen och gör det lättare för maskinen att följa markens kontur. Eftersom tallrikarna är monterade i ett parallelllänkage säkerställs en optimal arbetsvinkel oavsett arbetsdjup. Du får hög precision utan kompromisser.



Att varje tallrik är monterad på en egen upphängd tallriksarm maximerar maskinens prestanda genom att säkerställa en hög förmåga att följa fältets konturer.



Justerbara axlar optimerar resultatet

För en effektiv bekämpning av ogräs är det viktigt att alla rötter skärs av vid första överfarten. För att säkerställa en optimal utskärning och därmed en jämn bearbetning kan den främre raden enkelt justeras i sidled med hjälp av vantskruvar.

X-disc ger rak framfart bakom traktorn

Tallrikarnas x-formade placering gör att sidokrafterna tar ut varandra. Det gör att maskinen alltid går rakt bakom traktorn, vilket är en förutsättning vid användning av GPS-styrning. Dessutom är det en stor fördel vid kuperad terräng, där de negativa effekterna annars dubblas i ena riktningen.

Tallriksarmar som har det som krävs för uppgiften

När du arbetar på fältet tar tallriksarmen och dess infästning med fyra gummistavar upp krafterna från tallriken. Armens förmåga att stå emot krafterna och behålla positionen i sidled är nyckeln till att säkerställa bearbetningsprecisionen och åstadkomma full utskärning. Ökar arbetsdjupet, ökar krafterna.

Carrier-tallriksarmarna är utformade för att möjliggöra ett högt flöde av växtrester samt bibehålla bearbetningsdjupet perfekt. Detta säkerställer bearbetningsprestandan, utan att behöva kompensera med ett högre arbetsdjup för att uppnå full utskärning. På så sätt sänks dieselförbrukningen.



Smidd arm

Alla Carrier tallrikskultivatorer är monterade med högkvalitativa smidda tallriksarmar, vilket gör att tallrikarna kan prestera på toppnivå.

Gummifjädrad

Gummifjädringen på varje tallriksarm möjliggör endast uppåt- och nedåtgående rörelser, vilket eliminerar risken för att precisionen i sidled går förlorad när tallriken behöver fjädra uppåt. Denna underhållsfria lösning maximerar produktiviteten.

Koniska tallrikar – bättre agronomi

Den koniska formen på tallriken bidrar till att skapa finjord och uppnå en jämn inblandning av växtrester. Formen säkerställer dessutom att samma arbetsvinkel upprätthålls, oberoende av slitage och arbetsdjup. Det ger en optimal såbädd och snabb nedbrytning av växtrester.

Uppluckring och blandning

Den koniska formen på tallrikarna skapar en hög grad av fin jord, vilket är viktigt för kontakten mellan utsäde och jord. Tallrikarnas form ger en intensiv blandning, vilket förhindrar att torr jord vänds ned i markytan. Den intensiva blandningen av växtrester och jord bidrar till att öka nedbrytningshastigheten.

Ingen jordpackning

Den koniska tallrikens skarpa angreppsvinkel minimerar kontaktytan mot marken. Det lämnar en öppen bearbetad yta utan jordpackning. Resultatet blir en gynnsam miljö för rotutveckling med bra fukttransport.

Pressar ner stenar

Tallrikens koniska form förhindrar att stenar förs upp till markytan. Stenarna pressas i stället ner, vilket minimerar störningar i efterföljande arbetsmoment.



Allt handlar om vinklar

Att minska mängden jord som flyttas och optimera maskinens vikt är viktigt för att ge bästa möjliga resultat och minimera dieselförbrukningen. Genom att anpassa tallriksvinklarna till arbetsdjupet kan Väderstad Carrier göra mer med mindre. För bonden syns detta i form av full utskärning på grundare arbetsdjup, samt utmärkt djuphållning och minskat bearbetningsflöde på större arbetsdjup.

Rotationsvinkeln bestämmer den utskurna ytan

Genom att ändra tallrikarnas rotationsvinkel ändras utskärningsytan.

Vid arbete på grunda djup måste full utskärning uppnås genom att en mindre del av tallriken arbetar i jorden. Det gör att tallriksvinkeln behöver rotera för att öka utskurna ytan.

På djupare arbetsdjup är utskärning inte ett problem. Tallrikens rotationsvinkel behöver istället optimeras för jordflödet. Detta minimerar onödig förflyttning av jord för att därigenom säkerställa prestandan och minska risken för försningseffekt. Båda faktorerna har en positiv inverkan på dieselförbrukningen.

Lutningsvinkeln ger nedträngningskraft

Genom att öka tallrikarnas lutningsvinkel mot jorden ökar tallrikarnas nedträngningskraft.

Med en högre lutningsvinkel på större arbetsdjup kommer tallriken därför att öka maskinens djuphållande förmåga. Detta förbättrar djupprecisionen i utmanande förhållanden, vilket säkerställer jämna tillväxtmöjligheter för den kommande grödan.

En alternativ lösning skulle vara att öka maskinens vikt, något som istället skulle leda till ökad dieselförbrukning.



Hög prestanda för maximal lönsamhet

Carrier presterar alltid på topp, oavsett fältförhållande, jordart och väder. Det faktum att maskinen är både snabb och flexibel ger lantbrukaren såväl ekonomiska som produktivitetmässiga fördelar.

Läglighetseffekten

Den rekommenderade arbetshastigheten för Carrier är 10–15 km/h, vilket möjliggör hög arealavverkning och ökad fälteffektivitet. Därmed kan du täcka större arealer på kortare tid under hektiska perioder. Om Carrier utrustas med CrossCutter Disc för ultragrunt arbetsdjup kan man öka arbetshastigheten till 15–20 km/h, vilket ger ännu högre kapacitet.

Klarar svåra jordförhållanden

Carrier kännetecknas av en kraftig ram tillverkad av högkvalitativt svenskt stål. Den högre vikten per tallrik garanterar en aggressiv nedträngningsförmåga samt ett konstant arbetsdjup även vid höga hastigheter och svåra jordförhållanden.

Fukt är inget hinder

Den koniska tallrikens aggressiva angreppsvinkel förhindrar sulbildning och igensättning av den bearbetade ytan, även vid fuktiga förhållanden. Detta innebär att fukttransporten i jorden säkerställs. Pendlande avskrapare håller vältan ren under alla förhållanden.

Klarar växtrester

Carrier har en rymlig konstruktion som garanterar en god genomsläpplighet av jord och växtrester. Eftersom lagringen sitter bakom tallriken undviker man att den deformeras eller blockeras, samtidigt som själva lagret är skyddat mot skadepåverkan. Carrier kan hantera stora mängder växtrester och svåra fältförhållanden, vilket ger ett större användningsområde.

Mer tid på fältet

Carrier är konstruerad för en lång livslängd på fältet. Underhållsfria lager minskar stilleståndstiden, medan vältens och tallriksarmarnas gummiupphängning ökar livslängden genom att absorbera stötar, vilket skyddar ramen från skador.





Brett användningsområde

Carrier kan utrustas med ytterligare funktioner, så att fler arbetsmoment kan utföras med en och samma maskin. Det finns ett brett sortiment av förredskap, som alla är konstruerade för att ge såväl agronomiska som ekonomiska fördelar.





Halmharv kompenserar för dålig halmspridning

Carrier kan utrustas med en halmharv, så att man slipper använda ett separat redskap för att sprida halmen. Carrier skär då inte bara halmen, utan fördelar den dessutom i samma överfart. Det ger ett jämnt fält med bättre förutsättningar för den kommande grödan.



Utmaningen

Stora tröskor tenderar att ha en dålig spridning av halmen över hela arbetsbredden. Detta kan du testa genom att kratta ihop en meter halm bakom tröskan. Ofta blir det mer växtrester kvar i mitten än på sidorna.



Samma förutsättningar

Om Carrier utrustas med en halmharv fördelar den halmen jämnt över hela fältet. På så sätt minskar man risken för lokal kväve- eller syrebrist i marken, vilket är avgörande när det gäller att skapa samma förutsättningar för alla plantor.

CrossCutter Knife ger ökad intensitet

Med den intensiva knivrullen CrossCutter Knife skärs materialet på två håll. CrossCutter Knife kan användas för grund bearbetning och upprätthåller samtidigt möjligheten till djupare bearbetning med tallrikarna. De korta knivsegmenten på CrossCutter Knife ger utmärkt konturföljning över hela arbetsbredden.



Finhackar och minskar risken för skadegörare

En fördel efter odling av spannmål och solrosor är att växtresterna finhackas, vilket ger en snabbare nedbrytning. En intensiv nedbrytning av växtrester minskar risken för att skadegörare, som t.ex. majsmott, ska övervintra och skada nästföljande gröda.



Inblandning av fånggrödor

Fånggrödor krossas och blandas effektivt in i markytan, utan att påverka tallrikarnas funktion.



Konstruerad för långvarig prestanda

CrossCutter Knife monteras med en TriForce gummifjädring. Det ger mindre vibrationer och avsevärt längre livslängd för såväl CrossCutter Knife som själva Carrier-maskinen.

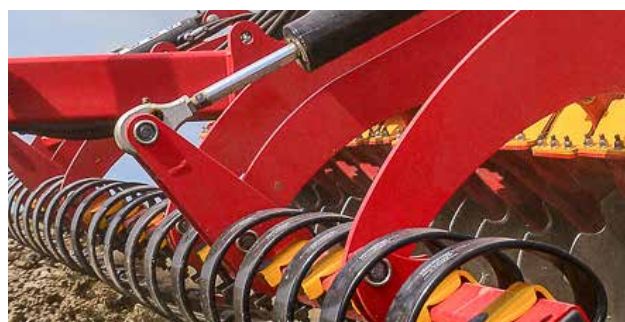
CrossBoard Heavy för perfekt utjämning

CrossBoard Heavy utgörs av en rad bakåtböjda pinnar som jämnar ut fältet och krossar jordklor. På plöjd mark gör CrossBoard Heavy det möjligt för Carrier att förbereda såbädden i en enda överfart, vilket sparar tid, diesel och markfukt.



Maximal prestanda

Det dubbelverkande stabiliseringsstaget säkerställer att alla CrossBoard-pinnar arbetar tillsammans som en enhet genom att förhindra att enskilda pinnar rör sig framåt eller bakåt. Det ökar styrkan radikalt och därmed även kapaciteten att både jämna ut marken och krossa jordklor.



Jämnt arbetsresultat

CrossBoard är utrustad med master- och slavcylindrar, vilket ger en perfekt djuphållning över alla sektioner och därmed säkerställer ett jämnt resultat.

BioDrill sparar överfarter

Med den monterbara småfröiga såmaskinen BioDrill kan småfröiga grödor som raps eller fånggrödor etableras i samma överfart som bearbetningen. BioDrill ger en exakt sådd samtidigt som den spar överfarter på fältet.



Exakt radarkontroll

BioDrill är utrustad med en noggrann markradar som kontrollerar utmatningssystemet och garanterar en jämn fördelning över hela arbetsbredden. Denna noggrannhet är fullt jämförbar med en fullstor såmaskin, vilket är viktigt vid sådd av små utsädesgivor eller fånggrödsblandningar med varierande fröstorlekar.



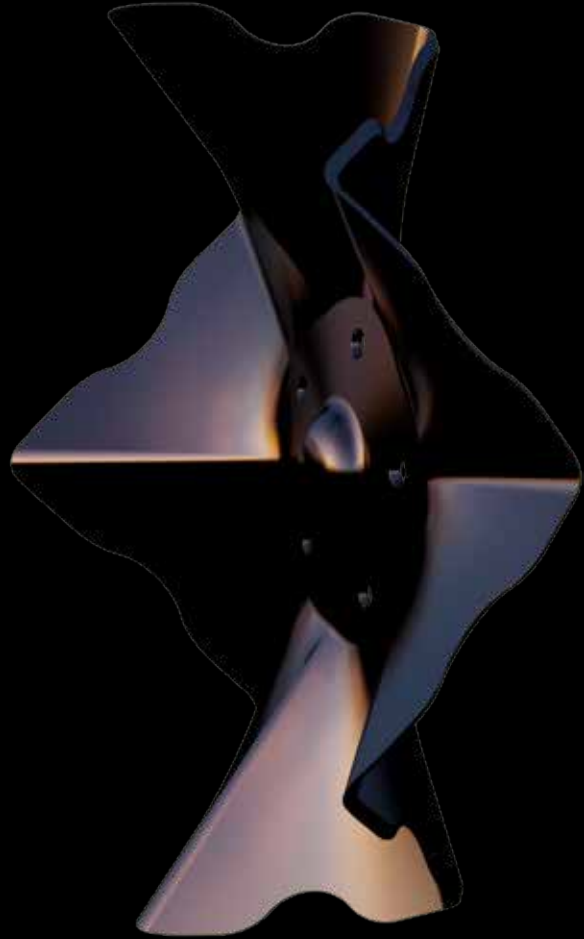
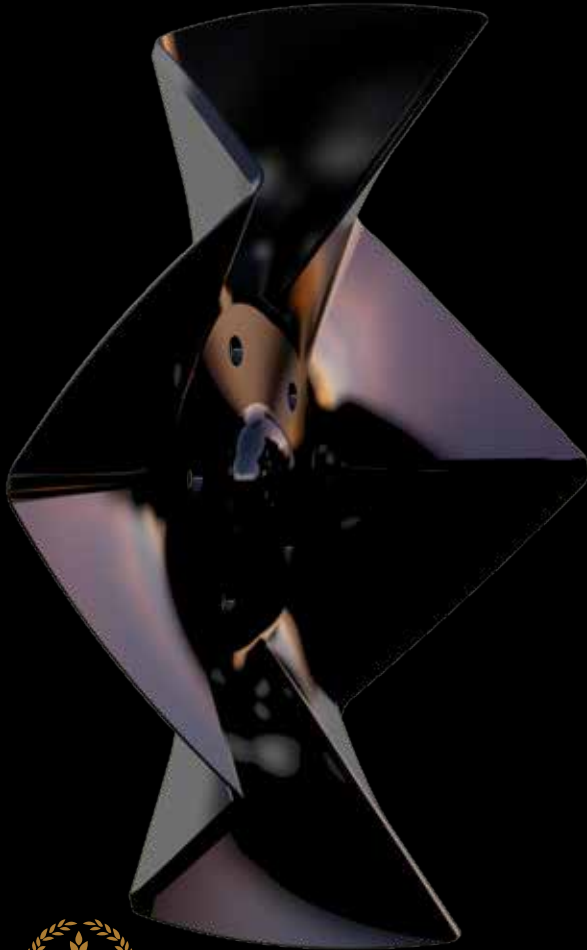
Exakt såresultat

BioDrill 360 är på de bredare Carrier-modellerna utrustad med en kraftfull hydraulisk fläkt som klarar av att fördela stora mängder utsäde jämnt över hela arbetsbredden. Den kraftfulla fläkten garanterar ett konstant utmatningsresultat under alla fältförhållanden.

CrossCutter Disc

CrossCutter Disc
Den ultragrunda
jordbearbetningsspecialisten.

CrossCutter Disc Aggressive
När nedträngning i jorden
är ett problem.



**MACHINE OF
THE YEAR 2018**

Ultragrund bearbetning med Väderstad CrossCutter Disc

CrossCutter Disc ger full bearbetning redan vid 2-3cm arbetsdjup. Den unika tallriksformen krossar, hackar och myllar i en enda överfart. Att utrusta Väderstad Carrier med CrossCutter Disc öppnar för helt nya möjligheter i den agronomiska verktygslådan.

Renare fält med ökad avkastningspotential

Frågan om fälthygien fokuserar på insatser efter skörd av majs, raps och spannmål. Målet är att skapa förutsättningar för fröbanken att gro och skörderester att förmultna så fort som möjligt. En reducerad fröbank ökar konkurrenskraften hos efterföljande gröda och kan minska kostnader för bekämpningsmedel.



Den kraftfulla falska såbädden

Många frön och ogräs stimuleras av ljus. Om de är för djupt ner kan de ligga vilande i jorden i många år. Genom att skapa bra kontakt mellan frön och jord samt god tillgång till ljus kan du med hjälp av ultragrund bearbetning se till att fröna gror till en falsk såbädd när det passar dig, och inte flera år senare. Den vidsträckta falska såbädden kan senare elimineras med en andra överfart för att åstadkomma bra fälthygien för nästa gröda.

Ödsla inte tid vid den falska såbädden

Forskning har visat att frödjupet har en direkt inverkan på den tid det tar för frön från spillsäd från oljevaxter och spannmål samt ogräs att gro och växa till sig i den falska såbädden.

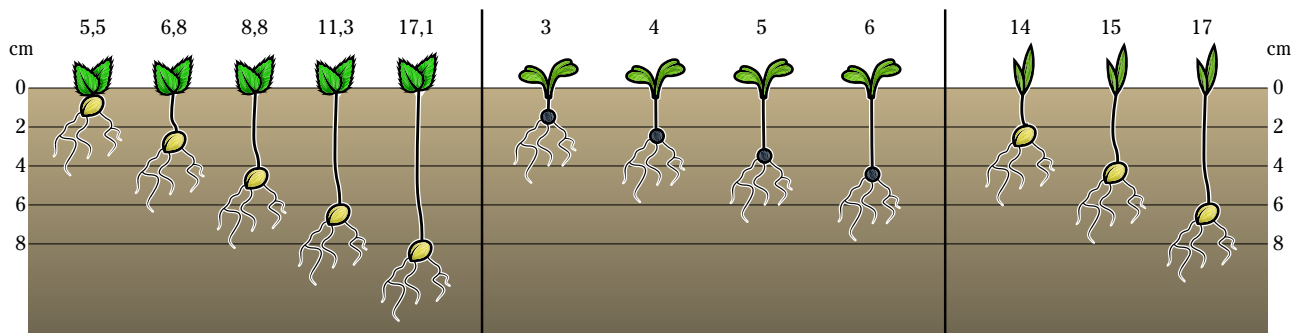
Genom att förkorta den tid det tar för skörderester och ogräs att gro och utvecklas tillräckligt för att kunna elimineras kan den efterföljande grödan sås tidigare. Alternativt ger den vunna tiden goda förutsättningar att öka avkastningen genom att utföra ytterligare värdehöjande fältarbete innan efterföljande gröda etableras

Antal dagar till uppkomst i förhållande till frödjup

Dagar till uppkomst för ogräs

Dagar till uppkomst för raps

Dagar till uppkomst för vete



CrossCutter Disc ger bättre inblandning och myllning

För att nå framgång efter täckgrödor och ensilagemajs är myllning och inblandning av växtrester av största betydelse. För att öka intensiteten i bearbetningen kan CrossCutter Disc kombineras med knivvälten CrossCutter Knife. Genom att använda en aggressiv vält som SteelRunner intensifieras bearbetningen ytterligare.



Komplett eliminering av fånggrödor

När du ska avsluta en fånggröda ger full utskärning vid ultragrunt arbetsdjup stora fördelar vad gäller kapacitet och agronomi. CrossCutter Disc arbetar intensivt på 0–3 cm djup, där den krossar och myllar fånggrödorna utan att blanda in växtresterna på djupet.

Efter en överfart krossas fånggrödornas stjälkar och kontaktpunkter för mikroorganismer skapas. Detta eliminerar fånggrödan fullständigt samtidigt som risken för problem i den efterföljande grödan minimeras.

Enastående efter ensilagemajs

Efter ensilagemajs måste i huvudsak två mål uppfyllas; att förstöra livsmiljön för majsmottet samt att förebygga svampsjukdomar som kan överföras till efterföljande gröda.

CrossCutter Disc uppfyller båda målen till en låg kostnad genom ökad nedbrytning i jämförelse med att endast hacka växtresterna. En annan fördel jämfört med andra metoder är att CrossCutter Disc även bearbetar växtrester i hjulspåren.

Bevara fukt och struktur - När "less is more"

Genom komplett genomskärning av fältets hela yta bryts kapilläreffekten fullständigt. Detta bevarar värdefull markfukt till efterföljande gröda. Den ultragrunda bearbetningen gör att en minimal mängd jord torkar ut samtidigt som inblandningen av växtrester i ytan gör att solljus reflekteras bort vilket ytterligare hjälper till att bevara markfukten.



Minskad erosion

Med ultragrund bearbetning skapas minimalt med lösjord som är utsatt för erosion. Detta är avgörande i kuperad mark samt områden som är utsatta för erosion genom vind. Den höga koncentrationen av växtrester i ytskiktet dämpar påverkan från regndroppar vilket förhindrar avrinning samt minskar risken för skorpbildning.

Minimal påverkan på markfaunan

Den ultragrunda bearbetningen i det torra ytskiktet leder till minimal förlust i maskpopulationen samtidigt som den störda kapilläreffekten gör att markfukten bevaras, vilket ökar maskarnas aktivitet.

Att blanda in växtrester i ytskiktet är gynnsamt för maskarnas aktivitet vilket påskyndar nedbrytningen ytterligare. Detta samtidigt som maskarnas aktivitet göder marken och förbättrar förutsättningarna för efterkommande gröda.

Packarvältar för alla förhållanden

Syftet med packarvälten är att tillhandahålla maximal aggressivitet och heltäckande återpackning. Kompromisser kan göras beroende på jordtyp och traktorns lyftkapacitet. Dessutom är det viktigt med flexibilitet som tar hänsyn till alla fältförhållanden, såväl fuktiga som torra.

1

Maximera

Aggressivitet

Packarvältens aggressivitet avgör dess förmåga att förhindra rotetablering, skära av växtrester och krossa jordklor, vilket ökar nedbrytningshastigheten. En aggressiv packarvält förbättrar tallrikskultivatorns jordbearbetningsförmåga.

Marktäckning

En heltäckande packarvält ger en jämn återpackning över hela fältet och säkerställer ett jämnt resultat. I en falsk såbädd ger en heltäckande packarvält samma jordkontakt för alla typer av ogräs och spillsäd. Detta ger en stark och jämn groning.

2

Tänk på

Jordart

För att minimera försningseffekten och upprätthålla en tillräcklig djuphållning måste packarvälten flyta ovanpå jorden. Tyngre jord har högre bärcapacitet än lättare jord. En tyngre jord möjliggör därmed en mindre kontaktyta mellan packarvälten och jorden, medan en lättare jord kräver en större kontaktyta. Valet av packarvält kan begränsas av jordarten.

Traktorns kapacitet

Maskiner monterade i trepunktslyften är ofta begränsade av traktorns lyftkapacitet. Eftersom packarvälten placeras baktill på efterredskapet kan valet av packarvält begränsas av dess vikt.

Unik packarvältsfjädring

Alla Väderstad packarvältar är utrustade med egenutvecklade packarvältsupphängningar. Detta minskar stötarna in i ramen, vilket drastiskt ökar maskinens livslängd.

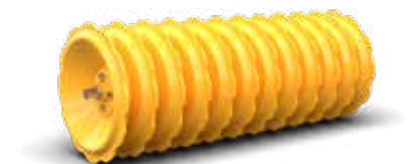




Dubbel SteelRunner

- Hög marktäckning
- Hög aggressivitet
- Medelstor kontaktyta
- Hög vikt

Dubbel stålvält som lämnar en vädertålig återpackad yta. Pendlande avskrapare håller välten ren. Vältdiameter: 600 mm



Enkel SteelRunner

- Hög marktäckning
- Hög aggressivitet
- Liten kontaktyta
- Hög vikt

Stålpackare med aggressiv profil. Pendlande avskrapare håller välten ren. Vältdiameter: 550/600 mm



RubberRunner

- Hög marktäckning
- Låg aggressivitet
- Stor kontaktyta
- Hög vikt

Gummipackare med minimal fösningseffekt. Möjliggör vägtransport för bogserade maskiner. Pendlande avskrapare håller välten ren. Vältdiameter: 550/600 mm



Dubbel SoilRunner

- Medelhög marktäckning
- Låg aggressivitet
- Stor kontaktyta
- Medelhög vikt

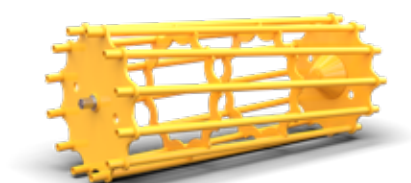
Dubbel packarvält med U-profil som låter jord arbeta mot jord och lämnar en öppen bearbetad yta. Vältdiameter: 580 mm



Enkel SoilRunner

- Låg marktäckning
- Låg aggressivitet
- Medelstor kontaktyta
- Låg vikt

Packarvält med U-profil som låter jord arbeta mot jord och lämnar en öppen bearbetad yta. Vältdiameter: 580 mm



CageRunner

- Låg marktäckning
- Låg aggressivitet
- Stor kontaktyta
- Låg vikt

Ribbvält som luckrar upp jorden. Vältdiameter: 600 mm





Carrier 300-400

Carrier 300-400 är en stel tallrikskultivator, som finns med 3, 3,5 och 4 meters arbetsbredd. Ramen ger en stabil och slitstark maskin som sitter nära inpå traktorn, vilket gör att inga frontvikter behövs och minskar risken för markpackning.



Carrier 300-400 blandar in växtrester, och lämnar ett perfekt utjämnat arbetsresultat.

Imponerande vikt per tallrik

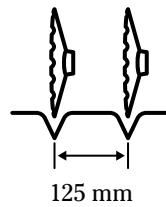
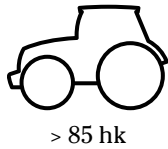
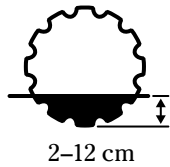
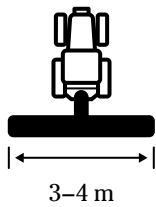
För att öka vikten, kan Carrier 300-400 utrustas med extra viktpaket. Detta ger en högre vikt per meter än vad någon konkurrent kan erbjuda inom detta segment. Fördelen är högre penetrationskraft och utmärkta arbetsresultat i alla fältförhållanden.

Lätt att manövrera

Carrier 300-400 är monterad i trepunktslyften, vilket ger enkel drift och smidig manövrering. Fördelarna är kort vändradie på vändtegen och smidig transport mellan fälten.

Bogserad eller buren – du väljer

Utrustad med gummivälten RubberRunner kan Carrier 300-400 levereras i bogserat format. Detta avlastar traktorn och minskar lyftkraftsbehovet. Vikten fördelas mellan traktorn och tallrikskultivatoren, vilket i sin tur reducerar graden av markpackning.



Inga kompromisser



Carrier 300-400 kan utrustas med upp till 800 kg extra viktpaket.



Carrier 300-400 kan levereras som antingen bogserad eller buren maskin.

Tallrikar



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



450 mm tallrikar



470 mm TrueCut
Burna
packarvältar



Enkel SteelRunner



Enkel SoilRunner



RubberRunner



CageRunner

Bogserade
packarvältar



RubberRunner

Bakre redskap



Efterharv

Carrier XT 425-625 – buren

De burna modellerna av Carrier XT 425-625 är en fällbar tallrikskultivator med tallrikarna placerade i en x-form, och finns i arbetsbredderna 4,25, 5,25 eller 6,25 meter. Den har utmärkt markföljning och ökad nedträngningsförmåga för sin vikt.



Justerbara tallriksvinklar

En av huvudfunktionerna hos Carrier XT är dess hydrauliskt roterande tallriksaxlar. Det gör att Carrier XT kan optimera utskärningsprestandan på grunt djup, samtidigt som djupprecisionen ökar på djupare arbetsdjup. Genom att öka tallriksvinkeln mot jorden ökar tallrikarnas nedträngningsförmåga. Genom att ändra tallrikarnas lutningsvinkel ändras utskärningsytan.

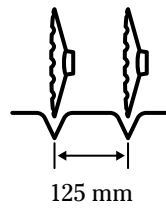
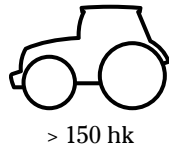
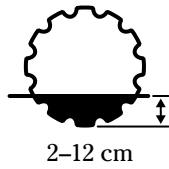
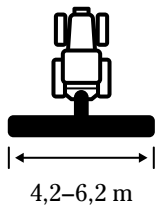
Detta gör att Carrier XT har förmågan att optimera tallriksvinklarna i förhållande till arbetsdjupet. För bonden syns detta i form av full utskärning på grundare arbetsdjup, samt utmärkt djuphållning och minskat bearbetningsflöde på större arbetsdjup. Båda dessa faktorer bidrar till en lägre dieselförbrukning.

X står för x-disc

Tallrikarna är placerade i en x-form, vilket gör att sidokrafterna tar ut varandra. X-tallrikslösningen garanterar att maskinen alltid går helt rakt bakom traktorn. Detta sparar diesel men är också viktigt när du använder ett GPS-styrssystem eller vid körning i kuperad terräng.

Full kontroll från hytten

För att få full kontroll styrs arbetsdjupet hydrauliskt från hytten. Detta ger Carrier XT hög precision och mångsidighet på olika jordarter. Djupinställningen utförs enkelt utan att man behöver göra några justeringar av toppstången.



Tungviktare med djupprecision



Transportbredden för den burna modellen Carrier XT är endast 2,4 m.



Med sin starka rörram och extra kraftiga leder är Carrier XT byggd för att tåla stora påfrestningar.

Tallrikar



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



450 mm tallrikar



470 mm TrueCut
Bakre redskap



Efterharv



Tiller

Packarvältar



Enkel SteelRunner



Enkel SoilRunner



CageRunner
HeavyDuty



Dubbel SoilRunner

Carrier XT 425-625 – bogserad

De bogserade modellerna av Carrier XT 425-625 är en fällbar tallrikskultivator med tallrikarna placerade i x-form, och finns i arbetsbredderna 4,25, 5,25 eller 6,25 meter. Med sin enkla maskininställning och roterande tallriksaxlar är Carrier XT byggd för att optimera jordbearbetningsresultatet utifrån arbetsdjupet.



Justerbara tallriksvinklar

En av huvudfunktionerna hos Carrier XT är dess hydrauliskt roterande tallriksaxlar. Det gör att Carrier XT kan optimera utskärningsprestandan på grunt djup, samtidigt som djupprecisionen ökar på djupare arbetsdjup. Genom att öka tallriksvinkeln mot jorden ökar tallrikarnas nedträngningsförmåga. Genom att ändra tallrikarnas lutningsvinkel ändras utskärningsytan.

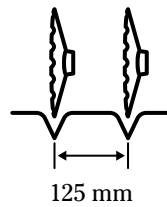
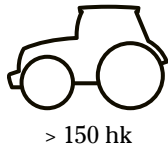
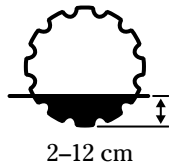
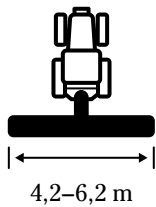
Detta gör att Carrier XT har förmågan att optimera tallriksvinklarna i förhållande till arbetsdjupet. För bonden syns detta i form av full utskärning på grundare arbetsdjup, samt utmärkt djuphållning och minskat bearbetningsflöde på större arbetsdjup. Båda dessa faktorer bidrar till en lägre dieselförbrukning.

X står för x-disc

Tallrikarna är placerade i en x-form, vilket gör att sidokrafterna tar ut varandra. X-tallrikslösningen garanterar att maskinen alltid går helt rakt bakom traktorn. Detta sparar diesel men är också viktigt när du använder ett GPS-styrssystem eller vid körning i kuperad terräng.

Full kontroll från hytten

För att få full kontroll styrs arbetsdjupet hydrauliskt från hytten. Detta ger Carrier XT hög precision och mångsidighet på olika jordarter. Djupinställningen utförs enkelt utan att man behöver göra några justeringar av toppstången.



Optimerad jordbearbetningsprestanda



Den bogserade Carrier XT är certifierad för 40 km/h i vägtransport.



Carrier XT hanteras enkelt från hytten, inklusive det hydrauliska vinglåset.

Förredskap



CrossCutter Knife



CrossBoard Heavy

Bakre redskap



Efterharv



Tiller

Tallrikar



450 mm

CrossCutter Disc

CrossCutter Disc Aggressive



450 mm tallrikar



470 mm TrueCut

Packarvältar



Enkel SteelRunner



Enkel SoilRunner



CageRunner

HeavyDuty



Dubbel SteelRunner



Dubbel SoilRunner

Carrier 420-820

Carrier 420-820 är en bogserad tallrikskultivator, som finns med 4,2 och 8,2 meters arbetsbredd. Oavsett om du behöver en falsk såbädd, utjämning av plöjd mark eller nedmyllning av fånggröda, erbjuder det breda utbudet av förredskap många möjligheter för olika jordbrukskrav.



Hög vikt per tallrik

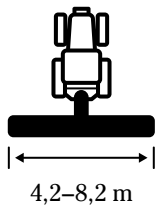
Carrier-familjen kännetecknas av en kraftig ram tillverkad av högkvalitativt svenskt stål. Den höga vikten per tallrik förbättrar nedträngningsförmågan och upprätthåller arbetsdjupet även under svåra förhållanden.

Justerbara axlar optimerar arbetsresultatet

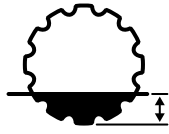
För en effektiv bekämpning av ogräs är det viktigt att alla rötter skärs av vid första överfarten. För att säkerställa en optimal utskärning och därmed en jämn bearbetning kan den främre raden enkelt justeras i sidled med hjälp av vantskruvar.

Lätt att manövrera

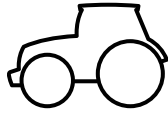
Carrier 420-820 använder Väderstads unika fällningssystem, som ger en snabb övergång från fält till transport. I hopfällt läge blir transportbredden endast 2,5 meter. Dessutom ger fällningssystemet maskinen en låg tyngdpunkt, vilket bidrar till en säker manövrering.



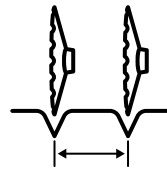
4,2-8,2 m



2-12 cm



> 120 hk



125 mm

Det flexibla redskapet

Förredskap



Halmharv



CrossCutter Knife



CrossBoard

Tallrikar



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm tallrikar



470 mm TrueCut

Packarvältar



Enkel SteelRunner



RubberRunner



Den unika fällningen ger Carrier 420-820 låg tyngdpunkt och bra följsamhet vid transport samt optimal markföljning på fältet.



Maskinen har två rader tallrikar av högkvalitativt svenskt V-55-stål, med ett arbetsdjup på upp till 12 cm.

Carrier 925-1225

Carrier 925-1225 är en mycket robust bogserad tallrikskultivator, som finns med 9,25 och 12,25 meters arbetsbredd. Med sin höga arbetshastighet har den en kapacitet på upp till 16 hektar per timme, vilket ger låg kapitalkostnad per hektar.



Robust ram – lång livslängd

Carrier 925-1225 har en extremt robust ram, vilket garanterar en lång livslängd även i tuffa förhållanden. Dessutom har den få smörjpunkter, vilket ger mer tid i fält.

Det självklara valet för 12 meter fasta körspår

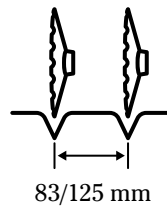
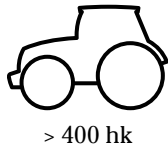
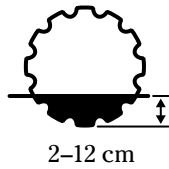
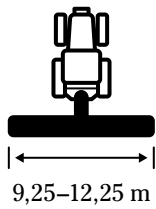
Den stora Carrier 1225 har en arbetsbredd på 12,25 meter. Det ger ett litet överlapp, vilket krävs i ett 12-meterssystem med fasta körspår. Tack vare tallrikarnas placering i x-form går maskinen alltid rakt bakom traktorn. Detta är särskilt viktigt vid GPS-styrning eller bearbetning i kuperad terräng.

Jämn vikt – jämnt resultat

Carrier 925-1225 är utrustad med viktfördelare på vingsektionerna. Det innebär att vikten fördelas jämnt över hela maskinens arbetsbredd, utan behovet av andra komplicerade hydrauliska lösningar.

Tre axlar ökar intensiteten

Som tillval kan Carrier 925 utrustas med 3 tallriksaxlar utrustade med CrossCutter Disc eller CrossCutter Disc Aggressive med ett avstånd på 8,3 cm mellan tallrikarna. Denna konfiguration möjliggör etablering av en finfördelad falsk såbädd, vilket aktiverar ogräsfrön och spillsäd. Dess fulla utskärning och inblandningsförmåga gör att denna falska såbädd sedan kan brytas vid andra överfarten, vilket säkerställer fälthygien innan nästa gröda ska etableras.



Extrem kapacitet



Carrier 925 är utrustad med tre rader med CrossCutter Discs, vilket ökar intensitet vid ultragrund bearbetning ytterligare.



Det breda utbudet av förredskap erbjuder många möjligheter för olika jordbrukskrav.

Förredskap



Halmharv



CrossCutter Knife



CrossBoard

Tallrikar



450 mm
CrossCutter Disc



450mm
CrossCutter Disc
Aggressive



450 mm tallrikar



470 mm TrueCut

Packarvältar



Enkel SteelRunner

Carrier XL 425-725

Carrier XL 425-725 är en bogserad tallrikskultivator, som finns med 4,25 till 7,25 meters arbetsbredd. Storleken på tallrikarna gör Carrier XL 425-725 väl anpassad för djupare bearbetning och inblandning av stora mängder växtrester eller för att bryta upp betesmark.



Carrier XL 426-725 kan utrustas med 510 eller 610 mm stora tallrikar med justerbar angreppsvinkel.

Enkel justering

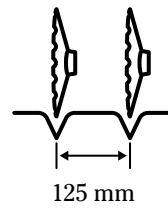
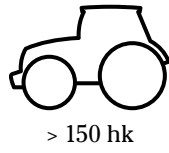
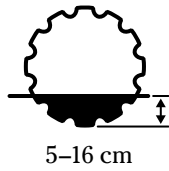
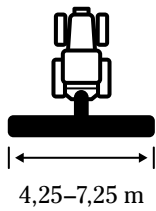
Maximalt arbetsdjup ställs in på maskinen och övriga djupinställningar utförs hydrauliskt från hytten. För att säkerställa en optimal utskärning och därmed en jämn bearbetning kan den främre tallriksraden justeras i sidled med hjälp av vantskruvar.

MultiSet erbjuder flexibilitet

Tack vare det justerbara MultiSet tallriksnavet kan tallriksvinkeln ställas in i tre olika lägen mellan 11 och 17 grader. Det gör att tallrikens aggressivitet kan anpassas efter olika arbetsdjup. Det gör att full utskärning kan uppnås på grundare arbetsdjup. När du arbetar djupare kan vinkeln optimeras för att möjliggöra högre jordgenomträngning och lägre dieselförbrukning.

Lätt att transportera

Vid transport av Carrier XL 425-725 mellan fälten fälls maskinens vingar ihop för att rymmas inom 3 meters transportbredd. Transporthjulen är utrustade med hydraulisk dämpning, vilket ger en säker och lugn framfart, samtidigt som det motverkar skador på maskinens huvudram.



Flexibel tallriksbearbetning



Förredskap



Halmharv



CrossCutter Knife



CrossBoard

Tallrikar



510 mm
CrossCutter Disc



510mm
CrossCutter Disc
Aggressive



510 mm TrueCut



610 mm TrueCut

Packarvältar



Dubbel SteelRunner



Enkel SteelRunner



Dubbel SoilRunner



Vid transport av Carrier XL 425-725 mellan fälten fälls maskinens vingar ihop för att rymmas inom 3 meters transportbredd.



På vändtegen kan man vända maskinen antingen på vält eller hjul.

Carrier XL 925-1225

Carrier XL 925-1225 är en bogserad tallrikskultivator, med en arbetsbredd på 9,25 eller 12,25 m. Tallrikarna på 510 mm kan hantera stora mängder skörderester även vid större arbetsdjup.



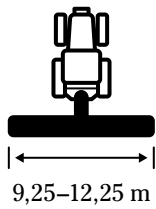
Med sin höga arbetshastighet har Carrier XL 925-1225 en arbetskapacitet på upp till 16 hektar per timme. Det ger en mycket låg kapitalkostnad per hektar.

Jämn vikt – jämnt resultat

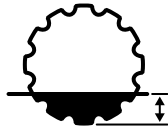
Carrier XL 925-1225 är utrustad med viktfördelare på vingsektionerna. Det innebär att vikten fördelas jämnt över hela maskinens arbetsbredd, utan behovet av andra komplicerade hydrauliska lösningar.

Tallrikar som ger ett ökat arbetsdjup

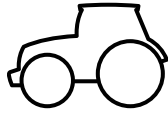
Carrier XL 925-1225 kan utrustas med antingen 510 eller 610 mm TrueCut-tallrikar. Jämfört med vanliga Carrier ökar 510 mm-tallriken utrymmet runt tallriken, vilket ger en högre genomsläpplighet. 610 mm-tallriken ger å andra sidan ett ökat arbetsdjup, vilket är en fördel när stora mängder växtrester ska arbetas in, t.ex. skördad majsstubb eller vallbrott



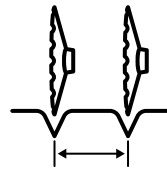
9,25–12,25 m



5–16 cm



> 400 hk



125 mm

Tallrikar



510 mm TrueCut



610 mm TrueCut

Packarvältar



Enkel SteelRunner

Enorm kapacitet på djupet



Carrier XL 925-1225 har en extremt robust ram, vilket garanterar en lång livslängd även i tuffa förhållanden.



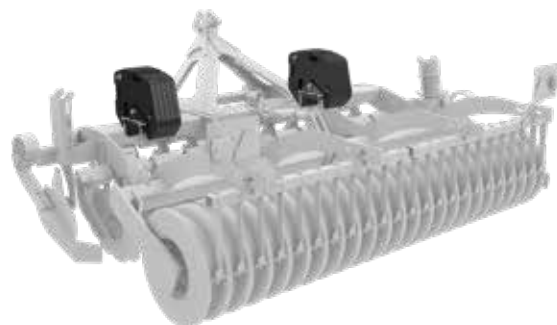
Den unika fällningen ger Carrier XL 925-1225 låg tyngdpunkt och bra följsamhet vid transport samt optimal markföljning på fältet.

Tillbehör



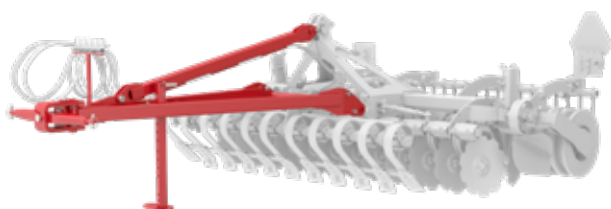
Drag och dragögla

Följande alternativ finns: dragögla 40/50 mm, kulkoppling 80 mm, ledad ögla 42/51/71 mm.



Balansvikter

Med extra viktpaket till Carrier 300-400 kan vikten ökas upp till 800 kg/m.



Kopplingsdrag

Gör den burna Carrier 300-400 till en bogserad maskin. Finns som kategori 2 eller 3 med eller utan CrossBoard. Packarvälten RubberRunner krävs.



BioDrill 180-250

BioDrill 180-250 är en hydrauldriven, småfröig såmaskin som kan monteras på Carrier 300-400.



BioDrill 360

BioDrill 360 är en pneumatisk, småfröig såmaskin som kan monteras på Carrier 420-820, Carrier XL 425-625, Carrier 925-1225 och Carrier XL 925-1225.



	CR 300	CR 350	CR 400	CR 420*	CR 500*
Effektiv arbetsbredd (m)	3,0	3,19	3,64	3,94	4,94
Vältbredd (m)	3,0	3,5	4,0	4,2	5,0
Transportbredd (m)	3,0	3,5	4,0	2,5	2,5
Vikt med enkel SoilRunner (kg)	1 200	1 300	1 500	-	-
Vikt med CageRunner (kg)	1 300	1 400	-	-	-
Vikt med SteelRunner (kg)	1 800	2 000	2 300	4 300	4 900
Vikt med RubberRunner (kg)	1 600	1 800	2 100	3 600	4 100
Vikt med RubberRunner (kg), bogserad	1 900	2 100	2 300	-	-
Antal tallrikar	24	26	30	32	40
Tallriksavstånd (cm)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Hjuldimension	-	-	-	400/60-15,5	400/60-15,5
Hydraulikuttag	*1 DV	*1 DV	*1 DV	2-3 DV	2-3 DV
Dragkraftsbehov (hk)	85-110	100-150	110-160	120-170	150-200

	CR 650*	CR 820*	CR 925*	CR 1225*
Arbetsbredd (m)	6,44	7,94	8,94	12,25
Vältbredd (m)	6,5	8,2	9,25	12,25
Transportbredd (m)	2,5	2,5	3,0	3,0
Transporthöjd (m)	3,2	3,2	4,0	4,0
Vikt SteelRunner (kg)	5 800	7 700	9 100	11 700
Vikt RubberRunner (kg)	5 100	6 300	-	-
Antal tallrikar	52	64	72	98
Tallriksavstånd (cm)	12,5	12,5	12,5	12,5
Hjuldimension	400/60-15,5	400/60-15,5	520/50-17	520/50-17
	Tandemhjul	Tandemhjul	Tandemhjul	Tandemhjul
Hydraulikuttag	2-3 DV	2 DV	3-4 DV	3-4 DV
Dragkraftsbehov (hk)	190-250	220-300	300-500	400-600

***System Disc Aggressive**

	CR 420**	CR 500**	CR 650**	CR 925**
Arbetsbredd (m)	3,94	4,94	6,44	8,94
Vältbredd (m)	4,2	5,0	6,5	9,25
Transportbredd (m)	2,5	2,5	2,5	2,5
Transporthöjd (m)	3,9	3,9	3,9	4,0
Vikt SteelRunner (kg)	4 600	5 400	6 800	10 000
Vikt RubberRunner (kg)	4 000	4 600	5 700	-
Antal tallrikar	32	40	52	72
Tallriksavstånd (cm)	12,5	12,5	12,5	8,3/12,5
Antal CB-pinnar	15+2	19+2	23+2	35+2
Hjuldimension	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5
			Tandemhjul	Tandemhjul
Hydraulikuttag	3 DV	3 DV	3 DV	4 DV
Dragkraftsbehov (hk)	120-170	150-200	190-250	300-500

**** System Disc Aggressive CrossBoard Heavy**

	CRXT 425	CRXT 525	CRXT 625
Buren version			
Effektiv arbetsbredd (m)	4.0	5.0	6.0
Vältbredd (m)	4.4	5.4	6.4
Transporthöjd (m)	3.0	3.5	4.0
Transportbredd (m)	2.25	2.25	2.25
Transportlängd, max (m)	3.1	3.1	3.1
*Vikt med enkel SoilRunner (kg)	2650	3100	3450
*Vikt med dubbel SoilRunner (kg)	2890	3390	3810
*Vikt med CageRunner HeavyDuty (kg)	2700	3130	3480
*Vikt med SteelRunner (kg)	3160	3710	4170
Antal tallrikar	34	42	50
Tallriksavstånd (cm)	12.5	12.5	12.5
Antal sektioner	2	2	2
Hydraulikuttag	2 DV	2 DV	2 DV
Dragkraftsbehov (hk)	150-190	180-230	220-270

*Vikt inklusive 470 mm TrueCut-tallrik

Bogserad version	CRXT 425	CRXT 525	CRXT 625
Effektiv arbetsbredd (m)	4.0	5.0	6.0
Vältbredd (m)	4.4	5.4	6.4
Transportbredd (m)	2.95	2.95	2.95
Transporthöjd (m)	2.7	3.2	3.7
Transportlängd, max (m)	7.7	7.7	7.7
*Vikt med enkel SoilRunner (kg)	4550	5190	5620
*Vikt med dubbel SoilRunner (kg)	4790	5480	5990
*Vikt med CageRunner HeavyDuty (kg)	4600	5230	5650
*Vikt med SteelRunner (kg)	5060	5800	6340
*Vikt med dubbel SteelRunner (kg)	5440	6310	6980
Antal tallrikar	34	42	50
Tallriksavstånd (cm)	12.5	12.5	12.5
Hjuldimension	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5
Hjuldimension val	520/50-17	520/50-17	-
Hydraulikuttag	3-4 DV	3-4 DV	3-4 DV
Dragkraftsbehov (hk)	150-190	180-230	220-270

*Vikt inklusive CrossBoard och 470 mm TrueCut-tallrik.

	CRXL 425	CRXL 525	CRXL 625	CRXL 725
Effektiv arbetsbredd (m)	4,10	5,10	6,10	7,10
Vältbredd (m)	4,25	5,25	6,25	7,25
Transportbredd (m)	2,85	2,85	2,85	2,98
Max. transporthöjd (m)	3,06	3,58	4,0	4,0
Vikt med enkel SteelRunner (kg)	6200	7200	8200	9300
Vikt med dubbel SteelRunner (kg)	6300	7400	8300	9500
Vikt med dubbel SoilRunner (kg)	5700	6600	7400	8400
Antal tallrikar	32+1+2	40+1+2	48+1+2	56+1+2
Tallriksavstånd (cm)	12,5	12,5	12,5	12,5
Hjuldimension	400/60-15,5	400/60-15,5	520/50-17	560/45-22.5
	520/50-17	520/50-17	560/45-22.5	
Hydraulikuttag	3-4 DV	3-4 DV	3-4 DV	3-4 DV
Dragkraftsbehov (hk)	150-200	185-235	220-270	260-310

	CRXL 925	CRXL 1225
Effektiv arbetsbredd (m)	9,15	12,15
Vältbredd (m)	9,25	12,25
Transportbredd (m)	3,0	3,0
Max. transporthöjd (m)	4,0	4,0
Vikt med SteelRunner (kg)	10400	13100
Antal tallrikar	76+1	100+1
Tallriksavstånd (cm)	12,5	12,5
Hjuldimension	520/50-17	520/50-17
Hydraulikuttag	3 DV	3 DV
Dragkraftsbehov (hk)	300-500	400-600

DV = Dubbelverkande

Pålitliga och slitstarka lantbruksmaskiner



*2 års garanti på
Väderstads såmaskiner,
precisionssåmaskiner och
jordbearbetnings-
maskiner.*



*Livstids fabriksgaranti
på alla Väderstad
originaltallrikar.*



Where farming starts