

# Carrier

Optimal alsidighed





# Where farming starts

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

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

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



# Optimal alsidighed

Carrier er en kompakt diskkultivator med høj hastighed, som bruges til primær jordbearbejdning og forberedelse af såbed. Den håndterer ubesværet de mange udfordringer i det moderne landbrug - fra helt overlig bearbejdning til dybere iblanding. Den alsidighed Carrier kan tilbyde på gården, mindsker maskinomkostningerne pr. hektar og giver den bedst tænkelige start for den kommende afgrøde.



# Universalredskabet

Carrier er en multi-tasker. Landmænd, som stiller høje krav til alsidighed ved afgrødeproduktion, bruger den som et allround-redskab. Afhængigt af specifikationerne kan Carrier bruges til fem hovedopgaver: stubharvning, miksning, forberedelse af såbed, såning af småfrøede afgrøder og skadedyrsbekæmpelse.

450mm CrossCutter Disc

450mm CrossCutter Disc  
Aggressive

510mm CrossCutter Disc

510mm CrossCutter Disc  
Aggressive



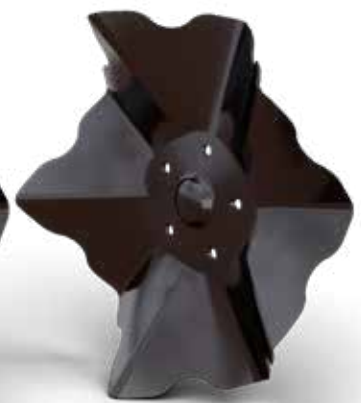
2-3cm



2-3cm



3-5cm



3-5cm



## Alle arbejdsdybder er dækket

Väderstad opfandt segmentet for kompakte diskkultivatorer. Vi lancerede Carrier i 1999 og har fortsat udviklingen af den lige siden. I dag er en komplet serie diskstørrelser tilgængelige - fra helt overlig bearbejdning ved 2-3cm dybde til miksning op til 16cm arbejdsdybde. Carrier er tilgængelig i forskellige modeller, fra 3 til 12,25 meters arbejdsbredde.

## Diske af svensk kvalitet

Väderstad V-55 svenske ståldiske kombinerer en høj hårdhedsgrad med en fremragende modstandsdygtighed overfor stød. Sammenlignet med branchestandarden øger det unikke Väderstad V-55 hårdhedstallet fra standard HRC 47-48 op til HRC 55. Fordelen er lavere omkostninger til sliddele og mindre værkstedstid. Som tegn på den førende position når det gælder kvalitet og præstation, tilbyder Väderstad garanti på originale diske i hele deres levetid.

*450mm Disc*



*5-12cm*

*470mm TrueCut*



*5-13cm*

*510mm TrueCut*



*5-14cm*

*610mm TrueCut*



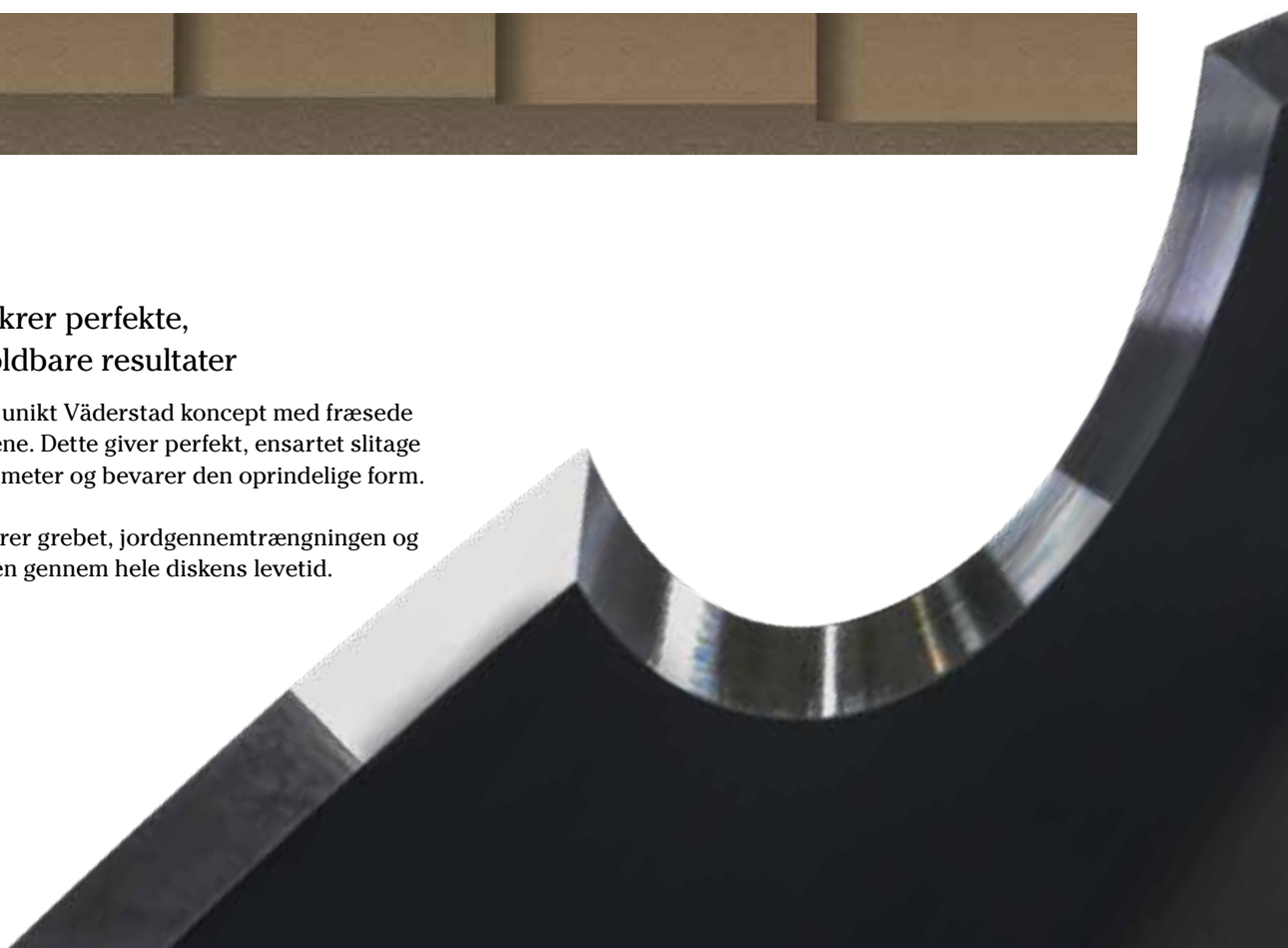
*5-16cm*



## TrueCut sikrer perfekte, langtidsholdbare resultater

TrueCut er et unikt Väderstad koncept med fræsede indhak i diskene. Dette giver perfekt, ensartet slitage af diskens diameter og bevarer den oprindelige form.

TrueCut bevarer grebet, jordgennemtrængningen og aggressiviteten gennem hele diskens levetid.



# Præcis jordbearbejdning

Når det gælder arbejdsresultaterne i marken, overlader Carrier intet til tilfældighederne. Carrier diske og diskarme er fremstillet til at få det optimale udbytte af maskinen på ethvert tidspunkt.





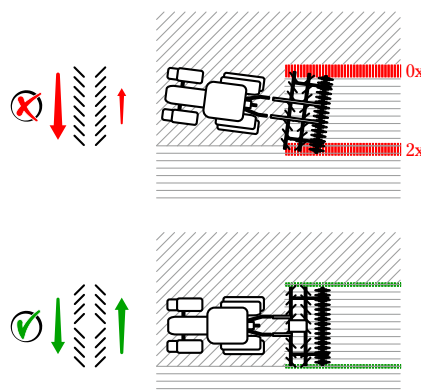


# En disk - en arm

Hver disk er individuelt monteret i sin egen gummiophængte arm. Dette øger gennemtrængningsevnen og forbedrer muligheden for at følge jordens konturer. Eftersom diskene er monteret i parallelafhæng, er man sikret ens arbejdsvinkel, uanset arbejdsdybden. Fordelen er høj præcision uden at gå på kompromis.



*Når hver eneste disk er monteret på sin egen gummiophængte diskarm, maksimeres harvens præstationer, fordi der sikres en enestående evne til at følge markens kontur.*



## Justerbare aksler optimerer resultaterne

For at opnå effektiv bekæmpelse af ukrudt, skal alle rødder skæres helt over i det første træk. Den første række diske kan justeres til siden ved hjælp af et håndtag for at sikre optimal gennemskæring og ensartet bearbejdning.

## X-diske sikrer kørsel lige bag ved traktoren

Diskene er placeret i X-form, hvilket betyder at de sidegående kræfter udligner hinanden. Resultatet er helt lige kørsel bag traktoren, hvilket er afgørende, når der bruges GPS. Det er ligeledes en stor fordel i skrånende terræn, hvor den negative påvirkning ellers fordobles i den ene retning.

# Diskarme, der kan klare opgaven

Når du arbejder i marken, overføres belastningen fra disken til diskarmen. Dens evne til at modstå belastningen og opretholde sin sidevejs placering er nøglen til at sikre en præcis kultivering og fuld gennemskæring. Forøgelse af arbejdsdybden øger belastningen.

Carrier-diskarmene er designet til at tillade en høj gennemstrømning af planterester og opretholde positionen perfekt. Dette sikrer en høj kvalitet af arbejdet der udføres, uden behov for at kompensere med en øget arbejdsdybde for at opnå en fuld gennemskæring. Derved spares der på dieselforbruget.



## Støbt arm

Alle Carrier-diskharver er udstyret med støbte diskarme af høj kvalitet, hvilket gør det muligt for diskene at præstere på topniveau.

## Gummiophæng

Gummiophænget på hver diskarm giver kun mulighed for bevægelse opad og nedad, hvilket fjerner risikoen for at miste sidelæns præcision, hvis en forhindring rammes. Denne vedligeholdelsesfri løsning maksimerer produktiviteten.

# Koniske diske - bedre agronomi

Diskenes koniske form skaber et fint jordlag og jævn blanding af afgrøderester. En konisk disk bevarer den samme arbejdsvinkel, uanset slitage og dybde. Resultatet er et fremragende såbed og hurtig nedbrydning af planterester.

## Smuldring og miksning

Diskenes koniske udformning skaber et højt niveau af fin muld, som er vigtigt for kontakten mellem såsæd og jord. Diskenes facon sikrer intensiv miksning og forhindrer tør jord i at blive blandet ind i såoverfladen. Den intensive miksning af planterester og jord forbedrer nedbrydningsgraden.

## Ingen jordpakning

De koniske diskers skarpe angrebsvinkel minimerer deres kontaktflade med jorden. Dette efterlader en åben kultiveringsbund uden jordpakning, hvilket skaber et fremragende miljø for rodudvikling med god transport af fugt.

## Sten trykkes ned

På grund af deres udformning trækker de koniske diske ikke sten op til jordoverfladen. I stedet trykkes stenene ned, hvilket reducerer forstyrrelsen af det efterfølgende arbejde i marken.



# Det handler om vinkler

Det er vigtigt at reducere mængden af jord, der flyttes, og optimere maskinens vægt for at levere de bedst mulige resultater og minimere dieselforbruget. Väderstad Carrier kan udføre mere med mindre, hvis diskvinklerne tilpasses til arbejdsdybden. For landbrugeren ses dette ved en fuld gennemskæring med mindre arbejdsdybde, samt en fremragende dybdebevarelse og reduceret jordflow ved dybere arbejdsdybder.

## Rotationsvinklen bestemmer gennemskæringen

Ved at ændre diskens rotationsvinkel forskydes den gennemskårne overflade.

Ved øverligt arbejde skal der opnås en fuld gennemskæring, til trods for at der er en mindre del af disken, der arbejder i jorden. Derved skal diskvinklen rotere for at øge gennemskæringen.

Ved dybere arbejdsdybde er gennemskæring ikke et problem. Diskens rotationsvinkel skal i stedet optimeres til jordflowet. Dette minimerer at der flyttes unødvendig jord, og derved sikres ydeevnen samt risikoen for stop mindskes. Begge faktorer har en positiv indvirkning på dieselforbruget.

## Tiltvinklen tilføjer gennemtrængningskraft

Ved at øge diskens tiltvinkel mod jorden vil disken øge sin gennemtrængningskraft.

Med en øget tiltvinkel ved dybere arbejdsdybde vil disken derved bidrage til maskinens dybdebevarende evne. Dette forbedrer dybdepræcisionen under udfordrende forhold og sikrer ensartede vækstbetingelser for den kommende afgrøde.

En alternativ løsning ville være at føje vægt til maskinen, men det vil øge dieselforbruget.



# Høj kapacitet giver høj indtjening

På trods af udfordringer i form af skiftende markforhold, krævende jordtyper eller vejrforhold, bevarer Carrier altid maksimal kapacitet. Ved at være både alsidig og hurtig, maksimerer Carrier både gårdens produktivitet og økonomi.

## Perfekt timing

Den anbefalede arbejdhastighed for Carrier er 10-15 km/t hvilket både sikrer højt udbytte og fremragende effektivitet i marken. Dette gør det muligt at dække et større areal over kortere tid under de hektiske højsæsoner. Monteret med CrossCutter Disc for helt øverlig bearbejdning, øges arbejdhastigheden til 15-20km/t hvilket giver endnu højere kapacitet.

## Ubesværet håndtering af vanskelige jorde

Carrier er kendetegnet af en stærk ramme, konstrueret af høj kvalitets svensk stål. Den højere vægt pr. disk sikrer en stærk gennemtrængning og arbejdsdybden bevares, selv ved høj hastighed under krævende jordforhold.

## Ingen begrænsninger af fugt

Den koniske disks skarpe angrebsvinkel forhindrer skridning og beskadigelse af jordbunden, når der arbejdes under fugtige forhold. Det betyder, at transport af fugt i jorden er sikret. Hængende afskrabere holder pakkeren ren under skiftende arbejdsforhold.

## Ubesværet håndtering af afgrøderester

Carrier har et rummeligt design, hvilket sikrer godt gennemløb af jord og afgrøderester. Ved at have lejet placeret bag disken forhindres vridninger og blokeringer, mens selve lejet er beskyttet mod skadelige påvirkninger. Carrier har kapaciteten til at håndtere flere afgrøderester og vanskelige markforhold, hvilket øger anvendelsesmulighederne.

## Længere tid i marken

Carrier er designet til et langt arbejdsliv i marken. Vedligeholdelsesfrie lejer mindsker nedetid og gummiophængte pakkere og diskarme øger levetiden ved at hindre skadelige chockbelastninger af rammen.





# Fremstillet til alsidigt brug

Ved at give Carrier øget funktionalitet, kan endnu flere arbejdsopgaver udføres med den samme maskine. Det store udvalg af Carrier frontredskaber er designet med henblik på at kombinere fremragende landbrugsdrift og økonomi.







# Halmharven kompenserer for dårlig fordeling af halmen

For at undgå et ekstra træk til fordeling af halmen med et separat redskab, kan Carrier monteres med en halmharve. Carrier nøjes ikke med at gennemskære, men fordeler også halmen i samme træk. Fordelen er en ensartet mark med øget vækstpotentiale for den kommende afgrøde.



## Udfordringen

Store mejetærskere har ofte tendens til dårlig halmfordeling i hele deres arbejdsbredde. Dette kan kontrolleres ved at rive en meter halm bag mejetærskeren sammen. Ofte efterlades flere afgrøderester i midten end i siderne.



## Ensartede vækstbetingelser

Carrier, monteret med en halmharve, fordeler halmen ensartet over hele marken. Således undgår man underskud af nitrogen eller oxygen i marken, hvilket er afgørende for at skabe ens vækstforhold for de fremtidige afgrøder.

# CrossCutter Knive øger intensiteten

Med den intensive knivvalse CrossCutter Knive kan afgrøderesterne skæres i to retninger. CrossCutter Knive giver mulighed for overfladebearbejdning og bevarer samtidig evnen til dybere kultivering med diskene. De korte CrossCutter Knive knivsegmenter giver fremragende følgen af jordens konturer i hele arbejdsbredden.



## Intensiv overskæring og skadedyrsbekæmpelse

Som en fordel efter korn eller solsikke giver den øgede snitning af afgrøderesterne en hurtigere nedbrydning. Intensiv nedbrydning af afgrøderester forhindrer skadedyr, som f.eks. den europæiske majsborer, i at overvintre og skade den efterfølgende afgrøde.



## Knusning af dækafgrøder

Dækafgrøder knuses og nedblandes effektivt uden afbrydelse af diskernes arbejde.



## Designet til lang levetid med høj præstation

CrossCutter Knive er monteret i TriForce gummiophæng. Dermed reduceres vibrationer, hvilket giver en betydelig forøgelse af både CrossCutter Knive og maskinens levetid.

# CrossBoard Heavy for perfekt udjævning

CrossBoard Heavy består af en række individuelle tænder, som er bøjet bagud og har til opgave at udjævne jorden og knuse knoldene. I pløjet jord giver CrossBoard Heavy Carrier mulighed for at forberede et såbed i et enkelt træk, hvilket sparer brændstof, tid og er med til at bevare jordens fugtighed.



## Maksimal præstation

Den dobbeltvirkende stabiliseringsbom forbinder CrossBoard tænderne til en enkelt enhed, hvilket forhindrer de individuelle tænder i at bevæge sig frem eller tilbage. Dette øger ophængskraften betydeligt og dermed kapaciteten til både at udjævne marken og knuse jordklumper.



## Ensartet arbejdsudførelse

CrossBoard er udstyret med Master & Slave cylindre, som bevarer hver sektion position og dermed sikrer et ensartet resultat.

# Spar træk med BioDrill

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



## Præcis radarkontrol

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



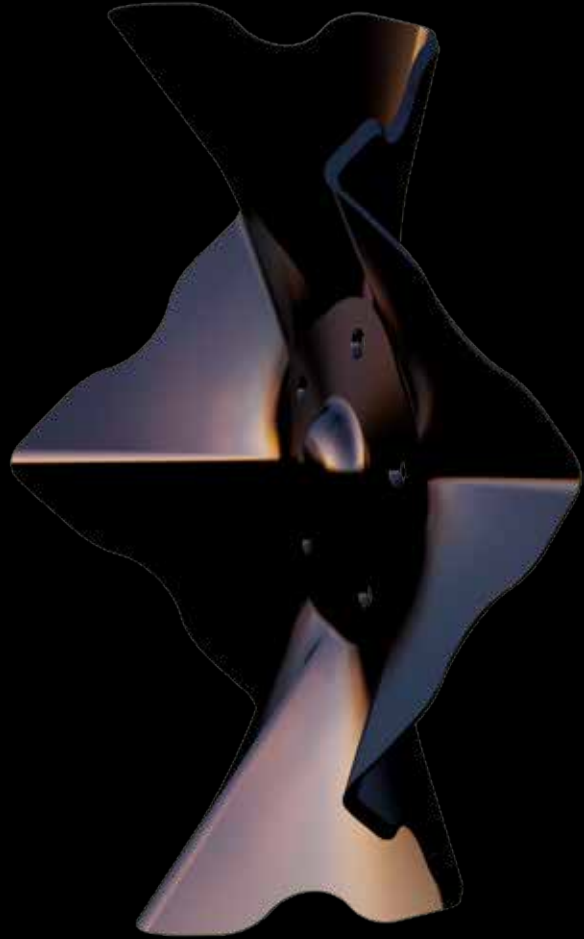
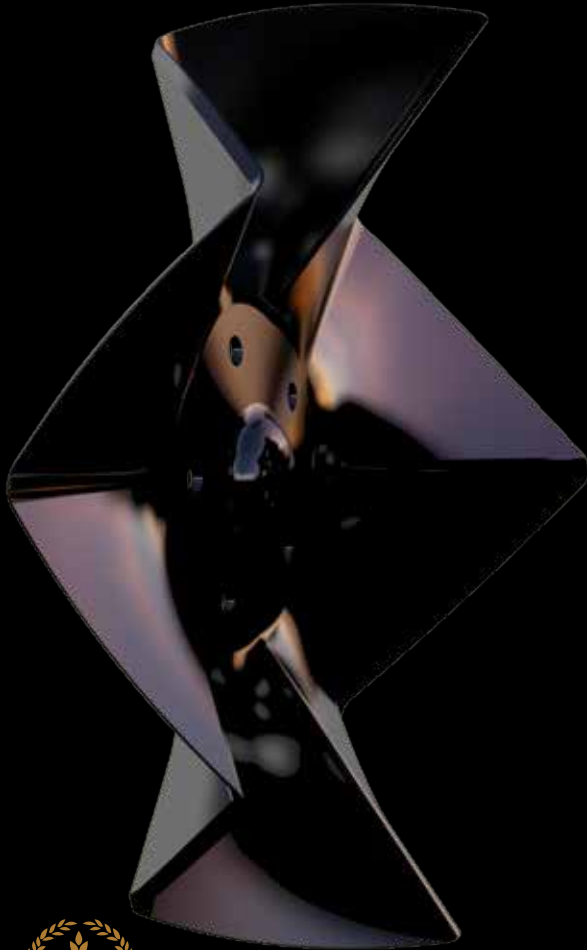
## Nøjagtigt såresultat

BioDrill 360, på de bredere Carrier modeller, er udstyret med en hydraulisk blæser, som gør det muligt at fordele store mængder frø ensartet over en stor arbejdsbredde. Den stærke blæser sikrer samme høje såresultater under alle markforhold.

# CrossCutter Disc

**CrossCutter Disc**  
Specialisten i ultra-øverlig  
jordbearbejdning.

**CrossCutter Disc Aggressive**  
Når jordgennemtrængning  
er et problem.



**MACHINE OF  
THE YEAR 2018**

## Ultra-øverlig bearbejdning med Väderstad CrossCutter Disc

CrossCutter Disc giver fuld gennemskæring ved kun 2-3cm arbejdsdybde. Diskens unikke intensitet knuser, skærer og nedmulder i en enkelt overkørsel. Väderstad Carrier udstyret med CrossCutter Disc føjer et helt nyt element til den agronomiske værktøjskasse.

# Renere marker giver øget udbytte

Markhygiejne fokuserer på håndteringen af frørester fra majs, raps og korn efter høst, hvor målet er at bringe frøene til spiring og resterne til at nedbrydes så hurtigt som muligt. En reduceret frømængde forbedrer konkurrenceevnen for den følgende afgrøde og kan reducere omkostningerne for herbicider.



## Det frugtbare falske såbed

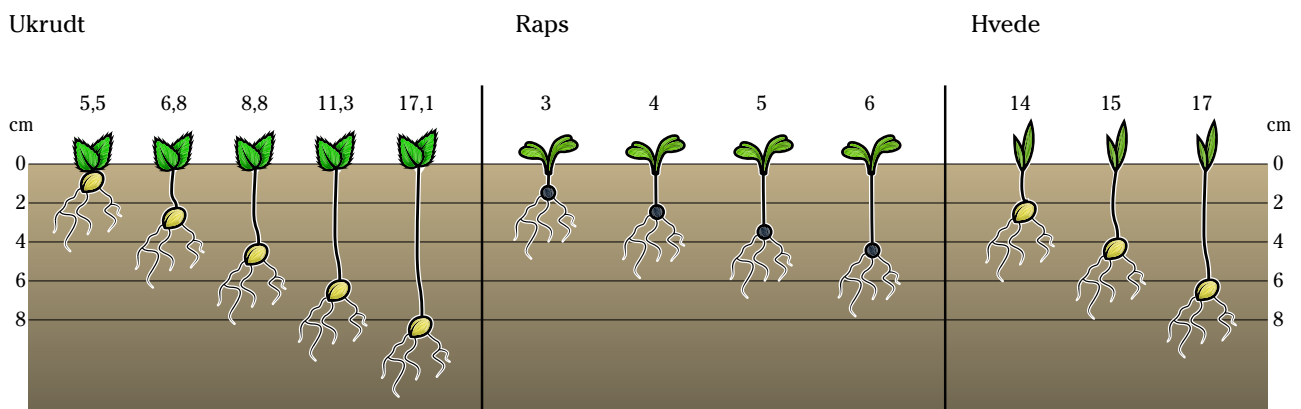
En stor mængde frø og ukrudt påvirkes af lys. Hvis disse er placeret for dybt, kan de forblive i dvale i jorden gennem mange år. Gennem en god frø-til-jord kontakt med adgang til lys, sørger overlig bearbejdning for at frøene vil spire i et falsk såbed, når du ønsker det og ikke flere år senere. Det omfattende falske såbed kan senere fjernes i et ekstra træk for at give god markhygiejne til næste afgrøde.

## Det falske såbed

Undersøgelser viser, at dybden af frøenes placering, har en direkte effekt på den tid frøene behøver for at spire og gro i det falske såbed.

Ved at reducere den tid, kan den efterfølgende afgrøde etableres hurtigere. Alternativt, kan den ekstra tid give store muligheder for at øge udbyttet ved at tilføre værdiskabende arbejde i marken før den næste afgrøde etableres.

## Dage til fremkomst i relation til sådybde



# CrossCutter Disc giver bedre indkorporering og gennemskæring

Efter dækafgrøder og ensileringsmajs er inkorporering og nedbrydning af afgrøderesterne afgørende for succes. For at øge intensiteten af kultiveringen, kan CrossCutter Disc kombineres med knivalsen CrossCutter Knife. Sluttelig vil en aggressiv pakke som SteelRunner øge kultiveringseffekten yderligere.



## Komplet eliminering af dækafgrøde

Når man eliminerer en stående dækafgrøde, giver en fuld gennemskæring i ultra-øverlig arbejdsdybde høj effektivitet og store agronomiske fordele. Det intensive arbejde i en dybde på 0-3 cm, knuser og mikser afgrøden uden at blande resterne i dybden.

Efter en overkørsel knuses dækafgrøden, og der dannes adgang for mikroorganismer. Dette eliminerer dækafgrøden fuldstændigt, samtidig med, at risikoen for problemer i den følgende afgrøde minimeres.

## Fremragende efter ensileringsmajs

Efter ensileringsmajs skal to hovedmål opfyldes; habitatet for den europæiske majsborer skal ødelægges og dannelse af mycotoksiner, der kan overføres til følgende afgrøde, skal undgås.

CrossCutter Disc klarer begge opgaver og øger nedbrydningsgraden til meget lave omkostninger, sammenlignet med traditionel snitning/nedmuldning af afgrøderesterne. En anden fordel sammenlignet med snitning er, at CrossCutter Disc også håndterer afgrøderesterne i hjulsporene.



# Bevar fugt og struktur – når “less is more”

Ved at gennemskære i hele arbejdsbredden bryder CrossCutter Disc kapillariteten komplet. Dette bevarer den værdifulde fugtighed i jorden til den kommende afgrøde. Den ultra-øverlige bearbejdning sikrer, at et minimum af jord tørrer ud, mens den store mængde afgrøderester i de øverste jordlag hjælper med at reflektere sollyset og bevare fugtigheden i jorden yderligere.



## Reduceret erosion

Ved at arbejde ultra-øverligt løsnes en minimal mængde jord og sårbarheden overfor erosion er derfor minimeret. Dette er afgørende under kuperede forhold samt forhold, hvor der er risiko for vinderosion. Den store mængde afgrøderester, der er blandet i det øverste jordlag, absorberer regnen, og reducerer derved risikoen for erosion.

## Minimal indgriben i jordens fauna

Den ultra-øverlige bearbejdning i den tørre topjord leder til minimalt tab af regnorme og den efterfølgende kapillaritetsskæring øger jordens fugtighed og gør regnormene mere effektive. De efterladte afgrøderester i topjorden gavner regnormenes aktivitet, hvilket øger nedbrydningshastigheden yderligere. Samtidig gøder regnormene jorden og giver den kommende afgrøde bedre forhold.

# Pakkere til alle forhold

Pakkerens formål er at sikre maksimal aggressivitet og komplet efterpakning. Der kan foretages justeringer i henhold til pågældende jordtype og traktorens løftekapacitet. Derudover er det vigtigt at tage hensyn til alle forholdene på gården, både under fugtige og tørre forhold.

## 1

### Maksimér

#### Aggressivitet

Pakkerens aggressivitet er afgørende for dens evne til at knuse rødder, afgrøderester og knolde, hvilket forbedrer nedbrydningskapaciteten. En effektiv pakker forstærker diskultivatorens bearbejdningsevne.

#### Dækning

En fuldt dækkende pakker giver en jævn efterpakning over hele marken med efterfølgende ensartede resultater. I et falsk såbed giver den fuldt dækkende pakker samme frø-til-jord kontakt for alt spildfrø og ukrudt. Dette fremmer en stærk og ensartet spiring.

## 2

### Overvej

#### Jordtype

For at undgå dozning og utilstrækkelig bevarelse af dybden, skal pakkeren køre ovenpå jorden. En tungere jord har en højere belastningskapacitet end en lettere jord. Derved giver en tungere jord mulighed for en mindre kontaktflade mellem pakkeren og jorden, mens en lettere jord kræver en større flade. Valget af pakker kan være begrænset af jordtypen.

#### Traktorkapacitet

Maskiner, der er monteret i 3-punktsophænget, er ofte begrænset af traktorens løftekapacitet. Eftersom pakkeren er placeret bag maskinen, kan maskinens vægt begrænse valget af pakker.

### Unik pakkeraffjedring

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

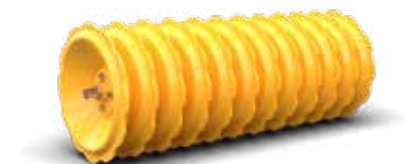




## Double SteelRunner

- Høj dækning
- Høj aggressivitet
- Medium kontaktflade
- Høj vægt

*Dobbelt SteelRunner, efterlader en tæt, pakket overflade. Hængende afskrabere holder pakkeren ren. Pakkerdiameter: 600mm*



## Single SteelRunner

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

*Stålpakker med aggressiv profil. Hængende afskrabere holder pakkeren ren. Pakkerdiameter: 550/600mm*



## RubberRunner

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

*Gummipakker for mindre dozing. Giver mulighed for transport af bugserede maskiner på landevej. Hængende afskrabere holder pakkeren ren. Pakkerdiameter: 550/600mm*



## Double SoilRunner

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

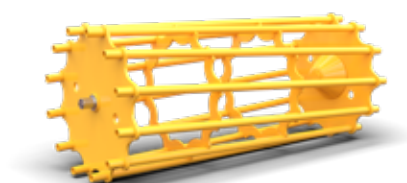
*Dobbeltpakker med U-profil, som lader jord arbejde mod jord for at efterlade en åben overflade. Pakkerdiameter: 580mm*



## Single SoilRunner

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

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



## CageRunner

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

*Rørpakker med smuldringsfunktion. Pakkerdiameter: 600mm*





# Carrier 300-400

Carrier 300-400 er en fast diskkultivator, tilgængelig i 3, 3,5 og 4 meter arbejdsbredder. Rammen giver en stabil og holdbar maskine, som kører meget tæt på traktoren, hvilket sparer frontvægt og mindsker risikoen for jordpakning.



Carrier 300-400 nedblander afgrøderester og efterlader et perfekt nivelleret arbejdsresultat.

## **Imponerende vægt pr. disk**

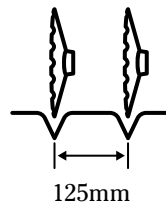
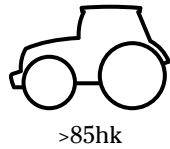
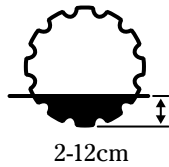
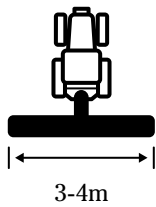
For at øge vægten kan Carrier 300-400 udstyres med ekstra vægtpakker. Resultatet er en højere vægt pr. meter end nogen konkurrerende maskiner i samme segment. Fordelen er en øget gennemtrængningskraft og fremragende arbejdsresultater under alle markforhold.

## **Fremragende fleksibilitet**

Carrier 300-400 er monteret i liftofhængen for let betjening og enestående manøvrering. Fordelen er en lille venderadius på forager og let transport mellem markerne.

## **Bugseret eller monteret - valget er dit**

Udstyret med pakkeren RubberRunner kan Carrier 300-400 leveres som bugseret udgave. Dette tager vægten af traktoren og reducerer løftekræftbehovet. Vægten fordeles mellem traktoren og diskkultivatoren, hvilket dermed reducerer jordpakningen.



# Ingen kompromis



Carrier 300-400 kan udstyres med ekstra vægte, hvilket giver et øget tryk på op til 800kg/m.



Carrier 300-400 kan leveres som enten bugseret eller monteret maskine.

## Diske



450mm  
CrossCutter Disc



450mm  
CrossCutter Disc  
Aggressive



450mm disk



470mm TrueCut

## Monterede pakkere



Single SteelRunner



Single SoilRunner



RubberRunner



CageRunner

## Bugserede pakkere



RubberRunner

## Efterredskaber



Efterharve

# Carrier XT 425-625 – liftophængt

De liftophængte modeller af Carrier XT 425-625 er en foldbar diskharve med diske placeret i en x-form og med en arbejdsbredde på 4,25, 5,25 eller 6,25 meter. Den har fremragende konturtilpasning og imponerende gennemtrængningsevne i forhold til sin vægt.



## **Justerbare diskvinkler**

En vigtig egenskab ved Carrier XT er dens hydraulisk roterende diskaksler. Derved kan Carrier XT optimere gennemskæringen ved overlig arbejdsdybde og samtidig øge dybdepræcisionen ved dybere arbejde. Ved at øge diskvinklen mod jorden vil disken øge sin gennemtrængningsevne. Ved at ændre diskens tiltvinkel forskydes den gennemskårne overflade.

Resultat er, at Carrier XT kan optimere diskvinklerne til dens arbejdsdybde. For landbrugeren ses dette ved en fuld gennemskæring med mindre arbejdsdybde, samt en fremragende dybdebevarelse og reduceret jordflow ved dybere arbejdsdybder. Begge disse faktorer bidrager til et lavere dieselforbrug.

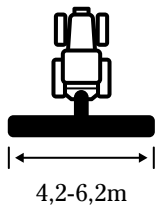
## **X står for x-disk**

Diskene er placeret i en x-form, som gør det muligt for sidegående kræfter at udligne hinanden. X-disk-formatet garanterer, at maskinen altid kører helt lige bag traktoren. Dette sparer diesel, men er også vigtigt, når du bruger et GPS-styresystem eller ved kørsel under kuperede forhold.

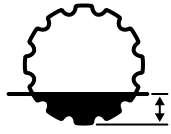
## **Fuld kontrol fra førerhuset**

For at opnå fuld kontrol styres arbejdsdybden hydraulisk fra førerhuset. Dette giver Carrier XT høj præcision og alsidighed på forskellige jordtyper. Dybdeindstillingen udføres let, uden behov for justeringer af topstangen.

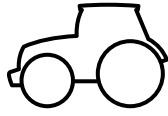




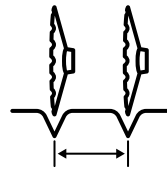
4,2-6,2m



2-12cm



>150hk



125mm

# Imponerende dybdepræcision



Transportbredden af den liftofhængte Carrier XT er kun 2,4 m.



Med en stærk rørramme og kraftige samlinger er Carrier XT konstrueret til at modstå hårde belastninger.

## Diske



450mm  
CrossCutter Disc



450mm  
CrossCutter Disc  
Aggressive



450mm disk



470mm TrueCut

## Efterredskaber



Efterharve



Fjedertænder

## Pakkere



Single SteelRunner



Single SoilRunner



CageRunner  
HeavyDuty



Double SoilRunner

# Carrier XT 425-625 – bugseret

De bugserede modeller af Carrier XT 425-625 er en sammenfoldelig diskharve med diske placeret i en x-form og med en arbejdsbredde på 4,25, 5,25 eller 6,25 meter. Med en nem maskinindstilling samt roterende diskaksler er Carrier XT bygget til at optimere bearbejdningsresultatet afhængigt af arbejdsdybden.



## **Justerbare diskvinkler**

En vigtig egenskab ved Carrier XT er dens hydraulisk roterende diskaksler. Derved kan Carrier XT optimere gennemskæringen ved overlig arbejdsdybde og samtidig øge dybdepræcisionen ved dybere arbejde. Ved at øge diskvinklen mod jorden vil disken øge sin gennemtrængningsevne. Ved at ændre diskens tiltvinkel forskydes den gennemskårne overflade.

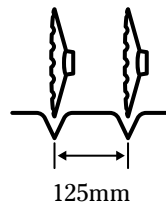
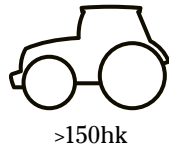
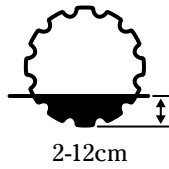
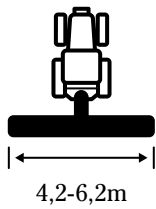
Resultat er, at Carrier XT kan optimere diskvinklerne til dens arbejdsdybde. For landbrugeren ses dette ved en fuld gennemskæring med mindre arbejdsdybde, samt en fremragende dybdebevarelse og reduceret jordflow ved dybere arbejdsdybder. Begge disse faktorer bidrager til et lavere dieselforbrug.

## **X står for x-disk**

Diskene er placeret i en x-form, som gør det muligt for sidegående kræfter at udligne hinanden. X-disk-formatet garanterer, at maskinen altid kører helt lige bag traktoren. Dette sparer diesel, men er også vigtigt, når du bruger et GPS-styresystem eller ved kørsel under kuperede forhold.

## **Fuld kontrol fra førerhuset**

For at opnå fuld kontrol styres arbejdsdybden hydraulisk fra førerhuset. Dette giver Carrier XT høj præcision og alsidighed på forskellige jordtyper. Dybdeindstillingen udføres let, uden behov for justeringer af topstangen.



# Optimerede præstationer i marken



Den bugserede Carrier XT er certificeret til vejtransport ved 40 km/t.



Carrier XT er let at styre fra førerhuset, herunder den hydrauliske vingelås.

## Frontredskaber



## CrossCutter Knive



## CrossBoard

## Efterredskaber



## Efterharve



## Fjedertænder

## Diske



## 450mm

## CrossCutter Disc

## CrossCutter Disc Aggressive



## 450mm disk



## 470mm TrueCut

## Pakkere



## Single SteelRunner



## Single SoilRunner



## CageRunner HeavyDuty



## Double SteelRunner



## Double SoilRunner

# Carrier 420-820

Carrier 420-820 er en bugseret diskkultivator, tilgængelig i 4,2 til 8,2m arbejdsbredder. Uanset om man har behov for et falsk såbed, udjævning af pløjet jord eller nedpløjning af dækafgrøder, sikrer det omfattende udvalg af frontredskaber stor alsidighed til de forskellige opgaver på gården.



## **Imponerende vægt pr. disk**

Carrier er kendetegnet af en stærk ramme, konstrueret af højkvalitets svensk stål. Den høje vægt på hver disk giver forbedret gennemtrængning og bevarer arbejdsdybden, selv under vanskelige forhold.

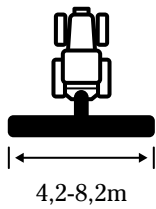
## **Justerbare aksler optimerer arbejdsresultaterne**

For at opnå effektiv bekæmpelse af ukrudt, skal alle rødder skæres helt over i det første træk. Den første række diske kan justeres til siden ved hjælp af et håndtag for at sikre optimal gennemskæring og ensartet bearbejdning.

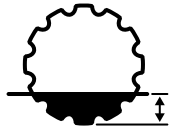
## **Fremragende fleksibilitet**

Carrier 420-820 anvender det unikke Väderstad foldesystem, som giver hurtig overgang fra mark til transport. I sammenfoldet position er transportbredden kun 2,5m.

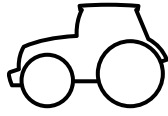
Foldeteknikken giver maskinen et lavt tyngdepunkt, hvilket resulterer i sikker manøvrering.



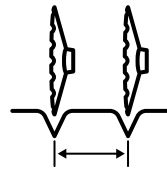
4,2-8,2m



2-12cm



>120hk



125mm

# Universalredskab

## Frontredskaber



Halmharve



CrossCutter Knife



CrossBoard

## Diske



450mm  
CrossCutter Disc



450mm  
CrossCutter Disc  
Aggressive



450mm disk



470mm TrueCut

## Pakkere



Single SteelRunner



RubberRunner



Den unikke foldning giver Carrier 420-820 et lavt tyngdepunkt og gode manøvreevner under transport samt fremragende jordfølgen i marken.



To rækker højkvalitets V-55 svenske ståldiske arbejder ned til 12cm arbejdsdybde.

# Carrier 925-1225

Carrier 925-1225 er en meget robust bugseret diskkultivator, tilgængelig i 9,25 til 12,25m arbejdsbredder. Med sin meget høje arbejdhastighed har den en kapacitet på op til 16 ha pr. time, hvilket giver lave kapitalomkostninger pr. hektar.



## **Stærkt ramme - lang levetid**

Carrier 925-1225 har en utrolig stærk ramme, som sikrer lang holdbarhed, selv under de mest krævende forhold. De få smørepunkter reducerer vedligeholdelsestiden, hvilket giver mere tid i marken.

## **Det indlysende valg til 12m CTF**

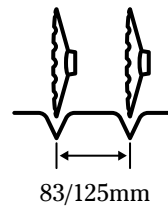
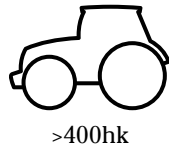
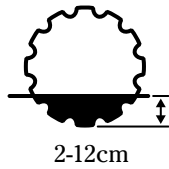
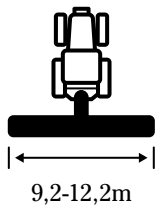
Den store Carrier 1225 har en arbejdsbredde på 12,25m. Dette giver et lille overlap, som er nødvendigt til et 12m CTF-system. X-disk formatet sikrer, at maskinen altid kører i en helt lige linje bag traktoren. Dette har afgørende betydning, når der bruges GPS kontrol eller ved kultivering i bakket terræn.

## **Samme vægt - samme resultat**

Carrier 925-1225 er monteret med vægte i vingesektionerne. Dette sikrer, at vægten fordeles jævnt over hele arbejdsbredden uden behov for komplicerede hydrauliske løsninger.

## **3 diskaksler øger intensiteten**

Som ekstraudstyr kan Carrier 925 udstyres med 3 diskaksler udstyret med CrossCutter Disc eller CrossCutter Disc Aggressive med 8,3 cm diskafstand. Denne opsætning forbedrer etableringen af et falsk såbed yderligere og øger fremspiringen af ukrudt og spildfrø. Med fuld gennemskæring og øget opblandingsintensitet er det muligt at destruere dette falske såbed i et andet træk, hvilket sikrer renere marker, inden den næste afgrøde etableres.



# Ekstrem kapacitet



Carrier 925 er udstyret med 3 rækker CrossCutter Disc og øger intensiteten ved meget øverlig jordbearbejdning yderligere.



Det store udvalg af frontredskaber øger anvendelsesmulighederne på gården

## Frontredskaber



Halmharve



CrossCutter Knife



CrossBoard

## Diske



450mm CrossCutter Disc



450mm CrossCutter Disc Aggressive



450mm disk



470mm TrueCut

## Pakkere



Single SteelRunner

# Carrier XL 425-725

Carrier 425-725 er en bugseret diskkultivator, tilgængelig i 4,25 til 7,25m arbejdsbredder. Diskenes størrelse gør Carrier XL 425-725 velegnet til dybere bearbejdning, hvor store mængder afgrøderester skal nedmuldes eller til opbrydning af græsarealer.



Carrier XL 425-725 kan monteres med 510 eller 610mm diske med justerbare vinkler.

## **Let justering**

Den maksimale arbejdsdybde indstilles på maskinen, mens dybdeindstillinger under arbejdet udføres hydraulisk fra kabinen. For at sikre optimal gennemskæring og ensartet dyrkning, kan forreste række diske justeres i sideværts retning ved hjælp af vantskruer.

## **MultiSet for ekstra fleksibilitet**

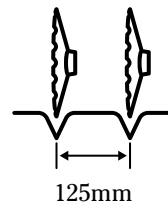
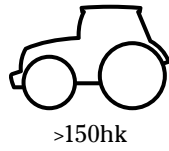
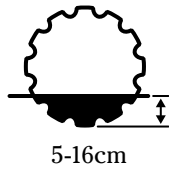
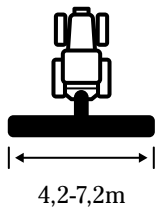
Med de justerbare MultiSet disknav kan diskvinklen indstilles i tre forskellige positioner mellem 11 og 17 grader. På denne måde kan aggressiviteten justeres i henhold til de skiftende arbejdsdybder. Derved kan der opnås en komplet gennemskæring ved en øverlig

arbejdsdybde. Når der arbejdes dybere, kan vinklen optimeres og muliggøre højere jordgennemtrængning og et lavere dieselforbrug.

## **Let at transportere**

Når Carrier XL 425-725 transporteres mellem markerne, kan maskinens vinger foldes sammen til en transportbredde indenfor 3m. Transporthjulene er hydraulisk affjedrede, hvilket giver sikker og rolig kørsel og samtidig forhindrer beskadigelse af maskinens hovedramme.





# Alsidig diskkultivering



Når Carrier XL 425-725 transporteres mellem markerne, kan maskinens vinger foldes sammen til en transportbredde indenfor 3m.



På forager kan maskinen vendes enten på pakkere eller hjulene.

## Frontredskaber



Halmharve



CrossCutter Knife



CrossBoard

## Diske



510mm  
CrossCutter Disc



510mm  
CrossCutter Disc  
Aggressive



510mm TrueCut



610mm TrueCut

## Pakkere



Double SteelRunner



Single SteelRunner



Double SoilRunner

# Carrier XL 925-1225

Carrier XL 925-1225 er en diskkultivator, tilgængelig med 9,25 eller 12,25m arbejdsbredde. Dens 510mm diske er velegnede til at nedfælde store mængder afgrøderester, selv i dybden.



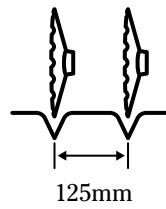
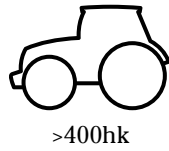
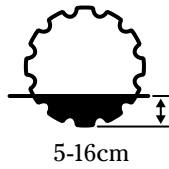
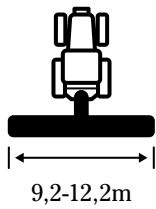
Med en høj arbejdshastighed har Carrier XL 925-1225 en kapacitet på op til 16 hektar pr. time. Dette minimerer omkostningerne pr. hektar.

#### **Samme vægt - samme resultat**

Carrier 925-1225 er monteret med vægte i vingesektionerne. Dette sikrer, at vægten fordeles jævnt over hele arbejdsbredden uden behov for komplicerede hydrauliske løsninger.

#### **Diskene giver mulighed for øget arbejdsdybde**

Carrier XL 925-1225 kan monteres med enten 510mm eller 610mm TrueCut diske. Til sammenligning øger 510mm disken pladsen omkring disken, hvilket giver mulighed for øget gennemstrømning. Derimod giver 610mm disken mulighed for øget arbejdsdybde, hvilket er en fordel ved iblanding af store mængder planterester, f.eks. majsstub.



## Diske



510mm TrueCut



610mm TrueCut

## Pakkere



Single SteelRunner

# Utrolig dybdekapacitet



*Carrier XL 925-1225 har en utrolig stærk ramme, der sikrer lang levetid, selv under de mest krævende forhold.*



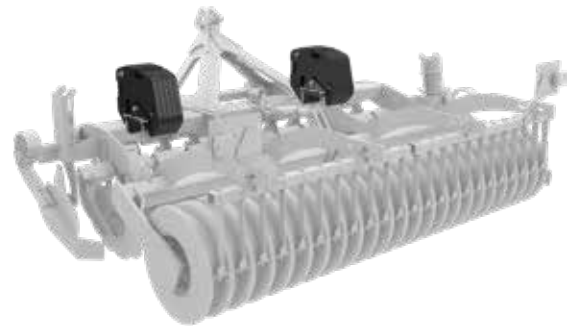
*Den unikke foldning giver Carrier XL 925-1225 et lavt tyngdepunkt og gode manøvreevner under transport samt fremragende jordfølgen i marken.*

# Tilbehør



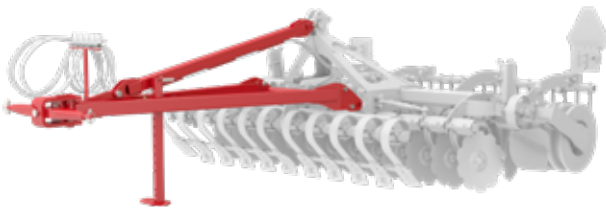
## Trækbom og trækøje

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



## Balancevægte

Med ekstra vægtpakker til Carrier 300-400, øges vægten op til 800kg/m.



## Trækstangsforlænger

Ændrer den monterede Carrier 300-400 til en bugseret maskine. Tilgængelig som kat. 2 eller 3 med eller uden CrossBoard. Kræver RubberRunner pakker.



## BioDrill 180-250

Den monterbare lille såmaskine BioDrill 180-250 er et hydraulisk betjent udsåningssystem, tilgængelig for Carrier 300-400.



## BioDrill 360

Den monterbare lille såmaskine BioDrill 360 er et pneumatisk udsåningssystem, tilgængelig for Carrier 420-820, Carrier XL 425-625, Carrier 925-1225 og Carrier XL 925-1225.



	<b>CR 300</b>	<b>CR 350</b>	<b>CR 400</b>	<b>CR 420*</b>	<b>CR 500*</b>
Effektiv arbejdsbredde (m)	3,0	3,19	3,64	3,94	4,94
Pakkerbredde (m)	3,0	3,5	4,0	4,2	5,0
Transportbredde (m)	3,0	3,5	4,0	2,5	2,5
Vægt med single SoilRunner (kg)	1200	1300	1500	-	-
Vægt med CageRunner(kg)	1300	1400	-	-	-
Vægt med SteelRunner (kg)	1800	2000	2300	4300	4900
Vægt med RubberRunner (kg)	1600	1800	2100	3600	4100
Vægt med RubberRunner (kg) bugseret	1900	2100	2300	-	-
Antal rækker	24	26	30	32	40
Diskafstand (cm)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Hjuldimensioner	-	-	-	400/60-15,5	400/60-15,5
Hydraulikbehov	*1 DV	*1 DV	*1 DV	2-3 DV	2-3DV
Trækkraftbehov (hk)	85-110	100-150	110-160	120-170	150-200

	<b>CR 650*</b>	<b>CR 820*</b>	<b>CR 925*</b>	<b>CR 1225*</b>
Arbejdsbredde (m)	6,44	7,94	8,94	12,25
Pakkerbredde (m)	6,5	8,2	9,25	12,25
Transportbredde (m)	2,5	2,5	3,0	3,0
Transporthøjde (m)	3,2	3,2	4,0	4,0
Vægt SteelRunner (kg)	5800	7700	9100	11700
Vægt RubberRunner (kg)	5100	6300	-	-
Antal rækker	52	64	72	98
Diskafstand (cm)	12,5	12,5	12,5	12,5
Hjul dimensioner	400/60-15,5	400/60-15,5	520/50-17	520/50-17
	Tandem	Tandem	Tandem	Tandem
Hydraulikbehov	2-3 DV	2 DV	3-4 DV	3-4 DV
Trækkraftbehov (hk)	190-250	220-300	300-500	400-600

**\*System Disc Aggressive**

	<b>CR 420**</b>	<b>CR 500**</b>	<b>CR 650**</b>	<b>CR 925**</b>
Arbejdsbredde (m)	3,94	4,94	6,44	8,94
Pakkerbredde (m)	4,2	5,0	6,5	9,25
Transportbredde (m)	2,5	2,5	2,5	2,5
Transporthøjde (m)	3,9	3,9	3,9	4,0
Vægt SteelRunner (kg)	4600	5400	6800	10000
Vægt RubberRunner (kg)	4000	4600	5700	-
Antal rækker	32	40	52	72
Diskafstand (cm)	12,5	12,5	12,5	8,3/12,5
Antal CB tænder	15+2	19+2	23+2	35+2
Hjuldimensioner	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5
			Tandem	Tandem
Hydraulikbehov	3 DV	3 DV	3 DV	4 DV
Trækkraftbehov (hk)	120-170	150-200	190-250	300-500

**\*\* System Disc Aggressive CrossBoard Heavy**

<b>Liftofhængt</b>	<b>CRXT 425</b>	<b>CRXT 525</b>	<b>CRXT 625</b>
Arbejdsbredde (m)	4.0	5.0	6.0
Pakkerbredde (m)	4.4	5.4	6.4
Transporthøjde (m)	3.0	3.5	4.0
Transportbredde (m)	2.25	2.25	2.25
Transportlængde (m)	3.1	3.1	3.1
*Vægt med single SoilRunner (kg)	2650	3100	3450
*Vægt med double SteelRunner (kg)	2890	3390	3810
*Vægt med CageRunner HeavyDuty (kg)	2700	3130	3480
*Vægt med SteelRunner (kg)	3160	3710	4170
Antal rækker	34	42	50
Diskafstand (cm)	12.5	12.5	12.5
Antal sektioner	2	2	2
Hydraulikbehov	2 DV	2 DV	2 DV
Trækkraftbehov (hk)	150-190	180-230	220-270

\* Vægt inklusive 470 mm TrueCut-disk

<b>Bugseret</b>	<b>CRXT 425</b>	<b>CRXT 525</b>	<b>CRXT 625</b>
Arbejdsbredde (m)	4.0	5.0	6.0
Pakkerbredde (m)	4.4	5.4	6.4
Transportbredde (m)	2.95	2.95	2.95
Transporthøjde (m)	2.7	3.2	3.7
Transportlængde (m)	7.7	7.7	7.7
*Vægt med single SoilRunner (kg)	4550	5190	5620
*Vægt med double SteelRunner (kg)	4790	5480	5990
*Vægt med CageRunner HeavyDuty (kg)	4600	5230	5650
*Vægt med SteelRunner (kg)	5060	5800	6340
*Vægt med double SteelRunner (kg)	5440	6310	6980
Antal rækker	34	42	50
Diskafstand (cm)	12.5	12.5	12.5
Hjuldimensioner	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5
Hjuldimensioner	520/50-17	520/50-17	-
Hydraulikbehov	3-4 DV	3-4 DV	3-4 DV
Trækkræftbehov (hk)	150-190	180-230	220-270

\* Vægt inklusive CrossBoard og 470 mm TrueCut-disk.

	<b>CRXL 425</b>	<b>CRXL 525</b>	<b>CRXL 625</b>	<b>CRXL 725</b>
Effektiv arbejdsbredde (m)	4,10	5,10	6,10	7,10
Pakkerbredde (m)	4,25	5,25	6,25	7,25
Transportbredde (m)	2,85	2,85	2,85	2,98
Max. transporthøjde (m)	3,06	3,58	4,0	4,0
Vægt med single SteelRunner (kg)	6200	7200	8200	9300
Vægt med double SteelRunner (kg)	6300	7400	8300	9500
Vægt med double SoilRunner (kg)	5700	6600	7400	8400
Antal rækker	32+1+2	40+1+2	48+1+2	56+1+2
Diskafstand (cm)	12,5	12,5	12,5	12,5
Hjuldimensioner	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	
Hydraulikbehov	3-4 DV	3-4 DV	3-4 DV	3-4 DE
Trækkræftbehov (hk)	150-200	185-235	220-270	260-310

	<b>CRXL 925</b>	<b>CRXL 1225</b>
Effektiv arbejdsbredde (m)	9,15	12,15
Pakkerbredde (m)	9,25	12,25
Transportbredde (m)	3,0	3,0
Max. transporthøjde (m)	4,0	4,0
Vægt med SteelRunner (kg)	10400	
Antal rækker	76+1	100+1
Diskafstand (cm)	12,5	12,5
Hjuldimensioner	520/50-17	520/50-17
Hydraulikbehov	3 DV	3 DV
Trækkræftbehov (hk)	300-500	400-600

DV=Dobbeltvirkende

# Pålidelige og holdbare landbrugsmaskiner



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



*Livsvarig  
producentgaranti på  
alle originale Väderstad  
diske.*



Where farming starts