

# Carrier

Raznovrsnost u svom najboljem obliku





# Where farming starts

60 godina suočavanja s agronomskim izazovima zajedno s poljoprivrednicima diljem svijeta čini nas mladima u poslu. Ali to nas nikada nije spriječilo da pomaknemo granice poljoprivrede - i nikada neće.

Pronalaženje novih načina naprijed u stalnom poslovanju, osmišljavanje novih inovacija i predstavljanje novih rješenja koja pojednostavljaju rad i poboljšavaju rezultate za poljoprivrednike nalazi se u našem DNK-u.

To je Väderstad uvijek radio i uvijek će raditi. Pronalaženje novih rješenja za bolje sutra.



# Raznovrsnost u svom najboljem obliku

Carrier je kompaktna kratka tanjurača koja se koristi za brzu primarnu obradu tla i predsjetvenu pripremu. Barata sa raznovrsnim izazovima moderne poljoprivredne proizvodnje - od ultra plitke obrade do dublje inkorporacije. Raznovrsnost koju Carrier donosi na imanje štedi prohode, smanjuje trošak strojnog parka po hektaru i omogućava najbolji mogući start za nadolazeći usjev.



# Višenamjenski priključni stroj

Carrier je stroj za više zadataka. Poljoprivrednici koji u svojoj poljoprivrednoj proizvodnji postavljaju visoke zahtjeve na raznovrsnost koriste ga kao priključak za sve namjene. Ovisno o konfiguraciji, Carrier može biti korišten za pet glavnih zadataka: obrada strništa, unošenje biljnih ostataka u tlo, predsjetvena priprema, sjetva sitnozrnatih usjeva i zaštita od nametnika.

*450mm CrossCutter Disc*

*450mm CrossCutter Aggressive*

*510mm CrossCutter Disc*

*510mm CrossCutter Aggressive*



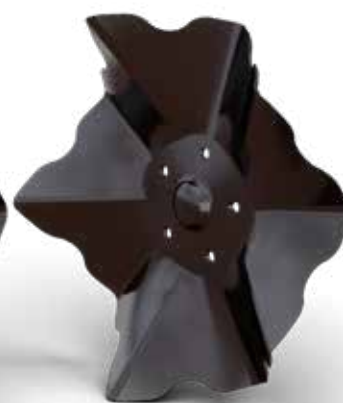
*2-3cm*



*2-3cm*



*3-5cm*



*3-5cm*



## Pokrivene sve radne dubine

Väderstad je izmislio segment kratkih tanjurača. Carrier je prvi puta predstavljen 1999. i od tada se konstantno razvija. Danas, dostupan je kompletan raspon veličine diskova - od ultra plitke obrade pri 2-3 cm do diskova za unošenje biljnih ostataka u tlo do 16 cm radne dubine. Carrier dolazi u nekoliko modela, od 3 do 12.25 metara radnog zahvata.

## Švedska kvaliteta diskova

Väderstadov V-55 disk od Švedskog čelika kombinira visoki stupanj tvrdoće uz istovremeno zadržavanje sposobnosti otpornosti na udarce. Uspoređujući sa standardom industrije, jedinstveni Väderstad V-55 disk podiže nivo standarda tvrdoće sa HRC 47-48 na HRC 55. Vi koristite od nižih troškova potrošnog materijala i manje vremena u stajanju. Kao odraz toga da je predvodnik kada se radi o kvaliteti i performansama, Väderstad nudi doživotnu garanciju na originalne diskove.

*450mm Disc*



*5-12cm*

*470mm TrueCut*



*5-13cm*

*510mm TrueCut*



*5-14cm*

*610mm TrueCut*



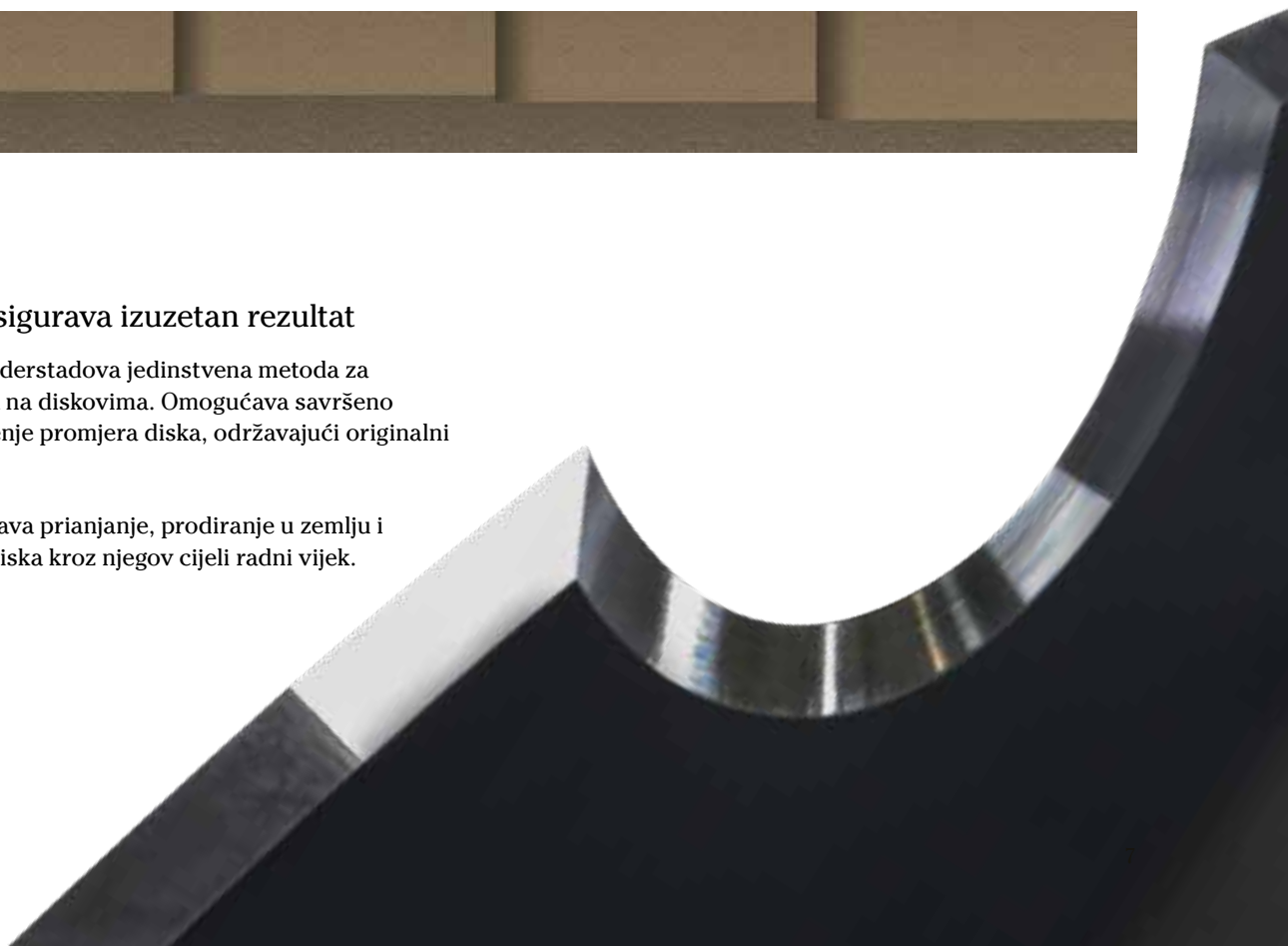
*5-16cm*



## TrueCut osigurava izuzetan rezultat

TrueCut je Väderstadova jedinstvena metoda za izradu nareza na diskovima. Omogućava savršeno jednako trošenje promjera diska, održavajući originalni oblik diska.

TrueCut održava prijanjanje, prodiranje u zemlju i agresivnost diska kroz njegov cijeli radni vijek.



# Preciznost obrade

Kada se radi o radnim rezultatima u polju, Carrier ništa ne ostavlja slučajnosti. Carrier diskovi i nosači diska su dizajnirani da pruže maksimum od stroja u svako doba.





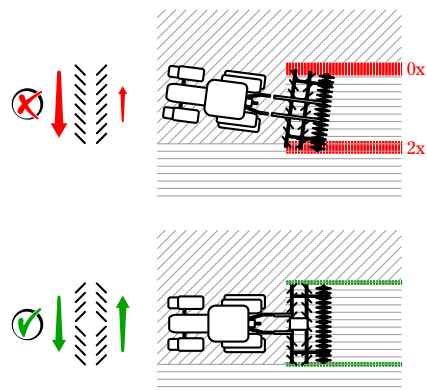


# Jedan disk - jedan nosač

Svaki disk je pojedinačno postavljen na vlastiti nosač sa gumenom suspenzijom. Time se povećava sposobnost prodiranja i poboljšava sposobnost praćenja kontura površine. S obzirom da su diskovi postavljeni uz paralelne osovine, jednaki kut rada je osiguran neovisno o radnoj dubini. Vi koristite od beskompromisne visoke preciznosti.



*Postavljanje svakog diska na vlastitu gumenu ovješeni krak diska maksimizira performanse stroja, osiguravajući visoku sposobnost praćenja konture polja.*



## Podesive osovine optimiziraju rezultat

Postizanje efikasne kontrole korova zahtijeva da svi korovi budu temeljito izrezani u prvom proходу. Kako bi se osiguralo optimalno rezanje i ujednačena obrada, prvi red diskova može biti bočno podešen uz pomoć postavljenog toplinga.

## X-disk radi pravocrtno iza traktora

Diskovi su postavljeni u x oblik što znači da bočne sile jedna drugu poništavaju. Rezultat je pravocrtno kretanje iza traktora što je izuzetno bitno za pravilno korištenje GPS sustava. Također je i velika prednost u brdovitijim područjima gdje se negativni efekti poduplavaju u jednom smjeru.

# Krakovi diskova spremni za posao

Kada radite na terenu, krak diska preuzima sile s diska. Njegova sposobnost da izdrži sile i drži svoj bočni položaj ključna je za osiguravanje preciznosti uzgoja i potpunog reza. Povećanje radne dubine povećava sile.

Krakovi diska Carrier dizajnirani su tako da omogućuju visok protok ostataka, kao i da savršeno održavaju položaj. To osigurava performanse obrade tla, bez potrebe za nadoknađivanjem većom radnom dubinom kako bi se postigao potpuni rez. Time se smanjuje potrošnja dizela.



## Kovani krak

Svi Carrier kultivatori s diskom opremljeni su visokokvalitetnim kovanim krakovima diska, što omogućuje visoke performanse diskova.

## Gumeni ovjes

Gumeni ovjes svakog kraka diska omogućuje samo kretanje prema gore i prema dolje, eliminirajući rizik od gubitka bočne preciznosti pri udarcu u prepreku. Ovo rješenje bez održavanja maksimizira produktivnost.

# Konični disk - bolja agronomija

Konični oblik diska stvara finu strukturu obrađene zemlje i jednako umiješava biljne ostatke. Oblik također osigurava da se jednaki kut rada održava neovisno o istrošenosti i radnoj dubini. Vi koristite od izvrsne predsjetvene pripreme i brzog raspadanja biljnih ostataka.

## Usitnjavanje i miješanje

Konični oblik diska stvara visoki stupanj fine strukture pripreme, važne za ostvarivanje kontakta između sjemena i tla. Oblik diskova omogućava intenzivno miješanje, sprečavajući suhu zemlju da bude okrenuta u sjetveni dio. Intenzivno unošenje biljnih ostataka i miješanje sa zemljom poboljšava brzinu raspadanja.

## Bez zbijenosti

Oštar kut kojim konični disk napada površinu koju obrađuje, smanjuje površinu diska s kojom disk stvara kontakt sa tlom. Time se ostavlja otvoreno obrađeno dno površine, bez zbijenosti. Tako se dobija izvrsno okruženje za razvoj korijenskog sustava sa dobrim transportom vlage.

## Utiskuje kamenje

Oblik koničnog diska sprečava da disk podiže kamenje na površinu. Umjesto toga kamenje se utiskuje dublje u tlo i tako smanjuje mogući utjecaj na naredne radne operacije na polju.



# Sve je u kutovima

Smanjenje količine tla koja se premješta i optimizacija težine stroja, važni su za postizanje najboljih mogućih rezultata, kao i za smanjenje potrošnje dizela. Prilagođavanjem kutova diska radnoj dubini, Väderstad Carrier može s manje učiniti više. Za poljoprivrednika to se odražava u punom rezu na plićoj radnoj dubini, kao i izvrsno čuvanje dubine i smanjen protok tla na dubljim radnim dubinama.

## Kut rotacije postavlja zarezanu površinu

Promjenom rotacijskog kuta diska pomiče se zarezana površina.

Prilikom plitke obrade, potrebno je postići potpuni rez s manjim dijelom diska koji radi u tlu. Time se kut diska mora okretati kako bi se povećala zarezana površina.

Na većoj radnoj dubini zarezivanje nije problem. Umjesto toga, kut rotacije diska treba optimizirati za protok tla. Time se nepotrebno premještanje tla svodi na najmanju moguću mjeru kako bi se osigurala učinkovitost i smanjio rizik od sravnjivanja. Oba čimbenika imaju pozitivan utjecaj na potrošnju dizela.

## Kut nagnjanja dodaje silu prodora

Povećanjem kuta nagnjanja diska prema tlu, disk će povećati svoju silu prodora tla.

S višim kutom nagnjanja pri dubljoj radnoj dubini, disk će time pridonijeti sposobnosti održavanja dubine stroja. To poboljšava preciznost dubine u zahtjevnim uvjetima, osiguravajući ravnomjerne uvjete rasta nadolazećeg usjeva.

Alternativno rješenje bilo bi dodavanje težine stroju, što bi se ogledalo u potrošnji dizela.



# Kapacitet donosi profit

Iako izazove postavljaju različiti uvjeti na poljima, teški tipovi tla ili utjecaj vremenskih prilika, kapacitet Carriera je na vrhuncu. Tako što je i raznovrstan i brz, Carrier maksimizira produktivnost i ekonomičnost na imanju.

## Efekt pravovremenosti

Preporučena radna brzina Carriera je 10-15 km/h što omogućava veliki učinak i efikasnost na polju. To vam omogućava da obradite veću površinu u kraće vrijeme tijekom perioda kada je uobičajeno poprilično velika količina poslova na imanju. Opremljen za ultra plitku obradu sa CrossCutter Disc (CrossCutter diskovi), radna brzina se povećava na 15-20 km/h što dodatno povećava ionako veliki kapacitet stroja.

## Barata sa teškim tlima

Carrier karakterizira snažna rama napravljena od visoko kvalitetnog Švedskog čelika. Njegova veća težina po disku osigurava agresivno prodiranje uz održavanje zadane radne dubine, čak i pri visokim brzinama rada u teškim tlima.

## Nije ograničeno vlagom

Oštar napadni kut koničnih diskova onemogućuje razmazivanje i zatvaranje obrađenog dna pri radu u vlažnim uvjetima. To znači da je osiguran transport vlage u tlu. Njišući strugači održavaju čistoću pakera u izazovnim uvjetima rada.

## Nosi se sa biljnim ostacima

Carrier ima prostrani dizajn koji osigurava dobru protočnost zemlje i biljnih ostataka. Imajući glavčinu iza diska, namotavanje i štopanje je spriječeno dok je sami ležaj zaštićen od mogućih oštećenja. Carrier ima kapacitet koji se može nositi sa puno biljnih ostataka i teškim uvjetima na polju što mu znatno povećava mogući spektar upotrebe.

## Više vremena na polju

Carrier je predviđen za dug radni vijek u polju. Ležaji koje ne treba održavati smanjuju vrijeme zastoja, dok gumeni ovješeni pakeri i krakovi diskova produžuju radni vijek sprječavajući štetne udarce u okvir.





# Opremljen za raznovrsnost

Dodavajući dodatne funkcije Carrieru povećani raspon radnih operacija može biti napravljen sa istim strojem. Veliki izbor prednjih alata Carriera je napravljen kako bi se kombinirala agronomska ekonomičnost sa ekonomičnošću poslovanja poljoprivrednog imanja.







# Pera za raspodjelu slame kompenziraju za loše raspodjeljenu slamu

Kako bi se izbjegao dodatni prohod za distribucije slame sa zasebnim strojem, Carrier može biti opremljen sa perima za raspodjelu slame. Carrier ne samo da reže nego i raspodjeljuje slamu u istom proходу. Vi koristite od ravnomjerno obrađenog polja sa povećanim potencijalom za rast nadolazećeg usjeva.



## Izazov

Veliki kombajni često znaju imati slabo raspodijeljivanje slame preko cijele svoje radne širine. To se može testirati tako da se skupi jedan metar slame iza kombajna. Često više slame ostaje u sredini nego na bočnim stranama.

## Jednaki uvjeti za rast

Carrier opremljen sa perima za raspodjelu slame ujednačeno raspodjeljuje slamu preko cijelog polja. Time se izbjegava uzrokovanje nedostatka dušika ili kisika u tlu što je izuzetno značajno kako bi se omogućili jednaki uvjeti za rast nadolazećih usjeva.

# CrossCutter Knife (CrossCutter rezač) omogućava intenzitet

Sa intenzivnim CrossCutter Knife rezačem, materijal se reže u dva smjera. CrossCutter Knife rezač omogućava plitku obradu uz istovremeno zadržavanje mogućnosti dublje obrade diskovima. Kratki segmenti CrossCutter Knife rezača omogućavaju dobro praćenje kontura tla preko cijele radne širine.



## Intenzivno usitnjavanje i zaštita od nametnika

Korist nakon žitarica ili suncokreta je u intenzivnom usitnjavanju biljnih ostataka omogućavajući tako brže raspadanje. Intenzivnim usitnjavanjem biljnih ostataka sprečava se nametnike, kao npr. europski kukuruzni moljac, da prezimi i tako ošteti naredni usjev.

## Unošenje usjeva zelene gnojidbe

Usjevi zelene gnojidbe se troškovno efikasno usitnjavaju i unose u tlo, bez da se zadire u rad diskova.

## Dizajniran za dugi radni vijek

CrossCutter Knife rezač je postavljen uz TriForce gumenu suspenziju. Time se značajno smanjuju vibracije čime se drastično produžuje radni vijek i CrossCutter Knife rezača kao i cijelog stroja.

# CrossBoard Heavy lopatice za savršeno poravnavanje

CrossBoard Heavy lopatice su red individualno postavljenih lopatica zavnutih prema unatrag sa zadatkom da ravnaju tlo i razbijaju buse. Na oranom tlu, CrossBoard Heavy lopatice omogućavaju Carrieru da napravi predstjetvenu pripremu u jednom proходу.



## Maksimalne performanse

Dvostruko-djelujuća stabilizacijska šipka spaja CrossBoard lopatice u jednu cjelinu čime sprečava lopatice da se odvajaju i zasebno miču prema naprijed ili prema natrag. To drastično povećava snagu suspenzije i zauzvrat kapacitet da istovremeno ravna polje i razbija buse.



## Jednaki radni rezultat

CrossBoard je opremljen sa glavnim i pomoćnim cilindrom koji održavaju pozicije svake CrossBoard sekcije, osiguravajući tako ujednačen rezultat.

# Štedi prohode sa BioDrillom

Sa lako postavljivim spremnikom za sjetvu sitnozrnatog sjemena, BioDrillom, sitnozrnati usjevi kao uljana repica ili usjevi zelene gnojidbe mogu biti uspostavljeni u istom prohodu zajedno sa obradom tla. BioDrill osigurava točnu sjetvu uz istovremenu uštedu broja prohoda na polju.



## Precizna radarska kontrola

BioDrill je opremljen preciznim sustavom za raspodjelu sjemena koji kontrolira radar osiguravajući jednaku raspodjelu sjemena preko cijele radne širine stroja. Preciznost je potpuno mjeriva kao i na standardnim sijačicama što je izuzetno važno kod sjetve manjih sjetvenih normi ili mješavinama zelene gnojidbe sa sjemenom različitih veličina.

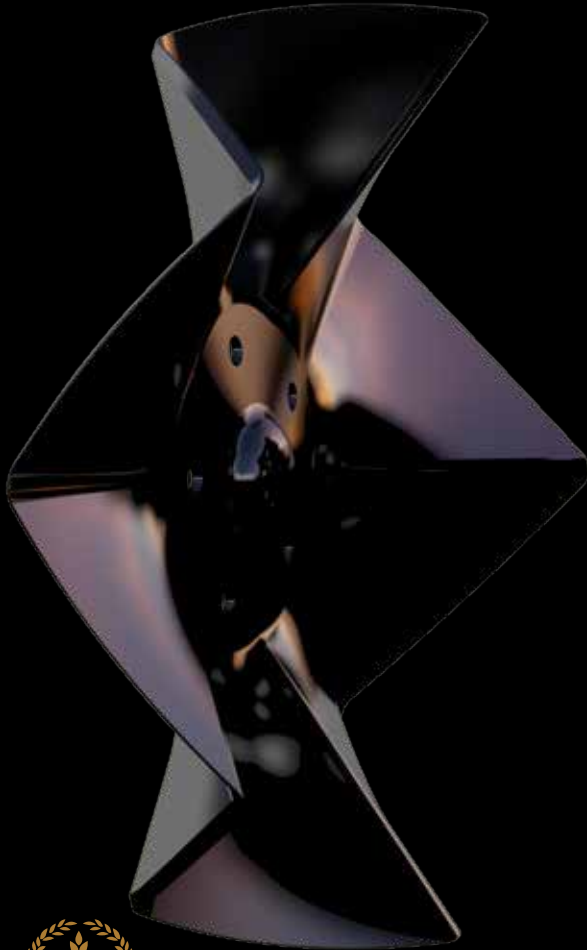


## Točan sjetveni rezultat

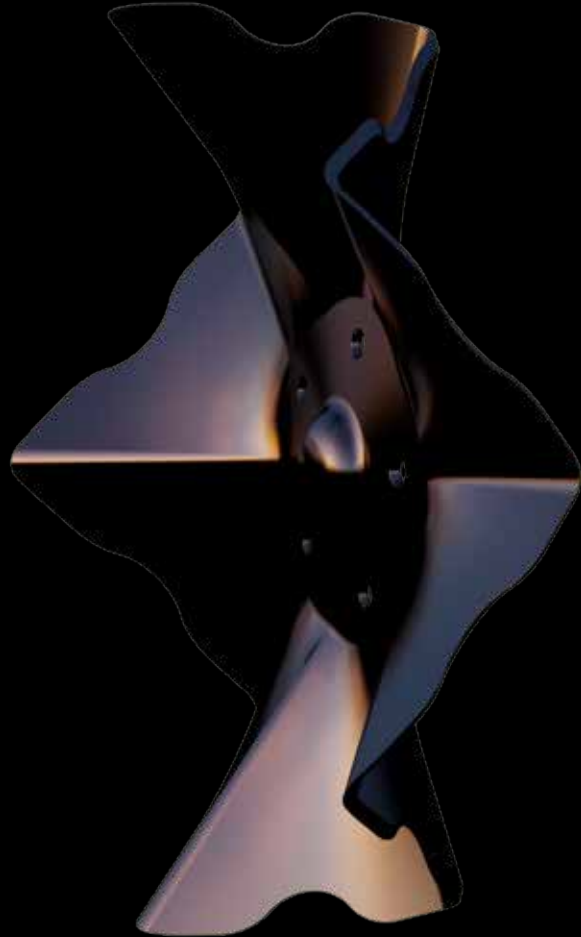
BioDrill 360, na širim Carrier modelima, je opremljen sa snažnim hidraulički pogonjenim ventilatorom koji ujednačeno raspodjeljuje veće količine sjemena preko cijele radne širine stroja. Snažan ventilator osigurava da je rezultat sjetve konstantan u svim uvjetima na polju.

# CrossCutter Disc

**CrossCuter disk**  
Ultra-plitki stručnjak za obradu tla.



**CrossCuter disk Aggressive**  
Pri problematičnom prodoru u tlo.



**MACHINE OF  
THE YEAR 2018**

## Ultra plitka obrada sa Väderstad CrossCutter diskovima

Crosscutter Disc omogućava potpunu obradu na samo 2-3 cm dubine.  
Jedinstveni intenzitet rezanja razbija, a mrvči i malčira u jednom prohodu.  
Opremanjem Väderstad Carriera sa CrossCutter diskovima omogućava se dodavanje novog radnog horizonta u agronomske alate za obradu i pripremu.

# Čišća polja sa povećanim potencijalom prinosa

Tema higijene polja fokusira se na post žetvene aktivnosti nakon kuku-ruza, uljane repice i žitarica gdje je cilj ubrzati nicanje žetvenog rasipa te raspadanje biljnih ostataka ubrzati što je više moguće. Smanjeno nicanje žetvenog rasipa uz idući usjev poboljšava kompetitivnost narednog usjeva i smanjuje troškove za herbicidima.



## Bogata ustajala predstjetvena priprema

Mnoga sjemena i korovi reagiraju na svjetlost. Ukoliko se zakopaju preduboko dugo godina ostaju skriveni u tlu. Omogućavajući dobar kontakt sjemena i tla sa pristupom svjetlu, ultra plitka obrada osigurava da će sjeme niknuti u ustajalu predstjetvenu pripremu kada vi to hoćete a ne u godinama koje slijede. Opširna ustajala predstjetvena priprema kasnije može biti eliminirana sa drugim proходом kako bi se stvorila izvrsna higijena polja za idući usjev.

## Ne gubite vrijeme za svoju ustajalu pripremu za sjetvu

Prema istraživanjima, dubina sjemena uljane repice, korova i žitarica direktno utječe na vrijeme koje je potrebno sjemenu u ustajaloj pripremi da ponikne, raste i uspostavi se.

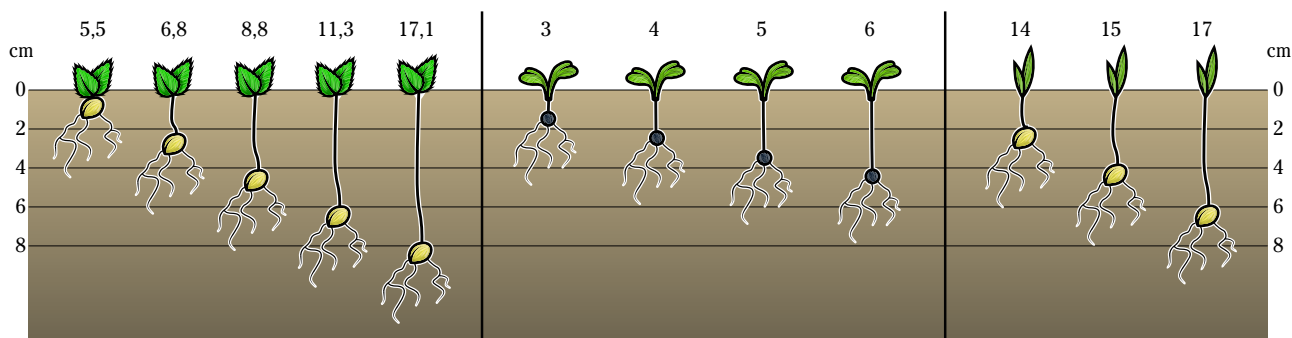
Smanjivanjem vremena čekanja ustajale pripreme da dovoljno ponikne kako bi je mogli obraditi, znači da naredni usjev može biti ranije posijan. Alternativno, to dodatno vrijeme omogućava izvrsne prilike za povećanje potencijala prinosa tako što omogućavamo dodatno vrijeme za rad po polju kojim možemo provesti dodatne operacije za povećanje prinosa na vrijeme za uspostavu idućeg usjeva.

## Dani do nicanja ovisno prema dubini sjemena

Korovi - dani do nicanja

Uljana repica - dani do nicanja

Žitarice - dani do nicanja



# CrossCutter Disk omogućava bolje unošenje u tlo i malčiranje

Nakon usjeva zelene gnojidbe i silažnog kukuruza malčiranje i unošenje u tlo biljne mase je izuzetno bitno za uspjeh. Kako bi se povećao intenzitet obrade tla, CrossCutter Disk može biti kombiniran sa CrossCutter Knife rezačem. Korištenjem agresivnog packer valjka kao što je SteelRunner dodatno će se povećati efekt obrade tla.



## Uklanjanje zelene gnojidbe

Kod uništenja i unošenja usjeva zelene gnojidbe u tlo, potpuno usijecanje pri ultra plitkoj dubini omogućava veliki kapacitet i velike agronomske koristi. Radeći intenzivno pri 0-3 cm dubine, usitnjava i malčira usjev zelene gnojidbe bez umiješavanja u dubinu. Nakon jednog prohoda stabljike usjeva zelene gnojidbe su usitnjene i stvorene su pristupne točne za mikroorganizme. Time se potpuno eliminira usjev zelene gnojidbe i istovremeno minimalizira rizik od mogućih problema u narednom usjevu.

## Izvršno nakon silažnog kukuruza

Nakon silažnog kukuruza dva glavna cilja se trebaju ispuniti: uništiti stanište kukuruznog moljca i izbjeći stvaranje mikrotoksina koji se mogu prenijeti na slijedeći usjev.

CrossCutter Disk će oba zadatka izvršiti uz male troškove, povećavajući stupanj uništavanja biljnih ostataka u usporedbi sa samo malčiranjem istih. Dodatna korist u usporedbi sa malčerom je i ta da CrossCutter Disk također obrađuje i biljne ostatke koji ostaju iza tragova kotača traktora.



# Vlaga i struktura konzervacije - Kada je manje više

Rezanjem kroz cijeli svoj radni zahvat, CrossCutter Disk kompletno razbija kapilaritet tla. Time se čuva bitna vlaga u tlu za nadolazeći usjev. Ultra plitka radna dubina osigurava da je minimalna količina tla isušena dok istovremeno velika količina obrađenih biljnih ostataka ostavljenih na površini tla pomaže reflektiranju sunčanih zraka kako bi se dodatno sačuvala vlaga u tlu.



## Smanjena erozija

Radeći ultra-plitko, minimalna količina zemlje se razrahljuje i postaje ranjiva na eroziju. To je izuzetno značajno kod brdskih uvjeta kao i na poljoprivrednim gospodarstvima gdje se pojavljuje efekt erozije vjetrom. Velike količine biljnih ostataka umiješanih u površinski sloj upijaju udarce kišnih kapi što sprečava otjecanje te i eliminira rizik sabijanja tla.

## Minimalno zadiranje u faunu tla

Ultra plitka obrada u suhim uvjetima vodi do minimalnog gubitka kišnih glista te i prateće rezanje kapilariteta tla povećava vlagu u tlu što čini kišne gliste aktivnijima.

Ostavljajući biljne ostatke na površinskom sloju tla koristi povećanoj aktivnosti kišnih glista, dodatno povećavajući stopu raspadanja biljnih ostataka. To istovremeno sa kišnim glistima koje dodatno gnoje tlo i omogućavaju bolje uvjete narednom usjevu.

# Packer valjci za sve uvjete

Cilj packer valjka je da omogući maksimalnu agresivnost i potpuno pokrivanje površine rekonsolidacijom. Kompromisi mogu biti napravljeni kao efekt tipa tla i traktorskog podiznog kapaciteta. Uz to, važno je da omogući raznovrsnost za sve uvjete na imanju, u vlažnim i u suhim uvjetima.

1

## Povećati

### Agresivnost

Agresivnost packer valjka određuje njegovu sposobnost da razbije korijenske pakete, biljne ostatke i buse što onda ubrzava nivo raspadanja. Agresivni packer valjak pojačava sposobnost obrade tla diskosnog priključka.

### Pokrivanje površine

Packer valjak koji potpuno pokriva površinu omogućava ujednačenu rekonsolidaciju preko cijele površine osiguravajući ujednačeni rezultat. U ustajaloj predstetvenoj pripremi, packer valjak koji u potpunosti pokriva površinu pruža jednaki kontakt sjemena i tla za sve samonikle biljke i korove. To promovira snažno i ujednačeno nicanje.

2

## Razmislite

### Tip tla

Kako bi se spriječilo nagomilavanje zemlje ispred valjka i nedovoljno održavanje dubine, packer valjak mora raditi po vrhu površine. Teža tla imaju veći kapacitet nosivosti nego lakša tla. Stoga teže tlo omogućava užu kontaktnu površinu između packer valjka i tla, dok lakše tlo zahtijeva i veću kontaktnu površinu. Izbor packer valjka može biti limitiran tipom tla.

### Kapacitet traktora

Nošeni strojevi su često limitirani podiznim kapacitetom traktora. S obzirom da se packer valjak nalazi na kraju priključka, njegova težina može limitirati izbor packer valjka.

## Jedinstveni ovjes pakera

Svi Väderstad packeri opremljeni su ovjesima. To smanjuje udarce u okvir, drastično povećavajući radni vijek stroja.

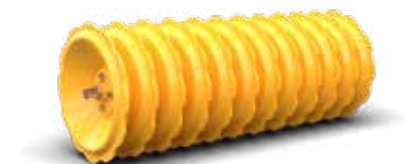




### Double SteelRunner (dupli čelični valjak)

- Veliko pokrivanje površine
- Srednje kontaktno područje
- Velika agresivnost
- Velika težina

Dupli čelični packer valjak, ostavlja konsolidiranu površinu zaštićenu od vremenskih utjecaja. Neizbježni čistači valjka održavaju packer valjak čistim. Promjer packer valjka: 600mm



### Single SteelRunner (čelični valjak)

- Veliko pokrivanje površine
- Usko kontaktno područje
- Velika agresivnost
- Velika težina

Čelični packer valjak sa agresivnim profilima. Neizbježni čistači valjka održavaju packer valjak čistim. Promjer packer valjka: 550/600mm



### RubberRunner (gumeni packer valjak)

- Veliko pokrivanje površine
- Veliko kontaktno područje
- Mala agresivnost
- Velika težina

Gumeni packer valjak sa malim nagomilavanjem zemlje ispred valjka. Omogućava cestovni transport za vučene strojeve na gumenom packer valjku. Neizbježni čistači valjka održavaju packer valjak čistim. Promjer packer valjka: 550/600mm



### Double SoilRunner (dupli valjak sa U profilima)

- Srednje pokrivanje površine
- Veliko kontaktno područje
- Mala agresivnost
- Srednja težina

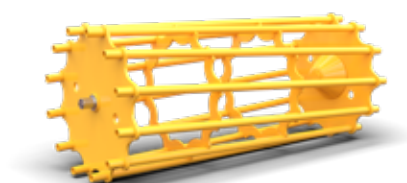
Dupli valjak sa U profilima koji omogućava da zemlja radi protiv zemlje, ostavljajući otvorenu površinu. Promjer packer valjka: 580mm



### Single SoilRunner (jednostruki valjak sa U profilima)

- Malo pokrivanje površine
- Srednje kontaktno područje
- Mala agresivnost
- Mala težina

Packer valjak sa U profilima koji omogućava da zemlja radi protiv zemlje, ostavljajući otvorenu površinu. Promjer packer valjka: 580mm



### CageRunner (kavezasti valjak)

- Malo pokrivanje površine
- Veliko kontaktno područje
- Mala agresivnost
- Mala težina

Kavezasti valjak sa sposobnošću mrvljenja. Promjer packer valjka: 600mm





# Carrier 300-400

Carrier 300-400 je fiksna kratka tanjurača dostupna u izvedbama od 3, 3.5 i 4 metra radne širine. Rama omogućava stabilan i izdržljiv stroj koji se postavlja veoma blizu traktora, štedeći na prednjim kontra utezima i smanjujući rizik od zbijanja tla.



Carrier 300-400 umiješava biljne ostatke i ostavlja izuzetno ravan radni rezultat.

## **Impresivna težina po disku**

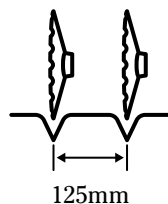
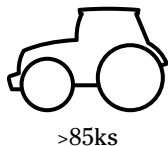
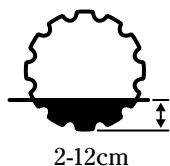
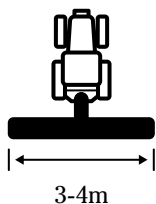
Kako bi se povećala težina, Carrier 300-400 može biti opremljen sa dodatnim paketima utega. To rezultira većom težinom po metru radnog zahvata nego i jedan drugi konkurentski stroj. Vi koristite od veće sile prodiranja i izuzetnog radnog rezultata na svim tipovima tla.

## **Izvrсна pokretljivost**

Carrier 300-400 je nošeni stroj koji se postavlja na trotočje traktora nudeći tako jednostavnost rukovanja i izvrsnu upravljivost. Vi koristite od malog radijusa okretanja na uvratinama i pogodne transportne širine između polja.

## **Vučeni ili nošeni - vi odaberite**

Opremljen sa RubberRunner gumenim packer valjkom Carrier 300-400 može biti isporučen kao vučena verzija. To smanjuje pritisak težine na traktor i smanjuje zahtjev za podiznim kapacitetom. Težina je podijeljena između traktora i kratke tanjurače što zauzvrat smanjuje nivo zbijanja tla.



# Bez kompromisa



Carrier 300-400 može biti opremljen sa dodatnim paketima utega što rezultira težinom stroj do 800kg/m.



Carrier 300-400 može biti isporučen kao vučeni ili nošeni stroj.

## Diskovi



CrossCutter Disc



CrossCutter Disc Aggressive



450mm disk



470mm TrueCut disk

## Nošeni packer valjci



Single SteelRunner



Single SoilRunner



RubberRunner



CageRunner

## Vučeni packer valjci



RubberRunner

## Stražnji alati



Pera za drljanje

# Carrier XT 425-625 – montiran

Montirani modeli Carrier XT 425-625 sklopivi su kultivatori s diskovima smještenima u obliku slova x, dostupni u radnoj širini od 4,25, 5,25 ili 6,25 metara. Imaju izvrsnu konturu i impresivnu sposobnost prodiranja zbog svoje težine.



## **Podesivi kutovi diska**

Glavna značajka Carrier XT su hidraulički rotirajuće osovine diska. Time je Carrier XT u stanju optimizirati performanse zarezivanja na manjoj dubini, istovremeno povećavajući preciznost dubine na višim radnim dubinama. Povećanjem kuta diska prema tlu, disk će povećati svoju sposobnost prodiranja. Promjenom kuta obrade diska pomiče se zarezana površina.

Kao rezultat toga, Carrier XT ima mogućnost optimizacije kutova diska do njegove radne dubine. Za poljoprivrednika to se odražava u punom rezu na plićoj radnoj dubini, kao i izvrsno čuvanje dubine i smanjen protok tla na dubljim radnim dubinama. Oba ova čimbenika doprinose manjoj potrošnji dizela.

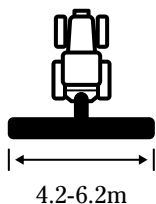
## **X je kratica za x-disk**

Diskovi su smješteni u obliku slova x, što bočnim silama omogućuje međusobno poništavanje. Format x-diska jamči da će stroj uvijek raditi ravno odmah iza traktora. To štedi dizel, ali je također bitno kada koristite GPS sustav navođenja ili tijekom vožnje u brdovitim uvjetima.

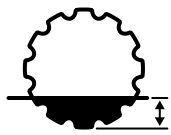
## **Potpuna kontrola iz kabine**

Da bi se dobila potpuna kontrola, radna dubina se kontrolira hidraulički iz kabine. To Carrieru XT pruža visoku preciznost i svestranost na različitim vrstama tla. Dubina se lako postavlja, bez potrebe za podešavanjem gornje veze.

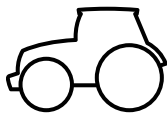




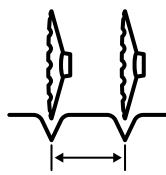
4.2-6.2m



2-12cm



>150ks



125mm

## Dodatno pojačana preciznost dubine



The transport width of the mounded Carrier XT is only 2.4m.



S jakim cjevastim okvirom i robusnim spojevima, Carrier XT je konstruiran da izdrži teška naprezanja.

### Diskovi



CrossCutter Disc



CrossCutter Disc Aggressive



450mm disk



470mm TrueCut disk

### Packer valjci



Single SteelRunner (čelični valjak)



Single SoilRunner (jednostruki valjak sa U profilima)



CageRunner dodatno pojačan (kavezasti valjak)



Double SoilRunner (dupli valjak sa U profilima)

# Carrier XT 425-625 – vučeni

Vučeni modeli Carrier XT 425-625 sklopivi su kultivatori s diskovima smještenima u obliku slova x, dostupni u radnoj širini od 4,25, 5,25 ili 6,25 metara. Uz jednostavno podešavanje stroja, kao i rotirajuće osovine diska, Carrier XT izrađen je za optimizaciju rezultata obrade tla ovisno o radnoj dubini.



## **Podesivi kutovi diska**

Glavna značajka Carrier XT su hidraulički rotirajuće osovine diska. Time je Carrier XT u stanju optimizirati performanse zarezivanja na manjoj dubini, istovremeno povećavajući preciznost dubine na višim radnim dubinama. Povećanjem kuta diska prema tlu, disk će povećati svoju sposobnost prodiranja. Promjenom kuta obrade diska pomiče se zarezana površina.

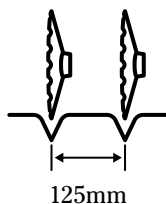
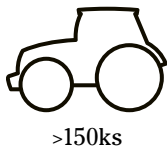
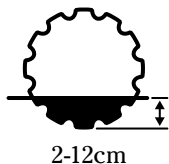
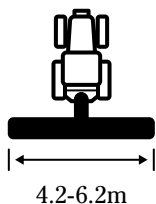
Kao rezultat toga, Carrier XT ima mogućnost optimizacije kutova diska do njegove radne dubine. Za poljoprivrednika to se odražava u punom rezu na plićoj radnoj dubini, kao i izvrsno čuvanje dubine i smanjen protok tla na dubljim radnim dubinama. Oba ova čimbenika doprinose manjoj potrošnji dizela.

## **X je kratica za x-disk**

Diskovi su smješteni u obliku slova x, što bočnim silama omogućuje međusobno poništavanje. Format x-diska jamči da će stroj uvijek raditi ravno odmah iza traktora. To štedi dizel, ali je također bitno kada koristite GPS sustav navođenja ili tijekom vožnje u brdovitim uvjetima.

## **Potpuna kontrola iz kabine**

Da bi se dobila potpuna kontrola, radna dubina se kontrolira hidraulički iz kabine. To Carrieru XT pruža visoku preciznost i svestranost na različitim vrstama tla. Dubina se lako postavlja, bez potrebe za podešavanjem gornje veze.



# Optimizirane performanse obrade tla



*Vučeni Carrier XT certificiran je za cestovni prijevoz od 40 km/h.*



*Carrier XT se lako kontrolira iz kabine, uključujući hidraulično zaključavanje krila.*

## Prednji alati



CrossCutter Knife rezač



CrossBoard

## Diskovi



CrossCutter Disc



CrossCutter Disc Aggressive



450mm disk



470mm TrueCut disk

## Packer valjci



Single SteelRunner (čelični valjak)



Single SoilRunner (jednostruki valjak sa U profilima)



CageRunner dodatno pojačan (kavezasti valjak)



Double SteelRunner (dupli valjak sa U profilima)



Double SoilRunner (dupli valjak sa U profilima)

# Carrier 420-820

Carrier 420-820 je vučena kratka tanjurača dostupna u izvedbama između 4.2 i 8.2 metara radne širine. Neovisno o tome zahtijevate li ustajalu predsjetvenu pripremu, ravnanje orane površine ili unošenje usjeva zelene gnojidbe u tlo, široki spektar prednjih alata nudi raznovrsnost za različite potrebe poljoprivredne proizvodnje.



## **Impresivna težina po disku**

Obitelj Carrier strojeva karakterizira snažna rama napravljena od visoko kvalitetnog Švedskog čelika. Velika težina na svakom disku omogućava prodiranje i održavanje radne dubine i u teškim uvjetima.

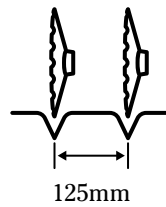
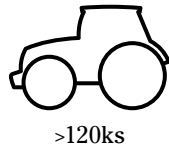
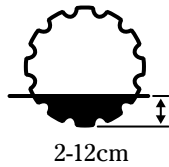
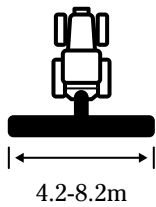
## **Podesive osovine optimiziraju radni rezultat.**

Postizanje efikasne kontrole korova zahtijeva da svi korovi budu temeljito izrezani u prvom proходу. Kako bi se osiguralo optimalno rezanje i ujednačena obrada, prvi red diskova može biti bočno podešen uz pomoć postavljenog toplinga.

## **Izvrсна pokretljivost**

Carrier 420-820 koristi jedinstvenu Väderstadovu tehniku sklapanja stroja, omogućavajući mu brzu tranziciju sa polja u transport. Kada sklopljen transportna širina je samo 2.5m.

Tehnika sklapanja stroja omogućava stroju nizak centar gravitacije što rezultira sigurnim upravljanjem.



# Višenamjenski priključak

## Prednji alati



Pera za raspodjelu slame



CrossCutter Knife rezač



CrossBoard

## Diskovi



CrossCutter Disc



CrossCutter Disc Aggressive



450mm disk



470mm TrueCut disk

## Packer valjci



Single SteelRunner (čelični valjak)



RubberRunner (gumeni packer valjak)



Jedinstveno sklapanje osigurava nisko težište za Carrier 420-820 i dobra manevarska svojstva za vrijeme transporta kao i izvrsno praćenje konture na polju.



Dva reda visoko kvalitetnih V-55 diskova od Švedskog čelika radi do 12 cm radne dubine.

# Carrier 925-1225

Carrier 925-1225 je veoma robusna vučena kratka tanjurača dostupna u izvedbama od 9.25 i 12.25 metara radne širine. Sa velikom radnom brzinom ima kapacitet do 16 hektara na sat što rezultira sa nižim kapitalnim troškovima po hektaru.



## **Dodatno pojačan dizajn rame - duži radni vijek**

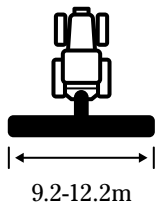
Carrier 925-1225 ima izuzetno robusnu ramu koja osigurava dugačak radni vijek i u najtežim uvjetima. Sa svega nekoliko točaka za podmazivanje smanjuje se potreba za redovnim održavanjem što dovodi do mogućnosti provođenja više vremena na polju.

## **Očigledan izbor za 12m CTF**

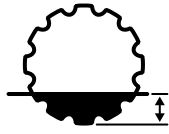
Veliki Carrier 1225 ima radnu širinu od 12.25m. To omogućava malu potrebu za preklapanjem u 12m CTF sistemima. Zahvaljujući postavljenosti diskova u x-oblik stroj će uvijek raditi pravocrtno iza traktora. To je izuzetno bitno kada se koristi GPS kontrola ili kada se obrađuje tlo na brdovitim terenima.

## **Ujednačena težina - ujednačen rezultat**

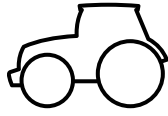
Carrier 925-1225 je opremljen sa paketima utega na krilnim sekcijama. To osigurava da je težina jednako postavljena preko cijele radne širine stroja bez potrebe za kompleksnim hidrauličkim rješenjima.



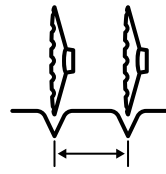
9.2-12.2m



2-12cm



>400ks



125mm

## Ekstreman kapacitet



*Jedinstveno sklapanje osigurava nisko težište za Carrier 925-1225 i dobra manevarska svojstva za vrijeme transporta kao i izvrsno praćenje konture na polju.*



*Veliki izbor prednjih alata nudi raznovrsnost za različite potrebe poljoprivredne proizvodnje.*

### Prednji alati



Pera za raspodjelu slame



CrossCutter Knife rezač



CrossBoard

### Diskovi



CrossCutter Disc



CrossCutter Disc Aggressive



450mm disk



470mm TrueCut disk

### Packer valjci



Single SteelRunner (čelični valjak)

# Carrier XL 425-725

Carrier XL 425-725 je vučena kratka tanjurača dostupna u izvedbama između 4.25 i 7.25 metara radne širine. Veličina diska čini Carrier XL 425-725 pogodnim za dublju obradu, unošenje velikih količina biljnih ostataka ili razbijanje pašnjaka.



Carrier XL 425-725 može biti opremljen sa 510 ili 610mm diskovima sa podesivim kutem rada.

## **Lagano podešavanje**

Maksimalna radna dubina se podešava na stroju dok se radna dubina podešava hidraulički iz kabine traktora. Kako bi se osiguralo optimalno rezanje i ujednačena obrada, prednji red diskova može biti podešen u bočnim smjerovima uz pomoć postavljenih vijaka.

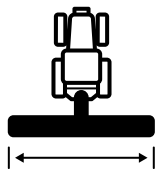
## **MultiSet nudi raznovrsnost**

Podesive glavčine MultiSet diskova omogućavaju da se radni kut diska podesi u jednu od tri pozicije između 11 i 17 stupnjeva. To omogućava da se agresivnost diskova podesi za različite radne dubine. Time se potpuni rez može postići na nižoj radnoj dubini. Kada radite dublje, kut se može optimizirati kako bi se omogućilo jače prodiranje u tlo i manja potrošnja dizela.

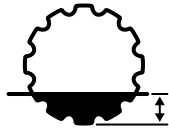
## **Jednostavan za transport**

Kod transporta Carrier XL 425-725 između polja, stroj se sklapa na krilnim sekcijama kako bi ostao unutar 3m transportne širine. Transportni kotači su opremljeni sa hidrauličkim suspenzijama što rezultira sigurnom i stabilnom vožnjom dok istovremeno sprečava moguća oštećenja središnje rame.

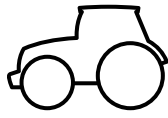




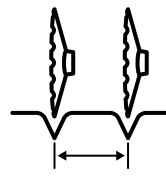
4.2-7.2m



5-16cm



>150ks



125mm

# Raznovrsnost u diskosnoj obradi



## Prednji alati



Pera za raspodjelu slame



CrossCutter Knife rezač



CrossBoard

## Diskovi



510mm CrossCutter Disc



510mm CrossCutter Disc Aggressive



510mm TrueCut disk



610mm TrueCut disk

## Packer valjci



Double SteelRunner (dupli čelični valjak)



Single SteelRunner (čelični valjak)



Double SoilRunner (dupli valjak sa U profilima)



*Kod transporta Carrier XL 425-725 između polja, stroj se sklapa na krilnim sekcijama kako bi ostao unutar 3m transportne širine.*



*Na uvratinama stroj se može okretati ili na packer valjku ili na kotačima.*

# Carrier XL 925-1225

Carrier XL 925-1225 je vučeni pločasti kultivator, dostupan s radnom širinom od 9,25 ili 12,25 m. Njegovi diskovi od 510 mm dobro su postavljeni da mogu uložiti velike količine usjeva i na velikoj dubini.



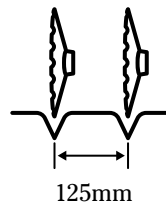
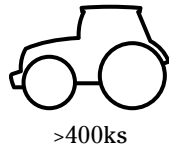
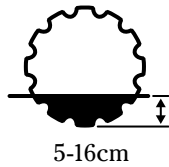
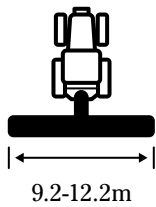
Sa velikim brzinama rada Carrier XL 925-1225 ima radni kapacitet od 16 hektara na sat. Time se svodi trošak ulaganja po hektaru na minimum.

#### **Ujednačena težina - ujednačen rezultat**

Carrier XL 925-1225 je opremljen sa paketima utega na krilnim sekcijama. To osigurava da je težina jednako postavljena preko cijele radne širine stroja bez potrebe za kompleksnim hidrauličkim rješenjima.

#### **Diskovi dozvoljavaju povećanu radnu dubinu**

Carrier XL 925-1225 može biti opremljen ili sa 510mm ili 610mm TrueCut diskovima. Uspoređujući ih, 510mm povećavaju prostor oko diskova koji omogućava veću protočnost. Sa druge strane 610 mm diskovi omogućavaju veću radnu dubinu što je korisno kod unošenja velikih količina biljnih ostataka kao što su ostaci nakon zetje kukuruza.



## Diskovi



510mm TrueCut disk



610mm TrueCut disk

## Packer valjci



Single SteelRunner  
(čelični valjak)

# Ogroman kapacitet dubine



*Carrier XL 925-1225 ima izuzetno robusnu ramu koja osigurava dugačak radni vijek i u najtežim uvjetima.*



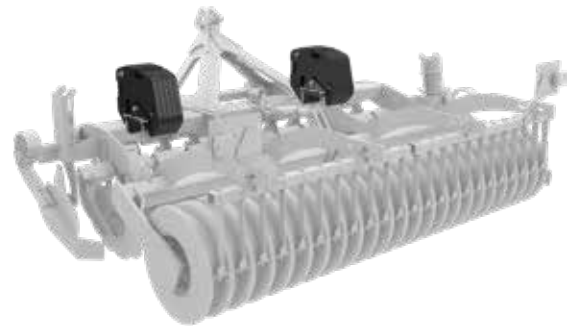
*Jedinstveno sklapanje osigurava nisko težište za Carrier XL 925-1225 i dobra manevarska svojstva za vrijeme transporta kao i izvrsno praćenje konture na polju.*

# Dodatna oprema



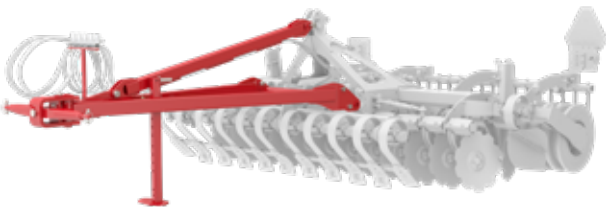
## Rudo i vučna ušica

Sljedeće opcije su dostupne: vučna ušica 40/50mm, vučna kugla 80mm, vučna ušica sa kuglom 42/51/71mm.



## Utezi

Dodatni utezi za Carrier 300-400, povećavaju težinu do 800 kg/m.



## Produženje rude

Pretvara nošeni Carrier 300-400 u vučeni stroj. Dostupan kao kategorija 2 ili 3 sa ili bez CrossBoard lopatica. Zahtijeva RubberRunner (gumeni packer valjak).



## BioDrill 180-250

Lagano podesiv sjetveni spremnik BioDrill 180-250 je hidraulički pogonjen sistem za sjetvu, dostupan za modele Carrier 300-400.



## BioDrill 360

Lagano podesivi sjetveni spremnik BioDrill 360 je pneumatski pogonjen sistem za sjetvu dostupan za Carrier 420-820, Carrier XL 425-625, Carrier 925-1225 i Carrier XL 925-1225.



	<b>CR 300</b>	<b>CR 350</b>	<b>CR 400</b>	<b>CR 420*</b>	<b>CR 500*</b>
Efektivna radna širina (m)	3.0	3.19	3.64	3.94	4.94
Širina packer valjka (m)	3.0	3.5	4.0	4.2	5.0
Transportna širina (m)	3.0	3.5	4.0	2.5	2.5
Težina sa SoilRunner (jednostruki valjak sa U profilima, kg)	1200	1300	1500	-	-
Težina sa CageRunner (kavezasti valjak, kg)	1300	1400	-	-	-
Težina sa SteelRunner (čelični valjak, kg)	1800	2000	2300	4300	4900
Težina sa RubberRunner (gumeni valjak, kg)	1600	1800	2100	3600	4100
Težina sa RubberRunner (gumeni valjak, kg) vučeni stroj	1900	2100	2300	-	-
Broj diskova	24	26	30	32	40
Razmak između diskova (cm)	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Dimenzije kotača	-	-	-	400/60-15.5	400/60-15.5
Zahtjevi za hidraulikom	*1 DV	*1 DV	*1 DV	2-3 DV	2-3 DV
Potrebna vučna snaga od (ks)	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>
Radna širina (m)	6.44	7.94	8.94	12.25
Širina packer valjka (m)	6.5	8.2	9.25	12.25
Transportna širina (m)	2.5	2.5	3.0	3.0
Transportna visina (m)	3.2	3.2	4.0	4.0
Težina SteelRunner (čelični valjak, kg)	5800	7700	9100	11700
Težina sa RubberRunner (gumeni valjak, kg)	5100	6300	-	-
Broj diskova	52	64	72	98
Razmak između diskova (cm)	12.5	12.5	12.5	12.5
Dimenzije kotača	400/60-15.5 Tandem	400/60-15.5 Tandem	520/50-17 Tandem	520/50-17 Tandem
Zahtjevi za hidraulikom	2-3 DV	2 DV	3-4 DV	3-4 DV
Potrebna vučna snaga od (ks)	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>
Radna širina (m)	3.94	4.94	6.44	8.94
Širina packer valjka (m)	4.2	5.0	6.5	9.25
Transportna širina (m)	2.5	2.5	2.5	2.5
Transportna visina (m)	3.9	3.9	3.9	4.0
Težina SteelRunner (čelični valjak, kg)	4600	5400	6800	10000
Težina sa RubberRunner (gumeni valjak, kg)	4000	4600	5700	-
Broj diskova	32	40	52	72
Razmak između diskova (cm)	12.5	12.5	12.5	12.5
Broj CB lopatica	15+2	19+2	23+2	35+2
Dimenzije kotača	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5 Tandem	400/60-15.5 Tandem
Zahtjevi za hidraulikom	3 DV	3 DV	3 DV	4 DV
Potrebna vučna snaga od (ks)	120-170	150-200	190-250	300-500

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

<b>Montiran</b>	<b>CRXT 425</b>	<b>CRXT 525</b>	<b>CRXT 625</b>
Radna širina (m)	4.0	5.0	6.0
Širina packer valjka (m)	4.4	5.4	6.4
Transportna visina (m)	3.0	3.5	4.0
Transportna širina (m)	2.25	2.25	2.25
Transportna duljina (m)	3.1	3.1	3.1
*Težina sa SoilRunner (jednostruki valjak sa U profilima, kg)	2650	3100	3450
*Težina sa Double SoilRunner (dupli valjak sa U profilima, kg)	2890	3390	3810
*Težina sa CageRunner HD (dodatno pojačani kavezasti valjak, kg)	2700	3130	3480
Težina sa SteelRunner (čelični valjak, kg)	3160	3710	4170
Broj diskova	34	42	50
Razmak između diskova (cm)	12.5	12.5	12.5
Broj sekcija	2	2	2
Zahtjevi za hidraulikom	2 DV	2 DV	2 DV
Potrebna vučna snaga od (ks)	150-190	180-230	220-270

\* Težina uključujući 470-milimetarski TrueCut disk

<b>Vučeni</b>	<b>CRXT 425</b>	<b>CRXT 525</b>	<b>CRXT 625</b>
Radna širina (m)	4.0	5.0	6.0
Širina packer valjka (m)	4.4	5.4	6.4
Transportna širina (m)	2.95	2.95	2.95
Transportna visina (m)	2.7	3.2	3.7
Transportna duljina (m)	7.7	7.7	7.7
*Težina sa SoilRunner (jednostruki valjak sa U profilima, kg)	4550	5190	5620
*Težina sa Double SoilRunner (dupli valjak sa U profilima, kg)	4790	5480	5990
*Težina sa CageRunner HD (dodatno pojačani kavezasti valjak, kg)	4600	5230	5650
*Težina sa SteelRunner (čelični valjak, kg)	5060	5800	6340
*Težina sa Double SteelRunner (duplim čeličnim valjkom, kg)	5440	6310	6980
Broj diskova	34	42	50
Razmak između diskova (cm)	12.5	12.5	12.5
Dimenzije kotača	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5
Dimenzije kotača	520/50-17	520/50-17	-
Zahtjevi za hidraulikom	3-4 DV	3-4 DV	3-4 DV
Potrebna vučna snaga od (ks)	150-190	180-230	220-270

\* Težina uključujući CrossBoard i 470-milimetarski TrueCut disk.

	<b>CRXL 425</b>	<b>CRXL 525</b>	<b>CRXL 625</b>	<b>CRXL 725</b>
Efektivna radna širina (m)	4.10	5.10	6.10	7.10
Širina packer valjka (m)	4.25	5.25	6.25	7.25
Transportna širina (m)	2.85	2.85	2.85	2.98
Maksimalna transportna visina (m)	3.06	3.58	4.0	4.0
Težina sa SteelRunner (čelični valjak, kg)	6200	7200	8200	9300
Težina sa Double SteelRunner (duplim čeličnim valjkom, kg)	6300	7400	8300	9500
Težina sa Double SoilRunner (dupli valjak sa U profilima, kg)	5700	6600	7400	8400
Broj diskova	32+1+2	40+1+2	48+1+2	56+1+2
Razmak između diskova (cm)	12.5	12.5	12.5	12.5
Dimenzije kotača	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	
Zahtjevi za hidraulikom	3-4 DV	3-4 DV	3-4 DV	3-4 DA
Potrebna vučna snaga od (ks)	150-200	185-235	220-270	260-310

	<b>CRXL 925</b>	<b>CRXL 1225</b>
Efektivna radna širina (m)	9.15	12.15
Širina packer valjka (m)	9.25	12.25
Transportna širina (m)	3.0	3.0
Maksimalna transportna visina (m)	4.0	4.0
Težina sa SteelRunner (čelični valjak, kg)	10400	13100
Broj diskova	76+1	100+1
Razmak između diskova (cm)	12.5	12.5
Dimenzije kotača	520/50-17	520/50-17
Zahtjevi za hidraulikom	3 DV	3 DV
Potrebna vučna snaga od (ks)	300-500	400-600

DV = Dvoradni ventil

# Pouzdan i izdržljiv poljoprivredni stroj



*Dvogodišnje jamstvo  
za sijačice Väderstad i  
opremu za obradu tla.*



*Doživotno jamstvo  
na proizvodnju svih  
originalnih diskova  
Väderstad.*



Where farming starts