

Carrier

Raznovrsnost u svom najboljem izdanju





Where farming starts

60 godina suočavanja sa agronomskim izazovima zajedno sa poljoprivrednicima širom sveta čini nas mladima u poslu. Ali to nas nikada nije sprečilo da pomeramo granice poljoprivrede – i nikada neće.

Pronalaženje novih puteva u poslovanju koje se stalno menja, smišljanje novih inovacija i predstavljanje novih rešenja koja pojednostavljaju rad i poboljšavaju rezultate poljoprivrednicima je u našoj DNK.

To je ono što je Väderstad uvek radio, i uvek će raditi.
Pronalaženje novih rešenja za bolje sutra.



Raznovrsnost u svom najboljem izdanju

Carrier je kompaktni diskosni kultivator koji se koristi za osnovnu obradu zemljišta i predsetvenu pripremu pri velikim brzinama rada. Raspolože sa raznovrsnim izazovima savremene poljoprivrede - od ultra-plitke obrade do dublje inkorporacije. Svestranost koju Carrier donosi na farmu smanjuje broj prohoda, smanjuje troškove mašine po hektaru i pruža najbolji moguci početak za predstojeću kulturu.



Višenamenski dodaci

Carrier može da radi više različitih poslova istovremeno (multi-tasker). Farmeri koji postavljaju visoke zahteve na svestranost u proizvodnji ratarskih kultura, svrsishodno ga implementiraju u svemu. U zavisnosti od konfiguracije (opreme), Carrier se može koristiti za 5 glavnih zadataka: obrada, inkorporacija, predsetvena priprema, setvu sitnog semena i prevencija štetočina.

450 mm CrossCutter Disc

*450 mm CrossCutter
Aggressive*

510 mm CrossCutter Disc

*510 mm CrossCutter
Aggressive*



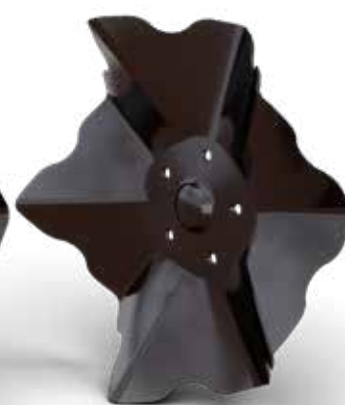
2-3 cm



2-3 cm



3-5 cm



3-5 cm



Pokrivene su sve radne dubine.

Vederšlad je kreirao segmentni kompaktni diskosni kultivator. Lansirani smo Carrier 1999. godine i kontinuirano ga usavršavamo još od tada. Danas je dostupan kompletan raspon veličina diskova – od ultra plitke obrade na dubini od 2 - 3 cm, do ugradnje diskova sa radnom dubinom od 16 cm. Carrier je dostupan u nekoliko modela, radnog rahvata od 3 do 12,25 m.

Diskovi švedskog kvaliteta

Vederšlad V-55 Švedski čelični diskovi kombinuju visok stepen tvrdoće i zadržavaju otpornost na udarce. U poređenju sa industrijskim standardom, jedinstveni Vederšlad V-55 pomera nivo tvrdoće od standardnih HRC 47-48 do HRC 55. Vaši benefiti jesu niži troškovi habanja delova i skraćeni period zastoja. Kao odraz toga što je u prvom planu kada je u pitanju kvalitet i performanse, Vederšlad nudi doživotnu garanciju na originalne diskove.

450 mm Disc



5-12 cm

470 mm TrueCut



5-13 cm

510 mm TrueCut



5-14 cm

610 mm TrueCut



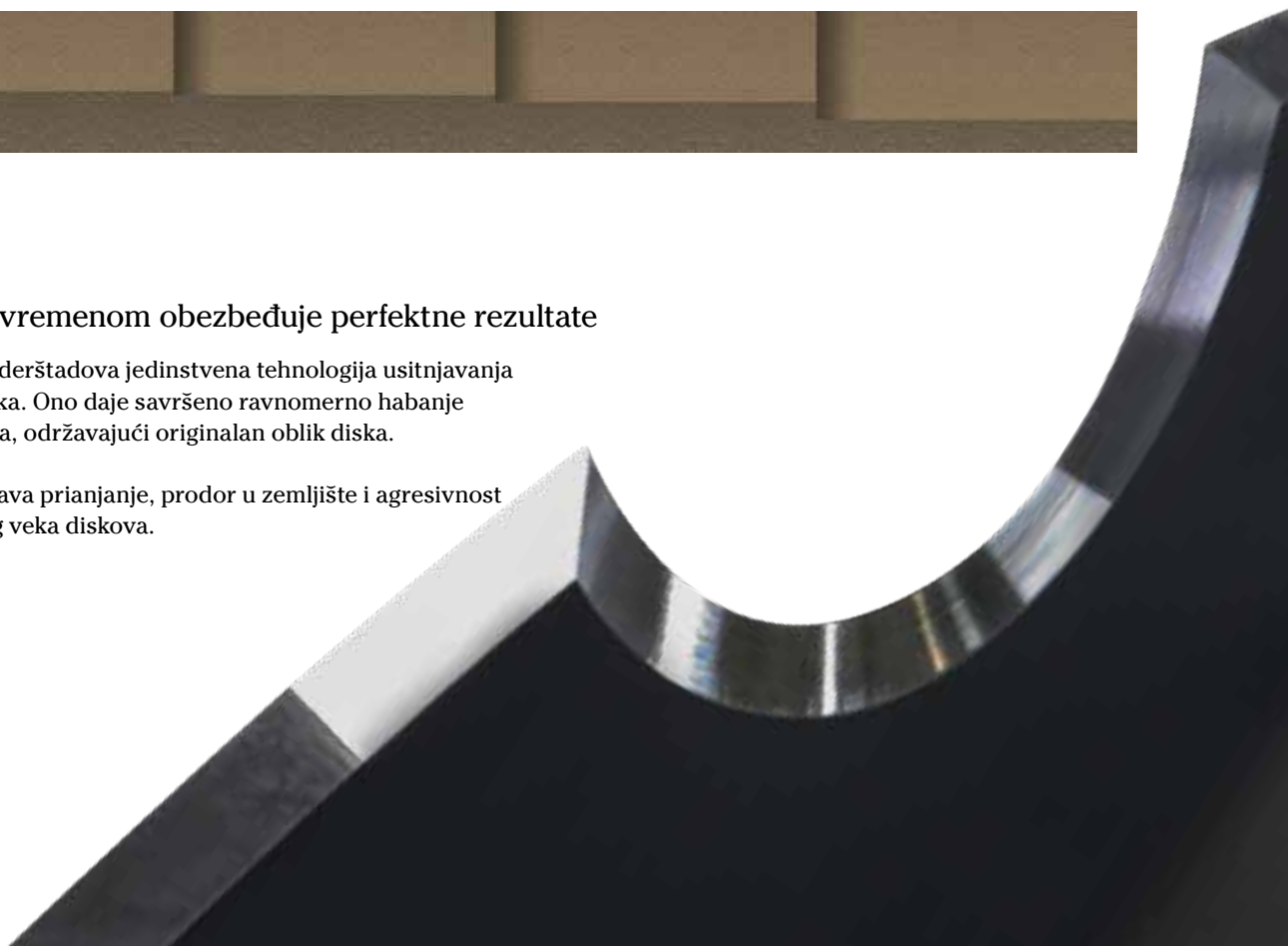
5-16 cm



TrueCut – vremenom obezbeđuje perfektne rezultate

TrueCut je Vaderštadova jedinstvena tehnologija usitnjavanja biljnih ostataka. Ono daje savršeno ravnomerno habanje prečnika diska, održavajući originalan oblik diska.

TrueCut održava prijanjanje, prodor u zemljište i agresivnost tokom radnog veka diskova.



Precizna obrada

Kada su u pitanju rezultati rada na terenu, Carrier ništa ne prepušta slučaju. Carrier diskovi i nosači diskova su dizajnirani tako da je u svakom trenutku maksimum eksploatacije na raspoloaganju.





Jedan disk –jedan nosač

Svaki disk se pojedinačno postavlja na sopstveni amortizujući nosač sa gumenim amortizerima. Ovo povećava sposobnost penetracije i poboljšava sposobnost praćenja mikroreljefa. Pošto su diskovi postavljeni na paralelnoj vezi (nosač), čak i radni ugao se garantuje bez obzira na radnu dubinu. Imate koristi od visoke preciznosti bez kompromisa.

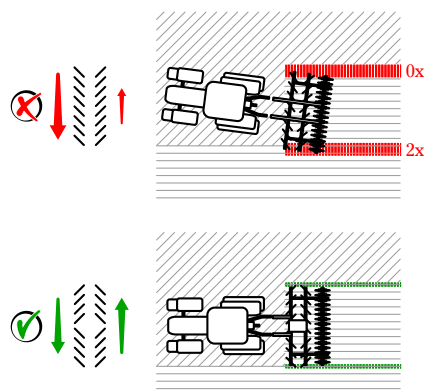


Budući da je svaki disk montiran na sopstvenu ručicu diska sa gumenim vešanjem, performanse mašine su maksimizovane, obezbeđujući visoku sposobnost praćenja kontura terena.



Podeseive osovine optimizuju rezultate

Postizanje efikasne kontrole korova zahteva da svi koreni budu temeljno isečeni u prvom prohodu. Da bi se obezbedilo optimalno odsecanje i ravnomerna obrada, prednji red diskova se može bočno podešavati pomoću ručice sa navojem.



X-disk radi odmah iza traktora

Diskovi su pozicionirani u x-obliku, što znači da se bočne sile poništavaju. Rezultat je potpun pravac iza traktora, što je neophodno kada se koristi GPS-kontrola. Dalje, takođe predstavlja veliku prednost u brdovitim uslovima, gde su negativni efekti inače udvostručeni u jednom pravcu.

Ručice diska spremne za posao

Kada radite na njivi, ručica diska preuzima na sebe sile koje deluju na disk. Njena sposobnost da izdrži sile i zadrži bočni položaj ključna je za obezbeđivanje preciznosti kultivacije i potpunog izrezivanja. Povećanje radne dubine vodi do povećanog intenziteta sila.

Ručice diska kultivatora Carrier dizajnirane su tako da omoguće visok protok ostataka, kao i savršeno održavanje položaja. Ovo osigurava kvalitet obrade tla, bez potrebe da povećanjem radne dubine postizete potpuni izrez. Time se smanjuje potrošnja dizel goriva.



Kovana ručica

Svi Carrier disk kultivatori su opremljeni izuzetno kvalitetnom kovanom ručicom diska, koja omogućuje funkcionisanje diska na vrhunskom nivou.

Gumeno vešanje

Gumeno vešanje svake ručice diska omogućava isključivo kretanje nagore i nadole, eliminišući rizik od gubitka bočne preciznosti prilikom udara u prepreku. Ovo rešenje koje zahteva malo ili nimalo održavanja maksimizuje produktivnost.

Konični diskovi – bolja agronomija

Konusni oblik diska omogućuje finu obradu zemljišta i ravnomerno meša žetvene ostatke. Oblik takođe obezbeđuje da se isti radni ugao održava bez obzira na habanje i radnu dubinu. Imate koristi od odličnog formiranja setvenog sloja i brzo raspadanje žetvnih ostataka.

Drobljenje i mešanje

Konusni oblik diskova stvara visok stepen fine obrade, važan za kontakt između semena i zemljišta. Oblik diskova obezbeđuje intenzivno mešanje, sprečavajući da se suvo zemljište premesti u dublje slojeve gde se nalazi seme. Intenzivno mešanje žetvenih ostataka i zemljišta poboljšava stepen raspadanja.

Nema sabijanja

Oštar ugao napada konusnog diska, minimizira njegovu kontaktnu površinu sa zemljištem. Ovo oslobađa dublje slojeve obrade od dejstva pritiska, bez sabijanja. Rezultat je odlično okruženje za razvoj korena sa konstantnim održavanjem transporta vlage.

Pritiska kamenje ka dubljim slojevima

Oblik konusnog diska sprečava podizanje kamenja do površine zemljišta. Umesto toga, kamenje se sabije, minimizirajući poremećaje u sledećim agrotehničkim operacijama na parceli.



Sve zavisi od uglova

Da bi se postigli najbolji mogući rezultati i da bi se smanjila potrošnja dizel goriva, veoma je važno smanjiti količinu tla koje se pomera i optimizovati težinu mašine. Prilagođavajući uglove diska radnoj dubini, Väderstad Carrier može da postigne više sa manje ulaganja. Poljoprivrednici će to primetiti po potpunom izrezu kod manje radne dubine, kao i odličnom održavanju dubine i smanjenom protoku tla kod većih radnih dubina.

Ugao rotiranja određuje površinu izreza

Promenom ugla rotiranja diska menja se površina izreza.

Kada radite na manjoj dubini, potrebno je postići potpuni izrez manjim delom diska koji obrađuje tlo. S obzirom na to, neophodno je rotirati ugao diska kako bi se povećala površina izreza.

Na većoj radnoj dubini izrez ne predstavlja problem. U tom slučaju, ugao rotiranja diska treba optimizovati za protok tla. Ovo smanjuje nepotrebno pomeranje zemljišta, što osigurava kvalitet rada i smanjuje rizik od buldožiranja. Oba faktora pozitivno utiču na potrošnju dizel goriva.

Ugao nagiba povećava silu prodiranja

Povećanje ugla nagiba diska u odnosu na tlo vodi do povećanja sile prodiranja diska u tlo.

Sa većim uglom nagiba kod veće radne dubine disk će doprineti sposobnosti mašine da održava dubinu. Ovo poboljšava preciznost dubine u izazovnim uslovima, osiguravajući ravnomerne uslove rasta za predstojeći usev.

Alternativno rešenje bi bilo povećanje težine mašine, što bi uvećalo potrošnju dizel goriva.



Kapacitet donosi profit

Iako su izazvani promenljivim uslovima na terenu, teškim tipovima tla ili uticajima usled vremenskih prilika, kapacitet Carrier-a se zadržava na vrhuncu. Budući da su oboje raznovrsni i brzi, Carrier povećava produktivnost i ekonomičnost farme.

Efekat vremena

Preporučena radna brzina Carrier-a je 10-15 km / h, što omogućava visoku produktivnost i odličnu efikasnost na terenu. To vam daje mogućnost da napravite veći učinak u kraćem vremenu u periodu velikih gužvi na farmi. Opremljen za ultra-plitko oranje sa CrossCutter diskom, radna brzina se povećava na 15-20 km / h, što dodatno povećava učinak.

Radi i u teškim zemljištima

Carrier karakteriše jak ram izrađen od visokokvalitetnog švedskog čelika. Njegova veća težina po disku osigurava agresivnu penetraciju sa održavanjem radne dubine čak i pri velikim brzinama u teškim uslovima zemljišta.

Ne ograničava se vlagom

Oštar ugao napada konusnog diska sprečava smicanje i zatvaranje dna obrade pri radu u vlažnim uslovima. Ovo znači da je osiguran transport vlage u zemljištu. Viseći strugači čuvaju pakericu čistom u promenljivim uslovima.

Savladava žetvene ostatke

Nosač ima prostran dizajn, osiguravajući dobar protok zemljišta i žetvenih ostataka. Posedujući ležaj iza diska, sprečavaju se namotavanje i blokade, a samo ležište je zaštićeno od štetnih uticaja. Carrier ima sposobnost da se bori protiv puno žetvenih ostataka i teških uslova na terenu, povećavajući svoj opseg upotrebe.

Više vremena na njivi

Carrier je projektovan za dug radni vek na njivi. Ležajevi bez održavanja smanjuju vreme zastoja, dok gumene ovešane pakerice i ručice diskova povećavaju radni vek time što sprečavaju da štetne podloge uđu u okvir.





Opremljen za svestranost

Dodavanjem dodatnih funkcija Carrier-u, može se realizovati veći opseg operacija sa istom mašinom. Širok izbor prednjih alata (opreme) Carrier su dizajnirani da kombinuju agrotehičke mere sa ekonomijom farme.





Tanjirača za slamu kompenzuje lošu distribuciju slame

Da bi se izbegao dodatni prohod za usitnjavanje slame sa odvojenim alatom (opremom), Carrier može biti opremljen sa tanjiračom za slamu. Carrier ne samo da seče, već dodatno distribuira slamu u istom prohodu. Koristite čak i na polju sa povećanim potencijalom rasta za predstojeću kulturu.



Izazov

Kombajni velikog kapaciteta imaju tendenciju loše distribucije slame širinom njihovog radnog zahvata. Ovo se može testirati sakupljanjem slame sa jednog metra iza kombajna. Često više ostataka ostaje u sredini nego na bočnim stranama.



Isti uslovi za rast

Carrier je opremljen sa tanjiračom za slamu koja ravnomerno distribuira slamu preko cele površine. Ovo sprečava izazivanje lokalnog deficita azota ili kiseonika na terenu, što je od ključnog značaja za obezbeđivanje čak i uslova za rast predstojećih useva.

CrossCutter Knife povećava intezitet

Sa intezivnim valjkom sa noževima CrossCutter Knife, žetveni ostaci se presecaju u dva pravca. CrossCutter Knife omogućava plitku kultivaciju, uz istovremeno zadržavanje mogućnosti dublje obrade sa diskovima. Kratki segmenti sečiva CrossCutter Knife pruža odličnu konturu koja prati čitav radni zahvat.



Intenzivno usitnjavanje i prevencija štetočina

Korist nakon pšenice ili suncokreta je intenzivnije usitnjavanje žetvenih ostataka, što dovodi do bržeg raspadanja. Usitnjavanje žetvenih ostataka intenzivno sprečava štetočine, kao što je Evropski kukuruzni sjajnik, od prevelike populacije i oštećenja narednog useva.

Inkorporacija pokrovnog useva

Pokrovne kulture su zdrobljene i efikasno inkorporirane, bez ometanja rada diska.

Dizajniran za dugotrajne performanse

CrossCutter Knife je postavljen sa TriForce gumenim amortizerom. Time se smanjuju vibracije i drastično povećava radni vek oba CrossCutter noža kao i mašine.

CrossBoard Heavy – za savršeno ravnjanje

CrossBoard Heavy je red zasebnih pojedinačnih radnih elemenata savijenih unazad sa zadatkom poravnjanja zemljišta i drobljenje grudvica. Na prethodno uzoranom zemljištu, CrossBoard Heavy omogućava Carrieru da obavi predsetvenu pripremu u jednom proходу, štedeći gorivo, vreme i vlagu u zemljištu.



Maksimalne performanse

Dvostrano delujući stabilizatorski sklop povezuje CrossBoard elemente u jedan sklop, sprečavajući posebne noževe da se okrenu ka napred ili nazad. Ovo radikalno povećava snagu suspenzije i zauzvrat kapacitet za oba nivoa obrade, i usitnjava grudve.



Jednaki radni rezultati

CrossBoard je opremljen glavnim i radnim cilindrima, koji održavaju položaj svakog segmenta CrossBoard-a, obezbeđujući ujednačen rad.

Redukujte prohode sa BioDrill-om

Uz adaptiranje sa malom sejalicom BioDrill, setva sitnosemenih useva poput uljane repice ili pokrovnih useva može se izvršiti u istom prohodu kao i operacija obrade zemljišta. BioDrill istovremeno obezbeđuje precizno sejanje i redukuje broj prohoda na parceli.



Precizna kontrola radarom

BioDrill je opremljen preciznim radarskim kontrolisanim mernim sistemom, koji obezbeđuje ravnu distribuciju preko celog radnog zahvata. Ova tačnost je u potpunosti merljiva za sve sejalice s obzirom na veliku količinu semena; važno kod setve male setvene norme semena ili setve pokrovnog useva sa različitom veličinom semena.



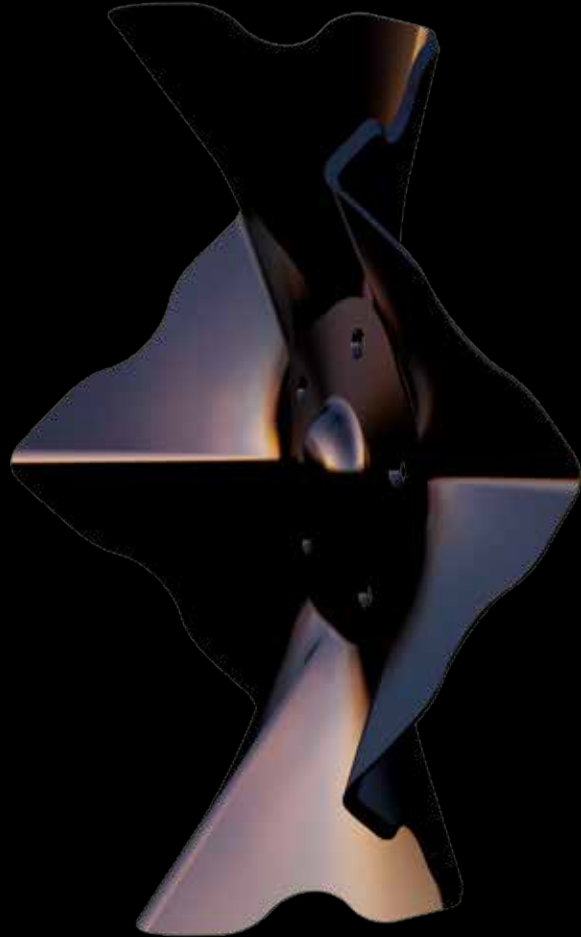
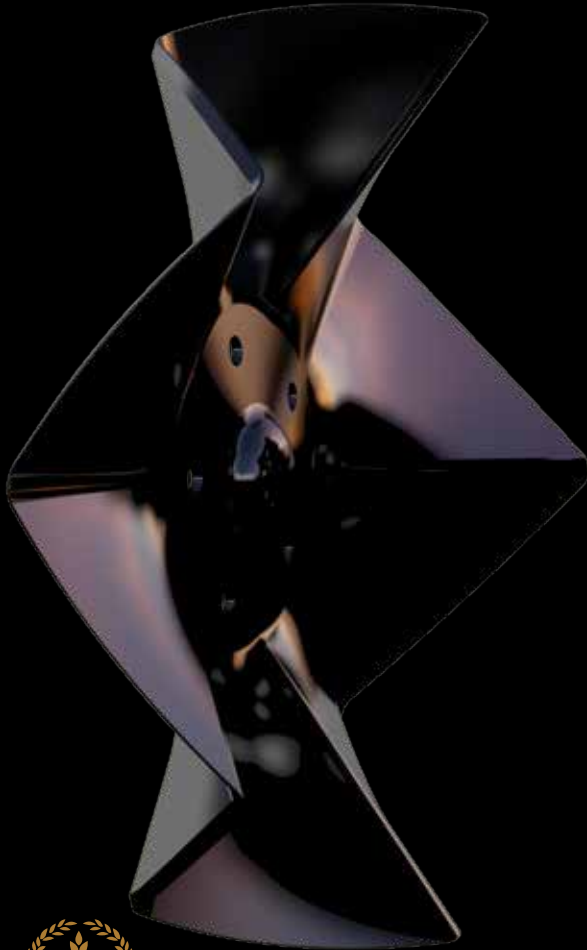
Ujednačen kvalitet setve

BioDrill 360, na široko zahvatnim Carrier modelima, opremljen je snažnim hidrauličnim ventilatorom koji omogućava da se velike količine semena ravnomerno rasporede po celoj širini radnog zahvata. Moćni ventilatori obezbeđuju da kvalitet setve ostane konstantan u svim terenskim uslovima.

CrossCutter Disc

CrossCutter disk
Specijalista za izuzetno plitku obradu tla.

CrossCutter agresivan disk
Kada prodiranje u tlo predstavlja problem.



**MACHINE OF
THE YEAR 2018**

Ultra plitka obrada zemljišta sa Vaderstad CrossCutter Disc

CrossCutter Disc pruža potpunu obradu na samo 2-3 cm radne dubine. Veoma jedinstven intenzitet sečenja radi drobljenja, usitnjavanja i malčovanja u jednom proходу. Opremanje Vaderstad nosača s CrossCutter Disc kako bi se omogućila nova agrotehnika u agronomskom okviru mera.

Čista polja sa povećanim potencijalom prinosa

The topic field hygiene focuses on the post-harvest management of maize, oilseed rape and cereals where the goals are to bring the seedbank to germination and the residues to decompose as fast as possible. A reduced seedbank improves the competitiveness of the following crop and may reduce the cost for herbicides.



Bogat formiran (stabilizovan) setveni sloj

Mnogo semena i korova klija usled dejstva svetlosti. Ako se zatrpaju previše duboko, mogu dugo ostati neaktivni u zemljištu. Omogućujući dobar kontakt između semena - tla sa pristupom svetlosti, ultra plitka obrada tla osigurava da će seme klijati u uslovima formiranog setvenog sloja jer svakako to nećete poželeti da se dogodi godinama kasnije. Obimno nicanje u ultra plitkom obrađenom sloju, može se kasnije eliminisati drugim prohodom, pružajući sjajnu higijenu polja za sledeći usev.

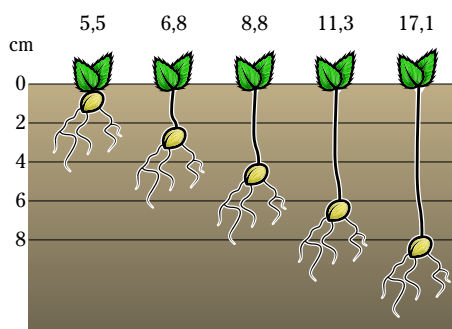
Izgubljeno vreme na vašem formiranom setvenom sloju

Prema istraživanjima, dubina semena uljane repice, koro-va i pšenice direktno utiče na vreme potrebno da seme u formiranom setvenom sloju klija, raste i razvija se.

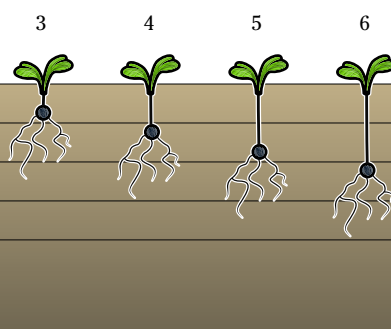
Smanjivanjem vremena provedenog u čekanju da zaostalo seme isklija do odgovarajućeg nivoa za eliminisanje, to znači da se sledeći usev može sejati ranije. Alternativno, ovo dodatno vreme pruža velike mogućnosti za povećanje potencijala prinosa sprovođenjem terenskih radova na dodavanju vrednosti pre sledećeg uspostavljanja (setve ili nicanja) useva.

Dani do nicanja u odnosu na dubinu setve semena

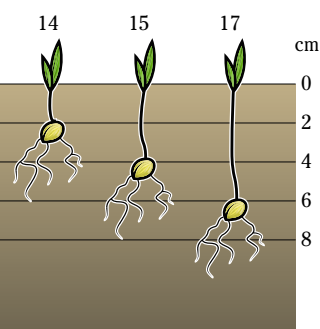
Potreban broj dana za nicanje koro-va u zavisnosti od dubine semena



Potreban broj dana za nicanje uljane repice u zavisnosti od dubine semena



Potreban broj dana za nicanje pšenice u zavisnosti od dubine semena



CrossCutter Disc daje bolje mešanje (inkorporaciju) i malčiranje

Nakon pred useva i silaže kukuruza, malčiranje i inkorporacija žetvenih ostataka useva je presudno za uspeh. Da biste povećali intenzitet kultivacije, CrossCutter Disc se može kombinovati sa noževima za valjanje CrossCutter Knife. Upotreba agresivnog pakera kao što je SteelRunner dodatno će poboljšati efekat obrade zemljišta.



Potpuno uklanjanje useva

Prilikom usitnjavanja pred useva (zelenišno đubrinje, pokrovnog useva), potpuno seckanje na ultra plitkoj radnoj dubini pruža visok kapacitet i velike agronomske prednosti. Intenzivno radeći na 0-3 cm dubine, drobi i malčira pokrovne useve bez mešanja žetvenih ostataka u dubljim slojevima.

Nakon jednog prolaska, stabljike pokrovnih kultura se drobe i stvaraju se pristupne tačke za mikroorganizme. Ovo u potpunosti eliminiše pokrivni usev, istovremeno minimizirajući rizik od problema u sledećem usevu.

Odličan posle silažnog kukuruza

Nakon kukuruzne silaže, dva glavna cilja moraju biti ispunjena; uništiti stanište za evropskog kukuruznog moljca i izbeći stvaranje mikotoksina koji se mogu preneti na sledeći usev.

CrossCutter Disc će oba zadatka postići po veoma niskoj ceni, povećavajući brzinu raspada u poređenju sa usitnjavanjem žetvenih ostataka pomoću rotacione sitnilice. Prednost u poređenju sa malčermom je ta što CrossCutter Disc takođe obrađuje žetvene ostatke na točkovima.

Očuvanje vlage i strukture - Kad je manje zapravo više

Usitnjavanjem u celom svom radnom horizontu, CrossCutter Disc potpuno razbija kapilarnost. Ovim se čuva dragocena vlaga zemljišta za naredni usev. Ultra plitka radna dubina osigurava isušivanje minimalne količine zemljišta, dok velika količina ostataka ostavljena u gornjem delu zemljišta pomaže refleksiji sunčeve svetlosti za dalje očuvanje vlage.



Smanjena erozija

Obradujući ultra plitko, minimalna količina zemljišta se obrađuje i podložna je za eroziju. To je presudno u brdovitim uslovima kao i na poljoprivrednim parcelama na kojima se pojavljuje erozija vetra. Velika količina žetvenih ostataka pomešanih u gornjem sloju apsorbuje uticaj kišnih kapi što sprečava oticanje, kao i eliminiše rizik od zatrpavanja zemljišta.

Minimalno ometanje faune zemljišta

Ultra plitka obrada zemljišta u suvom gornjem delu dovodi do minimalnih gubitaka zemljišnih glista, a sledeći rez kapilarnosti povećava vlažnost što gliste čini aktivnijim.

Ostavljanje biljnih ostataka na gornjem sloju zemljišta pogoduje aktivnosti glista, još više povećavajući brzinu raspadanja. Ovo podrazumeva da u isto vreme gliste oploduju zemljište i pružaju bolje uslove za prinos.

Pakeri za sve uslove

Zadatak pakera je da pruži maksimalnu agresivnost i potpuno postizanje rekonsolidacije. Kompromisi mogu biti izvedeni kao efekat tipa zemljišta i podizne moći traktora. Osim toga, važno je da se obezbedi raznovrsnost kako bi se prilagodilo svim uslovima na farmi, u vlažnim i suvim uslovima.

1

Maksimizirano

Agresivnost

Agresivnost pakera određuje njegovu sposobnost da izdubi busenje, biljne ostatake i grudve, koji poboljšava stopu raspadanja. Agresivni paker jača sposobnost kultivacije diska kultivatora.

Pokrivenost

Potpuno zatvoreni paker obezbeđuje čak i rekonsolidaciju na celoj parceli, čime se dobijaju ujednačeni rezultati. Kod ranije izvedene predsetvene pripreme, potpuno zatvoreni paker omogućuje isti kontakt između semena i zemljišta za sva semena i korove. Ovim se postiže snažno i ujednačeno klijanje.

2

Razmotriti

Tip zemljišta

Da bi se sprečilo usitnjavanje i nedovoljno održavanje dubine, paker mora da radi na površini zemljišta. Teža zemljišta ima veću nosivost od lakših zemljišta. Na taj način teže zemljište omogućava uže područje za kontakt između pakera i zemljišta, a lakša zahtevaju veću kontaktnu površinu. Izbor pakera može zavisiti od tipa zemljišta.

Podizna moć traktora

Mašine koje se prikopčavaju u tri tačke za traktor, su često limitirane zbog podizne moći traktora. Pošto se paker nalazi sa zadnje strane mašine, podizna moć može ograničiti izbor valjaka.

Jedinstveno vešanje pakerice

Sve Väderstad pakerice opremljene su vešanjem. Ovo smanjuje udarce u okvir, što znatno povećava radni vek mašine.



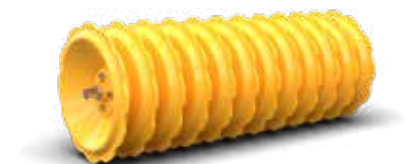


Double SteelRunner

Visoka pokrivenost
Visoka agresivnost

Srednja kontaktna površina
Visoka težina

Dvostruki čelični paker, ostavlja konsolidovanu površinu tolerantnu na različite vremenske uslove. Nailazni strugači održavaju paker čistim. Prečnik pakera: 600 mm



Single SteelRunner

Visoka pokrivenost
Visoka agresivnost

Uska kontaktna površina
Visoka težina

Čelični paker sa agresivnim profilom. Nailazni strugači održavaju paker čistim. Prečnik pakera: 500/600 mm



RubberRunner

Visoka pokrivenost
Niska agresivnost

Velika kontaktna površina
Visoka težina

Gumeni paker sa niskim čistačima. Omogućen transport pakera u javnom saobraćaju za vučene mašine. Nailazni strugači održavaju paker čistim. Prečnik pakera: 550/600 mm



Dupli SoilRunner

Srednja pokrivenosti
Niska agresivnost

Velika kontaktna površina
Srednja težina

Dvostruki paker sa U-profilom koji omogućava da se zemljište izmeša, ostavljajući nepokrivenu površinu. Prečnik pakera: 580 mm

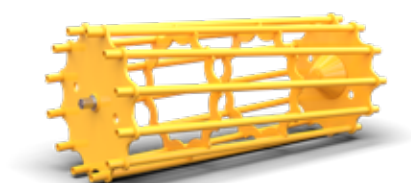


Single SoilRunner

Niska pokrivenosti
Niska agresivnost

Srednja kontaktna površina
Niska težina

U-profil paker koji omogućava da se zemljište izmeša, ostavljajući nepokrivenu površinu. Prečnik pakera: 580 mm



CageRunner

Niska pokrivenosti
Niska agresivnost

Velika kontaktna površina
Niska težina

Kavezni paker sa mogućnostima za drobljenje. Prečnik pakera: 600 mm





Carrier 300-400

Carrier 300-400 je kultivator sa krutim diskovima dostupan sa radnim zahvatom od 3, 3,5 i 4 metara. Noseći ram obezbeđuje stabilnu i izdržljivu mašinu koja se nalazi veoma blizu traktora, štedi na prednjem balastu i smanjuje rizik od sabijanja.



Carrier 300-400 meša žetvene ostatke i ostavlja savršeno poravnatu površinu kao rezultat rada.

Impresivna težina po disku

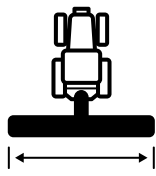
Da bi povećali težinu, Carrier 300-400 može biti opremljen dodatnim paketima tegova. Ovo rezultira ka tome da je težina po metru veća od mašine bilo kojeg konkurenta u istom segmentu. Koristite veću silu penetracije i izuzetne radne rezultate u svim uslovima na terenu.

Velika mobilnost

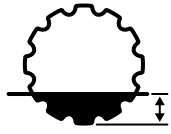
Carrier 300-400 se agregatira putem 3 tačke prikopčavanja, nudeći jednostavnost rada i odličnu manevarnost. Koristite mali radijus okretanja na uvratinama i pogodan transport između polja.

Vučen ili nošen – vaš izbor

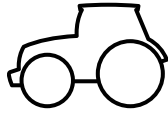
Opremljen pakerom RubberRunner, Carrier 300-400 se može isporučiti kao vučena verzija. Ovo smanjuje težinu traktora i redukuje potrebnu podiznu moć. Težina je raspodeljena između traktora i diskosnog kultivatora, što zauzvrat smanjuje brzinu sabijanja zemljišta.



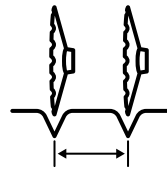
3-4 m



2-12 cm



>85 KS



125 mm

Bez kompromisa



Diskovi



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



450 mm disk

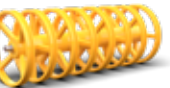


470 mm TrueCut

Postavljeni pakeri



Single SteelRunner



Single SoilRunner



RubberRunner



CageRunner

Vučeni pakeri



RubberRunner

Zadnji priključci



Prateći setvospremač



Carrier 300-400 može biti opremljen paketom tegova koji su teški do 800 kg/m.



Carrier 300-400 se može isporučiti kao vučena ili nošena mašina.

Carrier XT 425-625 – nošeni

Nošeni modeli Carrier XT 425-625 predstavljaju sklopivi disk kultivator sa diskovima pozicioniranim u obliku slova „x“, dostupnim u 4,25, 5,25 ili 6,25 metara radne širine. Odlikuje se izuzetnim praćenjem kontura i impresivnom sposobnošću prodiranja imajući u vidu njegovu težinu.



Podesivi uglovi diska

Glavna karakteristika Carrier XT-a su njegove hidraulički rotirajuće osovine diska. Na taj način Carrier XT može da optimizuje kvalitet izreza kod male dubine dok povećava preciznost dubine na većim radnim dubinama. Povećanje ugla diska u odnosu na tlo vodi do povećanja sposobnosti prodiranja diska. Promenom ugla nagiba diska menja se površina izreza.

Kao rezultat toga, Carrier XT ima mogućnost optimizacije uglova diska u odnosu na njegovu radnu dubinu.

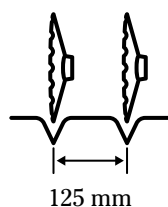
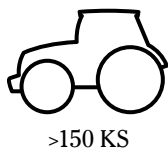
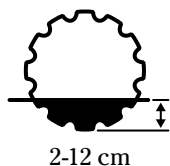
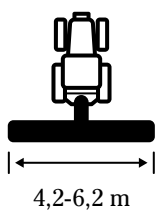
Poljoprivrednici će to primetiti po potpunom izrezu kod manje radne dubine, kao i odličnom održavanju dubine i smanjenom protoku tla kod većih radnih dubina. Oba ova faktora doprinose manjoj potrošnji dizel goriva.

Oznaka „X“ ukazuje na „x“ disk

Diskovi su postavljeni u obliku slova „x“, što omogućuje bočnim silama da se međusobno neutrališu. Format „x“ diska garantuje da će mašina uvek ići sasvim pravo iza traktora. Ovo štedi dizel gorivo, ali je takođe važno kada koristite GPS sistem navođenja ili kada vozite po brdovitom terenu.

Potpuna kontrola iz kabine

Da bi se obezbedila potpuna kontrola, radna dubina se hidrauličnim putem kontroliše iz kabine. Zahvaljujući tome, Carrier XT poseduje visoku preciznost i prilagodljivost različitim vrstama tla. Podešavanje dubine se lako vrši, bez potrebe za podešavanjem toplinga.



Veoma velika preciznost u dubini rada pri teškim uslovima



Transportna širina montiranog Carrier XT je samo 2,4 m.



Sa jakim cevastim ramom i spojevima za visoka opterećenja Carrier XT je konstruisan da izdrži velika naprezanja.

Diskovi



450 mm CrossCutter Disc



450 mm CrossCutter Disc Aggressive



450 mm disk



470 mm TrueCut

Zadnji priključci



Prateći setvospremač



Obrada

Pakeri



Single SteelRunner



Single SoilRunner



CageRunner HeavyDuty



Double SoilRunner

Carrier XT 425-625 - vučeni

Vučeni modeli Carrier XT 425-625 predstavljaju sklopivi disk kultivator sa diskovima pozicioniranim u obliku slova „x“, dostupnim u 4,25, 5,25 ili 6,25 metara radne širine. Sa jednostavnim podešavanjem mašine, kao i rotirajućim osovina diska, Carrier XT je napravljen da optimizuje rezultat obrade tla u zavisnosti od radne dubine.



Podesivi uglovi diska

Glavna karakteristika Carrier XT-a su njegove hidraulički rotirajuće osovine diska. Na taj način Carrier XT može da optimizuje kvalitet izreza kod male dubine dok povećava preciznost dubine na većim radnim dubinama. Povećanje ugla diska u odnosu na tlo vodi do povećanja sposobnosti prodiranja diska. Promenom ugla nagiba diska menja se površina izreza.

Kao rezultat toga, Carrier XT ima mogućnost optimizacije uglova diska u odnosu na njegovu radnu dubinu.

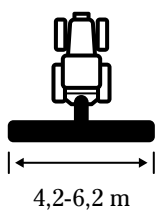
Poljoprivrednici će to primetiti po potpunom izrezu kod manje radne dubine, kao i odličnom održavanju dubine i smanjenom protoku tla kod većih radnih dubina. Oba ova faktora doprinose manjoj potrošnji dizel goriva.

Oznaka „X“ ukazuje na „x“ disk

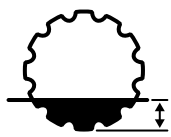
Diskovi su postavljeni u obliku slova „x“, što omogućuje bočnim silama da se međusobno neutrališu. Format „x“ diska garantuje da će mašina uvek ići sasvim pravo iza traktora. Ovo štedi dizel gorivo, ali je takođe važno kada koristite GPS sistem navođenja ili kada vozite po brdovitom terenu.

Potpuna kontrola iz kabine

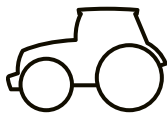
Da bi se obezbedila potpuna kontrola, radna dubina se hidrauličnim putem kontroliše iz kabine. Zahvaljujući tome, Carrier XT poseduje visoku preciznost i prilagodljivost različitim vrstama tla. Podešavanje dubine se lako vrši, bez potrebe za podešavanjem toplinga.



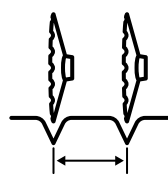
4,2-6,2 m



2-12 cm



>150 KS



125 mm

Optimizovan kvalitet obrade tla



Vučeni Carrier XT je sertifikovan za drumski prevoz pri brzini od 40 km/h.



Carrier XT se lako kontroliše iz kabine, uključujući i hidrauličnu leptir bravu.

Prednji priključci (dodaci)



CrossCutter Knife



CrossBoard Heavy

Zadnji priključci



Prateći setvospremač



Obrada

Diskovi



450 mm
CrossCutter Disc
CrossCutter Disc Aggressive



450 mm disk



470 mm TrueCut

Pakeri



Single SteelRunner



Single SoilRunner



CageRunner
HeavyDuty



Double SteelRunner



Double SoilRunner

Carrier 420-820

A Carrier 420-820 je vučeni diskosni kultivator, dostupnog radnog zahvata između 4,2 i 8,2 metara. Bez obzira da li vam je potreban za ponovnu predsetvenu pripremu, poravnjavanje oranice ili inkorporaciju pokrovnog useva, širok opseg prednjih priključaka nude svestranost različitim poljoprivrednim zahtevima.



Velika težina po disku

Carrier linija proizvoda se odlikuje jakom šasijom izrađenom od kvalitetnog švedskog čelika. Visoka težina na svakom disku poboljšava penetraciju i održava radnu dubinu čak i u teškim uslovima rada.

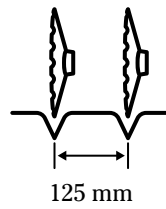
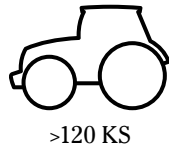
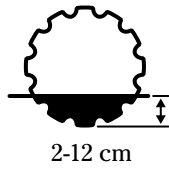
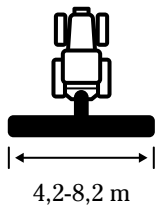
Podesive osovine optimizuju radni rezultat

Postizanje efikasne kontrole korova zahteva da svi koreni budu temeljno isečeni u prvom prohodu. Da bi se obezbedilo optimalno odsecanje i ravnomerna obrada, prednji red diskova se može bočno podešavati pomoću ručice sa navojem.

Velika mobilnost

Carrier 420-820 koristi jedinstveni Vaderstad sistem za sklapanje, što omogućava brzi prelazak sa radnog u transportni položaj. Kada sklopljena širina u transportu iznosi samo 2,5m.

Tehnologija sklapanja rezultira smanjenom težinom mašine, što rezultira bezbednim manevrisanjem.



Prednji priključci (dodaci)



Tanjirača za slamu



CrossCutter Knife



CrossBoard

Diskovi



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



450 mm disk



470 mm TrueCut

Pakeri



Single SteelRunner



RubberRunner

Višenamenski dodaci



Jedinstveno sklapanje daje Carrier 420-820 nisko težište gravitacije i dobru sposobnost pokretljivosti pri transportu, kao i odlično praćenje kontura na njivi.



Dva reda visokog kvaliteta V-55 diskova od Švedskog čelika radi do 12 centimetara dubine.

Carrier 925-1225

Carrier 925-1225 je veoma robustan vučeni diskosni kultivator, dostupan radnog zahvata od 9,25 m i 12,25 m Uz visoku radnu brzinu, ima kapacitet do 16 hektara na sat, što rezultira malim kapitalnim troškovima po hektaru.



Noseći ram za teške uslove – dugačak period eksploatacije

Carrier 925-1225 ima izuzetno robustan noseći ram koji obezbeđuje dug radni vek čak i u najtežim uslovima. Postoji samo nekoliko mesta podmazivanja, što redukuje održavanje i ostavlja više vremena za rad na polju.

Očigledan izbor za 12 m CTF

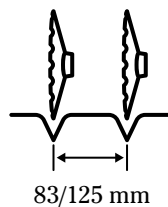
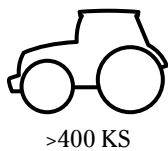
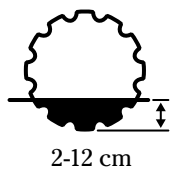
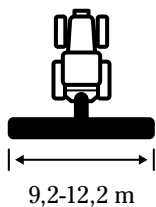
Veliki Carrier 1225 ima radnu širinu od 12,25m. Ovo daje malo preklapanje koje se zahteva u CTF-sistemu od 12 metara. Zahvaljujući rasporedu diskova x-oblika, mašina će uvek pratiti traktor. Ovo je esencijalno kada koristite GPS-kontrolu ili kada radite na brdovitom terenu.

Ujednačena težina – ujednačen rezultat

Carrier 925-1225 je opremljen sa paketima tegova na bočnim sklopovima. Ovo osigurava da se težina ravnomerno raspoređuje na celoj radnoj širini bez potrebe za kompleksnim hidrauličnim rešenjima.

Tri osovine povećavaju intenzitet

Za Carrier 925 postoji mogućnost montiranja tri osovine diska koje imaju CrossCutter Disc ili CrossCutter Disc Aggressive sa razmakom od 8,3 cm. Ova postavka omogućava uspostavljanje jačeg setvenog ležišta, aktivirajući korov i rasuto seme iz prethodnih useva. Njegov pun intenzitet izreza i mešanja omogućava eliminaciju neurednog setvenog ležišta sigurno i higijeno terena pre uspostavljanja sledećeg useva.



Ogromni kapacitet



Opremljen sa tri reda diskova CrossCutter Discs, Carrier 925 dodatno povećava svoj intenzitet pri izuzetno plitkom obrađivanju zemljišta.



Širok spektar prednjih dodataka nudi raznovrsnost za različite poljoprivredne zahteve.

Prednji priključci (dodaci)



Tanjirača za slamu



CrossCutter Knife



CrossBoard

Diskovi



450 mm CrossCutter Disc



450 mm CrossCutter Disc Aggressive



450 mm disk



470 mm TrueCut

Pakeri



Single SteelRunner

Carrier XL 425-725

A Carrier 425-725 je vučeni diskosni kultivator, dostupnog radnog zahvata između 4,25 i 7,2 metara. Veličine diskova čine Carrier XL 425-725 pogodnim za dublju obradu, uključujući velike količine žetvenih ostataka useva ili obradu pašnjaka.



A Carrier XL 425-725 može biti opremljen sa 510 ili 610 mm diskovima sa podesivim napadnim uglovima diskova.

Jednostavno podešavanje

Maksimalna radna dubina se podesi na mašini, a podešavanje dubine rada se vrši putem hidraulike iz kabine. Da bi se osiguralo optimalno usitnjavanje i ravnomerna obrada, prednji red diskova može se podesiti u bočnom pravcu pomoću vijaka sa navojem.

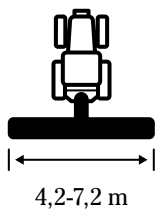
MultiSet nudi svestranost

Podesiv MultiSet diskovi omogućavaju podešavanje napadnog ugla diska na jednoj od tri položaja između 11 i 17 stepeni. To omogućava da se agresivnost diska podesi

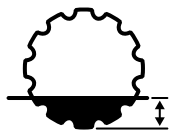
prema različitim radnim dubinama. Na taj način se potpun izrez može postići na plitkoj radnoj dubini. Kada radite na većoj dubini, ugao se može optimizovati tako da omogući veći prodor u tlo i manju potrošnju dizel goriva.

Lako za transport

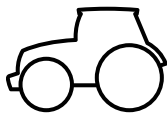
Prilikom transporta Carrier XL 425-725 između parcela, mašina je sklopljena kako bi se uskladila sa maksimalnom širinom transporta od 3 m. Transportni točkovi su opremljeni hidrauličnom suspenzijom, što dovodi do sigurne i mirne vožnje, a takođe sprečava oštećenje glavnog rama mašine.



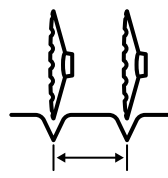
4,2-7,2 m



5-16 cm



>150 KS



125 mm

Prednji priključci
(dodaci)



Tanjirača za slamu



CrossCutter Knife



CrossBoard

Diskovi



510mm
CrossCutter Disc



510mm
CrossCutter Disc
Aggressive



510 mm TrueCut



610 mm TrueCut

Pakeri



Double SteelRunner



Single SteelRunner



Dupli SoilRunner

Raznovrsnost u diskosnoj obradi



Prilikom transporta Carrier XL 425-725 između parcela, mašina je sklopljena kako bi se uskladila sa maksimalnom širinom transporta od 3 m.



Na uvratinama, mašina se može okretati ili na pakeru ili točkovima.

Carrier XL 925-1225

Carrier XL 925-1225 je vučeni kultivator sa diskovima, dostupan sa radnom širinom od 9,25 ili 12,25 m. Njegovi diskovi od 510 mm su veoma podobni da zadrže velike količine ostataka useva, čak i na dubini.



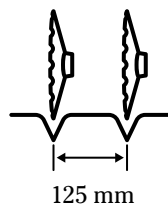
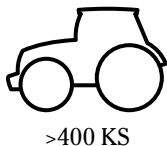
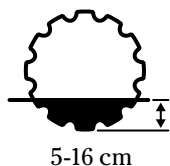
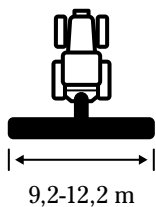
Sa visokom radnom brzinom, Carrier XL 925-1225 ima radni kapacitet do 16 hektara na sat. Ovo snižava kapitalne troškove po hektaru na minimum.

Ujednačena težina – ujednačen rezultat

Carrier XL 925-1225 je opremljen sa paketima tegova na bočnim krilima. Ovim se obezbeđuje da težina bude ravnomerno raspoređena na celoj radnoj širini bez potrebe za kompleksnim hidrauličnim rešenjima.

Diskovi omogućavaju povećanu radnu dubinu

A Carrier XL 925-1225 mogu biti opremljeni sa 510 ili 610 mm TrueCut diskovima. Za razliku od toga, disk od 510 mm povećava prostor oko diska koji omogućava veći protok mase. S druge strane disk od 610 mm, omogućuje veću radnu dubinu, što je pogodno kada se vrši mešanje žetvenih ostataka na većim dubinama, kao što je na primer kod kukuruza.



Diskovi



510 mm TrueCut



610 mm TrueCut

Pakeri



Single SteelRunner

Ogroman zapreminski kapacitet



Carrier XL 925-1225 ima izuzetno robustan noseći ram, koji obezbeđuje dug radni vek čak i u najtežim uslovima.



Jedinstveno sklapanje daje Carrier XL 925-1225 nisko težište gravitacije i dobru sposobnost pokretljivosti pri transportu, kao i odlično praćenje kontura na njivi.

Dodatna oprema



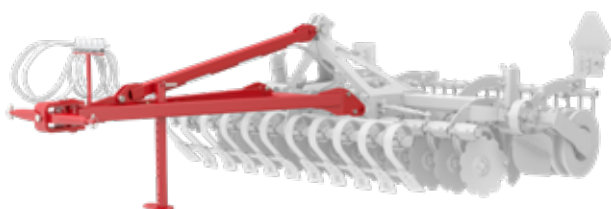
Poteznica i vučno oko

Na raspolaganju su sledeće opcije: vučno oko 40 / 50mm, kugla za kačenje 80 mm, vučno oko 42/51/71mm.



Balansni tegovi

Dodatni paketi tegova za Carrier 300-400, povećava težinu do 800kg/m.



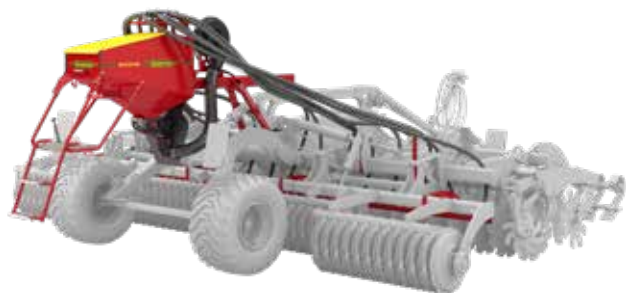
Produženje poteznice

Adaptira nošeni Carrier 300-400 u vučenu mašinu. Dostupno kao kategorija 2 ili 3 sa ili bez CrossBoarda. Zahteva RubberRunner paker.



BioDrill 180-250

Postoji mogućnost agregatiranja male sejalice BioDrill 180-250 koja predstavlja hidraulični sistem za sejanje, dostupan za Carrier 300-400.



BioDrill 360

Postoji mogućnost agregatiranja male sejalice BioDrill 360 koja predstavlja pneumatski sistem za sejanje, dostupan za Carrier 420-820, Carrier XL 425-625, Carrier 925-1225 i Carrier XL 925-1225



	CR 300	CR 350	CR 400	CR 420*	CR 500*
Efektivni radni zahvat (m)	3,0	3,19	3,64	3,94	4,94
Širina pakera (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 pojedinačnim SoilRunner (kg)	1200	1300	1500	-	-
Težina sa CageRunner (kg)	1300	1400	-	-	-
Težina sa SteelRunner (kg)	1800	2000	2300	4300	4900
Težina sa RubberRunner (kg)	1600	1800	2100	3600	4100
Težina sa vučenim RubberRunner (kg)	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 točkova	-	-	-	400/60-15,5	400/60-15,5
Zahtevi za hidrauliku	*1 DA	*1 DA	*1 DA	2-3 DA	2-3 DA
Zahteva vučnu silu od (KS)	85-110	100-150	110-160	120-170	150-200

	CR 650*	CR 820*	CR 925*	CR 1225*
Radni zahvat (m)	6,44	7,94	8,94	12,25
Širina pakera (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 (kg)	5800	7700	9100	11700
Težina RubberRunner (kg)	5100	6300	-	-
Broj diskova	52	64	72	98
Razmak između diskova (cm)	12,5	12,5	12,5	12,5
Dimenzije točkova	400/60-15,5 Tandem	400/60-15,5 Tandem	520/50-17 Tandem	520/50-17 Tandem
Zahtevi za hidrauliku	2-3 DA	2 DA	3-4 DA	3-4 DA
Zahteva vučnu silu od (KS)	190-250	220-300	300-500	400-600

***System Disc Aggressive**

	CR 420**	CR 500**	CR 650**	CR 925**
Radni zahvat (m)	3,94	4,94	6,44	8,94
Širina pakera (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 (kg)	4600	5400	6800	10000
Težina RubberRunner (kg)	4000	4600	5700	-
Broj diskova	32	40	52	72
Razmak između diskova (cm)	12,5	12,5	12,5	8,3/12,5
Broj CB elemenata	15+2	19+2	23+2	35+2
Dimenzije točkova	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5 Tandem	400/60-15,5 Tandem
Zahtevi za hidrauliku	3 DA	3 DA	3 DA	4 DA
Zahteva vučnu silu od (KS)	120-170	150-200	190-250	300-500

**** System Disc Aggressive CrossBoard Heavy**

Nošeni	CRXT 425	CRXT 525	CRXT 625
Radni zahvat (m)	4.0	5.0	6.0
Širina pakera (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
Transportnat (m)	3.1	3.1	3.1
*Težina sa pojedinačnim SoilRunner (kg)	2650	3100	3450
*Težina sa dvostrukim SoilRunner (kg)	2890	3390	3810
*Težina sa CageRunner za teške uslove rada (kg)	2700	3130	3480
*Težina sa SteelRunner (kg)	3160	3710	4170
Broj diskova	34	42	50
Razmak između diskova (cm)	12.5	12.5	12.5
Broj sekcija	2	2	2
Zahtevi prema hidraulici	2 DA	2 DA	2 DA
Zahteva vučnu silu od (KS)	150-190	180-230	220-270

* Težina uključujući i TrueCut disk od 470 mm

Nošeni	CRXT 425	CRXT 525	CRXT 625
Radni zahvat (m)	4.0	5.0	6.0
Širina pakera (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
Transportnat (m)	7.7	7.7	7.7
*Težina sa pojedinačnim SoilRunner (kg)	4550	5190	5620
*Težina sa dvostrukim SoilRunner (kg)	4790	5480	5990
*Težina sa CageRunner za teške uslove rada (kg)	4600	5230	5650
*Težina sa SteelRunner (kg)	5060	5800	6340
*Težina sa dvostrukim SteelRunner (kg)	5440	6310	6980
Broj diskova	34	42	50
Razmak između diskova (cm)	12.5	12.5	12.5
Dimenzije točkova	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5
Dimenzije točkova	520/50-17	520/50-17	-
Zahtevi prema hidraulici	3-4 DA	3-4 DA	3-4 DA
Zahteva vučnu silu od (KS)	150-190	180-230	220-270

* Težina uključujući i CrossBoard i TrueCut disk od 470 mm.

	CRXL 425	CRXL 525	CRXL 625	CRXL 725
Efektivni radni zahvat (m)	4,10	5,10	6,10	7.10
Širina pakera (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 jednostrukim SteelRunner (kg)	6200	7200	8200	9300
Težina sa dvostrukim SteelRunner (kg)	6300	7400	8300	9500
Težina sa dvostrukim SoilRunner (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 točkova	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	
Zahtevi za hidrauliku	3-4 DA	3-4 DA	3-4 DA	3-4 DA
Zahteva vučnu silu od (KS)	150-200	185-235	220-270	260-310

	CRXL 925	CRXL 1225
Efektivni radni zahvat (m)	9,15	12,15
Širina pakera (m)	9,25	12,25
Transportna širina (m)	3,0	3,0
Maksimalna transportna visina (m)	4,0	4,0
Težina sa SteelRunner (kg)	10400	13100
Broj diskova	76+1	100+1
Razmak između diskova (cm)	12,5	12,5
Dimenzije točkova	520/50-17	520/50-17
Zahtevi za hidrauliku	3 DA	3 DA
Zahteva vučnu silu od (KS)	300-500	400-600

DA=dvostruko dejstvo

Pouzdana i trajna mehanizacija



*Dvogodišnja garancija
na Väderstad opremu
za opremu za polaganje
semena, sejačice i
opremu za obradu
zemljišta.*



*Doživotna proizvodna
garancija za sve
originalne Väderinstad
diskove.*



Where farming starts