

Carrier

Универсалност в най-добрата форма





Where farming starts

60 години справяне с агрономически предизвикателства заедно със земеделските стопани по целия свят ни прави млади в бизнеса. Но това никога не ни е спирало да разширяваме границите на селското стопанство - и никога няма да го направи.

Намирането на нови пътища напред в един непрестанно променящ се бизнес, създаването на нововъведения и представянето на нови решения, които опростяват работата и подобряват резултатите за земеделските стопани, е в нашата ДНК.

Това е, което Väderstad винаги е правил, и винаги ще прави. Намирането на нови решения за по-добро утре.



Универсалност в най-добрата форма

Carrier е компактен дисков култиватор подходящ за високоскоростна обработка на почвата и подготовка на сеитбеното легло. Той се справя с разнообразните предизвикателства на модерното земеделие - от ултра плитка до дълбока обработка. Благодарение на универсалността, която Carrier дава на стопанството се спестяват обработки, намаляват се машинните разходи на хектар и се осигурява възможно най-добрия старт за вашите култури.



Универсалният култиватор

Carrier е култиватор способен да се справи с различни задачи. Той е широко използван от земеделските стопани, които имат високи изисквания към отглеждането на своите посеви. В зависимост от конфигурацията Carrier може да бъде използван за 5 основни задачи: култивация на стърнище, смесване на растителните остатъци, подготовка на сеитбено легло, изсяване на дребносеменни култури и превенция от вредители.

450 мм CrossCutter Disc

450 мм CrossCutter
Aggressive

510 мм CrossCutter Disc

510 мм CrossCutter
Aggressive



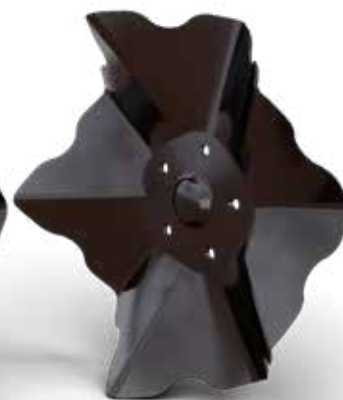
2-3 см



2-3 см



3-5 см



3-5 см



Подходящ за обработка на различни работни дълбочини

Väderstad е основоположник на сегмента компактни дискови култиватори. През 1999 година ние пуснахме на пазара Carrier и от тогава не спираме да го развиваме. Днес е налична пълна гама от различни размери дискове - от подходящи за ултра-плитка обработка на 2-3 см дълбочина, до дискове с работна дълбочина до 16 см. Carrier е наличен в няколко версии с работна ширина от 3 до 12.25 метра.

Дискове шведско качество

Дисковете Väderstad са изработени от шведска стомана V-55 и комбинират висока степен на твърдост, като се запазва устойчивостта при пикови натоварвания. В сравнение с индустриалния стандарт, уникалната стомана Väderstad V-55 е на съвсем ново ниво в сравнение със стандартната стомана HRC 47-48 до HRC 55. Благодарение на това вие имате по-ниски разходи за подмяна на износващи се части и следователно ви е необходимо по-малко време за ремонти. Като отражение на това, че Väderstad е на челна позиция, когато става въпрос за качество и производителност, оригиналните дискове на Väderstad имат доживотна гаранция от счупване.

450 мм Disc

470 мм TrueCut

510 мм TrueCut

610 мм TrueCut



5-12 см



5-13 см



5-14 см



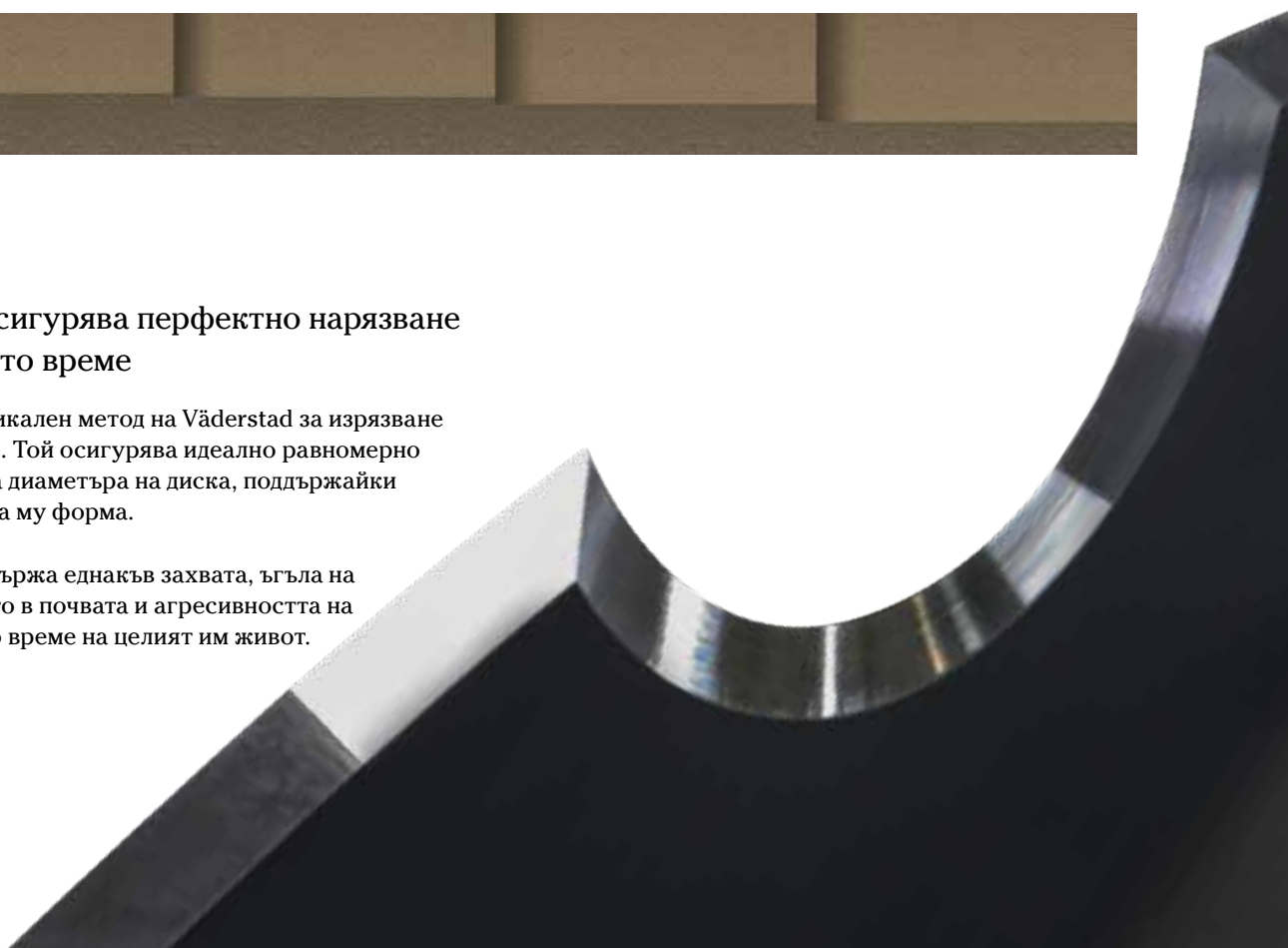
5-16 см



TrueCut осигурява перфектно нарязване през цялото време

TrueCut е уникален метод на Väderstad за изрязване на дисковете. Той осигурява идеално равномерно износване на диаметъра на диска, поддържайки оригиналната му форма.

TrueCut поддържа еднакъв захвата, ъгъла на проникването в почвата и агресивността на дисковете по време на целият им живот.



Прецизна почвообработка

Когато става въпрос за резултати в полето, Carrier не оставя нищо на случайността. Държачите на дисковете и самите дискове на Carrier са конструирани така, че винаги да дават максимума от машината.





Един диск - един държач

Всеки диск е индивидуално монтиран на държач с гумено окачване. Това увеличава капацитета на проникване в почвата и подобрява способността да се следва земният контур. Благодарение на това, че дисковете са монтирани на паралелна връзка, се поддържа еднакъв работен ъгъл без значение от работната дълбочина. По този начин Ви е разполагате с висока прецизност без компромиси.

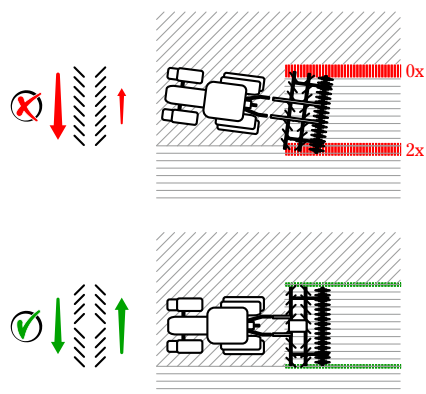


Всеки един диск е монтиран самостоятелно на рамо с гумено окачване, това увеличава производителността на машината благодарение на повишената способност за следване на контура на полето.



Регулируемите обтегачи подобряват резултата

За да се постигне ефективен контрол на плевелите е необходимо всички корени да бъдат нарязани изцяло още по време на първата обработка. За да се осигури оптимално нарязване и равномерна обработка на почвата, предният ред дискове може да се регулира в странична посока с помощта на двойно винтови обтегачи.



X-disc следва трактора в права линия

Дисковете са подредени в x-образна форма, което означава, че страничните сили взаимно се елиминират. Резултатът е точно следване на линията на движение на трактора, което е основно предимство при използване на GPS-управление. Допълнително, това е страхотно предимство в при работа в хълмисти райони, където отрицателните ефекти биха се удвоили в една посока.

Рамена на диск

При работа в полето, рамото поема усилията идващи от диска. Способността му да издържа на силите и да поддържа страничното си положение е от ключово значение за осигуряване на прецизността на почвообработка и пълното нарязване. Увеличаването на работната дълбочина увеличава усилията.

Рамената на дисковете на Carrier са проектирани така, че да позволяват голям поток от растителни остатъци, както и отлично поддържане на позицията на диска. По този начин се гарантира производителността на почвообработката, без да е необходимо да се компенсира с по-голяма работна дълбочина, за да се постигне пълно нарязване. По този начин спестявате от разхода на дизел.



Ковано рамо

Всички дискови култиватори Carrier са оборудвани с висококачествени ковани рамена на дисковете, благодарение на което дисковете да работят на върхово ниво.

Гумено окачване

Гуменото окачване на всяко рамо на диск позволява само движение нагоре и надолу, премахвайки риска от загуба на странична прецизност при удар на препятствие. Това решение, което не се нуждае от поддръжка, увеличава максимално производителността.

Конични дискове - по-добра агрономия

Коничната форма на диска фино раздробява почвата и смесва равномерно растителните остатъци. Също така благодарение на коничната форма на диска се поддържа еднакъв работен ъгъл независимо от износването и работната дълбочина. Предимството за Вас е отлична подготовка на сеитбено легло и бързото разлагане на растителните остатъци.

Разбиване и смесване

Коничната форма на дисковете създава фин слой почва, която е изключително важна за контакта на семето. Благодарение на нея също така се осигурява интензивно смесване, и се предотвратява вкарването на суха почва в хоризонта на сеитба. Интензивното смесване на остатъци и почва подобрява степента на разлагане.

Без притъпкване

Острият ъгъл на атака на коничните дискове, намалява контактната им площ с почвата. Благодарение на това няма утъпкване на дъното на култивираната почва. В резултат, на което имаме чудесни условия за развитие на кореновата система с подобро усвояване на влага.

Притиска камъните надолу в почвата

Формата на коничния диск предотвратява възможността за изваждане на камъни на повърхността. Вместо това камъните се притискат надолу в почвата, което подобрява условията за последващите обработки на полето.



Ъглите са всичко

Намаляването на количеството преместена почва и оптимизирането на теглото на машината е важно за постигане на най-добрите възможни резултати, както и да се сведе до минимум разхода на дизел. Чрез адаптиране на ъглите на диска спрямо работната дълбочина, Väderstad Carrier може да направи повече с по-малко. За земеделския производител това се вижда в пълното нарязване при по-плитка работна дълбочина, както и в отличното поддържане на дълбочината и намален поток на почва при по-дълбоки работни дълбочини.

Ъгълът на въртене определя повърхността на рязане

Чрез промяна на ъгъла на въртене на диска, повърхността за рязане се измества.

При работа на плитко е необходимо да се постигне пълно нарязване с по-малка част от диска, работеща в почвата. За това ъгълът на диска трябва да се промени, за да увеличи повърхността на рязане.

При по-голяма работна дълбочина нарязването не е проблем. Вместо това ъгълът на въртене на диска трябва да бъде оптимизиран спрямо потока на почвата. Това свежда до минимум ненужното преместване на почва, за да се гарантира по този начин производителността, и да се понижи рискът от повличане на почва по посоката на движение. И двата фактора оказват положително въздействие върху разхода на дизелово гориво.

Ъгълът на накланяне добавя сила на проникване

Чрез увеличаване на ъгъла на наклона на диска спрямо почвата, дискът ще увеличи силата си на проникване в почвата.

Следователно с по-висок ъгъл на наклон при по-голяма работна дълбочина дискът допълнително ще подсили способността за поддържане на дълбочината на машината. По този начин се подобрява прецизността в дълбочината в предизвикателни условия, гарантирайки еднакви условия на растеж за следващата култура.

Алтернативно решение би било добавяне на тегло към машината, вместо увеличаването на разхода на дизелово гориво.



Производителността носи печалба

Дори и в променливи условия на полето, тежки типове почва или негативни атмосферни въздействия, производителността на Carrier остава на върхово ниво. Бидейки едновременно универсален и бърз, Carrier увеличава продуктивността и подобрява икономиката на стопанството.

Ефекта на скоростта

Препоръчителната работна скорост на Carrier е 10-15 км/ч, тя позволява постигането на висока производителност и чудесна ефективност на полето. Това Ви дава възможност да обработите повече земя за по-кратко време по време на натоварените периоди в стопанството. Оборудван с дисковете CrossCutter за ултра-плитка обработка а на почвата, Carrier постига работна скорост до 15-20 км/ч, което увеличава още повече капацитета на машината.

Справя се с тежка почва

Carrier се характеризира с изключително здрава рама изработена от висококачествена шведска стомана. Високият натиск на диска осигурява агресивно проникване в почвата с поддържане на постоянна работна дълбочина дори и при високи работни скорости при тежки почвени условия.

Без ограничения от влагата

Острият ъгъл на атака на коничният диск предотвратява замазването и своеобразното затапване на дъното на култивираната почва при работа във влажни условия. Това означава, че транспорта на влагата почвата е осигурен. Окачени чистачи запазват притъпкващият валеж чист дори и при влажни условията.

Растителните остатъци не са проблем

Carrier има отворена конструкция, позволяваща лесното преминаване на потока почва и растителни остатъци. Позиционирайки лагерите зад диска се предотвратяват блокирания с растителна маса, като в същото време самия лагер е защитен от повреди. Carrier има способността да се справи с големи количества растителни остатъци както и с тежките условия на полето, увеличавайки обхвата на своето действие.

Повече време в полето

Carrier е конструиран за дълъг работен живот в полето. Лагерите без поддръжка намаляват времето за престой, докато рамената на дисковете и валежите с гумено окачване увеличават работния живот, като предотвратяват предаването на вибрации към рамата на машината.





Богат избор на оборудване

Добавяйки различни функционалности към Carrier, могат да бъдат извършвани широк обхват на дейности с една машина. Богатият избор на предни работни инструменти за Carrier помага за осъществяването на връзка между агрономията и икономиката на фермата.





Браната за слама компенсира лошото разпределение на сламата в полето

За да се избегне повторната обработка за разпределение на сламата в полето с отделна машина, Carrier може да бъде оборудван с брана за слама. Carrier не само нарязва, но и разпределя сламата в полето. Вие се възползвате от подравнено поле с повишен потенциал за развитие на следващата култура.



Предизвикателството

Големите комбайни не разпределят добре сламата по протежение на тяхната работна ширина. Това лесно може да се види като се събере на едно място един метър слама оставена в полето след комбайна. Често се наблюдава наличието на по-голямо количество растителни остатъци в центъра отколкото в двата края.



Еднакви условия за развитие

Carrier оборудван с брана за слама, разпределя равномерно сламата в цялото поле. Това предотвратява локални липси на кислород или хранителни вещества на полето, което е от изключително значение за предоставянето на еднакви условия за растеж на следващата култура.

CrossCutter Knife добавя ИНТЕНЗИВНОСТ

С предната сечка CrossCutter Knife, материала се нарязва в две посоки. CrossCutter Knife позволява плитка култивация, запазвайки възможността за по-дълбока обработка с дисковете. Благодарение на късите ножове, предната сечка CrossCutter Knife следва чудесно почвения контур по цялата работна ширина на машината.



Интензивно накъсване и превенция на вредителите

Благодарение на интензивното накъсване на растителните остатъци в полето след зърно или слънчоглед се разлагат по-бързо. Интензивното начупване на растителните остатъци предпазва от възможността вредители като Европейския царевичен стълбопробивач, да презимуват и да увредят следващата култура.



Внедряване на покривни култури

Покривните култури се нарязват и внедряват в почвата ефективно, без да се нарушава работата на дисковете.

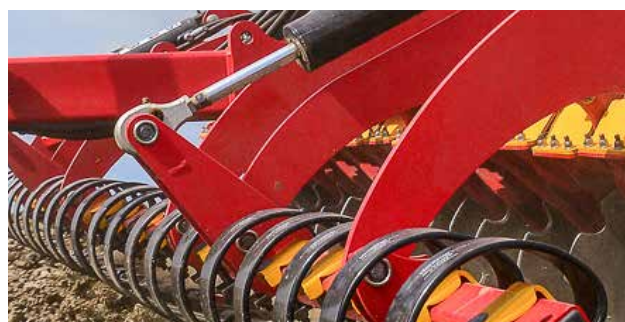


Проектиран за дълъг работен живот

CrossCutter Knife е монтирана на TriForce гумено окачване. Това намалява вибрациите и драстично увеличава работния живот както на CrossCutter Knife, така и на цялата машина.

CrossBoard Heavy за перфектно подравняване

Подравняващата дъска CrossBoard Heavy е съставена от подредени в един ред отделни подравняващи работни органи, извити на зад, които имат задачата да подравняват почвата и да разбиват буците. След оран, CrossBoard Heavy позволява на Carrier да подготви сеитбено легло само с едно минаване, пестейки гориво, време и запазвайки влагата в почвата.



Максимална производителност

Двойно действаща стабилизираща шанга свързва работните органи на CrossBoard в едно цяло, което предотвратява възможността отделните работни органи да се движат напред или назад. Това увеличава радикално силата на натиск и съответно капацитета както на подравняване така и на разбиване на буците.

Добро подравняване

CrossBoard е оборудван със система от хидравлични цилиндри, която определят позицията на всяка секция на подравняващата дъска, осигурявайки равномерен резултат.

Спести минавания с BioDrill

С малката сеялка BioDrill, дребносеменни култури като рапица или покривни култури могат да бъдат изсяти по време на обработката на почвата. BioDrill осигурява точна сеитба спестявайки минавания на полето.



Прецизен контрол с радар

BioDrill е оборудван с прецизна дозираща система контролирана от радар, осигуряваща равномерно разпределение по цялата работна ширина. Тази точност е напълно съизмерима с тази на стандартна сеялка за слята сеитба, което е от значение по време на изсяване с ниски сеитбени норми или микс от покривни култури с различни размери на семената.



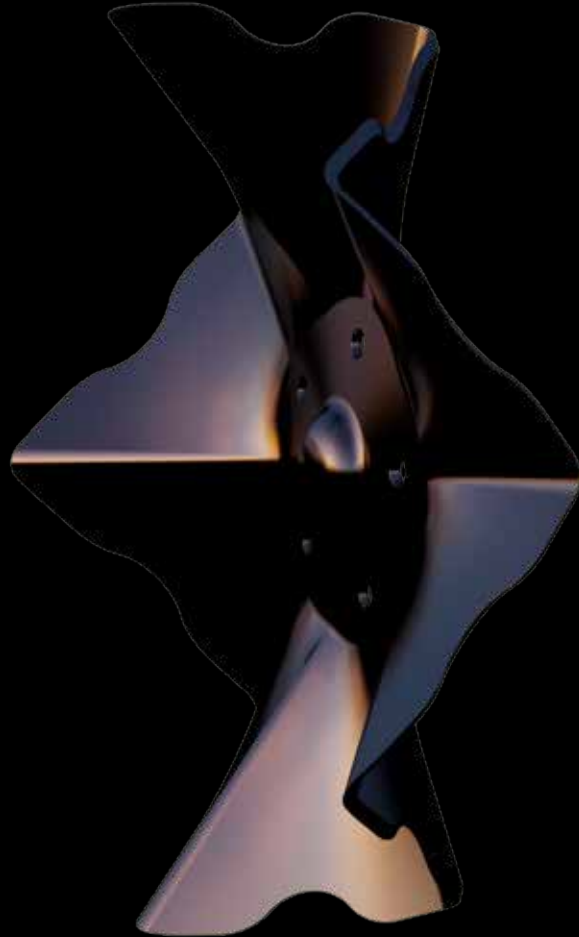
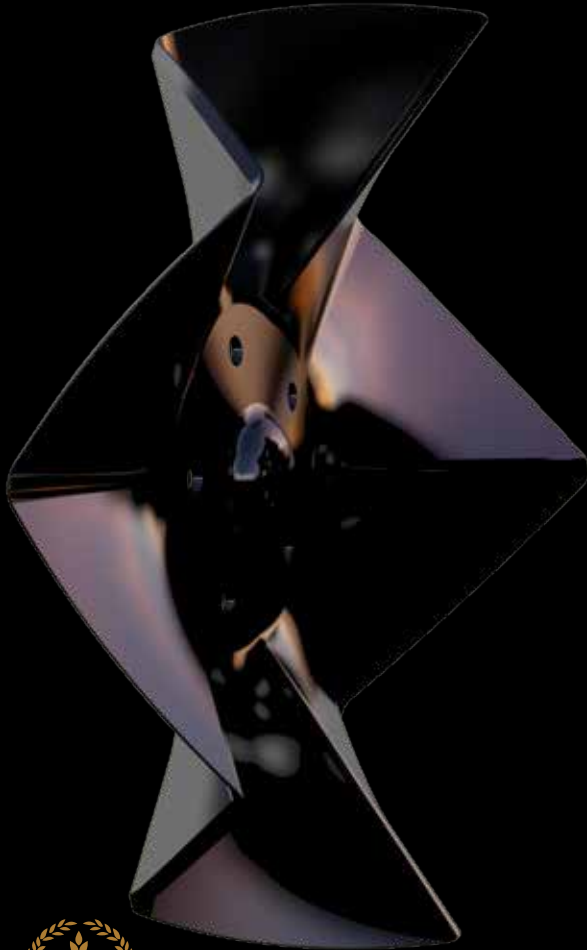
Точен резултат на изсяване

BioDrill 360, подходящ за по-големите модели Carrier, е оборудван с мощен хидравличен вентилатор позволяващ равномерното разпределение на големи количества семена по цялата работна ширина на машината. Мощният вентилатор осигурява равномерния резултат на изсяване във всички условия на полето.

CrossCutter Disc

Диск CrossCutter
Специалистът по свръхплитка
почвообработка.

CrossCutter Disc Aggressive
Когато проникването в почвата е
проблем.



**MACHINE OF
THE YEAR 2018**

Ултра-плитка обработка с Vaderstad CrossCutter Disc

Cross Cutter Disc осигурява цялостна обработка на полето при работна дълбочина от само 2-3 см. Със своята уникална интензивност на обработка диска раздробява, реже и мулчира с едно минаване. Оборудвайки култиватора Vaderstad Carrier с CrossCutter Disc се открива един напълно нов работен хоризонт.

По-чисти полета с увеличен потенциал за добив

Темата за хигиената на полето се фокусира върху управлението след жътва на царевицата, маслодайната рапица и зърнените култури, като основните цели са да се провокира покълването на останалите в полето семената и възможно най-бързото разлагане на растителните остатъци. Малкото количество останали семна от предходната култура в полето подобрява конкурентоспособността на следващия посев и може да намали разходите за хербициди.



Унищожаване на плевели преди сеитба

Покълването на голяма част от семената и плевелите се провокира от светлината. Ако са затрупани в почвата прекалено дълбоко, те могат да останат в латентно състояние в почвата в продължение на много години. Давайки на семената добър контакт с почвата и достъп до светлината, ултра-плитката обработка на почвата осигурява тяхното покълване в добре подготвено сетибено легло, точно когато Вие желаете, а не години по-късно. С повторно минаване върху поникналите самосевки и плевели, се осигурява добра хигиена на полето за следващата култура.

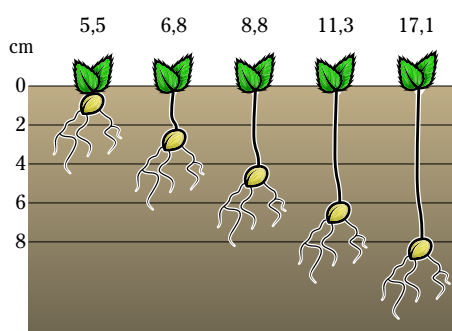
Не губете време във вашето фалшиво сеитбено легло

Според изследвания дълбочината, на която се намират семената на рапицата, плевелите и зърнените култури пряко влияе върху необходимото им време за покълване, растеж и поникване.

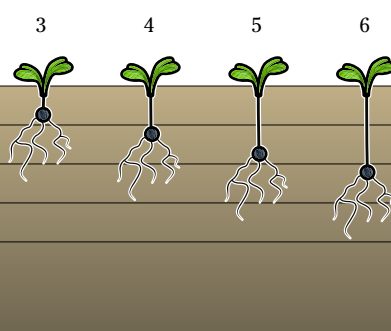
Намаляването на необходимото време за изчакване на самосевките във фалшивото сеитбено легло да се развият достатъчно добре, за да бъдат елиминирани, дава възможност следващата култура да се засее по-скоро.

Дни необходими за поникване, в зависимост от дълбочината на семето

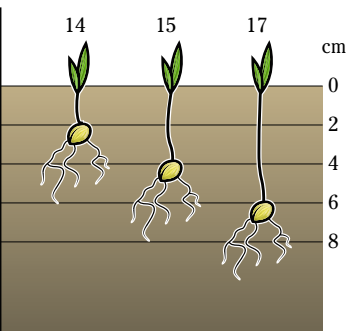
Дни необходими за поникване на плевели



Дни необходими за поникване на рапица



Дни необходими за поникване на пшеница



По-добро смесване и мулчиране с CrossCutter Disc

Мулчирането и смесването на растителните остатъци след покривни култури и царевица за силаж е изключително важно. За да се увеличи интензивността на култивацията, CrossCutter Disc може да се комбинира с предната сечка CrossCutter Knife. Използването на агресивен валяк както е SteelRunner допълнително подобрява ефекта на култивиране.



Унищожаване на покривни култури

При унищожаване на покривните култури пълното нарязване на ултра-плитка работна дълбочина осигурява висока производителност и големи агрономически ползи. Обработвайки интензивно на дълбочина от 0 до 3 см, покривните култури се накъсват и мулчират без да се смесват в дълбочина. С едно минаване стъблата на покривните култури се раздробяват и се създават точки за проникване на микроорганизми. Така покривната култура се отстранява напълно, като същевременно се намалява до минимум риска от проблеми при следващата култура.

Отличен след царевица за силаж

След силажна царевица трябва да се постигнат две основни цели; да се унищожи местообитанието на европейския царевичен сълбопробивач и да се избегне образуването на микотоксини, които могат да се прехвърлят на следващия посев.

CrossCutter Disc, ще постигне и двете цели на изключително ниска цена, увеличавайки ефекта на разлагане за сметка на нарязване на растителните остатъци. В сравнение с косачка, CrossCutter Disc се справя и с растителните остатъци в следите на гумите на трактора.

Запазване на влагата и структурата - Когато по-малко е повече

Нарязвайки по цялата работна ширина, CrossCutter Disc прекъсва изцяло капилярността. Така се запазва ценна влага в почвата за следващата реколта. Ултра-плитката работна дълбочина гарантира изсушаване на минимално количество почва, докато голямото количество растителни остатъци в горния почвен слой помагат от своя страна за отразяване на слънчевите лъчи допринасяйки за запазване на влагата в почвата.



Намалена ерозия

Работейки ултра-плитко минимално количество почва се разрохква и съответно е податливо на ерозия. Това е от особено значение за хълмисти райони както и за такива, където е налице опасност от вятърна ерозия. Голямото количество растителни остатъци смесени в горния почвен слой абсорбира въздействието на дъждовните капки, което предотвратява отмиването му, а също така образуването на кора върху почвата.

Минимално нарушаване на почвената фауна

Ултра-плитката обработка в сух горен почвен слой води до минимални загуби на земни червеи, а прекъсването на капилярността увеличава количеството влага в почвата провокирайки по-голяма им активност.

Оставянето на растителните остатъци в горния слой почва облагодетелства активността на земните червеи, което увеличава още повече скоростта на разлагането им. Едновременно с това червеите наторяват почвата давайки по-добри условия за развитие на посевите.

Валяци за всички условия

Предназначението на притъпкващия валяк е да бъде максимално агресивен и да уплътнява добре почвата. Компромиси могат да бъдат направени поради типа почва и капацитета на повдигане на трактора. Освен това е важно да се осигури гъвкавост спрямо всички условия в стопанството, както при влажни така и при сухи условия на работа.

1

Увеличава

Агресивност

Агресивността на валяка определя неговата възможност да разбива сбитите корени, растителните остатъци и буците, което подобрява нивото на разлагане. Агресивният валяк увеличава култивиращата способност на дисковия култиватор.

Покритие

Валякът с пълно покритие на работната площ помага за равномерното притъпкване на почвата в цялото поле, осигурявайки равномерни резултати. При обработка на фалшивото сеитбено легло, валяка с пълно покритие на работната ширина осигурява еднакъв контакт между почвата и семената за всички самосевки и плевели. Това насърчава стабилното и равномерно покълване на семената.

2

Взема под внимание

Тип почва

За да се избегне ефекта на булдозера и ненадеждното поддържане на дълбочината, валяка трябва да се движи по повърхността на почвата. По-тежките почви имат по-висок капацитет на товарносимост от по-леките почви. Поради тази причина по-тежките почви позволяват по-тесна контактна площ между валяка и почвата, докато по-леките почви изискват по-голяма контактна площ. Изборът на валяк може да бъде ограничен от типа почва.

Капацитет на трактора

Машини прикачени за триточковата навесна система на трактора са често ограничени от неговите възможности за повдигане. Поради това, че валяка е в задната част на инвентара, неговото тегло може да ограничи избора на тип валяк.

Единствено по рода си окачване на валяка

Всички валяци Väderstad са оборудвани с окачване. Това намалява натоварването на рамата, увеличавайки драстично експлоатационния срок на машината.

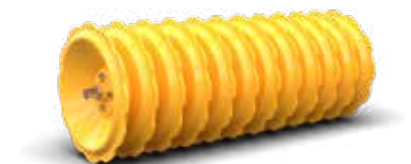




Двоен SteelRunner

- Голямо покритие
- Средна контактна площ
- Висока агресивност
- Високо тегло

Двойният стоманен валеж осигурява устойчива на атмосферните влияния повърхност. Чистачи запазват валежа чист дори и при влажни условия. Размер на валежа 600 мм



Single SteelRunner

- Голямо покритие
- Тясна контактна площ
- Висока агресивност
- Високо тегло

Стоманен валеж с агресивен профил. Чистачи запазват валежа чист дори и при влажни условия. Размер на валежа 550/600 мм



RubberRunner

- Голямо покритие
- Голяма контактна площ
- Ниска агресивност
- Високо тегло

Гумен валеж имащ нисък ефект на булдозера. Позволява използването му като транспортно средство при прикачните модели. Чистачи запазват валежа чист дори и при влажни условия. Размер на валежа 550/600 мм



Двоен SoilRunner

- Средно покритие
- Голяма контактна площ
- Ниска агресивност
- Средна тежест

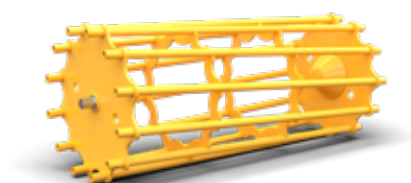
Двоен валеж с U-образен профил, за работа почва в почва, оставя отворена обработената повърхност. Размер на валежа 580 мм



Единичен SoilRunner

- Ниско покритие
- Средна контактна площ
- Ниска агресивност
- Ниско тегло

Валеж с U-образен профил за работата почва в почва, оставя отворена обработената повърхност. Размер на валежа 580 мм



CageRunner

- Ниско покритие
- Голяма контактна площ
- Ниска агресивност
- Ниско тегло

Тръбен валеж с раздробяващи възможности. Размер на валежа 600 мм





Carrier 300-400

Carrier 300-400 е дисков култиватор с твърда рама наличен в работни ширини от 3, 3.5 и 4 метра. Опростената рама осигурява стабилност и здравина на машината, тя се намира много близо до трактора при точково навесване, така се спестява необходимостта от предни тежести и и се намалява риска от утъпкване.



Carrier 300-400 смесва растителните остатъци и подравнява перфектно.

Впечатляващ натиск на диск.

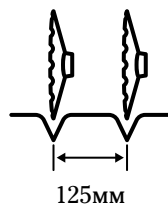
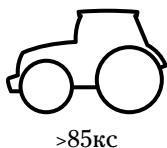
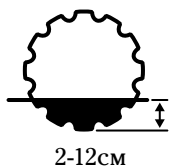
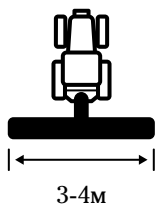
Тежестта на Carrier 300-400 може да бъде увеличена като се добавят допълнителни тежести. Това води до тегло на метър по-високо от това, на която и да било конкурентна машина в същия сегмент. Вие се възползвате от по-голяма сила на проникване и изключителни работни резултати във всички условия в полето.

Отлична мобилност

Carrier 300-400 е навесен модел, предлагаш лекота на управлението и чудесна маневреност. Предимството Ви е малкият радиус на завой в края на блока, както и безопасно транспортиране.

Прикачен или навесен - Вие избирате

Оборудван с валека RubberRunner, Carrier 300-400 е наличен и като прикачен модел. Това отнема тежестта от трактора и намалява изискванията за подемност. Тежестта се разпределя между трактора и дисковия култиватор, което от своя страна намалява утъпкването на почвата.



Без компромиси



Carrier 300-400 може да бъде оборудван с допълнителни тежести.



Carrier 300-400 може да бъде доставен като прикачна или навесна машина.

Дискове



CrossCutter диск



CrossCutter диск Aggressive



450мм диск



470мм TrueCut

Навесни валеци



Single SteelRunner



Единичен SoilRunner



RubberRunner



CageRunner

Валеци прикачни



RubberRunner

Задни инструменти



Палцева брана

Carrier XT 425-625 – навесен

Навесните модели на Carrier XT 425-625 са сгъваеми дискови култиватори с дискове, разположени в х-образна форма, налични с работен захват 4,25, 5,25 или 6,25 метра. Той има отлично следване на повърхността и впечатляваща проникваща способност за теглото си.



Регулируеми ъгли на диска

Основна характеристика на Carrier XT са неговите хидравлично въртящи се оси на дисковете. По този начин Carrier XT е в състояние да оптимизира производителността на нарязване на малка дълбочина, увеличавайки същевременно прецизността на дълбочината при по-дълбока обработка. Чрез увеличаване на ъгъла на диска спрямо почвата, дискът ще увеличи проникващата си способност. Чрез промяна на ъгъла на накланяне на диска, повърхността на рязане се измества.

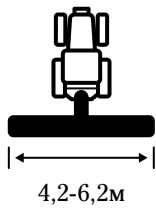
В резултат на това Carrier XT има способността да оптимизира ъглите на дисковете спрямо работната си дълбочина. За земеделския производител това се вижда в пълното нарязване при по-плитка работна дълбочина, както и в отличното поддържане на дълбочината и намален поток на почва при по-дълбоки работни дълбочини. И двата фактора допринасят за по-нисък разход на дизелово гориво.

Х означава x-disc

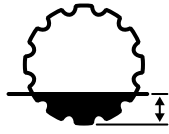
Дисковете са разположени в х-образна форма, което дава възможност на страничните сили да се анулират взаимно. Х образната подредба на дисковете гарантира, че машината винаги ще работи идеално право зад трактора. Това пести гориво, но и е от съществено значение при използване на GPS система за насочване или при работа в хълмисти условия.

Пълен контрол от кабината

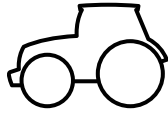
За да постигнете пълен контрол, работната дълбочина се контролира хидравлично от кабината. Това осигурява на Carrier XT висока точност и гъвкавост върху различни видове почви. Настройката на дълбочината се извършва лесно, без необходимост от регулиране на горното рамо.



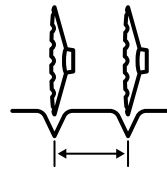
4,2-6,2м



2-12см



>150кв



125мм

Дълбочинна прецизност



Дискове



CrossCutter диск



CrossCutter диск
Aggressive



450мм диск



470мм TrueCut

Задни инструменти



Палцева брана



Tiller

Валяци



Single SteelRunner



Единичен SoilRunner



CageRunner
HeavyDuty



Двоен SoilRunner



Транспортната ширина на навесните Carrier XT е само 2,4 м.



Със силна тръбна рама и усилени съединения, Carrier XT е конструиран така, че да издържа на тежки натоварвания.

Carrier XT 425-625 – прикачна

Прикачните модели на Carrier XT 425-625 са сгъваеми дискови култиватори с дискове, разположени в х-образна форма, налични в 4,25, 5,25 или 6,25 метра работен захват. С лесна настройка на машината, както и въртящи се оси на дисковете, Carrier XT е създаден, за да оптимизира резултата от почвообработката в зависимост от работната дълбочина.



Регулируеми ъгли на диска

Основна характеристика на Carrier XT са неговите хидравлично въртящи се оси на дисковете. По този начин Carrier XT е в състояние да оптимизира производителността на нарязване на малка дълбочина, увеличавайки същевременно прецизността на дълбочината при по-дълбока обработка. Чрез увеличаване на ъгъла на диска спрямо почвата, дискът ще увеличи проникващата си способност. Чрез промяна на ъгъла на наклоняване на диска, повърхността на рязане се измества.

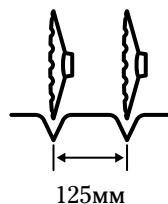
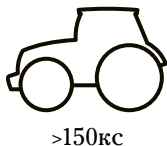
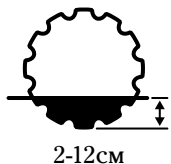
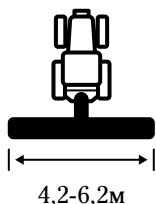
В резултат на това Carrier XT има способността да оптимизира ъглите на дисковете спрямо работната си дълбочина. За земеделския производител това се вижда в пълното нарязване при по-плитка работна дълбочина, както и в отличното поддържане на дълбочината и намален поток на почва при по-дълбоки работни дълбочини. И двата фактора допринасят за по-нисък разход на дизелово гориво.

Х означава x-disc

Дисковете са разположени в х-образна форма, което дава възможност на страничните сили да се анулират взаимно. Х образната подредба на дисковете гарантира, че машината винаги ще работи идеално право зад трактора. Това пести гориво, но и е от съществено значение при използване на GPS система за насочване или при работа в хълмисти условия.

Пълен контрол от кабината

За да постигнете пълен контрол, работната дълбочина се контролира хидравлично от кабината. Това осигурява на Carrier XT висока точност и гъвкавост върху различни видове почви. Настройката на дълбочината се извършва лесно, без необходимост от регулиране на горното рамо.



Оптимизирана ефективност на почвообработка



Прикачният Carrier XT е сертифициран за транспорт по път с до 40 км/ч.



Carrier XT се управлява лесно от кабината, включително хидравлично заключване на страничните секции.

Предна секция с работни органи



CrossCutter Knife



CrossBoard

Задни инструменти



Палева брана



Tiller

Дискове



CrossCutter диск
CrossCutter диск Aggressive



450мм диск



470мм TrueCut

Валяци



Single SteelRunner



Единичен SoilRunner



CageRunner
HeavyDuty



Двоен SteelRunner



Двоен SoilRunner

Carrier 420-820

Carrier 420-820 е дисков култиватор с твърда рама наличен в работна ширина от 4.2 и 8.2 метра. Когато имате нужда от създаване на добро сеитбено легло, подравняване след оран или миксиране на растителните остатъци на покривни култури, богатата гама от предни инструменти предлага необходимата гъвкавост спрямо различните изисквания на земеделието.



Впечатляващ натиск на диск

Carrier се характеризира с изключително здрава рама изработена от висококачествена шведска стомана. По - голямото тегло на всеки диск подобрява проникването и спомага за поддържането на работната дълбочина дори и в тежки условия.

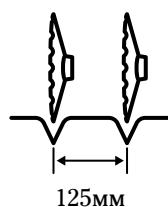
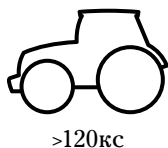
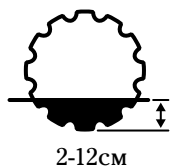
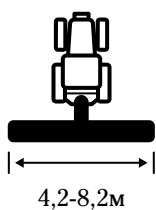
Регулируемите обтегачи подобряват резултата

За да се постигне ефективен контрол на плевелите е необходимо всички корени да бъдат нарязани изцяло още по време на първата обработка. За да се осигури оптимално нарязване и равномерна обработка на почвата, предният ред дискове може да се регулира в странична посока с помощта на двойно винтови обтегачи.

Отлична мобилност

Carrier 420-820 има уникалната система за сгъване на Väderstad, благодарение на която преминаването от работно в транспортно положение е изключително бързо. В транспортно положение ширината на машината е само 2.5м.

Техниката на сгъване дава на машината нисък център на тежестта, което помага за безопасния и транспорт.



Предна секция с работни органи



Брана за слама



CrossCutter Knife



CrossBoard

Дискове



CrossCutter диск



CrossCutter диск Aggressive



450мм диск



470мм TrueCut

Валяци



Single SteelRunner



RubberRunner

Многофункционалният инвентар



Уникалната системата за сгъване на Väderstad дава на Carrier 420-820 нисък център на тежестта и отлична маневреност по време на транспорт, както и отлично копиране на контура на полето по време на работа.



Два реда висококачествени дискове изработени от V-55 шведска стомана, работещи до работна дълбочина от 12 см.

Carrier 925-1225

Carrier 925-1225 е дисков култиватор с твърда рама наличен в работна ширина от 9.25 и 12.2 метра. С висока работна скорост, той има капацитета да обработи до 16 хектара на час, което води до ниски разходи на хектар.



Усилена рама за дълъг експлоатационен живот

Конструкцията на Carrier 925-1225 е изключително здрава, осигуряваща дълъг експлоатационен живот дори и в най-тежките условия. Малкото точки за гресиране намаляват нуждата от поддръжка, което съответно увеличава времето за работа на полето.

Очевидният избор на 12м STF

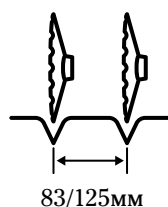
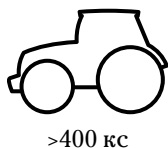
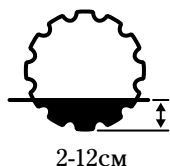
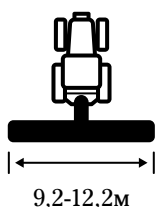
Големият Carrier 1225 е с работна ширина от 12.25 м. Това дава леко прекриване необходимо за 12м STF системата. X-образната подредба гарантира, че машината винаги ще следва трактора в права линия. Това е от изключителна важност когато се използва GPS управление или се култивира в хълмисти райони.

Равномерно тегло - равномерни резултати

Carrier 925-1225 е оборудван с тежести по крайните секции на машината. Така се гарантира, че тежестта е равномерно разпределена по цялата работна ширина без да има необходимост от сложни хидравлични решения.

3-те моста увеличават интензивността

Като опция Carrier 925 може да бъде оборудван с 3-дискови моста, оборудвани с CrossCutter Disc или CrossCutter Disc Aggressive с отстояние между дисковете 8,3 см. Тази конфигурация позволява създаването на по-силно фалшиво сеитбено легло, активирайки семената на плевелите и самонасевките. Пълното изрязване и интензивност на смесване позволяват премахването на това фалшиво сеитбено легло с второ преминаване, осигурявайки хигиена на нивата преди засаждането на следващата култура.



Предна секция с работни органи



Брана за слама



CrossCutter Knife



CrossBoard

Дискове



CrossCutter диск



CrossCutter диск Aggressive



450мм диск



470мм TrueCut

Валяци



Single SteelRunner

Изключителен капацитет



Оборудвана с 3 реда дискове CrossCutter, Carrier 925 увеличава още повече интензитета си при свръхплитка почвообработка.



Широката гама от предни инструменти предлага необходимата гъвкавост за различните изисквания на земеделците.

Carrier XL 425-725

Carrier 425-725 е дисков култиватор с твърда рама наличен в работна ширина от 4.25 и 7.2 метра. Размера на дисковете прави Carrier XL 425-725 подходящи за по-дълбока култивация или обработка на големи количества растителни остатъци.



Carrier XL 425-725 може да бъде оборудван с дискове, с регулируем работен ъгъл с размер от 510 или 610 мм.

Лесно регулиране

Максималната работна дълбочина се задава на машината, а регулирането на работната дълбочина се извършва хидравлично от кабината на трактора. За да се осигури оптимално нарязване и равномерна обработка, първия ред дискове може лесно да се регулира в странична посока с помощта на двойновинтови обтегачи.

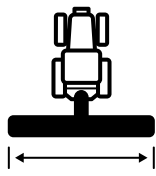
MultiSet дава гъвкавост

Регулируемите Multiset дискови главини позволяват регулиране на ъгъла на диска до една от четирите позиции между 11 и 17 градуса с едно просто движение. Това позволява регулирането на агресивността на

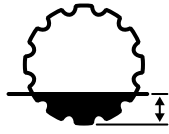
дисковете, така че да пасне на различните работни дълбочини. По този начин може да се постигне пълно нарязване на по-плитка работна дълбочина. Когато работите по-надълбоко, ъгълът може да бъде оптимизиран, за да позволи по-голямо проникване в почвата и по-нисък разход на дизелово гориво.

Лесен за транспорт

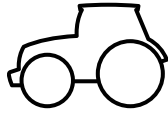
По време на транспорт между полетата крилата на Carrier XL 425-725 се сгъват, за да се осигури транспортна ширина от 3 м. Транспортните колела са оборудвани с хидравлично окачване, което от една страна води до спокоен и сигурен транспорт, а от друга предпазва от повреда рамата на машината.



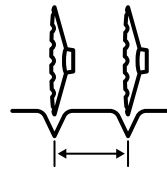
4.2-7.2м



5-16см



>150кв



125мм

Предна секция с работни органи



Брана за слама



CrossCutter Knife



CrossBoard

Дискове



510 mm
CrossCutter Disc



510 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



510mm TrueCut



610mm TrueCut

Валяци



Двоен SteelRunner



Single SteelRunner



Двоен SoilRunner

Универсалност в дисковата култивация



По време на транспорт между полетата крилата на Carrier XL 425-725 се сгъват, за да се осигури транспортна ширина от 3 м.



На полето, машината може да се обърне на валяка или на колелата.

Carrier XL 925-1225

Carrier XL 925-1225 е прикачен дисков култиватор, който се предлага с работна ширина 9.25 или 12.25м. Неговите 510 мм дискове са подходящи за смесване на големи количества растителни остатъци дори и в дълбочина.



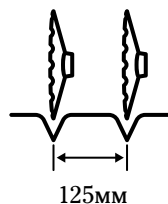
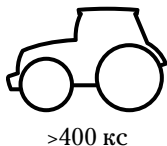
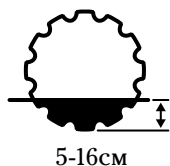
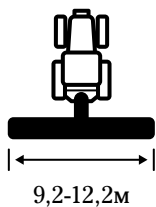
При висока работна скорост Carrier XL 925-1225 има капацитета да обработи до 16 хектара в час. Това намалява капиталовите разходи на хектар до минимум.

Равномерно тегло - равномерни резултати

Carrier XL 925-1225 е оборудван с тежести по крайните секции на машината. Така се гарантира, че тежестта е равномерно разпределена по цялата работна ширина без да има необходимост от сложни хидравлични решения.

Дисковете позволяват увеличаване на работната дълбочина

Carrier XL 925-1225 може да бъде оборудван с дискове, с размер 510 или 610 мм. За сравнение дисковете с диаметър 510 мм увеличават площта около тях, което води до по-добра пропускливост. От друга страна дисковете с размер 610 мм работят по-дълбоко, което е от полза когато се смесват големи количества растителни остатъци, като например в царевично стърнище.



Дискове



510mm TrueCut



610mm TrueCut

Валяци



Single SteelRunner

Огромен капацитет на дълбочина



Конструкцията на Carrier XL 925-1225 е изключително здрава, осигуряваща дълъг експлоатационен живот дори и в най-тежките условия.



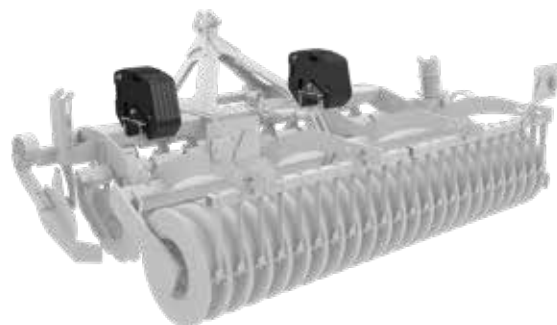
Уникалната системата за сгъване на Väderstad дава на Carrier XL 925-1225 нисък център на тежестта и отлична маневреност по време на транспорт, както и отлично копиране на контура на полето по време на работа.

Допълнително оборудване



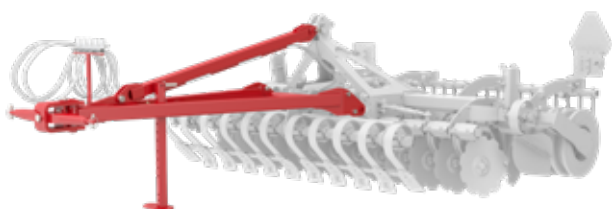
Теглич

Налични са следните варианти: теглич тип ухо 40/50 мм, 80 мм сферичен, теглич тип ухо със сфера 42/51/71 мм



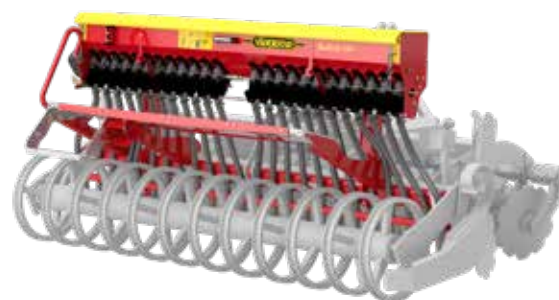
Тежести

Допълнителни тежести за Carrier 300-400, увеличавайки тежестта до 800 кг. на метър.



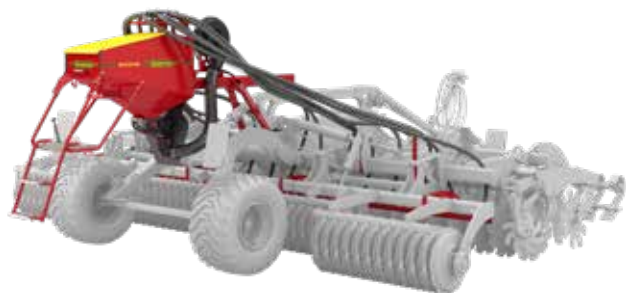
Удължение на теглича

Превръща навесния Carrier 300-400 в прикачна машина. Наличен за категория 2 или 3 с или без CrossBoard Изисква гумен валеж.



BioDrill 180-250

Прикачната сеялка BioDrill 180-250 е с хидравлично задвижване и е подходяща за Carrier 300-400.



BioDrill 360

Прикачната малка сеялка BioDrill 360 е с пневматична система за изсяване и налична за Carrier 420-820, Carrier 925-1225 и Carrier 925-1225.



	CR 300	CR 350	CR 400	CR 420*	CR 500*
Ефективен работен захват (м)	3.0	3.19	3.64	3.94	4.94
Ширина на валяка (м)	3.0	3.5	4.0	4.2	5.0
Транспортна ширина (м)	3.0	3.5	4.0	2.5	2.5
Тегло с единичен SoilRunner (кг)	1200	1300	1500	-	-
Тегло с CageRunner (кг)	1300	1400	-	-	-
Тегло със SteelRunner (кг)	1800	2000	2300	4300	4900
Тегло с RubberRunner (кг)	1600	1800	2100	3600	4100
Тегло с RubberRunner (кг) прикачен	1900	2100	2300	-	-
Брой дискове	24	26	30	32	40
Разстояние между дисковете (см)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Размер на колелата	-	-	-	400/60-15,5	400/60-15,5
Хидравлични изисквания	*1 DA	*1 DA	*1 DA	2-3 DA	2-3 DA
Теглителни изисквания (к.с.) от	85-110	100-150	110-160	120-170	150-200

	CR 650*	CR 820*	CR 925*	CR 1225*
Работна ширина (м)	6,44	7,94	8,94	12,25
Ширина на валяка (м)	6,5	8,2	9,25	12,25
Транспортна ширина (м)	2,5	2,5	3,0	3,0
Транспортна височина (м)	3,2	3,2	4,0	4,0
Тегло SteelRunner (кг)	5800	7700	9100	11700
Тегло RubberRunner (кг)	5100	6300	-	-
Брой дискове	52	64	72	98
Разстояние между дисковете (см)	12,5	12,5	12,5	12,5
Размер на колелата	400/60-15,5	400/60-15,5	520/50-17	520/50-17
	Tandem	Tandem	Tandem	Tandem
Хидравлични изисквания	2-3 DA	2 DA	3-4 DA	3-4 DA
Теглителни изисквания (к.с.) от	190-250	220-300	300-500	400-600

***System Disc Aggressive**

	CR 420**	CR 500**	CR 650**	CR 925**
Работна ширина (м)	3,94	4,94	6,44	8,94
Ширина на валяка (м)	4,2	5,0	6,5	9,25
Транспортна ширина (м)	2,5	2,5	2,5	2,5
Транспортна височина (м)	3,9	3,9	3,9	4,0
Тегло SteelRunner (кг)	4600	5400	6800	10000
Тегло RubberRunner (кг)	4000	4600	5700	-
Брой дискове	32	40	52	72
Разстояние между дисковете (см)	12,5	12,5	12,5	8,3/12,5
Брой СВ работни органи	15+2	19+2	23+2	35+2
Размер на колелата	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5
			Tandem	Tandem
Хидравлични изисквания	3 DA	3 DA	3 DA	4 DA
Теглителни изисквания (к.с.) от	120-170	150-200	190-250	300-500

**** System Disc Aggressive CrossBoard Heavy**

навесен	CRXT 425	CRXT 525	CRXT 625
Работна ширина (м)	4.0	5.0	6.0
Ширина на валяка (м)	4.4	5.4	6.4
Транспортна височина (м)	3.0	3.5	4.0
Транспортна ширина (м)	2.25	2.25	2.25
Транспортна дължина (м)	3.1	3.1	3.1
*Тегло с единичен SoilRunner (кг)	2650	3100	3450
*Тегло с двоен SoilRunner (кг)	2890	3390	3810
*Тегло с CageRunner HeavyDuty (кг)	2700	3130	3480
*Тегло със SteelRunner (кг)	3160	3710	4170
Брой дискове	34	42	50
Разстояние между дисковете (см)	12.5	12.5	12.5
Брой секции	2	2	2
Хидр. изисквания	2 DA	2 DA	2 DA
Теглителни изисквания (к.с.) от	150-190	180-230	220-270

* Тегло, включващо 470 мм диск TrueCut

прикачна	CRXT 425	CRXT 525	CRXT 625
Работна ширина (м)	4.0	5.0	6.0
Ширина на валяка (м)	4.4	5.4	6.4
Транспортна ширина (м)	2.95	2.95	2.95
Транспортна височина (м)	2.7	3.2	3.7
Транспортна дължина (м)	7.7	7.7	7.7
Тегло с единичен SoilRunner (кг)	4550	5190	5620
Тегло с двоен SoilRunner (кг)	4790	5480	5990
Тегло с CageRunner HeavyDuty (кг)	4600	5230	5650
Тегло със SteelRunner (кг)	5060	5800	6340
Тегло с двоен SteelRunner (кг)	5440	6310	6980
Брой дискове	34	42	50
Разстояние между дисковете (см)	12.5	12.5	12.5
Размер на колелата	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5
Размер на колелата	520/50-17	520/50-17	-
Хидр. изисквания	3-4 DA	3-4 DA	3-4 DA
Теглителни изисквания (к.с.) от	150-190	180-230	220-270

* Тегло, включително CrossBoard и 470 мм диск TrueCut.

	CRXL 425	CRXL 525	CRXL 625	CRXL 725
Ефективен работен захват (м)	4.10	5.10	6.10	7.10
Ширина на валяка (м)	4,25	5.25	6.25	7.25
Транспортна ширина (м)	2.85	2.85	2.85	2.98
Максимална транспортна височина (м)	3.06	3.58	4.0	4.0
Тегло с единичен SteelRunner (кг)	6200	7200	8200	9300
Тегло с двоен SteelRunner (кг)	6300	7400	8300	9500
Тегло с двоен SoilRunner (кг)	5700	6600	7400	8400
Брой дискове	32+1+2	40+1+2	48+1+2	56+1+2
Разстояние между дисковете (см)	12,5	12,5	12,5	12,5
Размер на колелата	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	
Хидравлични изисквания	3-4 DA	3-4 DA	3-4 DA	3-4 DE
Теглителни изисквания (к.с.) от	150-200	185-235	220-270	260-310

	CRXL 925	CRXL 1225
Ефективен работен захват (м)	9,15	12,15
Ширина на валяка (м)	9,25	12,25
Транспортна ширина (м)	3,0	3,0
Максимална транспортна височина (м)	4,0	4,0
Тегло със SteelRunner (кг)	10400	13100
Брой дискове	76+1	100+1
Разстояние между дисковете (см)	12,5	12,5
Размер на колелата	520/50-17	520/50-17
Хидравлични изисквания	3 DA	3 DA
Теглителни изисквания (к.с.) от	300-500	400-600

DA = двойно действащи

Надеждни и издръжливи селскостопански машини



*2-годишна гаранция на
сеялки, оборудване за
засаждане и за оран
от Väderstad.*



*Доживотна гаранция
за производство на
всички оригинални
Väderstad дискове.*



Where farming starts