

Rapid

Působivé výsledky za všech podmínek





Where farming starts

Již 60 let společně se zemědělci po celém světě čelíme náročným úkolům v zemědělství, což nás v podnikání udržuje mladými. Nikdy nám to však nezabránilo v posouvání hranic v zemědělství – a nebude tomu tak ani v budoucnosti.

Součástí naší DNA je hledání nových cest kupředu i přes neustále se měnící podmínky podnikání, přinášení stále nových inovací a prezentování nových řešení, která zemědělcům zjednodušují práci a zlepšují jejich výsledky.

Tím vším se společnost Väderstad vždy zabývala a bude v tom pokračovat i nadále. Hledání nových řešení pro lepší zítřky.



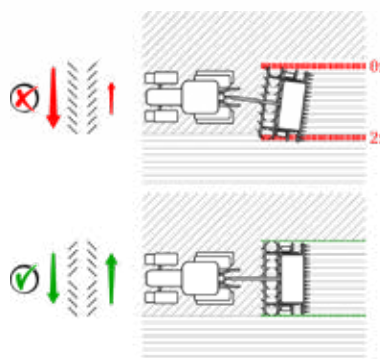
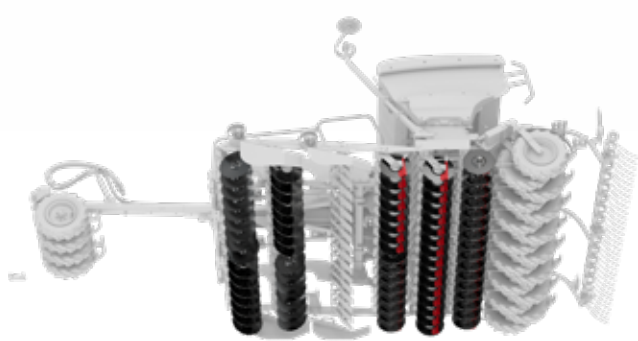
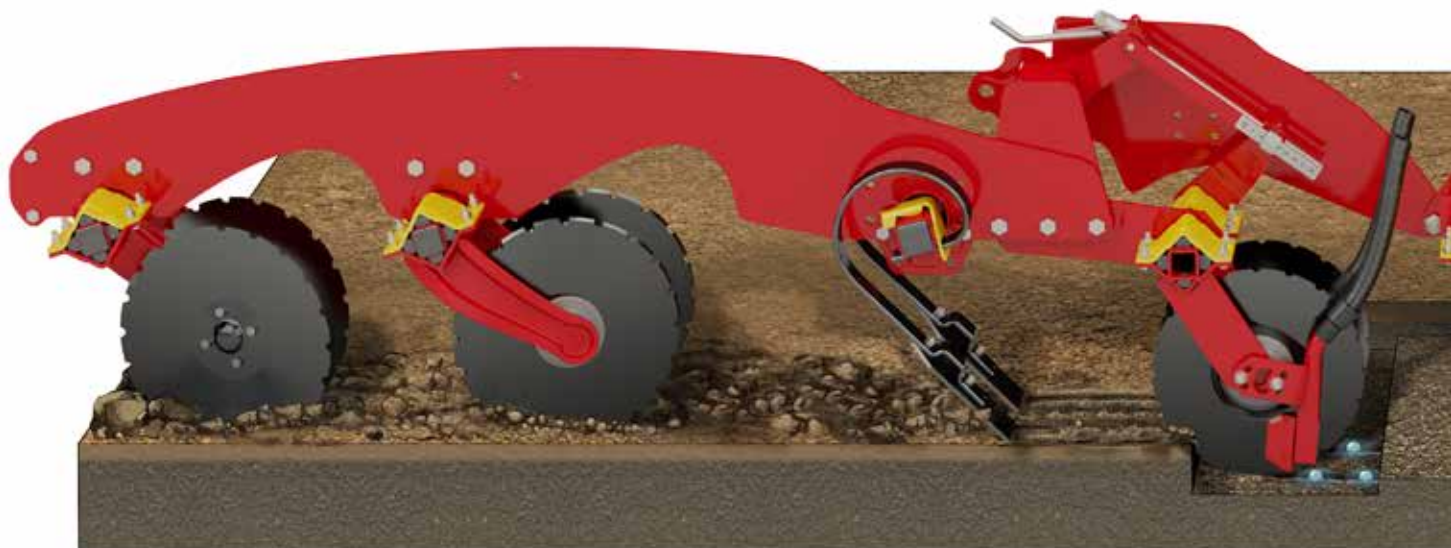
Univerzální secí stroj

Rapid je univerzální secí stroj, který provádí přípravu seťového lůžka, urovnávání, setí a opětovné utužení půdy v jediném průchodu. Jeho konstrukce poskytuje spolehlivé výsledky setí při vysoké pracovní rychlosti. Jeho kapacita umožňuje optimalizovat načasování. Přímé setí, redukované nebo konvenční zpracování půdy – Rapid má vynikající výsledky setí za všech podmínek.



Šetřete čas, naftu a půdní vlhkost

Prováděním více operací v jednom průchodu secí stroje Rapid snižují množství činností na poli. To šetří čas, snižuje vstupní náklady a zachovává půdní vlhkost.



Agresivní secí kotouče zvyšují intenzitu

Jednou z unikátních vlastností botky se secím kotoučem Rapid je jeho kultivační schopnost, což zvyšuje intenzitu přípravy půdy předního nářadí.

Větší příprava půdy během setí znamená méně potřebných průchodů na přípravu. Menší počet předchozích průchodů šetří půdní vlhkost a zachovává strukturu půdy, což maximalizuje potenciál rostlin.

X-disc – přímý chod pro maximální výkon

Pro získání plné kontroly je velmi důležité, aby se secí stroj nevychyloval ze své přímé stopy za traktorem. Něco, co je ještě důležitější v kopcovitém terénu.

Díky konfiguraci kotoučů předního nářadí ve tvaru X pojede Rapid vždy v přímé linii za traktorem. Řešení x-disc společnosti Väderstad je rozhodující pro využití plného potenciálu systému GPS nebo RTK na traktoru.



Přímé setí

Díky výkonným předním nářadím a vysokému přítlaku botek dokáže Rapid v případě potřeby sít přímo do strniště.

Přímé setí dramaticky snižuje náklady a zachovává půdní vlhkost.



Minimální zpracování půdy

Jednokotoučové botky o velkém průměru umožňují stroji Rapid zpracovat velká množství zbytků plodin bez negativního vlivu na výsledky setí.

Rapid je ideální volba pro minimální zpracování půdy.



Konvenční zpracování půdy

Prováděním několika činností v jednom průchodu Rapid uchovává vlhkost a účinně urovnává pole.

To z něj dělá zajímavou alternativu pro kombinace s branami a také nabízí široké spektrum použití.

Přesná hloubka, na niž se dá spolehnout

Rapid je známý svým vynikajícím udržováním hloubky. Projevuje se to rovnoměrným vzcházením, které maximalizuje výnosový potenciál na celém poli.





Důmyslný systém secích botek

Srdcem stroje Rapid jsou jeho jedinečné secí botky spolupracující s pěchovacími koly. Rapid má důmyslný, z kabiny ovládaný systém řízení hloubky.

Poměrem mezi secími kotouči a sadou pěchovacích kol se nastavuje hloubka setí a velmi vysoký přítlak secích botek zajišťuje, že se hloubka nikdy nezmenší. Tím Rapid zajišťuje trvale rovnoměrné vzcházení.



Nejprve nastavit hloubku

Rapid je navržen tak, aby faktory jako měnící se podmínky na poli nebo vysoké pracovní rychlosti nikdy neovlivnily hloubku setí. Toho se dosahuje velmi vysokou silou (od 150 kg) působící na secí botky a současně také řízením hloubky tím, že jsou dvě secí botky připojeny k jednomu pěchovacímu kolu. Díky tomu dokáže Rapid zajistit trvale rovnoměrné vzcházení.

Expert na půdní typy

Nezáleží na tom, zda je půda těžká, střední nebo lehká, velká přesazená pěchovací kola vždy zůstanou na povrchu pole a poskytnou správnou hloubku setí. To ze stroje Rapid dělá ideální volbu, když se mění podmínky na vašem poli a vy potřebujete secí stroj, na který se můžete spolehnout. Pracovní hloubka stejně jako množství osiva i hnojiva se snadno nastavují z kabiny. Tím Rapid umožňuje všestranné přesné zemědělství přizpůsobené vašim místním půdním podmínkám.



Kopíruje zem

Ke každému pěchovacímu kolu jsou paralelogramem připojeny dvě secí botky, a tak Rapid dokáže kopírovat povrch země. Tím jsou zajištěny stejné podmínky pro klíčení semen v celém pracovním záběru.



Nedá se snadno ovlivnit

Každá secí botka je namontovaná na svém vlastním, pružném odpruženém rameně. Secí botky mají robustní konstrukci a vysoký přítlak, a tak nepovolí snadno. Často se stává, že Rapid spíše zatlačí kameny do hloubky, než by kvůli nim změnil hloubku setí. Jestliže ovšem jednotlivá secí botka narazí na větší kámen nebo překážku, rychle povolí a vrátí se. Tím je minimalizován vliv na výsledky setí a opětovného utužení půdy.

Nejlepší možný start pro každé semeno

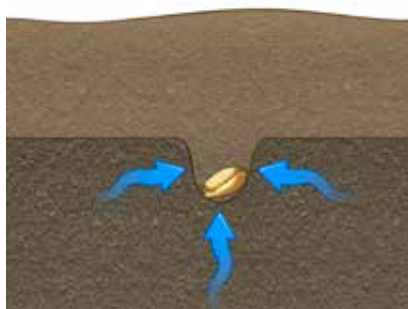
Vysoce kvalitní secí botky stroje Rapid jsou zkonstruovány tak, aby osivu poskytly nejlepší možný start. To podporuje rychlé klíčení a vývoj zdravých plodin vysoce odolných proti plevelům, škůdcům a nepříznivému počasí.





Vynikající růstové podmínky

Každý secí kotouč na secí botce stroje Rapid vytváří čistou výsevní drážku agresivním zaříznutím do tvrdšího podloží seťového lůžka. Tím se vytváří prostředí s mnoha důležitými výhodami pro růst osiva.



Přístup vlhkosti pro rovnoměrné klíčení

Klíčem úspěchu je skutečnost, že kotouče secích botek mají větší pracovní hloubku než přední nářadí provádějící zpracování půdy. Výsevní drážka je tak vyříznuta jako úzká štěrbinu do tvrdší, nezpracované vrstvy půdy.

Když je semeno umístěno do výsevní drážky, dokáže těžit ze schopnosti okolní nezpracované zeminy transportovat vlhkost. To semenu dává vynikající příležitost rychle zahájit proces svého vývoje a poskytuje mu tím náskok oproti plevelům a slimákům.

Jemná zemina zajišťuje styk osiva s půdou

Secí kotouče jsou namontované na pryži odpružených ramenech umístěných pod mírným úhlem vůči směru jízdy. Díky tomuto úhlu provádějí agresivní kotouče kultivační činnost a dokážou obrátit zanechané hroudy nebo shluky do jemné zeminy.

Tím je zajištěno, že zemina na osivu je provzdušněná a poskytuje optimální kontakt osiva s půdou, což je rozhodující pro další krok procesu klíčení.

Čistá výsevní drážka pro nerušený vývoj rostlin

Díky svým agresivním secím kotoučům je Rapid vždy schopen vytvořit hygienickou, čistou výsevní drážku bez zapravené slámy. To znamená, že zbytky plodin v blízkosti osiva nebudou narušovat raná stádia vývoje rostlin.

Jakmile je osivo uloženo do seťového lůžka, rostlina je již méně citlivá na mechanickou likvidaci plevel.

Řádková rozteč 125 mm pro maximální výnos

1

Konkurenceschopnost

Malá řádková rozteč poskytuje plodinám značnou konkurenční výhodu vůči plevelům. To je zvláště důležité v době, kdy se zvyšuje počet plevelů odolných proti herbicidům. Výzkumy ukazují, že výsledkem řádkové rozteče 125 mm je o 20 % méně plevelů oproti rozteči 150 mm.

2

Rozložení hustoty

Řádková rozteč 125 mm poskytuje lepší rozložení hustoty a umožňuje větší vzdálenost mezi semeny v řádku. Je redukováno zatížení houbami.

Maximální výkon – minimální údržba

Bezúdržbové odpružení botek

Každé rameno kotouče je vybaveno svým vlastním pryžovým odpružením. Nepřítomnost pohyblivých součástí zajišťuje bezproblémové vlastnictví a dlouhou životnost.



Švédská ocel – švédská kvalita

Secí kotouče stroje Rapid jsou vyrobeny ze speciální kalené švédské oceli. Tento pečlivě vybraný materiál poskytuje robustní konstrukci, vynikající výkon a mimořádně dlouhou životnost na poli.

Méně prostožů

Všechna ložiska jsou samomazná, což maximalizuje váš čas na poli.

Robustní secí botka

Secí botka má hrot z kalené oceli a wolframovou boční desku zajišťující mimořádnou odolnost proti opotřebení.

3

Uzavření stříškou

Protože úzké řádky se rychleji uzavírají, je snížený odpar v době, která je nejkritičtější pro přístup k vlhkosti.



Opětovné utužení po umístění osiva

Rapid je vybavený velkými a širokými pčhovacími koly, která dobře utužují půdu a dokážou vždy uzavřít výsevní drážku. Jejich hmotnost je potřebná zvláště při hlubokém setí, práci na těžších půdách nebo při přímém setí.



Stejné podmínky pro všechna semena

Silným utužením po umístění osiva působí pčh stroje Rapid jako vysoce přesný válec. Tím, že aplikuje tlak na správné místo, zajišťuje mimořádný styk každého semena s půdou, ušetří tím další průchody válce a současně zatlačí kameny.





Jedno kolo nad dvěma řádky osiva

Velká pčhovací kola účinně uzavírají drážky osiva a hnojiva a zajišťují styk osiva s půdou.

Boční tlak na osivo brání vytvoření škraloupu, zatímco přímý tlak na hluboko uložené hnojivo zajišťuje rychlejší rozpouštění živin.

Přesazení přináší výhody

Přesazení znamená, že každé druhé pčhovací kolo je na zvláštní nápravě posunuto o 190 mm dozadu. Toto řešení je výhodné jak z hlediska agronomického, tak z hlediska zemědělské hospodárnosti a zvyšuje použitelnost za vlhka.



Menší tahová náročnost

Podle studií přesazení minimalizuje nahrnování a o 25 % snižuje tahovou náročnost.

Hloubková přesnost

Přesazení zajišťuje klidnou jízdu vedoucí k menším vibracím. Výsledkem toho je vysoká hloubková přesnost.

Velká nosnost

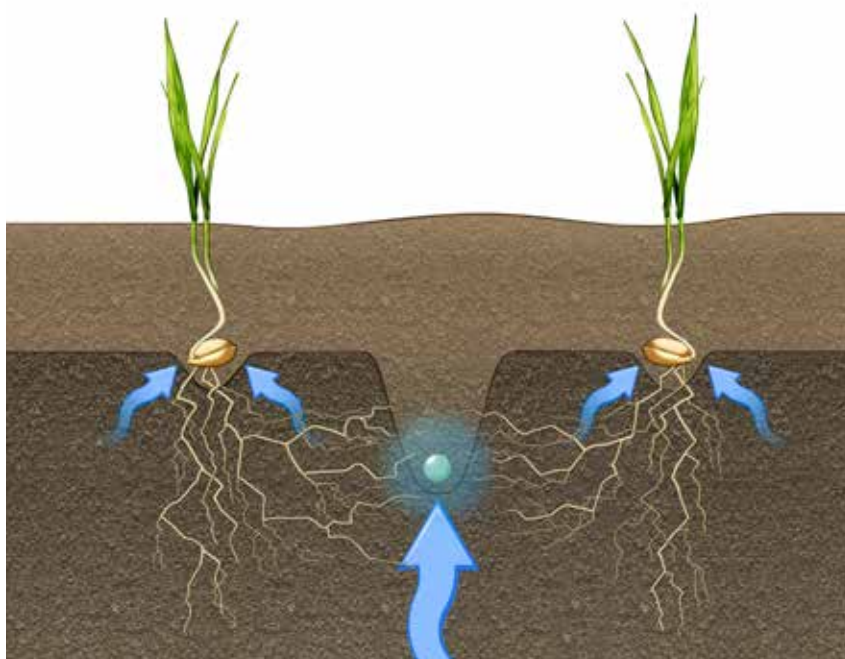
Existence dvou oddělených náprav zvyšuje styčnou plochu s půdou a zajišťuje velkou nosnost.

Kombinované setí zajišťuje úspěch

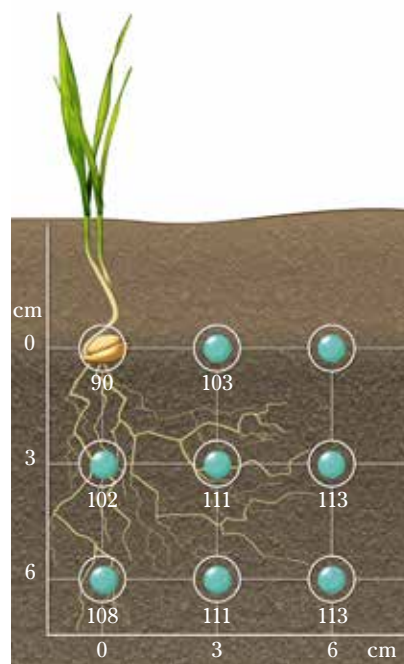
Rapid je k dispozici s dávkováním hnojiva a bez něho. Protože jsou živiny ukládány během setí, je účinek hnojení rychlý a spolehlivý. A protože se hnojivo umísťuje do vlhké půdy, je přihnojování méně závislé na dešti, poskytuje vysoké výnosy a živiny se lépe využijí. Tím se snižují vstupní náklady při zachování výnosů.

Hnojivo na správném místě

Hnojivo se umísťuje v rozteči 250 mm mezi každý druhý řádek osiva. To znamená, že je hnojivo ukládáno 6,25 cm od jednotlivých řádků osiva. Díky tomu má osivo snadný přístup k hnojivu a plodiny tak mají na začátku náskok oproti konkurenčním plevelům.



Rapid svým způsobem práce ukládá hnojivo v řádkové rozteči 250 mm mezi dvěma řádky osiva a umožňuje tak neomezený přístup vlhkosti.



*Studie ukazují, že se zvýší výnos, když je hnojivo umístěno hlouběji a vedle semena (jarní setí).
Index 100 = aplikace na široko*

Výkonnost za všech podmínek

Hnojivo je umísťováno stejnými typy kotoučových botek jako osivo. Protože vyříznou čistou drážku, je hnojivo oddělené od všech rostlinných zbytků. Díky tomu je dusík plně k dispozici pro rostlinu a je menší riziko jeho využití na rozložení slámy.

Vysokokapacitní dávkování hnojiva

Hnojivo je dávkováno hydraulicky s velmi vysokou kapacitou. To znamená, že dávkování hnojiva nikdy neomezí pracovní rychlost.





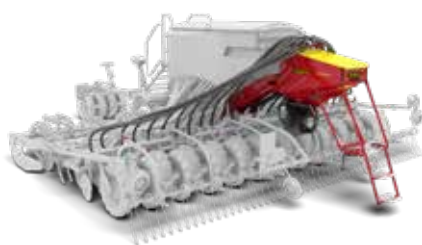
BioDrill – několik plodin v jednom průchodu

Když Rapid vybavíte malým přidavným secím strojem BioDrill, budete moci spolu s hlavní plodinou sít drobnosemenné rostliny, jako jsou například meziplodiny nebo traviny. Rozmetací kotouče osivo rovnoměrně

rozdělí před pěchovacími koly a zajistí tak dobrý styk osiva s půdou. BioDrill zajišťuje vynikající podmínky pro plodiny s drobnými semeny, snižuje náklady na osivo a současně uchovává půdní vlhkost.



Rapid 300-400C/S může být vybaven strojem BioDrill 300-400. Má gravitační dávkovací systém s nemnoha pohyblivými díly, což v důsledku znamená minimální údržbu a dlouhou životnost.



Rapid A 400-800S a Rapid A 600-800C je možno vybavit strojem BioDrill 360. Pneumatický BioDrill 360 je vybavený elektrickým dávkovacím systémem Fenix II umožňujícím rovnoměrné setí drobnosemenných plodin s přesností až do 1 kg osiva na hektar.

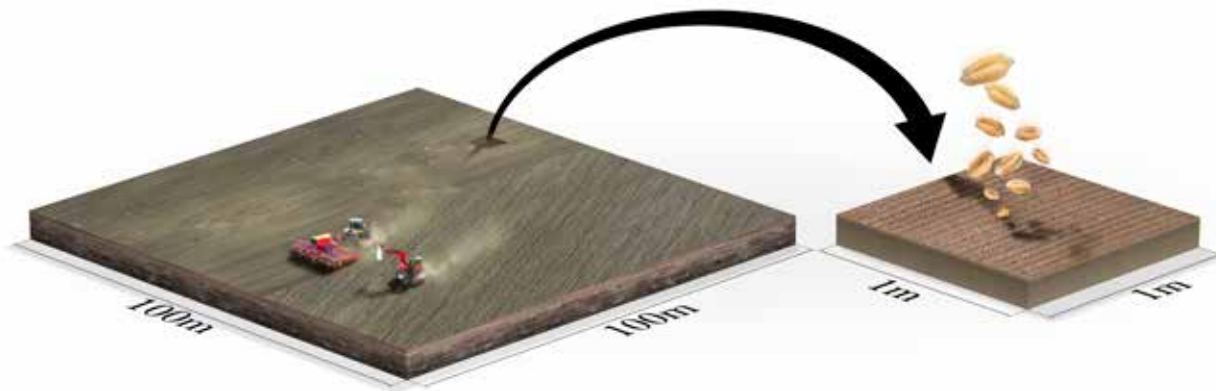


SeedEye



Zaměřeno na přesnost a výkonnost

Jedinečné snímače SeedEye od Väderstad poskytují přehled s přesností sahající ke každému jednotlivému metru čtverečnímu na poli. Protože máte přístup k exaktním datům, dokážete dělat kvalifikovaná rozhodnutí pro zvýšení výkonu a maximalizaci výsledků v rostlinné výrobě.



Počet semen na čtvereční metr místo kilogramů na hektar

Se snímačem SeedEye od Väderstad se požadovaný výsevek udává v počtu semen na čtvereční metr. Snímače na poli přesně zaznamenají počet semen, která projdou jednotlivými semenovody. Spojením této informace s pojezdovou rychlostí naměřenou radarovou jednotkou secího stroje se dávkování automaticky upravuje tak, aby byl zachován zvolený výsevek.

Není nutná kalibrace. Je maximalizována doba na poli.

SeedEye automaticky upravuje výsevek za jízdy, takže není nutná kalibrace. To usnadňuje používání a maximalizuje výkon na poli. Veškeré činnosti spojené se setím můžete ovládat z kabiny pomocí řídicího systému Väderstad E-Control založeného na iPadu.



SeedEye zajišťuje výborné výsledky

Lepší přístup k informacím je úhelný kámen chytřejšího zemědělství. Jakmile SeedEye zaznamená průchod osiva a hnojiva v hadicích, je to okamžitě zobrazeno na monitoru. Když dojde k odchylce, SeedEye neprodleně vydá varování, takže lze rychle napravit každou závadu setí.

Plně kontrolujte setí

Systém SeedEye společnosti Väderstad vkládá řízení do vašich rukou a dostáváte tak příležitost plně optimalizovat výsledek na poli.

Díky měření počtu semen na metr čtvereční místo hmotnosti na hektar již na výsledek setí nemá vliv kolísavost pytlů s osivem nebo typy osiva. Tím se zvyšuje přesnost a maximalizuje secí výkon.

Je rovněž možná práce se systémem ISOBUS Task Controller, variabilním výsevkem a vypínáním sekcí.

Přední nářadí

CrossBoard Heavy

Smyk CrossBoard Heavy se skládá z tvrzených radliček CrossBoard, které mohou být podle podmínek opatřeny různými nástroji. CrossBoard Heavy je vhodný pro zpracované půdy, na urovnávání pole a rozbíjení hrud.



System Agrilla

System Agrilla se skládá z radliček v různých kombinacích se smykem CrossBoard. Vibrující radličky kypří půdu a přerušují kapiláry. Jemná zemina je zapravena do seťového lůžka a plevele jsou vyneseny k povrchu. CrossBoard navíc urovnává pole a drtí hroudy. System Agrilla je alternativa s nízkou hmotností, jež snižuje požadavky na tažnou sílu stroje.



System Disc

System Disc je všestranné přední kotoučové nářadí tvořené dvěma řadami intenzivně kultivujících a řezajících kotoučů. V závislosti na půdních podmínkách lze System Disc doplnit smykem CrossBoard Light nebo Heavy pro urovnávání pole a drcení hrud.



System Disc Aggressive

System Disc Aggressive je výkonné a všestranné přední nářadí. Jeho kuželovité kotouče přispívají ke kultivační kapacitě a umožňují plné prořezání v malé pracovní hloubce. To umožňuje zapravení plevelů spolu se setím. System Disc Aggressive lze doplnit smykem CrossBoard Light nebo Heavy pro urovnávání pole a drcení hrud.





Rapid 300-400C/S

Tři nebo čtyři metry široký skříňový secí stroj Rapid 300-400 je k dispozici buď ve verzi jenom pro setí, nebo v kombinované verzi s přihnojováním. Vaší výhodou jsou spolehlivé výsledky a moderní konstrukce umožňující snadný přístup k celému stroji.



Díky své všestrannosti si stroj poradí s řadou plodin, travinami a meziplojinami stejně jako s mikrogranuláty nebo kuličkami proti slimákům. Když je vybavený malým přídatným secím strojem BioDrill, přidává se další plodina.

Hydraulické dávkování

Rapid 300-400C/S je vybavený hydraulickým dávkováním poháněným z traktoru. Dávkovací systém stále komunikuje s radarovou jednotkou měřící pojezdovou rychlost, aby udržoval přednastavený výsevek.

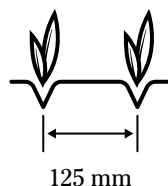
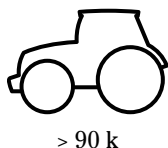
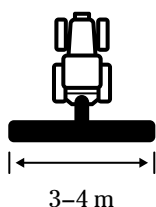
Tento velmi spolehlivý systém zajišťuje vysoce přesné dávkování nezávislé na vibracích a nepravidelnostech pole. Kromě toho se tento systém velmi snadno nastavuje a kalibruje.

Velký zásobník – velká kapacita

Pro zkrácení prostojů kvůli plnění mají skříňové secí stroje Rapid 300-400C/S zásobníky s velkou kapacitou. Konstrukce zásobníku vykazuje velký otvor umožňující rychlé a snadné plnění. Kombinované modely jsou vybaveny stavitelnou přepážkou, která v zásobníku odděluje osivo a hnojivo.

Nastavení hloubky z kabiny

Aby bylo možné okamžité přizpůsobení měnicím se typům půdy nebo různým podmínkám na poli, může být Rapid 300-400C/S vybaven automatickým řízením hloubky setí AutoPilot nebo měřením hloubky setí AutoCheck.



Přední nářadí



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



System Disc
CrossBoard Light



System Disc
CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive
CrossBoard Heavy

Důležitá je všestrannost



Moderní konstrukce je zaměřená na jednoduchost a snadný přístup k celému stroji.



Rapid 300-400C/S má zásobník s velkou kapacitou. Na kombinovaných modelech se snadno mění poměr mezi osivem a hnojivem.

Rapid A 400-800S

Pneumatický secí stroj Rapid A 400-800S je výkonný stroj připravený na zemědělství budoucnosti. Při návrhu stroje Rapid A 400-800S byl v centru pozornosti řidič, ale nikdy jsme neustoupili od důležitých požadavků na přesnost setí a kvalitu plodin.



Tři secí stroje modelové řady jsou verze jen pro setí vybavené vysoce přesným dávkovacím systémem.

Přesné dávkování osiva

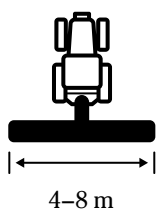
Na základně zásobníku na osivo vstupuje osivo do hydraulického dávkovacího systému a je pneumaticky distribuováno do rozdělovacích hlav.

Dávkovací systém Fenix zvládá výsevky od 1,5 kg/ha do 500 kg/ha, aniž je nutné vyměnit jakoukoli součást. Díky hydraulickému pohonu lze dávkovat velká množství osiva bez snížení pojezdové rychlosti. Integrovaný ventilátor běží nízkými otáčkami, což má za následek nízkou spotřebu paliva a tichý provoz. Jeho vysoké umístění snižuje množství prachu a rostlinných zbytků, které se dostanou dovnitř, což zvyšuje přesnost setí.

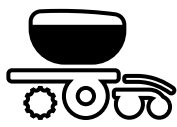
Nastavení hloubky z kabiny

Aby bylo možné okamžité přizpůsobení měnícím se typům půdy nebo různým podmínkám na poli, může být Rapid A 400-800S vybaven jedinečným systémem řízení hloubky Interactive Depth Control (IDC). Systém umožňuje jemné nastavení hloubky setí za jízdy s přesností 1 mm.

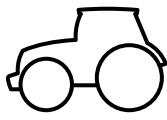
Ve spojení se schopností měnit výsevek může řidič stále plně kontrolovat setí.



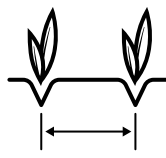
4-8 m



2900-3100 litrů



> 130 k



125 mm

Připraven pro zemědělství budoucnosti

Přední nářadí



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Light



System Disc



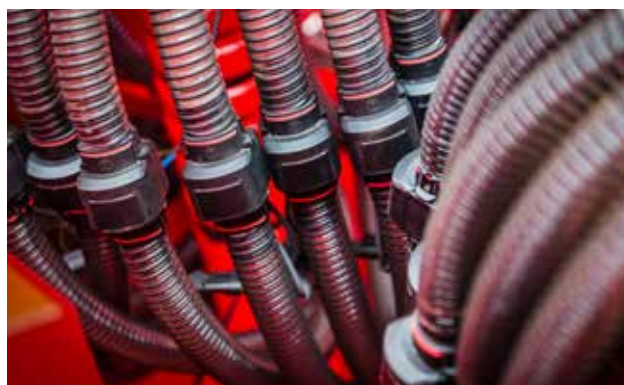
System Disc
CrossBoard Light



System Disc Aggressive
CrossBoard Light



Rapid A 400-800S má uprostřed umístěnou pracovní plošinu s přístupem z obou stran, což obsluhuje šetří čas.



Pomocí SeedEye můžete snadno nastavit počet semen na metr čtvereční a není nutná kalibrace. SeedEye zajišťuje vynikající, plně kontrolované výsledky setí.

Rapid A 600-800C

Secí stroje modelové řady Rapid A 600-800C mají pneumatický transport osiva s velmi vysokou kapacitou setí. Rapid A 600-800C spojuje impozantní kapacitu se snadnou manévrovatelností a skvělými výsledky.



Zkonstruováno pro vysoké výstupní výkony

Vysokokapacitní hydraulicky poháněný dávkovací systém Fenix si dokáže poradit s osivem všech velikostí při výsevcích od 1,5 kg/ha do 500 kg/ha, aniž je nutno vyměnit jakoukoli součást.

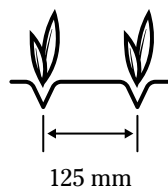
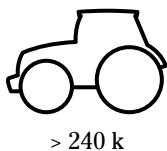
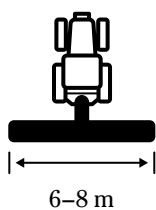
Integrovaný hydraulický šnekový dopravník dávkuje hnojivo ze zadní části zásobníku přímo do proudu vzduchu rozdělovací hlavy hnojiva, což umožňuje výkony hnojení až 400 kg/ha při rychlosti 14 km/h.

To znamená, že dávkovací systém nikdy nebude faktor omezující velké výsevky a vysokou rychlost setí na poli.

Upravte hloubku setí za jízdy

Aby bylo možné okamžité přizpůsobení měnící se struktuře půdy nebo různým podmínkám na poli, může být Rapid A 600-800C vybaven jedinečným systémem řízení hloubky Interactive Depth Control (IDC). Systém umožňuje jemné nastavení hloubky setí za jízdy s přesností 1 mm.

Ve spojení se schopností měnit výsevek může řidič stále plně kontrolovat setí.



Přední nářadí



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Heavy



System Disc

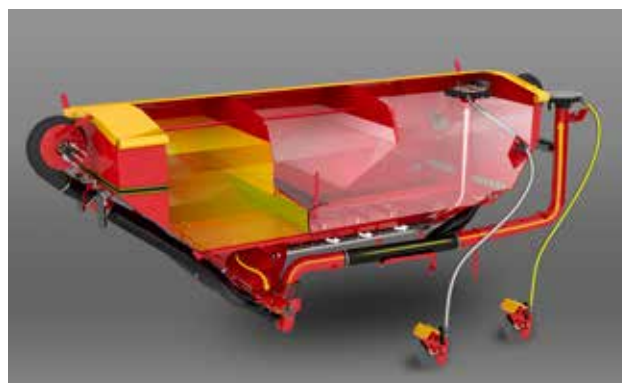


System Disc
CrossBoard Heavy

Mimořádná kapacita



Poloměr otáčení je impozantně malý navzdory velikosti stroje.



Velký zásobník má stavitelnou přepážku, jež odděluje jeho dvě sekce. Hydraulický šnekový dopravník dávkuje hnojivo.

Väderstad E-Control – řídící systém nové generace

Na iPadu založený řídicí systém Väderstad E-Control se bezdrátově připojuje ke stroji Väderstad a zajišťuje přístup ke všem jeho funkcím a datům. Vaší výhodou je uživatelsky přátelské dálkové nastavování a kalibrace stejně jako sledování a ovládání v reálném čase.



Přenosná kancelář

Väderstad E-Control je plně přenosný řídicí systém připravený k použití kdykoli a kdekoli je to potřeba. Když kalibrujete stroj Väderstad, můžete vzít přenosný iPad z traktoru a kalibraci ovládat zvenku.

Po skončení pracovního dne můžete vzít iPad do kanceláře a začít plánovat práci na další den.



Nejmodernější grafika

Na displeji iPadu s vysokým rozlišením jsou jasně prezentovány všechny informace. Vynikající grafika usnadňuje používání všech funkcí.



Protože se systém Väderstad E-Control používá pro mnoho sečích strojů ze sortimentu Väderstad, je možné použít tentýž iPad pro mnoho strojů na farmě.

Vždy aktuální

My ve společnosti Väderstad považujeme za velmi důležité maximálně podporovat všechny naše zákazníky a být jim ku pomoci. Proto je snadné bezplatně si stáhnout všechny aktualizace software E-Control. Se systémem E-Control máte vždy jistotu, že používáte poslední technologii a nejnovější inovativní řešení od společnosti Väderstad.

Snadné vytváření kolejových řádků

Se stroji Rapid A 400-600S a Rapid A 600-800C je vytváření kolejových řádků jednodušší a spolehlivější než kdykoli dříve. Funkci lze snadno nastavit pomocí systému E-Control. Při setí Rapid automaticky vypíná určité řádky, když je nutné přizpůsobit se stopám pneumatik postřikovače.

Kombinované řízení pomocí ISOBUS Task Controller

Použití systému Väderstad E-Control spolu s terminálem ISOBUS umožňuje automatické řízení sekcí pomocí GPS a variabilní dávkování množství osiva. Seznam terminálů kompatibilních s řízením sekcí ISOBUS Task Controller naleznete na naší webové stránce vaderstad.com, když budete hledat ISOBUS.



Příslušenství



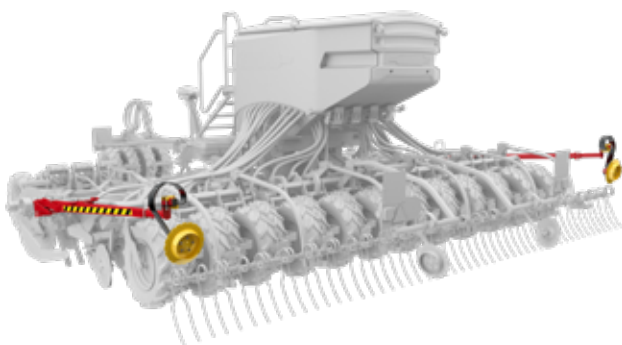
Tažná oj a tažné oko

K dispozici jsou tyto možnosti: tažné oko 40/50 mm, kulový závěs 80 mm, kulové tažné oko 42/51/71 mm.



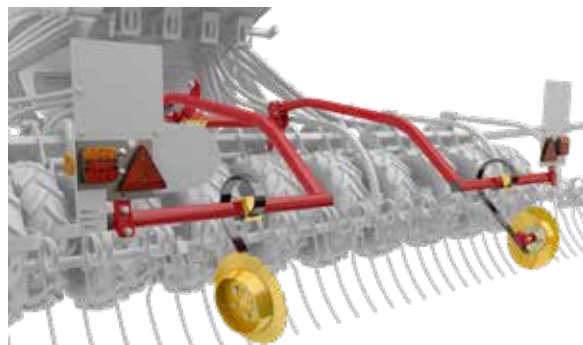
Kotouče pro rozmetání kuliček proti slimákům

Umožňují aplikovat kuličky proti slimákům během setí. Pro Rapid A 400-800S a Rapid A 600-800C vybavený strojem BioDrill 360.



Ramena znamenáků

Ramena znamenáků se snadným nastavením pro různé půdní podmínky.



Preemergentní znamenák

Preemergentní znamenáky jsou tvořeny kotouči, které vyznačují polohu kolejových řádků, aniž poškozují semena.



Souprava pro mikrogranulát

Rapid 300-400C/S s BioDrillem lze vybavit soupravou pro mikrogranulát, která umožňuje například ukládání spouštěcího fosforu spolu s osivem.



Hydraulická odstavná podpěra

Hydraulickou odstavnou podpěru lze namontovat na Rapid 300-400C/S a Rapid A 400-800S pro zjednodušení připojování.



Přední mezikolový pěch

Rapid 300-400C/S a Rapid A 400-800S lze vybavit 4 nebo 6 otočnými pěchovacími koly.



Pěch křídel

Utuzuje půdu pro perfektní vzházení v podmínkách lehčích půd. Pro Rapid A 400-800S a Rapid A 600-800C.



Nástavba zásobníku

Nástavba zásobníku u Rapid A 400-800S zvyšuje objem zásobníku o 750 litrů.



Kypřiče stop

Kypří půdu ve stopách kol traktoru. Pro Rapid A 400-800S.

	RD 300C	RD 300S	RD 400C	RD 400S
Pracovní záběr (m)	3,0	3,0	4,0	4,0
Přepravní šířka (m)	3,0	3,0	4,05	4,05
Přepravní výška (m)	2,7	2,7	3,2	3,2
*Základní hmotnost min/max (kg)	2900-4800	2400-4300	3800-6200	3400-5700
Objem zásobníku (l)	3150	3000	4350	4100
**Min./max. přítlak botky (kg)	82/245	70/210	90/230	75/215
Počet secích botek	24	24	32	32
Počet přihnojovacích botek	12	-	16	-
Řádková rozteč osiva (mm)	125	125	125	125
Řádková rozteč hnojiva (mm)	250	-	250	-
Rozměry kol	190/95-15	190/95-15	190/95-15	190/95-15
***Požadavky na hydrauliku	2-4 DA + FR	2-4 DA + FR	2-4 DA + FR	2-4 DA + FR
Požadavky na průtok oleje (l/min)	70	70	70	70
Tahová náročnost (k)	100-175	90-165	130-240	120-220

*Se smykem CrossBoard Heavy

**Přihnojovací botky zvednuté, pracují jen secí botky, prázdný zásobník

***4 DA a 1 FR se systémem AutoPilot

	RDA 400S	RDA 600S	RDA 800S
Pracovní záběr (m)	4,0	6,0	8,0
Přepravní šířka (m)	3,0	3,0	3,0
Přepravní výška (m)	3,1	3,1	4,0
Základní hmotnost min/max (kg)	5200-7500	6000-9600	7700-12000
Objem zásobníku (l)	2900	3100	3100
Min./max. přítlak botky (kg)	117/255	110/205	88/175
Počet secích botek	32	48	64
Řádková rozteč osiva (mm)	125	125	125
Rozměry kol	190/95-15	190/95-15	190/95-15
*Požadavky na hydrauliku	3-4 DA+3/4" FR	3-4 DA+3/4" FR	3-4 DA+3/4" FR
Požadavky na průtok oleje (l/min)	90	90	90
Tahová náročnost (k)	130-210	180-350	240-400

* S CrossBoard Heavy nebo System Disc potřebujete 3 DA + 3/4" FR. Se System Agrilla CrossBoard Light, System Disc CrossBoard Light nebo System Disc Aggressive CrossBoard Light potřebujete 4 DA + 3/4" FR.

DA= dvojitý

FR= volná vratka

	RDA 600C	RDA 800C
Pracovní záběr (m)	6,0	8,0
Přepravní šířka (m)	3,0	3,0
Přepravní výška (m)	3,5	4,0
Základní hmotnost min/max (kg)	7300-10100	8700-11500
Objem zásobníku (l)	6000	6000
Min./max. přítlak botky (kg)	95/195	85/165
Počet secích botek	48	64
Počet přihnojovacích botek	24	32
Řádková rozteč osiva (mm)	125	125
Řádková rozteč hnojiva (mm)	250	250
Rozměry kol (přední)	700/50-26.5	700/50-26.5
Rozměry kol (zadní)	190/95-15	190/95-15
Požadavky na hydrauliku	3-4 DA+3/4" FR	3-4 DA+3/4" FR
*Požadavky na průtok oleje (l/min)	125	125
Tahová náročnost od (k)	240-400	260-450

***Při použití volitelného hydraulického PTO čerpadla se požadavek na hydraulický průtok tahače snižuje o přibližně 35 l/min**

DA= dvojitý
FR= volná vratka

Spolehlivé a odolné zemědělské stroje



*Záruka 2 roky na
secí stroje a zařízení
na zpracování půdy
Väderstad.*



*Doživotní záruka na
výrobní vady všech
originálních disků
Väderstad.*



Where farming starts