

# Výrobní program a novinky 2020

**VÄDERSTAD**





# Kde zemědělství začíná

Spolu se zemědělci na celém světě jsme po dobu posledních tří generací vytvářeli stroje, které přimějí každou zemědělskou půdu vydat veškerý její potenciál. Vysoce kvalitní secí stroje a náradí na zpracování půdy Väderstad poskytují zemědělcům náskok tím, že zpracují více půdy v kratším čase bez ztráty bezvadného pracovního výkonu.

Společně dokážeme, že budete jako zemědělci ještě úspěšnější.



Společnost Väderstad Group je složena z firem Väderstad AB, Väderstad Industries Inc., Väderstad Components AB a Väderstad Farm AB. Máme zastoupení ve 40 zemích, v 15 zemích námi plně vlastněnými obchodními společnostmi a v ostatních zemích dovozci našich produktů.

---

Väderstad AB  
Secí stroje  
Kultivátory  
Zpracování půdy



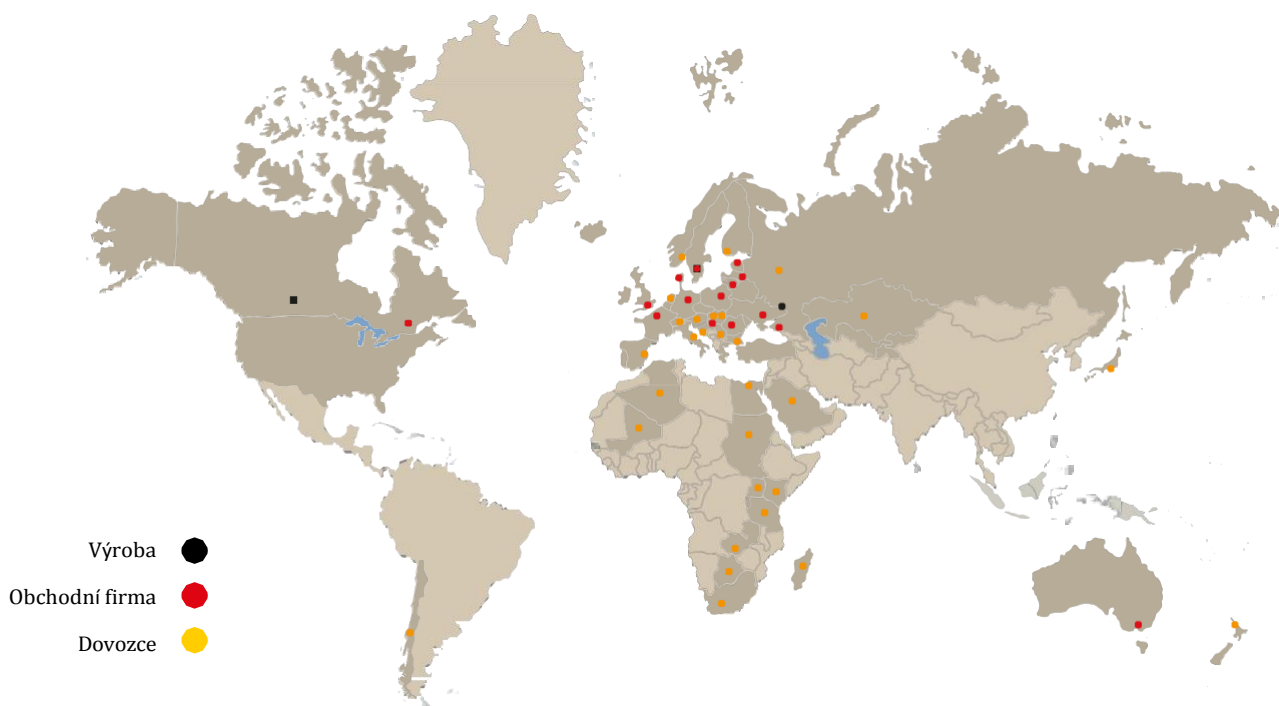
Väderstad Industries Inc.  
Pneumatické secí stroje



Väderstad Components AB  
Kotouče, hroty a polní vály



Väderstad Farm AB  
Zemědělské stroje





# Carrier 300-400

Carrier 300-400 je diskový podmítač s pracovním záběrem 3, 3,5 a 4 m. Pevný rám vytváří stabilní a trvanlivý stroj, který je umístěn velmi blízko u traktoru a tím odpadá potřeba předního vyvažovacího závaží a snižuje se riziko zhutnění půdy.



Carrier 300-400 míchá rostlinné zbytky a zanechává za sebou perfektně vyrovnanou půdu.

### **Impozantní hmotnost působící na kotouč**

Pro zvýšení hmotnosti lze Carrier 300-400 vybavit sadami přídavných závaží. Výsledkem je hmotnost na metr vyšší než u všech konkurenčních strojů ve stejném segmentu. Těžíte z větší síly pronikání a výjimečných výsledků práce za všech podmínek na poli.

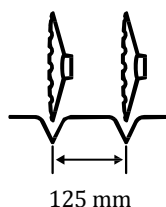
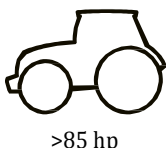
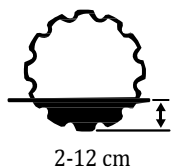
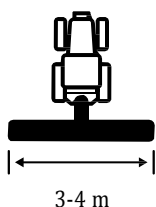
### **Velká mobilita**

Carrier 300-400 je nesený na třibodovém závěsu a nabízí tak snadné ovládání a velkou manévrovatelnost. Docílí se tak malého poloměru otáčení na souvratích a pohodlné přepravy mezi poli.

### **Tažený nebo nesený – volba je na vás**

Když je Carrier 300-400 vybavený pěchem RubberRunner, může být dodán v tažené verzi. To odlehčuje traktor a snižuje požadovanou zvedací sílu. Hmotnost je rozdělena mezi traktor a kotoučový kultivátor, což následně snižuje zhutňování půdy.





# Žádné kompromisy



BioDrill rozšíří stroj  
Carrier XL na sečí stroj



Carrier 300-400 je možno vybavit sadami  
závaží a výsledkem je hmotnost až 800 kg/m.



Carrier 300-400 může být dodán buď jako  
tažený, nebo jako nesený stroj.

## Kotouče



450 mm kotouč



470 mm TrueCut



450 mm  
CrossCutter Disc

## Nesené pěchy



Single SteelRunner



Single SoilRunner



RubberRunner



CageRunner

## Tažené pěchy



RubberRunner

# Carrier X 425-625

Carrier X 425-625 je nesený sklopný kotoučový kultivátor s kotouči umístěnými ve tvaru písmene X, který je dostupný s pracovním záběrem 4,25, 5,25 nebo 6,25 metru. Výborně kopíruje povrch půdy a díky své hmotnosti má impozantní sílu pronikání.



## **X znamená x-kotouč**

Kotouče jsou umístěny ve tvaru písmene X, což umožňuje vzájemné vyrušení bočních sil. Postavení ve tvaru X zaručuje, že stroj jede vždy klidně a v přímé linii za traktorem. Tím se šetří nafta a je to rovněž zásadní vlastnost při používání navigačního systému GPS nebo při jízdě v kopcovitém terénu.

## **Nastavitelný úhel kotouče**

Pro další zvýšení schopnosti kotouče tvořit půdu lze náboj každého kotouče natočit tak, aby se změnil úhel kotouče. Testy prokázaly, že tato technika zvyšuje sílu pronikání až o 50 % ve srovnání s tradičními řešeními se stejnou hmotností stroje. Docílí se tak vynikajícího poměru síla pronikání/hmotnost a rovněž tak schopnosti nastavit úhel kotouče podle stavu pole.

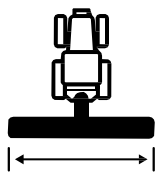
## **Veškeré ovládání z kabiny**

Pro docílení plné kontroly se pracovní hloubka ovládá hydraulicky z kabiny. To stroji Carrier X poskytuje velkou přesnost a všestrannost na proměnlivých typech půdy. Nastavení hloubky je snadné bez nutnosti seřizování horního ramene.

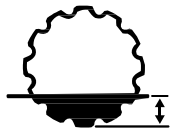
## **Robustní konstrukce pro dlouhou životnost**

Díky silnému trubkovému rámu a robustním spojům vydrží konstrukce stroje Carrier X velké namáhání. Tím se docílí dlouhé životnosti stroje a výjimečných výsledků práce na poli.

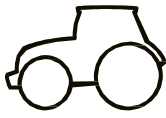




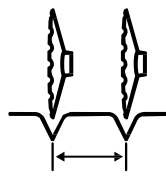
4,2-6,2 m



2-12 cm



>150 hp



125 mm

## Kotouče



450 mm Disc



470 mm TrueCut



450 mm  
CrossCutter Disc

## Pěchy



Single SteelRunner



Single SoilRunner



CageRunner  
HeavyDuty

# Hlubková přesnost při vysokém zatížení



Carrier X pro drsné podmínky  
Sada obsahuje pozinkovaný rám,  
ochranu pístních tyčí, zámek  
hydraulického vyklápění a  
hydraulické spojky z nerezové oceli.



Přepravní šířka stroje Carrier X je pouhých 2,4 m a i ve složeném stavu je zachován dobrý výhled z kabiny dozadu.



Pracovní hloubka se nastavuje z kabiny traktoru a je tak možné řízení proměnlivým podmínkám na poli.

# Carrier 420-820

Carrier 420-820 je tažený kotoučový kultivátor dostupný s pracovními záběry od 4,2 do 8,2 metru. Ať potřebujete velmi mělké seťové lůžko, urovnanou nebo zoranou zem nebo zapravení meziplodiny, díky širokému sortimentu předního nářadí univerzálně pokryjete různé požadavky na zpracování půdy.



## **Vysoká hmotnost působící na kotouč**

Modelová řada Carrier se vyznačuje pevným rámem vyrobeným z vysoce kvalitní švédské oceli. Vysoká hmotnost působící na každý kotouč zlepšuje pronikání do půdy a udržuje pracovní hloubku v náročných podmínkách.

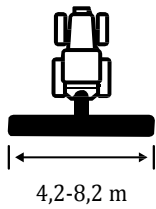
## **Nastavitelné nápravy optimalizují výsledky práce**

Pro účinné potírání plevelů musí být všechny kořeny přeříznuty v prvním přejezdu. Pro zajištění optimálního řezání a rovnoměrného zpracování půdy lze přední řadu kotoučů stranově nastavit pomocí napínáku.

## **Velká mobilita**

Carrier 420-820 používá jedinečný systém sklápění Väderstad, jenž poskytuje rychlý přechod z pracovní do přepravní polohy. Po složení do přepravní polohy je šířka stroje pouhých 2,5 m. Technika sklápění poskytuje stroji nízko položené těžiště a díky tomu bezpečné manévrování.

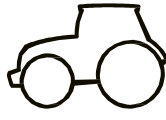




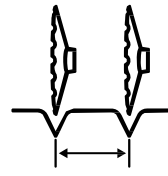
4,2-8,2 m



2-12 cm



>120 hp



125 mm

## Nářadí pro mnoho úkolů



BioDrill rozšíří stroj  
Carrier XL na sečí stroj



Pro ulehčení transportu se Carrier 420-820  
složí na přepravní šířku 2,5 metru.



Dvě řady kotoučů z kvalitní švédské oceli  
V-55 pracují do hloubky 12 cm.

### Přední nářadí



CrossCutter Knife



Brány na slámu



Smyk CrossBoard

### Kotouče



450 mm Disc



470 mm TrueCut



450 mm  
CrossCutter Disc

### Pěchy



Single SteelRunner



RubberRunner

# Carrier 925-1225

Carrier 925-1225 je velmi robustní tažený kotoučový kultivátor dostupný s pracovními záběry 9,25 a 12,25 metru. S velmi vysokou pracovní rychlostí má výkon až 16 hektarů za hodinu a z toho plynou nízké hektarové kapitálové náklady.



## **Robustní rám pro dlouhou životnost**

Carrier 925-1225 má mimořádně robustní rám zajišťující dlouhou životnost i za nejtěžších podmínek. Malý počet mazacích bodů znamená nízké nároky na údržbu a delší dobu využití na poli.

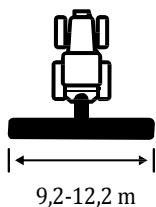
## **Jasná volba pro 12metrový systém CTF**

Velký Carrier 1225 má pracovní záběr 12,25 m. To poskytuje mírné překrývání požadované v 12metrovém systému CTF. Díky uspořádání kotoučů ve tvaru X jede stroj vždy klidně a v přímé linii za traktorem. To je nezbytné při navigaci GPS nebo při zpracování půdy v kopcovitém terénu.

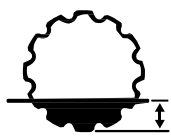
## **Rovnoměrně rozložená hmotnost pro rovnoměrný výsledek práce**

Carrier 925-1225 je vybavený sadami závaží v křídlových sekcích. To zajišťuje rovnoměrné rozložení hmotnosti po celém pracovním záběru a nejsou tak nutná složitá hydraulická řešení.

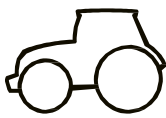




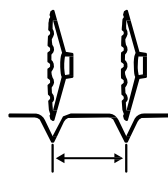
9,2-12,2 m



2-12 cm



>400 hp



125 mm

## Mimořádný výkon



BioDrill rozšíří stroj  
Carrier na sečí stroj



**New!**

Hydraulické nastavení  
křídel z kabiny



Carrier 925-1225 má jedinečný systém sklápění Väderstad. Ve složeném stavu je jeho přepravní šířka 3 m.



Široký sortiment předního nářadí nabízí univerzální pokrytí různých požadavků na zemědělské práce.

### Přední nářadí



CrossCutter Knife



Brány na slámu



Smyk CrossBoard

### Kotouče



450 mm Disc



470 mm TrueCut



450 mm  
CrossCutter Disc

### Pěchy



Single SteelRunner

# Carrier XL 425-625

Carrier XL 425-625 je tažený kotoučový kultivátor dostupný s pracovními záběry od 4,25 do 6,25 metru. Díky velikosti kotoučů je Carrier XL 425-625 vhodný pro hlubší zpracování půdy, zapravení velkých množství zbytků plodin nebo rozorání pastvin.



Carrier XL 426-625 může být vybavený kotouči o průměru 510 mm nebo 610 mm. Snadná přeprava díky nastavitelnému úhlu natočení kotoučů.

## **Snadné nastavení**

Maximální pracovní hloubka se nastavuje na stroji, zatímco nastavení provozní hloubky se provádí hydraulicky z kabiny. Pro zajištění optimálního prořezání a rovnoměrného zpracování lze přední řadu kotoučů nastavit bočně pomocí stavěcích šroubů.

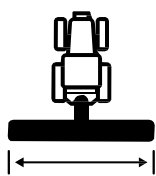
## **MultiSet nabízí všestrannost**

Nastavitelné náboje kotoučů MultiSet umožňují nastavit úhel natočení kotoučů do jedné ze tří poloh mezi 11 a 17 stupni. To umožňuje nastavit agresivitu kotoučů tak, aby odpovídala různým pracovním hloubkám. Při mělkém zpracování lze dosáhnout rovného řezu, při větší pracovní hloubce je možné zajistit dobré pronikání.

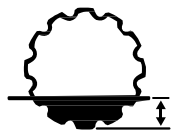
## **Snadná přeprava**

Při přepravě stroje Carrier XL 425-625 mezi poli se jeho křídla složí na přepravní šířku 3 m. Přepravní kola jsou vybavena hydraulickým odpružením poskytujícím bezpečnou a klidnou jízdu a také ochranu před poškozením hlavního rámu stroje.

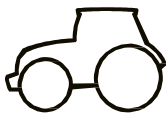




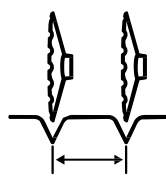
4,2-6,2 m



5-16 cm



>150 hp



125 mm

## Všestrannost při zpracování půdy kotouči



BioDrill rozšíří stroj Carrier XL na sečí stroj



Při přepravě stroje Carrier XL 425-625 mezi poli se jeho křídla složí na přepravní šířku 3 m.



Na souvratích se stroj může otáčet na pěchu nebo na kolech.

### Přední nářadí



CrossCutter Knife



Brány na slámu



Smyk CrossBoard

### Kotouče



510 mm TrueCut



610 mm TrueCut



510 mm CrossCutter Disc

New!

### Pěchy



Single SteelRunner



Double SteelRunner



Double SoilRunner

# Carrier XL 925-1225

Carrier XL 925-1225 je tažený kotoučový kultivátor dostupný s pracovními záběry 9,25 nebo 12,25 metru. Může být vybavený kotouči o průměru 510 mm nebo 610 mm. Díky své velikosti jsou kotouče vhodné pro zapravení velkých množství zbytků plodin i do hloubky.



S vysokou pracovní rychlostí má Carrier XL 925-1225 pracovní výkon až 16 hektarů za hodinu. To snižuje hektarové kapitálové náklady na minimum.

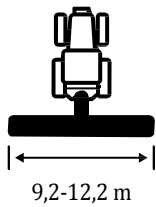
## **Rovnoměrně rozložená hmotnost pro rovnoměrný výsledek práce**

Carrier XL 925-1225 je vybavený sadami závaží v křídlových sekcích. To zajišťuje rovnoměrné rozložení hmotnosti po celém pracovním záběru a nejsou tak nutná složitá hydraulická řešení.

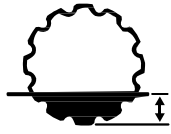
## **Kotouče umožňují větší pracovní hloubku**

Carrier XL 925-1225 může být vybavený kotouči TrueCut o průměru 510 mm nebo 610 mm. Pro srovnání: kotouč s průměrem 510 mm má kolem sebe větší prostor, což umožňuje vyšší průchodnost. Oproti tomu kotouč s průměrem 610 mm umožňuje větší pracovní hloubku, což je výhoda při zapravování velkých množství zbytků plodin, jako je tomu například na strništi po kukuřici.

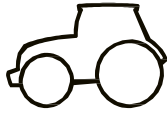




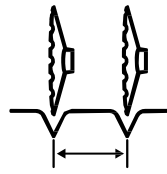
9,2-12,2 m



5-16 cm



>400 hp



125mm

## Kotouče



510 mm TrueCut



610 mm TrueCut

## Pěchy



Single SteelRunner

# Mimořádná hloubková kapacita



BioDrill rozšíří stroj  
Carrier XL na sečí stroj



**New!**

Hydraulické nastavení  
křídel z kabiny



Carrier XL 925-1225 má mimořádně robustní rám  
zajišťující dlouhou životnost i za nejtěžších podmínek.



Carrier XL 925-1225 má jedinečný systém sklápění  
Väderstad. Složený do přepravní polohy má šířku 3 m.

# Swift 400-870

Swift 400-870 je tažený radličkový kultivátor zkonstruovaný pro práci špičkové úrovně v mokřích i suchých letech. Těžíte z mohutné konstrukce, jež se dokáže vypořádat s velkým množstvím zbytků plodin. Důsledkem malé rozteče radliček je intenzivní míchání a rovnoměrný výsledek práce.



Rozsah pracovních záběrů modelů této řady výrobků je 4,0 až 8,7 metru.

## **Vibrující radličky**

Radličky Swift účinně míchají do pracovní hloubky 20 cm. Protože radlička vibruje s frekvencí až stokrát za sekundu, vytváří velmi jemnou zeminu. Další výhoda vychází ze skutečnosti, že důsledkem vibrací je menší opotřebení hrotů, snížení provozních nákladů a doby strávené údržbou. Radlička Swift je jedinečná svojí pevností, a proto na ni poskytujeme tříletou záruku.

## **Jedinečná konstrukce rámu**

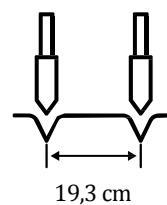
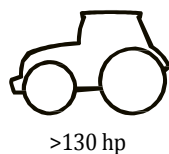
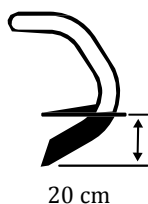
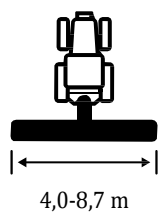
Na každém nosníku jsou dvě radličky – jedna před a druhá za osou. Tato konstrukce umožňuje rozteč radliček pouhých 19,3 cm, která zajišťuje intenzivní míchání v celém pracovním záběru. Jedinečná konstrukce stroje Swift zajišťuje jeho nízkou hmotnost, ze které vyplývá nízká tahová náročnost.

Plovoucí křídla na větších modelech Swift udržují konstantní hloubku i v kopcovitém terénu.

## **Nastavení hloubky z kabiny**

Na velké, zřetelné stupnici se jasně zobrazuje pracovní hloubka, která se nastavuje hydraulicky za jízdy z kabiny. To řidiči umožňuje přizpůsobit výsledek práce různým půdním typům nebo měnícím se podmínkám na poli.





## Vysoká výkonnost a nízká tahová náročnost



BioDrill rozšíří stroj Swift na secí stroj



Vibrující radličky Swift zajišťují intenzivní míchání do pracovní hloubky 20 cm.



Aby řidič dokázal přizpůsobit stroj měnícím se půdním podmínkám, může upravit za jízdy s milimetrovou přesností intenzitu hydraulické urovnávací jednotky.



# Cultus 300-400

Tří- až čtyřmetrový radličkový kultivátor Cultus 300-400 má výkonné radličky pracující do hloubky 25 cm. Těžíte z rámu mohutné konstrukce poskytujícího pozoruhodný míchací výkon. Cultus je ideální kultivátor pro ty, kdo hledají vysokou pracovní kvalitu, výkonnost a trvanlivost.



## **Velmi účinné radličky**

Radlička Cultus je navržena na vysoký výkon po celou dlouhou dobu životnosti. Cultus má velmi účinné jištění radliček při najetí na kámen používající horizontálně namontované dvojité pružiny s uvolňovací silou 450 kg, a dokáže tak zachovat stále stejnou pracovní hloubku. Masivní samostavitelná středová součást pružiny používající kuželová pouzdra upevňovacích šroubů poskytuje radličkám vynikající trvanlivost. Dvojité pružiny brání pronikání mechanických rázů do rámu; výsledkem je několikanásobně prodloužení životnosti.

## **Rám zkonstruovaný pro vysokou průchodnost**

Cultus má tři silné nosníky a rozteč radliček 30 cm. To spolu se světlou výškou poskytuje maximální průchodnost a kapacitu. Rozložení radliček zajišťuje dále velmi dobré míchání posklizňových zbytků a brání shrnování slámy do řádků.

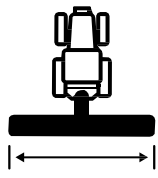
## **Veškeré ovládání z kabiny**

Cultus dokáže zpracovat půdu do hloubky 25 cm, pracuje však velmi dobře i při mělké kultivaci. Pro získání plné kontroly se pracovní hloubka všech nesených verzí ovládá hydraulicky z kabiny. To ze stroje Cultus dělá všestranný a přesný kultivátor na proměnlivých typech půdy.

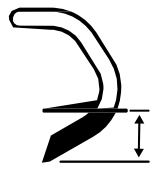
## **Vysoce všestranný Cultus**

V závislosti na nutnosti opětovného utužení a rozložení hmotnosti lze Cultus dodat jako nesený stroj stejně jako přívěsný stroj vybavený pryžovým pěchem RubberRunner.

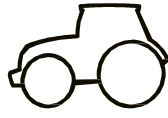




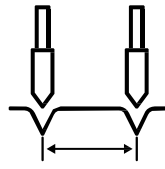
3-4 m



25 cm



>140 hp



30 cm

## Intenzivní kultivace



BioDrill rozšíří stroj  
Cultus na sečí stroj



Nesené  
pěchy



Single SteelRunner



Single SoilRunner



RubberRunner



CageRunner

Tažené  
pěchy



RubberRunner



*Cultus 300-400 je dostupný buď jako tažený, nebo jako nesený stroj.*



*Radlička Cultus dokáže pracovat s vysokým výkonem do pracovní hloubky 25 cm.*

# Opus 400-700

Opus 400-700 je výkonný a všestranný tažený radličkový kultivátor s působivou kapacitou. Dokáže si poradit s velkými množstvími posklizňových zbytků a současně má rozumnou tahovou náročnost.



## Mimořádně výkonné radličky

Opus je vybavený robustními radličkami, které míchají a kypří půdu do pracovní hloubky 30 cm. Při použití bodů pro hluboké kypření se pracovní hloubka zvýší na 40 cm. Radličky mají hydraulické jištění při najetí na kámen, které lze nastavit na uvolňovací sílu až 700 kg. Díky této vysoké uvolňovací síle radliček a jejich hrotům tvořícím půdu dokáže Opus udržovat konstantní pracovní hloubku za všech podmínek na poli.

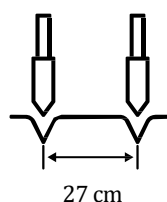
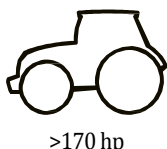
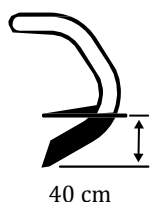
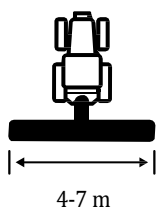
## Robustní rám

Rám je zkonstruovaný pro náročné použití za těžkých podmínek. Má tři řady a rozteč radliček 27 cm, jež zajišťuje intenzivní zpracování půdy a dobrou průchodnost. Těžký radličkový kultivátor Opus je postavený na silném rámu, který vydrží vysoké namáhání, což prodlužuje jeho životnost.

## Vždy urovnané pole

Urovnávací jednotky jsou namontované na paralelogramu, což udržuje správný pracovní úhel ve všech hloubkách. Aby řidič dokázal přizpůsobit stroj měnícím se půdním podmínkám, může upravit za jízdy s milimetrovou přesností intenzitu hydraulické urovnávací jednotky.





## Pěchy



Single SteelRunner



Double SteelRunner

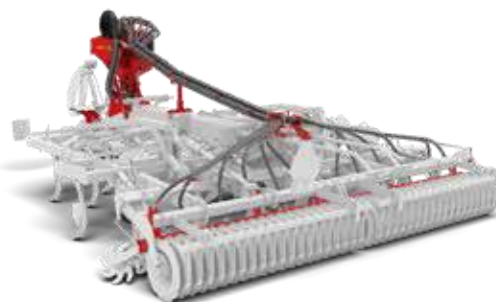


Double SoilRunner

# Výkon a všestrannost



BioDrill rozšíří stroj  
Opus na secí stroj



**New!**

Radličky Marathon pro  
hluboké kypření



Uprostřed stroje umístěná nosná kola usnadňují přepravu stroje Opus a poskytují mu malý poloměr otáčení na souvratích.



Výkonné radličky Opus mají jištění při najetí na kámen s uvolňovací silou až 700 kg. To zajišťuje udržování pracovní hloubky až 40 cm.



# TopDown 300-900

TopDown 300-900 je vysoce intenzivní víceúčelový kultivátor provádějící jak úplné mělké zpracování, tak hlubokou kultivaci v jednom jediném přejezdu. Díky tomu, že TopDown přizpůsobuje výsledek práce různým podmínkám na poli, poskytuje nepřekonatelný výkon.



TopDown redukuje přejezdy, zachovává půdní vlhkost, zvyšuje kapacitu a snižuje náklady na založení porostu.

## **Několik operací v jednom přejezdu**

TopDown je víceúčelový kultivátor spojující do jednoho stroje intenzivní kotoučový kultivátor s robustním třínápravovým radličkovým kultivátorem. Kotouče v rozteči 12,5 cm na individuálně zavěšených ramenech vytvářejí jemnou ornici krájením a mícháním svrchní vrstvy půdy. Radličky s roztečí 27 cm pak zeminu nakypří a zamíchají se zbytky plodin do pracovní hloubky 30 cm. Při použití bodů pro hluboké kypření se pracovní hloubka zvýší na 40 cm. Ve dvou finálních pracovních krocích pak urovnávací jednotka a pěch práci dokončí a zajistí urovnaný a plně utužený povrch.

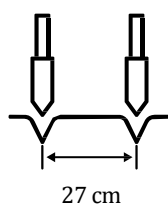
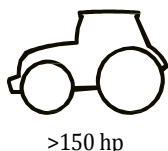
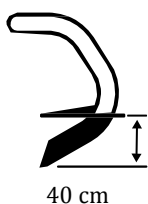
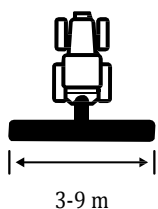
## **Vysoce kvalitní kotouče**

Kotouče vysoké kvality se vyrábějí ze speciálně tvrzené švédské oceli V-55. Kotouče intenzivně řezou a míchají zeminu a zbytky plodin. Pro přizpůsobení měnícím se půdním podmínkám lze z kabiny za jízdy změnit intenzitu práce kotoučů. Díky svému kuželovitému tvaru udržují kotouče stejný pracovní úhel vůči půdě nezávisle na opotřebení nebo pracovní hloubce.

## **Účinné míchání a kypření**

S roztečí radliček 27 cm TopDown intenzivně míchá a kypří půdu do hloubky 30 cm. Při použití radliček pro hluboké kypření se pracovní hloubka zvýší na 40 cm. Systém jistění při najetí na kámen s uvolňovací silou 700 kg udržuje správnou pracovní hloubku za všech podmínek a přispívá tím k rovnoměrnému růstu plodin.





## Kotouče



450 mm Disc



470 mm TrueCut

## Pěchy



Single SteelRunner



Double SteelRunner

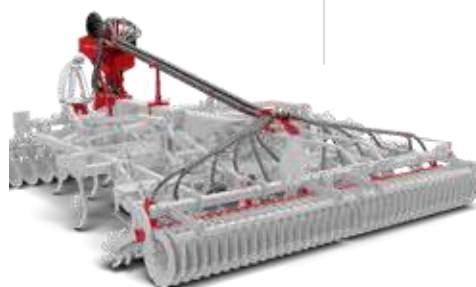


Double SoilRunner

# Nepřekonatelný výkon



BioDrill rozšíří stroj  
TopDown na sečí stroj



**New!**

Radličky Marathon pro  
hluboké kypření



Díky provádění několika operací naráz dokáže TopDown vytvořit dobré set'ové lůžko v jednom přejezdu.



TopDown 300-700 se skládá na přepravní šířku 3 metry, zatímco širší TopDown 900 na šířku 5 metrů.

# Rollex 450-620

Rollex 450-620 je válec, který je k dispozici s pracovním záběrem 4,5, 5,1 nebo 6,2 metru. Spojením všestrannosti s vysokou kvalitou a produktivitou se Rollex stal oblíbenou koncepcí. Budete mít užitek z kvalitní konstrukce a perfektních pracovních výsledků na poli.



Rollex má silný rám, kalená pouzdra a prstence válce vysoké jakosti, což zajišťuje dlouhou životnost. Válce jsou vybaveny osami vyrobenými z nejkvalitnější, vysoce legované oceli. Aby se prstence na poli co nejméně opotřebovávaly, je Rollex vybavený jedinečnými pružnými podložkami mezi sekcemi válce.

#### **Překážky neruší**

Sekce válce se otáčejí na konci každé sekce. Tím je zajištěno účinné zatlačování kamenů a přitom se nezhorší urovnávání. Vší výhodou bude rovný povrch zajišťující stejné prostředí pro růst všech rostlin.

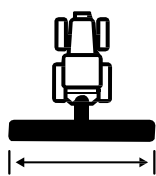
#### **Když uvidíte kameny, seberte je**

Válení je často výbornou příležitostí k vyčištění pole od kamenů, které se dostaly na povrch v průběhu zpracování půdy nebo v mrazivých obdobích. S vanami dostupnými jako vybavení na přání a namontovanými na Rollex můžete rychle a snadno sebrat velké množství kamenů. Po válení je pole připravené na setí nebo sklizeň bez nebezpečí, že kameny poškodí stroj.

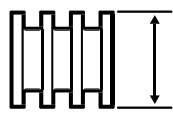
#### **Snadná přeprava**

Rollex nabízí velkou mobilitu jak na poli, tak při přepravě. Složený do přepravní polohy má šířku do 2,8 metru. Díky technice skládání se sníží těžiště válce, takže přeprava je bezpečnější.

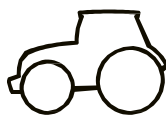




4,5-6,2 m



485-520 mm



>55 hp



1800-2900 kg

Přední nářadí



CrossBoard Heavy

Prstence válce



Cambridge



Crosskill

# Všestranný válec



BioDrill rozšíří stroj  
Rollex na sečí stroj



Vany na kameny namontované na Rollex, kameny lze sbírat přímo z pole.



Pro pohodlnou přepravu mezi poli se Rollex skládá na přepravní šířku 2,8 metru.

# Rexius 650-1230

Rexius 650-1230 je robustní válec dostupný s pracovním záběrem od 6,5 do 12,3 metru. Jeho robustní konstrukce s hmotností do 650 kg na metr pracovního záběru zajišťuje působivé utužení.



## **Důmyslný přenos hmotnosti**

Aby byly rovnoměrně zatížené vnější sekce širších modelů Rexius, robustní pružina na ně přenáší hmotnost ze sousedních sekcí. Tím je dále zajištěno účinné zatlačování kamenů a přitom se nezhorší urovnávání. Protože je zatížení rovnoměrně rozdělené na ostatní sekce, není nutný hydraulický přenos hmotnosti.

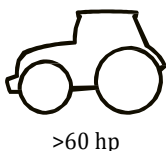
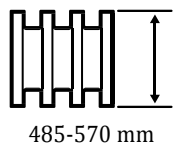
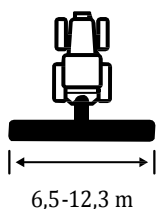
## **Robustní konstrukce**

Rexius má mohutný rám, bezúdržbové spoje, kalená pouzdra a velmi kvalitní prstence válců, což zajišťuje dlouhou životnost. Válce jsou vybaveny osami vyrobenými z nejkvalitnější, vysoce legované oceli. Aby se prstence na poli co nejméně opotřebovávaly, je Rexius vybavený jedinečnými pružnými kotouči mezi sekcemi válců.

## **Když uvidíte kameny, seberte je**

Válení je často výbornou příležitostí k vyčištění pole od kamenů, které se dostaly na povrch v průběhu zpracování půdy nebo v mrazivých obdobích. Se standardně montovanými vanami můžete rychle a snadno sebrat velké množství kamenů. Po válení je pole připravené na setí nebo sklizeň bez nebezpečí, že kameny poškodí stroj.





## Přední nářadí



CrossBoard Heavy

## Prstence válce



Cambridge



Cambridge  
HeavyDuty



Crossskill



# Robustní válec

BioDrill rozšíří stroj  
Rexius na sečí stroj



Robustní pružiny přenášejí hmotnost, aby bylo zajištěno rovnoměrné zatížení všech sekcí stroje.



Díky technice skládání se sníží těžiště válce, takže přeprava je bezpečnější. Navzdory velkému pracovnímu záběru stroje Rexius je jeho přepravní šířka 2,5 metru.

# NZ Mounted 500-600

NZ Mounted jsou nesené prstové brány dostupné s pracovním záběrem 5 nebo 6 metrů. Se svým jedinečným univerzálním závěsem NZ Mounted dokážou skvělé kopírování povrchu.



Radličky AgrillaNova umístěné na čtyřech osách s roztečí 9 cm intenzivně připravují set'ové lůžko.

#### **Přesné ovládání hloubky**

Přesazeně namontovaná opěrná kola poskytují branám NZ Mounted stabilitu v podélném směru a zajišťují, že radličky v první řadě pracují ve stejné hloubce jako radličky v poslední řadě. Traktorový vzorek pneumatik brání nahrnování, zatímco velký průměr kol udržuje pracovní hloubku a zajišťuje klidnou jízdu.

#### **CrossBoard urovnává pole**

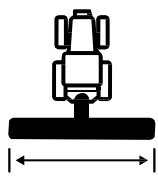
Smyk IrossBoard zajišťuje intenzivní zpracování půdy, když drtí hroudy a urovnává půdu. Intenzita práce se ovládá hydraulicky z kabiny.

#### **Malé zatížení závěsu**

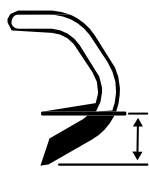
NZ Mounted jsou nesené na třibodovém závěsu traktoru, takže se s nimi snadno manévruje na poli. Složené do přepravní polohy mají šířku pouhých 2,05 m. Nízká hmotnost stroje snižuje požadavky na zvedání.

Univerzální zavěšení umožňuje volbu mezi pevným a plovoucím nastavením závěsu. V plovoucí poloze je NZ Mounted schopen pohybovat se nezávisle na traktoru a nabízí tak vynikající kopírování povrchu, srovnatelné s taženým strojem.

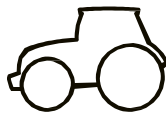




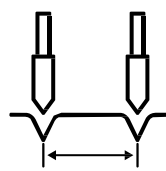
5-6 m



10 cm



>65 hp



9 cm

Zadní náradí



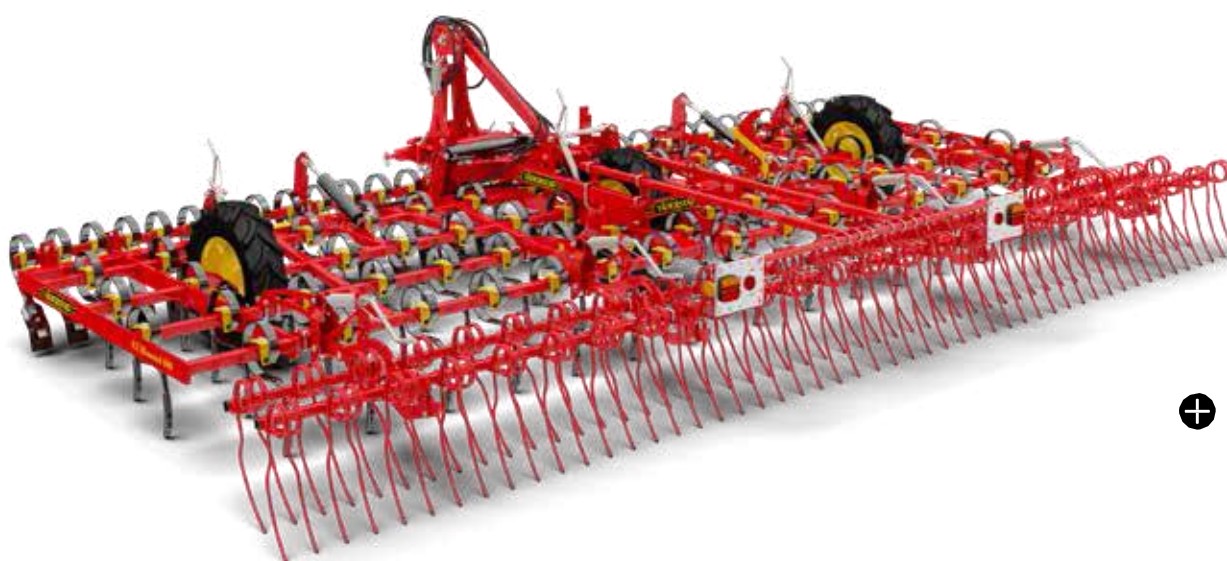
Jednoduché  
zavlačovací brány



Dvojité  
zavlačovací brány

New!

# Velmi přesná příprava seťového lůžka



Nový!

Nový model  
NZ Mounted 600

New!

Univerzální zavěšení



NZ Mounted se skládají na přepravní šířku 2,05 metru, což zajišťuje jejich pohodlnou přepravu mezi poli.



Zavlačovací brány ukončí přípravu seťového lůžka vytvořením bariéry pro vypařování tím, že vynesou větší shluky a plevele k povrchu.

# NZ Aggressive 500-1000

NZ Aggressive 500-1000 jsou prstové brány pro přípravu set'ového lůžka dostupné v pracovních záběrech od 5 do 10 metrů. Vysoce intenzivní obdělávání půdy šetří přejezdy a zachovává půdní vlhkost.



NZ Aggressive mají urovnávací smyk IrossBoard následovaný prsty s roztečí 7,5 cm rozloženými v 5 nebo 6 řadách. Vaší výhodou bude velká průchodnost zajišťující konstantní pracovní hloubku a umožňující časný vstup na pole.

#### **Ovládání hloubky pro zvýšenou přesnost**

Ovládací funkce ControlFunction na stroji NZ Aggressive umožňuje nastavení pracovní hloubky za jízdy při měnícím se stavu půdy. Pro optimální založení porostu lze NZ Aggressive nastavit tak, aby pracovaly trochu tvrději na souvratích nebo na plochách, na nichž je požadováno o něco hlubší zpracování půdy.

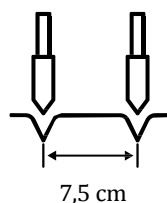
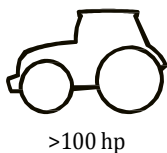
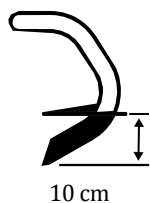
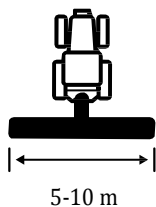
#### **Vibrující radličky pro perfektní výsledky**

Intenzivně vibrující radličky Agrilla6bra jsou vyráběny z kalené oceli. Vibrace přerovnávají půdu tak, že přesouvají velké shluky nahoru a menší části dolů. To vytváří povrch odolný proti povětrnostním vlivům a současně zajišťuje styk osiva se půdou. Hrot je umístěn za svým úchytem, což poskytuje vynikající odolnost proti kamenům a dlouhou životnost. Kombinace velké světlé výšky a rozložení radliček poskytuje vynikající průchodnost a intenzivní zpracování set'ového lůžka.

#### **Odpružení prodlužuje životnost**

NZ Aggressive 700-1000 jsou již ve standardním provedení vybavené odpruženými přepravními koly. Odpružení kol chrání rám stroje tím, že pohlcuje velké rázy během přepravy. Navíc to poskytuje klidnou jízdu při vyšších přepravních rychlostech.





## Několik úloh při přípravě seťového lůžka

Zadní nářadí



CrossBoard Light



Jednoduché zavlačovací brány



Dvojité zavlačovací brány

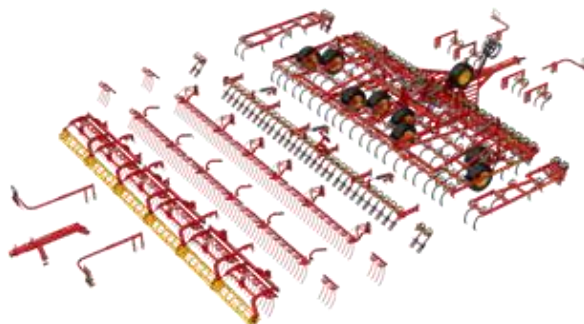


Drolicí válec

New!



Řídicí funkcí ControlFunction lze nastavit pracovní hloubku podle stavu půdy z kabiny za jízdy.



Sedmimetrové NZ Aggressive je možné rozšířit na osmimetrovou verzi. Stejným způsobem lze devítimetrové NZ Aggressive rozšířit na desetimetrovou verzi.

# RexiusTwin 450-1030

RexiusTwin je nejtěžší brázdový kultivátor na trhu, dostupný v pracovních záběrech od 4,5 do 10,3 metru. Má působivé výsledky jak v nejtěžších, tak také v nejlehčích půdách.



RexiusTwin rozřeže, rozdrťí, urovná a utuží půdu v jediném přejezdu, přičemž zachová její strukturu a vytvoří povrch odolný proti povětrnostním vlivům. Vaší výhodou bude vysoká kapacita a dobré podmínky pro nadcházející plodinu.

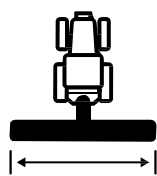
## **Na hmotnosti záleží**

RexiusTwin má robustní konstrukci s hmotností až 1660 kg na metr. Tato hmotnost je velmi důležitá pro dosažení vynikajícího utužení v hloubce na těžké půdě. RexiusTwin provádí utužení v celé hloubce, eliminuje tím vzduchové kapsy a obnovuje kapilaritu. To rostlinám umožňuje přístup k vodě a podporuje vývoj kořenů, což vede k rovnoměrnému vzházení nadcházející plodiny.

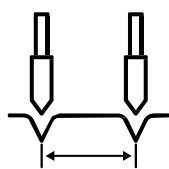
## **Dlouhá životnost**

RexiusTwin je zkonstruovaný pro náročné používání za nejtěžších podmínek. Má mimořádně silný rám, který odolává namáhání a prodlužuje tím životnost. Pěch je odpružený pryžovými elementy, které snižují nárazy a prodlužují životnost ložisek, os a prstenců.

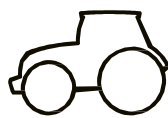




4,5-10,3 m



22 cm



>140 hp



7400-15000 kg

## Od zorané půdy k set'ovému lůžku v jednom přejezdu



*Prstence pěchu jsou namontované v přesazené poloze, což minimalizuje nahrnování a snižuje tahovou náročnost.*



*Systém skládání Väderstad poskytuje stroji RexiusTwin přepravní šířku 3 metry.*

# 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.

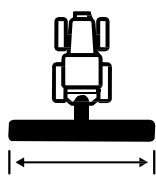
## Velký zásobník – velká kapacita

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

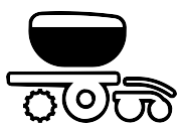
## Nastavení hloubky z kabiny

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

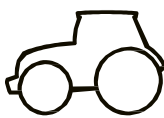




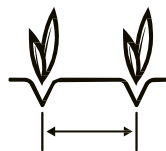
3-4 m



3000-4350 litrů



>90 hp



125 mm

## Důležitá je všestrannost



Přídavný secí stroj BioDrill umožní přidat při jednom jezdě další plodinu pro setí



**New!**

AutoPilot přes E-Control

### Přední nářadí



CrossBoard Heavy



System Agrilla CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



System Disc CrossBoard Light



System Disc CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive CrossBoard Heavy

**New!**



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.

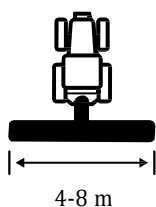
Dávkovací systém Fenix zvládá výsevky od 1,5 kg/ha do 500 kg/ha, aniž je nutné vyměnit jakoukoli součást. Díky hydraulickému pohonu lze dávkovat velká množství osiva bez snížení pojezdové rychlosti. Integrovaný ventilátor běží nízkými otáčkami, což má za následek nízkou spotřebu paliva a tichý provoz. Umístění v horní části zásobníku omezuje nasávání prachu a nečistot. Zlepšuje se tak životnost ventilátoru, systém se udržuje čistý a setí je přesnější.

## **Nastavení hloubky z kabiny**

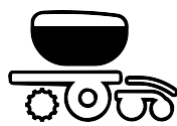
Aby bylo možné okamžité přizpůsobení měnícím se typům půdy nebo různým podmínkám na poli, může být Rapid A 400-800S vybaven jedinečným systémem řízení hloubky Interactive Depth Control (IDC). Systém umožňuje jemné nastavení hloubky setí za jízdy s přesností 1 mm.

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

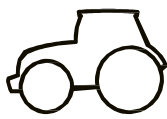




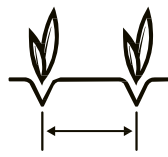
4-8 m



2900-3100 litrů



>130 hp



125 mm

# Připraven pro zemědělství budoucnosti



Přídavný secí stroj BioDrill umožní přidat při jednom pojezdu další plodinu pro setí

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

# Rapid A 600-800C/J

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



Stroj je dostupný buď jako kombinovaná verze Rapid A 600-800C, nebo jako verze jen pro setí Rapid A 600-800J. Všechny modely mají zásobník o velkém objemu 6000 litrů.

## **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.

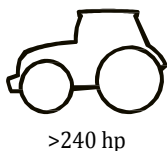
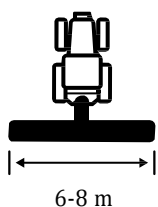
Vysoce výkonné výsevní ústrojí v kombinaci s velkým zásobníkem a pojezdovou rychlostí zajišťuje obrovské denní výkony s minimálními prostoji.

## **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/J 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



Přídavný secí stroj BioDrill  
umožní přidat při jednom  
pojezdu další plodinu pro setí

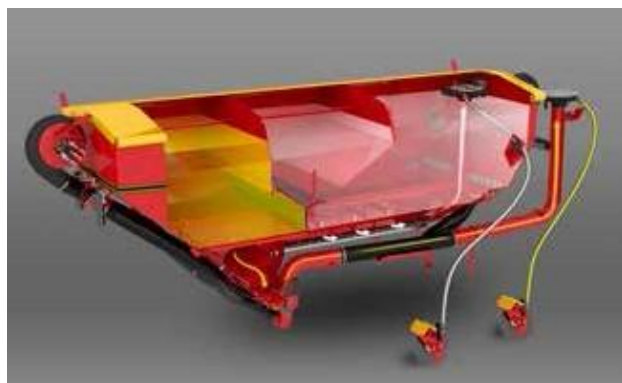


**New!**

Snímač SeedEye pro  
sledování průchodnosti



*Poloměr otáčení je impozantně malý navzdory velikosti stroje.*



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

# Spirit R 300S

Spirit R 300S má všechny výhody malého secího stroje a současně využívá přínosy novátorské technologie a vysokou přesnost větších modelů. Přínosem pro vás je vysoká kapacita, přesnost, snadný provoz a spolehlivost na poli.



Spirit R 300S je pneumatický secí stroj dostupný s pracovním záběrem 3 metry.

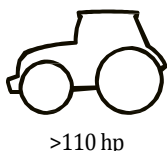
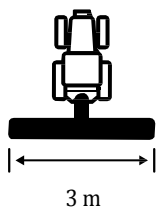
## **Další generace přesného dávkování**

Spirit R je vybavený uživatelsky příjemným a snadno přístupným dávkovacím systémem Fenix III. Zvládá výsevky do 1 kg na hektar a umožňuje také vysoké dávky, které nikdy neomezují výkonnost. Důležitou vlastností systému Fenix III je měkký výsevní kotouč, který systém utěšňuje, snižuje tím požadavky na vzduch a šetří naftu. Fenix III dosahuje vysoké přesnosti setí, jež vede k rovnoměrnému vzcházení.

## **Velký, snadno plnitelný zásobník na osivo**

Plastový zásobník na osivo o objemu 2800 litrů je zkonstruovaný tak, aby měl malou plnicí výšku a velký otvor. Pracovní plošina je umístěná na straně zásobníku na osivo pro snadný přístup při plnění. Vysoko umístěný integrovaný ventilátor snižuje nasávání prachu a zvyšuje přesnost setí.





Přední nářadí



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy  
System Disc Aggressive

## Vysoká technologie – agilní formát



**New!**

Hydraulicky sklopné  
sekce křídel

**New!**

Snímač SeedEye pro  
sledování průchodnosti



*Osivo je dávkováno dvěma jednotkami Fenix III, každá z nich dávkuje z poloviny stroje, což umožňuje vypnutí poloviny stroje z kabiny.*



*Přední mezikolový pěk, který se dodává jako vybavení na přání, utužuje půdu mezi koly traktoru, díky čemuž mají všechna semena stejné podmínky pro klíčení.*

# Spirit 400C/S

Spirit 400C/S má robustní rám s dlouhou životností. Vysoce přesné dávkování a velký zásobník na osivo poskytují vynikající výsledek s menšími prostoji na poli.



Spirit 400 je pneumatický secí stroj s pracovním záběrem 4 metry, který je k dispozici buď ve verzi jen pro setí Spirit 400S, nebo v kombinované verzi Spirit 400C.

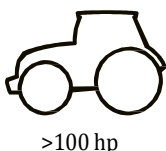
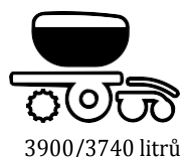
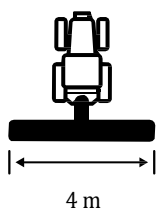
## **Vysoce přesné dávkování osiva i hnojiva**

Dávkovací systém Fenix II spojuje vysoce přesné dávkování s velkou kapacitou. Kombinovaná verze Spirit 400C dává osivo a hnojivo dvěma oddělenými dávkovacími systémy Fenix II. Fenix II je poháněný robustním elektromotorem umožňujícím stroji Spirit 400C dávkovat až 500 kg hnojiva na hektar při rychlosti 15 km/h.

## **Velká kapacita zásobníku**

Pro minimalizaci prostojů na poli má zásobník stroje Spirit objem 3740 litrů ve verzi jen pro setí a 3900 litrů v kombinované verzi. Zásobník se velmi snadno plní díky svému velkému otvoru s nahoru otvíraným, ze země ovládaným krytem.





Přední nářadí  
Spirit 400C



FIX - kombinované modely

Přední nářadí  
Spirit 400S



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy  
System Disc Aggressive

## Přesnost a spolehlivost



Přídavný sečí stroj BioDrill  
umožní přidat při jednom  
pojezdu další plodinu pro setí



Otevřená konstrukce stroje vám nabízí dobrý přístup  
ke všem součástem na celém stroji.



Kombinovaná verze Spirit 400C používá techniku FIX  
společnosti Väderstad, jež umísťuje hnojivo v pásech šířky 5 cm  
v řádkové rozteči 125 mm před každým vysávaným řádkem.

# Spirit 600-900S

Spirit 600-900S je univerzální secí stroj pro vysokokapacitní setí v konvenčně i minimálně zpracované půdě. Je vybavený novátorskými řešeními, která zvyšují přesnost a zjednodušují Vaši práci.



Pneumatický secí stroj Spirit 600-900S je verze jen pro setí a je dostupný s pracovními záběry 6, 8 nebo 9 metrů.

## **Vysokokapacitní dávkování osiva**

Spirit 600-900S je vybavený dvěma dávkovacími systémy Fenix II, které poskytují konstantní a spolehlivé dávkování osiva. Silný motor umožňuje velké výsevky při vysokých rychlostech. Díky vysoko umístěnému integrovanému ventilátoru je minimalizováno nasávání prachu, což zvyšuje přesnost setí.

## **Moderní řídicí systém**

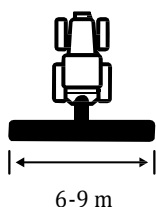
Spirit 600-900S je vybaven na iPadu založeným řídicím systémem Väderstad E-Control. Kromě rozsáhlého řízení a sledování procesu setí, nabízí řídicí systém během pojezdu po poli možnost nastavení pracovní hloubky předního nářadí, secích botek a zavlačovacích bran.

K hlavním přednostem patří uživatelská přívětivost, snížení nákladů a jednoduchá aktualizace systému.

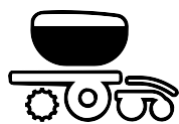
## **Automatické souvrat'ové řízení**

Při zvedání nebo spouštění secího stroje na souvrati automatické řízení sekvence zvedá nebo spouští pracovní zóny jednu po druhé. Když vjedete na pole, systém zajistí spuštění předního nářadí do země před secími botkami a zavlačovacími branami.

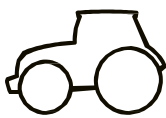




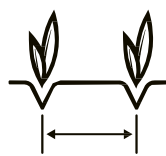
6-9 m



3900 litrů



>140 hp



125 mm

Přední nářadí



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive

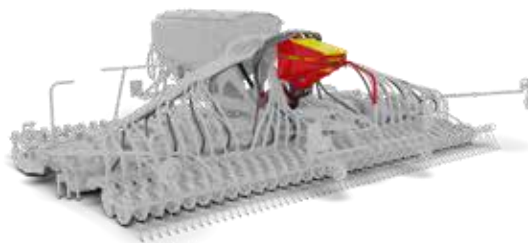


CrossBoard Heavy  
System Disc Aggressive

## Maximální secí výkon



Přídavný secí stroj BioDrill umožní  
přidat při jednom jezdě další  
plodinu pro setí



**New!**

Snímač SeedEye pro  
sledování průchodnosti osiva



*Spirit 600-900S umožňuje řidiči vypnout polovinu stroje  
přímo ze sedadla.*



*Model jen pro setí Spirit 600-900S má zásobník o objemu 3900  
litrů.*

# Spirit 600-900C

Spirit 600-900C je pneumatický secí stroj jak pro setí, tak i pro přihnojování. Zásobník na osivo o objemu 5000 litrů má velký plnicí otvor pro snadné plnění. Jak přihnojování, tak dávkování osiva mají působivou kapacitu.



Spirit 600-900C je k dispozici s pracovními záběry 6, 8 nebo 9 metrů. Stroj je vybaven pokročilými řešeními, která zvyšují přesnost a zjednodušují práci na poli.

## **Dávkování hnojiva bez omezení**

Hnojivo je dávkováno rozdělovacím šnekovým dopravníkem umístěným na dně zásobníku. Hydromotor pohání šnek a zajišťuje neomezenou kapacitu hnojiva. Dělicí přepážkou v zásobníku lze snadno upravit poměr mezi sekcí osiva a sekcí hnojiva. V případě potřeby lze celý zásobník o objemu 5000 litrů využít pro osivo.

## **Automatické souvratové řízení**

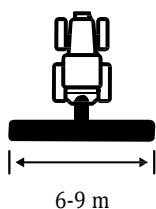
Při zvedání nebo spuštění secího stroje na souvratí automatické řízení sekvence zvedá nebo spouští pracovní zóny jednu po druhé.

Když vjedete na pole, systém zajistí spuštění předního nářadí do země před secími botkami a zavlačovacími branami.

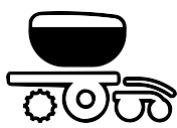
## **Vysokokapacitní dávkování osiva**

Spirit 600-900C je vybavený dvěma dávkovacími systémy Fenix II, které poskytují konstantní a spolehlivé dávkování osiva. Silný motor umožňuje velké výsevky při vysokých rychlostech. Díky vysoko umístěnému integrovanému ventilátoru je minimalizováno nasávání prachu, což zvyšuje přesnost setí. Pro optimalizaci rozdělování vzduchu podle příslušného typu osiva a hnojiva je veškerý průtok vzduchu na kombinovaných modelech upravován integrovaným systémem AirBalance.

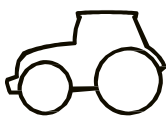




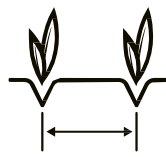
6-9 m



5000 litrů



>140 hp



125 mm

Přední nářadí  
Spirit 600-900C



FIX

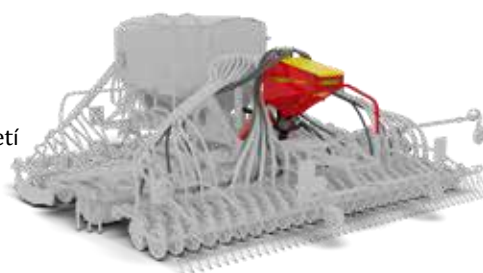


Nordic

## Přesnost a kapacita



Přídavný secí stroj BioDrill  
umožní přidat při jednom  
pojezdu další plodinu pro setí



**New!**

Snímač SeedEye pro  
sledování průchodnosti



Pro optimalizaci práce na poli je Spirit 600-900C je vybaven  
možností vypnout polovinu stroje a to jak pro osivo, tak i pro  
hnojivo.



Přítlak na secí botky, pracovní zatížení předního nářadí,  
nebo přítlak na zavlačovací brány lze nastavit snadno z  
kabiny během setí.

# Tempo R 4-6

Tempo R 4-6 je nesený vysokorychlostní přesný secí stroj dostupný se 4 nebo 6 výsevními jednotkami a dávkováním hnojiva jako vybavením na přání. Pevný rám těží z minimální hmotnosti a snadné údržby bez omezení vynikající přesnosti.



Se snadno nastavitelnou řádkovou roztečí je možné sít řadu plodin stejným strojem, což umožňuje jeho vyšší využitelnost.

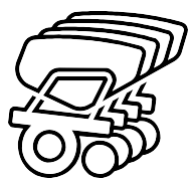
## **Zkonstruován pro více plodin**

Tempo R má rám navržený tak, aby umožnil jednoduché nastavení řádkové rozteče a počtu výsevních jednotek. Se šesti řádky lze stroj nakonfigurovat na řádkovou rozteč 450 nebo 500 mm, zatímco čtyřřádkovou verzi lze upravit na 700, 750, 762 nebo 800 mm.

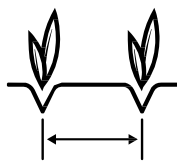
## **Snadné manévrování**

Tempo R je nesený na třibodovém závěsu traktoru, což umožňuje jeho snadnou manévrovatelnost na poli. Namontovaný zásobník na hnojivo zabírá při uskladnění málo místa a není nutný čelní zásobník. Těžíte z malého poloměru otáčení na souvratích a pohodlné přepravy mezi poli.

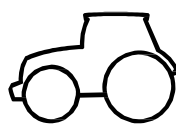




4-6



450-800 mm



>70 hp



70 litrů

## Vysoká přesnost – robustní konstrukce



*Tempo R může být vybavený zásobníkem na hnojivo o objemu 1200 litrů a kotoučovými přihnojovacími botkami.*



*3 metry široký stroj Tempo R se připojuje na tříbodový závěs traktoru, což usnadňuje manévrovatelnost na poli.*

# Tempo T 6-7

Tempo T je nesený vysokorychlostní přesný secí stroj dostupný se 6 nebo 7 výsevními jednotkami a dávkováním hnojiva jako vybavením na přání. Teleskopický rám umožňuje nepřekonatelnou přesnost a současně velmi snadnou manipulaci se strojem a jeho přepravu.



## Jeden stroj – více plodin

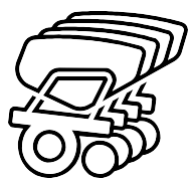
Rám stroje Tempo T je vybavený robustním výsuvným zatahováním křídel, které umožňuje upravit šířku rámu tak, aby odpovídala různým plodinám. Při změně šířky rámu lze snadno nastavit řádkovou rozteč a počet výsevních jednotek. Příklad: Tempo T může sít kukuřici v 6 řádcích při rozteči 750 mm, slunečnici nebo sójové boby v 7 řádcích při rozteči 600 mm a řepku olejku v 6 řádcích při rozteči 500 mm.

## Jasná volba pro pěstitele osiva

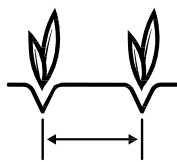
Individuálně elektricky poháněné výsevní jednotky stroje Tempo nabízejí velké možnosti pro vysoce přesný výsev osiva.

Tentýž stroj dokáže sít několik typů osiva při různých dávkovaných množstvích a s různou řádkovou roztečí. Výsuvný rám velice usnadňuje úpravu stroje podle vašich potřeb.

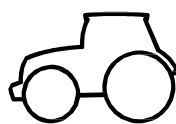




6-7



500-800 mm



>100 hp



70 litrů

## Teleskopická přesnost



*Tempo T má přepravní šířku 3,3 až 3,5 metru. To zajišťuje malý poloměr otáčení a pohodlnou přepravu.*



*Tempo T může být vybavený zásobníkem na hnojivo o objemu 1200 litrů a kotoučovými přihnojovacími botkami.*

# Tempo F 6-8

Tempo F je tažený vysokorychlostní secí stroj dostupný se 6 nebo 8 výsevními jednotkami a aplikací hnojiva jako vybavením na přání. Umístění a konstrukce opěrných kol udržuje stálou hloubku setí za všech podmínek, což zajišťuje rovnoměrný porost.



Tempo F nabízí velmi vysoký přihnojovací výkon s individuálním vypínáním řádků, čímž se maximalizuje užitná doba a úspory hnojiva.

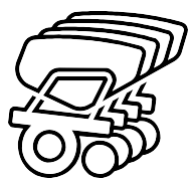
## **Impozantní ovládání hloubky**

Pro zajištění optimálního ovládání hloubky je Tempo F vybavený hydraulickými opěrnými koly namontovanými mezi výsevními jednotkami, což brání naklánění v kopcovitém terénu. Pneumatiky s širokým profilem udržují pracovní hloubku nezávisle na typu půdy. Velký průměr zajišťuje klidnou jízdu při vysokých rychlostech, což zvyšuje přesnost setí.

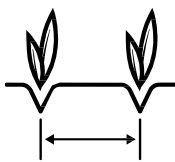
## **Vysoká přesnost setí pro každou farmu**

Stroj Tempo je zkonstruovaný tak, aby vyhovoval většině traktorů. Má nízké požadavky na hydrauliku, je elektricky soběstačný a vyžaduje malou tahovou sílu. Secí stroj Tempo F může být vybaven ventilátorem poháněným vývodovým hřídelem; to snižuje závislost na traktoru a přesto zachovává vysoce přesné setí.

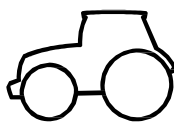




6-8



700-800 mm



>100 hp



70 litrů

## Výkonnost a přesnost



*Kola na stroji Tempo F 8 jsou propojena a tvoří jednotku hydraulického podvozku – chodící tandem. To zajišťuje rovnoměrné zatížení všech kol a klidnější jízdu na nerovné zemi.*



*Tažený secí stroj méně zatěžuje traktor, a tedy minimalizuje zhutňování půdy. Má to výhodu ve zdravé struktuře půdy a rovnoměrném vzcházení plodin.*

# Tempo V 6-12

Tempo V je k dispozici s 6 až 12 výsevními jednotkami včetně lichých počtů. Schopnost používat tentýž stroj pro více plodin často znamená, že je možné nahradit dva tradiční secí stroje. Tím se zvyšuje použitelnost a snižují hektarové náklady.



Konstrukce rámu stroje Tempo V umožňuje úpravu řádkové rozteče tak, aby vyhovovala osivu řady druhů rostlin pěstovaných na farmě. Výsledkem je zvýšená produktivita a nižší náklady. Například můžete zahájit sezonu setím cukrové řepy v řádkové rozteči 500 mm, pak následuje kukuřice s roztečí 750 mm a nakonec na podzim zasejete řepku olejku v rozteči 450 mm.

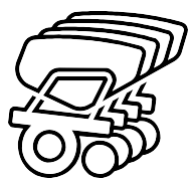
## **Rychlá změna**

Tempo V lze změnit z 12 řádků na 8 řádků méně než za dvě hodiny. Vozík pro výsevní jednotky usnadňuje práci a uskladnění.

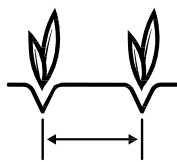
## **Velká mobilita**

Všechny modely Tempo V se skládají vertikálně na přepravní šířku 3 metry. Stroj je nesený na třibodovém závěsu traktoru, což umožňuje jeho snadnou manévrovatelnost na poli. Na poli to vede k malému poloměru otáčení na souvratích a pohodlné přepravě.

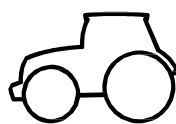




6-12



450-800 mm



>100 hp



70 litrů

## Maximální univerzálnost



*Všechny modely Tempo V se skládají vertikálně na přepravní šířku 3 metry.*



*V kombinaci s čelním zásobníkem FH 2200 je stroj Tempo V schopen kombinovaného setí s přihnojováním při vysoké rychlosti.*

# Tempo R 12-18

Tempo R 12-18 je tuhý nesený vysokorychlostní secí stroj s dávkováním hnojiva jako vybavením na přání. Se snadno nastavitelnou řádkovou roztečí je možné sít řadu plodin stejným strojem, což umožňuje jeho vyšší využitelnost.



Tříbodový závěs poskytuje vynikající manévrovatelnost a krátké souvratě. Výhodou tuhého rámu je navíc menší množství pohyblivých součástí, minimální hmotnost a snížená potřeba údržby bez omezení vynikající přesnosti, kterou Tempo R nabízí.

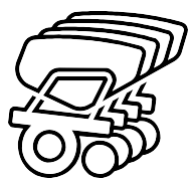
## **Více plodin jedním strojem**

Tempo R má rám navržený tak, aby umožnil jednoduché nastavení řádkové rozteče a počtu výsevních jednotek včetně lichých počtů. Řádkovou rozteč na 18řádkovém stroji Tempo R 18 lze zmenšit na 450 mm, zatímco 12řádkový model lze nakonfigurovat na 700 až 800 mm. Výsledkem je více hektarů za sezonu a tudíž nižší náklady.

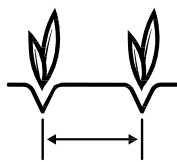
## **Přepravní kola pro širší modely**

Když jsou stroje Tempo R 12 a Tempo R 18 na přání vybavené přepravními koly, lze je snadno přepravovat mezi jednotlivými poli. Navzdory velkému pracovnímu záběru je přepravní šířka menší než 3 metry.

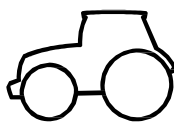




12-18



450-800 mm



>250 hp



70 litrů

## Robustní kapacita



*Vpředu nesený zásobník na hnojivo FH 2200 umožňuje vysoce přesný kombinovaný výsev.*



*Když jsou stroje Tempo R 12-18 vybavené přepravními koly, lze je snadno přepravovat mezi jednotlivými poli.*

# Tempo L 8-24

Tempo L je tažený vysokorychlostní secí stroj s mimořádným výkonem. Tempo L zdvojnásobuje výkon tradičního secího stroje. Nejdůležitější je, že jsou plodiny zasety s vysokou přesností.



Tempo L může být vybaven zásobníkem na hnojivo. Podle modelu stroje může mít zásobník objem 3000 nebo 5000 litrů. Hnojivo se dávkuje vysoce výkonným dávkovacím systémem Fenix III. Dávkovací výkon hnojiva je až 350 kg/ha při rychlosti 15 km/h. Elektricky ovládaný systém Fenix III dokáže přizpůsobit dávkované množství hnojiva měnícím se podmínkám na poli pomocí systému variabilního dávkování. Vysoce výkonný přihnojovací systém zachovává vysokou přesnost i při vysoké rychlosti.

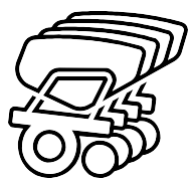
## **Perfektní ovládání hloubky**

Tempo L je vybavený hydraulickým přítlakem křídel, který přenáší hmotnost z vnitřní sekce stroje na jeho vnější křídla. To stroji Tempo L umožňuje reagovat na všechny nepravidelnosti na poli a zajišťuje rovnoměrné vzházení plodin.

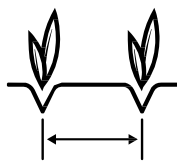
## **Výsuvná náprava kol**

Aby bylo zajištěno přizpůsobení přepravních kol řádkové rozteči, lze Tempo L vybavit výsuvnou nápravou kol, která se snadno nastavuje z kabiny. Ať je tedy řádková rozteč jakákoli, přepravní kola je vždy možno nastavit tak, aby běžela mezi řádky osiva. Pro přepravu se nápravy kol snadno nastaví na šířku 3 m.

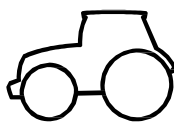




8-24



450-800 mm



>150 hp



25-100 litrů

## Obrovský výkon – mimořádná přesnost

**New!**

Čerpadlo poháněné PTO jako volitelné příslušenství.



**New!**

Dvojitá kola jsou uzpůsobena pro setí při malé řádkové rozteči.

**New!**

Volba mezi hydraulickým a mechanickým nastavením řádkové rozteče kol.

**New!**



Nové modely se zásobníkem na 3000 litrů hnojiva: Tempo L 8, Tempo L 10, Tempo L 12 and Tempo L 18.



Navzdory svému mimořádnému výkonu na poli se Tempo L složí na přepravní šířku 3 metry.

# FH 2200

Vpředu nesený zásobník na hnojivo FH 2200 umožňuje vysoce přesný kombinovaný výsev. Zásobník na hnojivo o objemu 2200 litrů je vybavený elektrickým dávkovacím systémem Fenix III a je vhodný pro velký výkon a vysokou pracovní rychlost na poli.



FH 2200 zajišťuje rozdělování hnojiva plně využívající výhodu velkého výkonu secího stroje Tempo.

## **Další generace přesného dávkování**

FH 2200 je vybavený jednoduše ovladatelným a snadno přístupným dávkovacím systémem Fenix III. Umí se vypořádat s velkými množstvími až 250 kg/ha při rychlosti 15 km/h. Spolu s výkonným hydraulickým ventilátorem FH 2200 zajišťuje rovnoměrné rozdělování hnojiva i při vysokých pracovních rychlostech. Jednou z důležitých vlastností systému Fenix III je rotor s měkkými lamelami, které utěšňují dávkovací systém a tím snižuje požadavky na vzduch a současně šetří palivo.

## **Velký zásobník, který se snadno plní**

Zkosená konstrukce přední části čelního zásobníku poskytuje řidiči dobrý výhled. Velký otvor a vestavěný schůdek usnadňují plnění. FH 2200 může být na přání vybaven vyvažovacími závažími. Ta zatěžují přední kola traktoru přidavnou hmotností, čímž zlepšují přenos výkonu traktoru.



# Vysokokapacitní dávkování hnojiva



*Dávkovací systém Fenix III je zkonstruován pro přesné a spolehlivé dávkování a snadnou údržbu.*



*Zkosená konstrukce přední části poskytuje řidiči dobrý výhled. Velký otvor a vestavěný schůdek usnadňují plnění.*

# Väderstad E-Control – řídicí 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.



**New!**

Portál médií integrovaný do E-Control.  
Návod pro rychlý start a návody  
k obsluze dostupné na poli.

## 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.



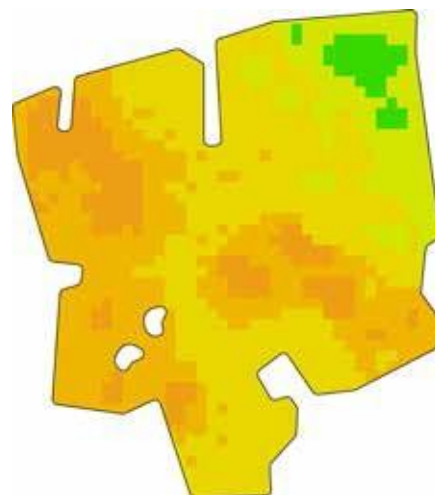
Protože se systém Väderstad E-Control používá pro mnoho secích strojů ze sortimentu Väderstad, je možné použít tentýž iPad pro mnoho strojů na farmě.

## 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.

## Kombinované řízení pomocí ISOBUS Task Controller

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



# Více uvidíte s Rozšířenou realitou!

Při použití aplikace „Väderstad AR“ na svém chytrém telefonu nebo tabletu můžete vdechnout život obsahu této brožury. Aplikace „Väderstad AR“ je dostupná ke stažení zdarma v Apple App Store nebo Google Play Store. Používá se snadno. Prostě otevřete aplikaci Väderstad AR a naniřte kameru na jeden ze spouštěčů v této brožuře!



*Tam, kde vidíte spouštěč AR, je skrytý dostupný obsah.*



Where farming starts