



**CFS**

ŘEŠENÍ PRO

**BIOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ**



- 2 Rotary Hoe
- 4 Plecí stroj Variohoe
- 6 Prstová plečka
- 6 Brány s konstantním přtlakem STW
- 8 Ground Cutter
- 9 Prstová plečka



”

*Ž vášně pro  
zemědělství*

“



# Rotary Hoe

## Perfekcionismus a výkonnost v nové dimenzi

Rotační plečka ROTARY HOE od firmy CFS je nový inovativní systém péče o kulturní rostliny a likvidaci půdní krusty. Rotační plečku je možné využít vedle likvidace plevelů i jako zařízení pro rušení půdní krusty a tím hospodaření s vodou. Další oblastí využití je redukce výdrolu obilovin a plevelných rostlin po sklizni. Jednotlivé zavěšení kol pracovních hvězdic umožňuje dokonalé přizpůsobení se povrchu půdy i v hlubokých pojezdových kolejkách. Pracovní záběr od 3,0 - 12,40 m umožňují vysoký plošný výkon a bezúdržbová konstrukce činí z rotační plečky efektivní a nákladově příznivé pracovní nářadí.



## Technická data

- Kompaktní a průchodný rám 180 x 180 mm se stěnou 6 a 8 mm, práškově lakovaný
- Pracovní záběr od 3,0 - 12,4 m, 3-bodový závěs
- Jednotlivé zavěšení kol se zesílenými pružinami 8,5mm
- Rotační hvězdice od firmy Yetter s roztečí 8,5 cm
- 16 otěru-odolných lžicovitých hrotů / rotor
- Velká výškově stavitelná opěrná kola 20,5" x 8,0" - 10"
- Široké výškově stavitelné ochranné síto proti kamenům
- Hydraulické nastavení rozchodu kol
- Montážní konzola pro pneumatický secí stroj
- Optimalizované uložení ramen rotorů
- LED osvětlení a výstražné tabule



## Výhody

- Enormní plošný výkon s pracovní rychlostí až 10 - 30 km/h
- Snadné a efektivní přerušení kapilarity - efektivní ochrana proti vysychání
- Velmi dobré provzdušnění povrchu půdy
- Efektivní a šetrná likvidace půdní krusty
- Zlepšené drobení půdy
- Podpora odnožování



# Plečí stroj Variohoe

## Flexibilita pro profesionály

Systém Variohoe od firmy CFS zobrazuje novou dimenzi flexibility plečí techniky. Jediný způsob nastavování hřebů a disků bez potřeby náradí umožňuje přizpůsobení se typu rostlin a výšce porostu v nejkratším čase. Pomocí táhla zátěžových pružin uvolníte držák hrotů a s minimální silou posunete a zpět držák pracovních elementů zajistíte a napnete. Přizpůsobení se šířce řádku probíhá ručně, snadno a plynule pomocí nastavovací kolejnice na hlavním rámu. Díky tomuto inovativnímu systému mohou být zpracovávány jedním rámem řádky od 30 - 80 cm.



## Technická data

- Modulární konstrukce
- Jeden pracovní element pro různé šířky řádků
- Plečí hroty pro precizní pletí
- Pracovní záběr od 3 - 12,5 m
- Nastavování bez potřeby náradí
- Čelní- a zadní agregace
- Různé varianty výbavy
- Práškové lakování
- Kombinovatelné se secími stroji CFS
- Pevná nebo hydraulicky sklopné
- Hydraulické zvedání v řádku

## Možnosti výbavy

- Různé šířky hřebů
- Hrůbkovací jednotky
- Ochranné disky
- Různé typy prstových pleček
- Kombinovatelný s posuvným rámem a senzorickým řízením



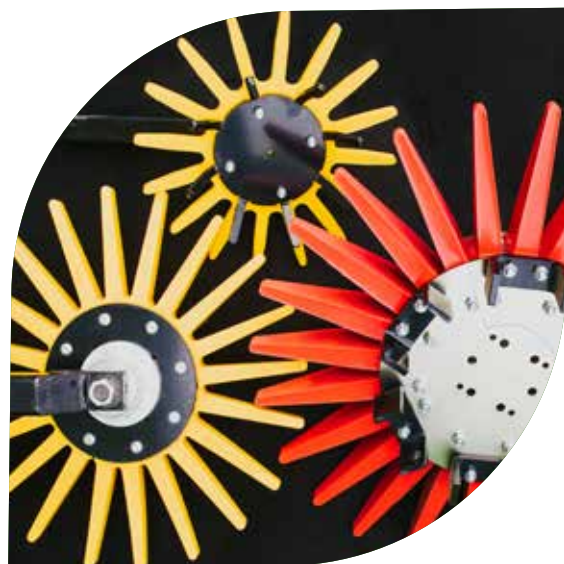


# Prstová plečka

*Malý pomocník – velký účinek*

Prstové plečky od firmy Kress jsou malými pomocníky v ošetřování kultury. Jedno jestli řádkové- nebo speciální kultury – prstová plečka dosáhne do všech zákoutí.

Různé stupně tvrdosti a různé průměry od 25 - 37 cm jsou mnohostranně využitelné a umožňují extrémní přizpůsobivost.



## Brány s konstantním přitlakem STW

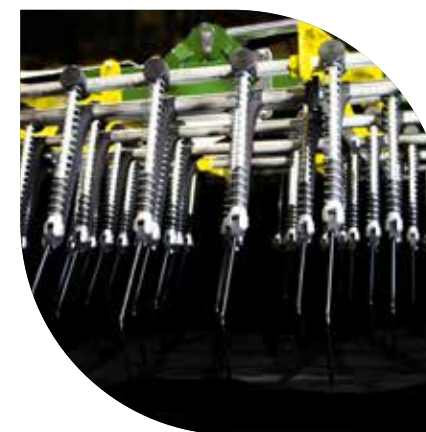
*Jediná konstanta*

Brány s konstantním přitlakem STW se svým jedinečným a patentovaným systémem pružinového přitlaku jsou novou dimenzí techniky prutových bran. Speciální pružinový systém zabraňuje výkyvu tlaků, které jsou obvyklé při systémech s ohýbanými taženými pruty. Pruty se pomocí speciální geometrie hydraulicky nastavují a jsou na hlavním rámu nuceně vedeny z důvodu zabránění bočním kmitům. To umožňuje dosahovat v hrubkových kulturách optimální pracovní výsledek a současně docílit stejného přitlaku prutů po celém pracovním záběru.

Pracovní záběry 3 až 15,2 m nabízí tu správnou velikost stroje pro menší nebo větší podnik či podnik služeb. Optimální průchodnost 6-ti řadé konstrukce se vzdáleností řad 330 mm, centrální rozložení hmotnosti a hydraulické nastavování hřebů umožňují všestranné nasazení a využití.

## Technická data

- Systém tlakových pružin – konstantní tlak v každé pozici prutu
- 6 řad vzdálených 330 mm od sebe
- Práce bez ucpávání
- Nuceně vedené pruty 8 mm
- 30 mm vzdálenost prutů
- Centrální nastavení prutů
- Hydraulické nastavení přitlaku prutů od 500 – 5000 g
- Centrální rozložení hmotnosti díky středovému uspořádání hlavního rámu
- Pracovní záběry od 3,0 – 15,2 m
- Rychle-výměnný systém hrotů prutů
- Vysoká průchodnost a výkon
- Kombinovatelné s technikou pro přisevy (v závislosti od pracovního záběru)
- Vysoce dimenzovaná pojezdová kola
- Odstavné nohy
- LED osvětlení a výstražné tabule

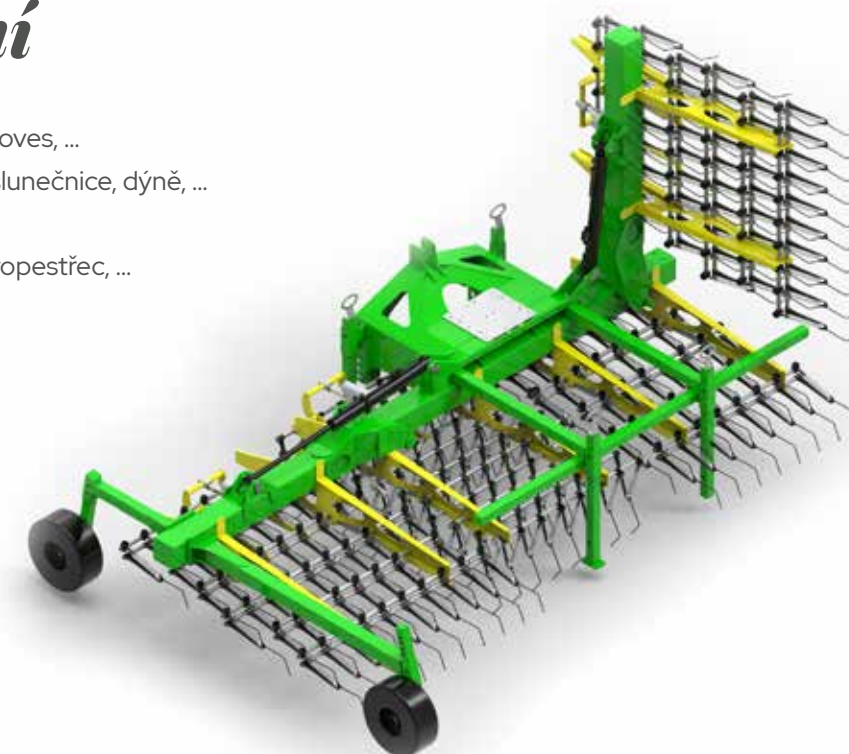


## Výhody proti konkurenci

- Jedinečný systém tlakových pružin – žádné výkyvy tlaku jako u systému tažených per
- Konstantní tlak na půdu
- Nuceně vedené pruty – bez bočního výkyvu
- Rychle-výměnný systém hrotů prutů
- Centrální rozložení hmotnosti díky středovému uspořádání na hlavním rámu
- Pracovní záběry od 3,0 – 15,2 m při přepravní šířce 3 m
- Rozteč prutů 30 mm
- Ochrana pružinových jednotek
- Možnost hydraulického rozložení prutů na rámu – optimální přepravní jistění

## Možnosti nasazení

- Obiloviny: pšenice, ječmen, žito, oves, ...
- Řádkové kultury: kukuřice, sója, slunečnice, dýně, ...
- Hrubkové kultury: brambory, ...
- Speciální kultury: mák, kmín, ostropestřec, ...
- Zeleniny: saláty, ...



# Ground Cutter

*Podřezat bez míchání*

Ground Cutter od firmy CFS je zcela nově vyvinuté zařízení pro likvidaci plevelů a minimalizaci. Díky malé pracovní hloubce maximálně 10 cm je plošně podřezán celý povrch půdy bez toho, aby byl promíchán nebo obrácen. Možné řízené nebo napevno uchycené řezací disky otevírají půdu. Toto umožňuje práci speciálním, k tomuto účelu vyvinutým hřebům pracovat bez pohybu s půdou. Speciální radličky z Hardox oceli jsou současně opatřeny semenovody. To umožňuje optimálně aplikovat osiva, mezplodiny, hnojiva nebo mikro-prvky.



## *Technická data*

- Modulární konstrukce
- Různé šířky radliček
- Radličky z Hardoxu s/bez karbidového potažení
- Řiditelné nebo pevné řezací disky
- Opěrná kola pro nastavení hloubky nebo utužovací válec
- Čelní- nebo zadní agregace
- Flexibilní rám
- Montážní plotna pro pneumtické secí stroje



# Pneumatická secí technika

*Flexibilní řešení pro Vaše nároky*

Univerzální možnosti montáže, flexibilní vedení semenovodů s rozptylovacími plechy, nebo přímo do stávajících secích jednotek, přesné dávkování, speciální tvar zásobníku, přidavné míchadlo a mnoho dalšího, toto vše činí tento systém tak efektivním.



## *Technická data*

- Elektrický pohon
- Různé velikosti zásobníků
- Pracovní záběr od 1 - 6 m
- Flexibilní v montáži a použití
- Ovládání pomocí ovládacího modulu
- Možnost kombinace se sensory pro regulaci a sledování rychlosti, pozice hydrauliky zařízení

## *Způsoby využití*

- Letní- ozimá pšenice
- Mezplodiny / ozelenění
- Polní krmiva
- Výsev do kultur
- Přísev TTP
- Výsev alternativních kultur
- Výsev mikro-prvků





Váš nejbližší dealer:



Systémy pro speciální kultury,  
polní a pícninářskou výrobu

AT-3730 Stoitzendorf 130 – [www.cfsolution.at](http://www.cfsolution.at)  
+43 (0) 664 5315707 – [office@cfsolution.at](mailto:office@cfsolution.at)

 [facebook.com/cfscrossfarmsolution](https://facebook.com/cfscrossfarmsolution)

 [instagram.com/cfscrossfarmsolution](https://instagram.com/cfscrossfarmsolution)