

# CHIEF

PŘESNÝ SECÍ STROJ



SPECIALISTA NA PŘESNÉ  
SECÍ STROJE

TECHNOLOGIE



2015 První nesený model



2016 Nesený model se záběrem 9m



2018 Teleskopický rám



**PŘESNÉ SECÍ STROJE  
OD ROKU 2015**

 **AGRISEM®**

2021 Centrální zásobník  
na osivo  
**FILLin1**





**CHIEF, přesný secí stroj** společnosti AGRISEM, je výsledkem osmiletého vývoje a testování. Využívá americkou **technologii PRECISION PLANTING**. Tento secí stroj odpovídá na aktuální výzvy, kterým zemědělci čelí. Poskytuje kompletní, flexibilní a efektivní řešení s pozoruhodnou přesností.

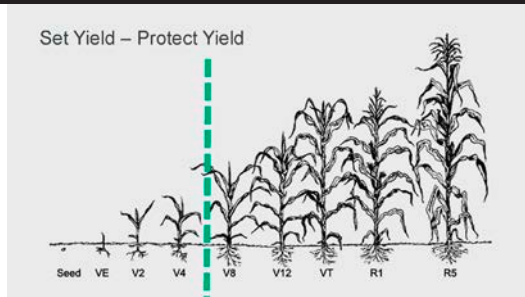
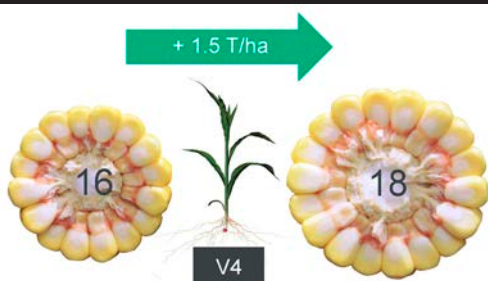
Kromě svých pokročilých funkcí nabízí **CHIEF** různé typy rámců a další příslušenství pro pevné a kapalné hnojení. Technologie **3D přihnojení** umožňuje všechny možné polohy hnojiva kolem osiva.

Stroje jsou vybaveny pokročilými senzory a softwarem, které zajišťují, že každé semeno je uloženo ve správné hloubce a se správnými rozestupy, čímž se maximalizuje klíčivost a potenciál plodin. Monitorovací systém umožňuje interakci s uživatelem za účelem úpravy a **optimalizace podmínek setí a hnojení v reálném čase**.

Těmito technologiemi lze vybavit i starší secí stroje, jedná se tedy o cenově výhodné řešení pro zemědělce, kteří chtějí pouze částečně modernizovat své vybavení.

**CHIEF** má jedinečné výhody:

- 1** Zlepšené výnosy: **CHIEF** umožňuje vysévat osivo do optimální hloubky, v optimálních rozestupech a načasování, což vede ke konzistentnějšímu vzejití rostlin a vyšším výnosům plodin.
- 2** Snížení nákladů na vstupy: se stroji **CHIEF** dochází díky přesnému nastavení k optimalizaci množství osiva, hnojiv a herbicidů, což vede k úspoře nákladů.
- 3** Lepší využití zdrojů: Systém **CHIEF** umožňuje efektivnější využití zdrojů, včetně vody a živin, což vede ke střízlivějším zemědělským postupům.



- 4** Zvýšení ziskovosti: zlepšením výnosů plodin a snížením nákladů na vstupy se zvyšuje **ziskovost zemědělských operací**.
- 5** Zlepšení kvality životního prostředí: přesný výsev pracuje optimálně se spotřebou vstupů a optimalizuje využití zdrojů, čímž mohou zemědělci omezit svůj vliv na životní prostředí a podporovat **udržitelnější zemědělské postupy**.
- 6** Snížení nároků na pracovní sílu: přesný výsev **snižuje potřebu pracovní síly**, což zemědělcům umožňuje pracovat efektivněji.

# CHIEF: KONCENTRACE

## POKROČILÉ TECHNOLOGIE



20/20®

Ovladač setí 3. Generace

**Rozhodnutí učiněná při setí jsou zásadní pro založení následného výnosu.** V každé fázi růstu plodiny je třeba mít k dispozici přesné údaje, které napoví, jaká rozhodnutí je třeba učinit. Díky správným údajům můžete v reálném čase přijímat správná rozhodnutí pro následující sezónu, a tím i pro výsledek své práce.

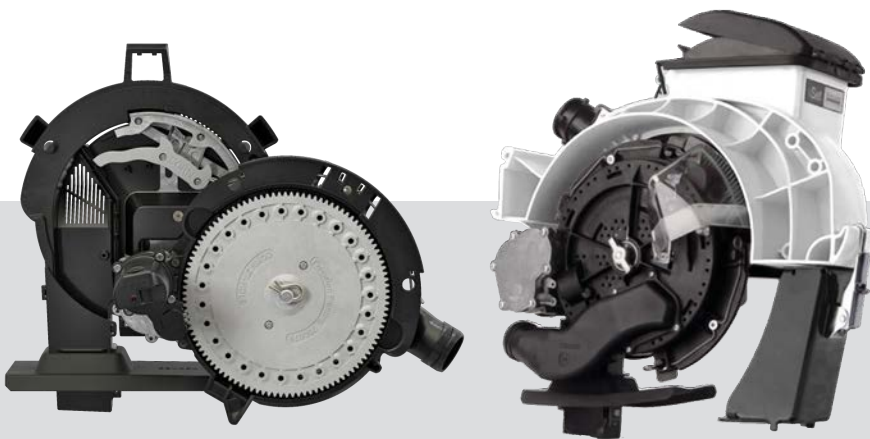
**Agronomická technologie s vysokým rozlišením.** Rychlé a přesné rozhodování o nastavení stroje s nejlepším možným výsledkem je zásadní pro kvalitu založení porostu a následnou vegetaci. Nový monitor 20|20 poskytuje nejmodernější agronomický přehled. Optimalizujte svá rozhodnutí o setí, sklizni a hnojení díky inteligentnímu a intuitivnímu rozhraní, které umožňuje sledovat výkonnost a stav pole v reálném čase; semeno po semeni, rostlinu po rostlině, kapku po kapce.

**Od informací k dokonalé kontrole.** Terminál 20|20® Vám poskytne potřebné informace, které Vám umožní nastavit secí stroj tak, abyste bez obav maximalizovali podmínky setí. Může také ovládat další součásti a systémy, které řídí hustotu výsevu, přítlak na půdu, kapalné přihnojení, výsev několika hybridů nebo vysokorychlostní setí. Při analýze brázdy sleduje kvalitu výsevu, kontroluje tlak systému, přítlak na půdu a také průtok hnojiva nebo práci postřikovače. To vše přístroj 20|20 zvládne a umožní vám nejen získat přesné údaje pro přijímání zásadních rozhodnutí, ale také automatizovat nastavení stroje tak, abyste zhodnotili svá rozhodnutí pro každou operaci.

vSet2®

Plně elektrický selektor

Tradiční distribuce osiva neustále vyžaduje přesnou úpravu množství osiva a jeho kalibraci, což může vést k mezerám, duplicitám a v konečném důsledku ke ztrátě výnosů. Rozvody osiva vSet přesně oddělují osivo bez jakéhokoli nastavování a umožňují dokonale přesné rozmístění osiva na celém pozemku.



**Klíčovým faktorem výše výnosu je výkonnost distribuce.**

Používáte nějaké předsetové ošetření osiva nebo inokulanty? Není osivo vždy správně kalibrováno? Dosažení uspokojivé přesnosti výsevu je nutností. Ne všechny distribuce si s těmito nesrovnalostmi, pokud jde o tvar, velikost a hustotu osiva, poradí. vSet má u kukuřice více než 99% přesnost!

Sada vSet využívá podtlakový systém a výkonné selektory pro správné dávkování osiva různých velikostí a tvarů. Není vždy nutné měnit kotouč, ani nastavení selektorů nebo vakua.

## vDrive® vypínání po řádcích

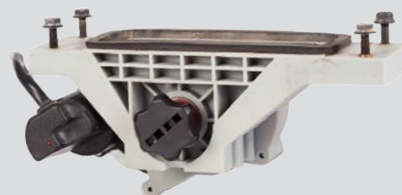


vDrive je bezúdržbový elektrický pohon, který umožňuje snadné setí. Počty jedinců můžete také řídit podle potenciálu každé oblasti.



## vDrive insecticide® Dávkač insekticidů s proměnlivou dávkou

Řízení dávky insekticidů v závislosti na rychlosti a Vašich potřebách.



# VÝSEVNÍ KOTOUČE NA VŠE

Kukuřice



Slunečnice



Soja



Soja X2



Řepka



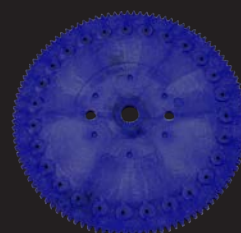
Fazole



Fazole



Bob



Čirok



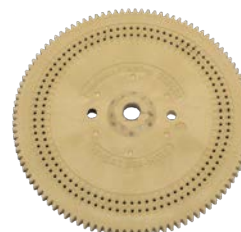
Bavlna X3



Bavlna



Pšenice



Řepa



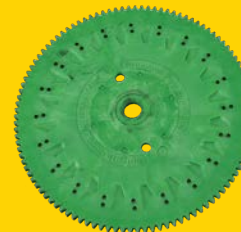
Arašídý



Tykev



Hrách



# NESENÝ RÁM

## ■ Nesený pevný rám

Od 3 do 9m



## ■ Nesený sklopný rám

od 4,2 do 6,5m  
2,9m transport



## ■ Nesený sklopný rám HD

Od 6 do 9m  
2,9m transport



## ■ Rám «Butterfly»

Od 4,2 do 6,5m  
2,9m transport



## ■ Rozšiřitelný rám, 6 řádků

Variabilní rozteč od 40 do 80 cm  
Od 3 do 4.9 m  
2.9 m transport



## ■ Telescopický rám

Od 3.5 do 4.7 m  
3.5 m transport



# PŘÍSLUŠENSTVÍ

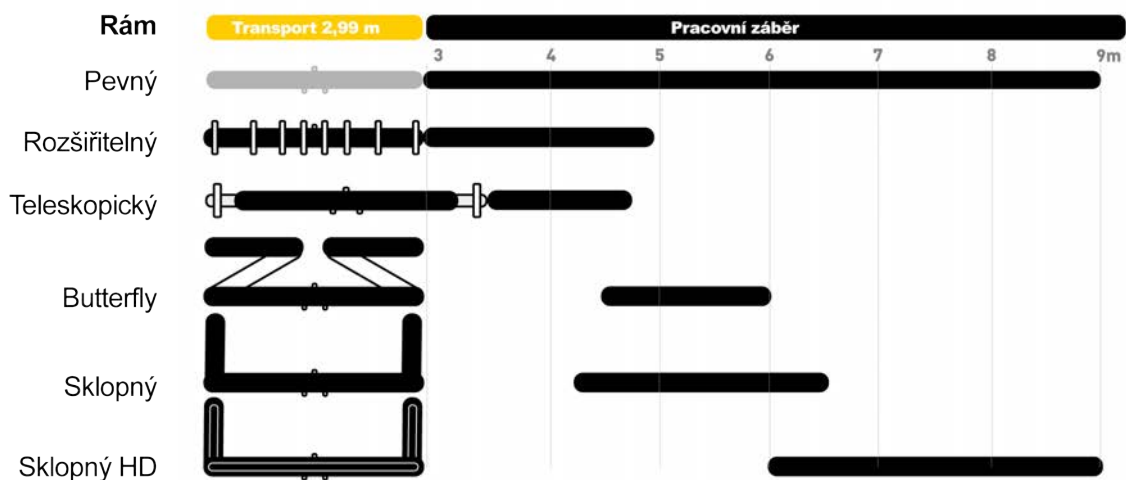
- **Centrální zásobník s rozvodem**  
Kapacita od 700 do 1,200l
- **Zásobník na kapaliny**
- **Připojení zásobníku na kapaliny**
- **Rozdělovací hlava**  
(max. pro 12 řádků)
- **Znamenáky**
- **3-bodový závěs**
- **Zadní závěs**  
Pro taženou sadu
- **Přenos zatížení**  
Pro transport
- **Opěrná kola**  
Pevná nebo nastavitelná.



- **Rampa DS**  
Nesený rám



# VELIKOST RÁMU



# LIFT ASSIST & TAŽENÝ RÁM

## ■ Rám Lift Assist

Až do 9 m zaběru a 2.9 m transport  
Podpora zdvihu u nesených rámců



## ■ Lehký tažený rám

Až do 6.5 m  
2.9 m transport  
Bez nádrží, s 2 vestavěnými  
300 l nebo velkou dělenou  
nádrží 1050 + 750 l  
pro 2 produkty  
Kompaktní stroj



## ■ Tažený rám

Až do 6.5 m a 2.9 m transport  
Plně vybavená varianta stroje





# JEDNOTKA **CHIEF**

## ■ **FieldView®\*** **iPad Aplikace**

Doplňěk k terminálu 20/20 pro analýzu dat, GPS nebo vizualizaci stavu v reálném čase.



## ■ **20/20®** **Ovladač setí** **3. generace**

Základní rozhraní pro zobrazení stroje, nastavení pracovních jednotek, vyšetých jedinců, přítlaku botek a dalších.



\* nutné předplatné FiledView®

Zásobník na osivo s kapacitou 56 až 100l  
Jedno nebo dvoukomorový

Hydraulický paralelogram

Různé varianty prořezávacích disků

Různé varianty přítlačných koleček

Hlubková ocelová kola 400x110

Odlitek těla výsevní jednotky

## ■ **Příslušenství výsevní jednotky**



**Dávkač insekticidu**



**HF Wave Meter**

Umožňuje extrémně přesné měření v reálném čase

**vSet2®**  
Elektrický selektor osiva



**Vestavěná hydraulická kontrola hloubky Precision Planting®**

Individuální měření přítlaku na každé jednotce

**Přítlak + Hnojení**  
Podpora při klíčení



# JEDNOTKA **CHIEF**\*\*\*

Kompatibilní s  
**CHIEF** a **CHIEF\*\*\***

- **20/20®**  
Ovladač setí  
3. generace



- **FurrowForce®**  
Systém zavírání s dvojitou funkcí. Tlakový senzor umožňuje nastavit sílu přitlaku uzavření po řádcích podle toho, co bylo definováno na ovladači 20/20.

V závislosti na vlhkosti půdy je možné nastavit větší či menší přitlak, aby se kontrolovalo odpařování vody a dodžela se optimální hustota půdy kolem osiva.

- **DeltaForce®** Automatická kontrola hloubky: díky jednomu snímači tlaku a jednomu hydraulickému válci na jednotku je zajištěno, že všechna semena jsou zasetá optimálním tlakem pro kontrolu hloubky. Je zajištěna konstantní hloubka a zároveň eliminováno utužení půdy okrajů brázdy.



- **AirControl**  
Pneumatická regulace hloubky s individuálním snímačem tlaku na půdu. Umožňuje ovládání po řádcích z kabiny.



- **CleanSweep®**  
Nastavení přitlaku čističů řádků na povrch na ovladači 20/20.



Všestranná jednotka, kterou lze konfigurovat a přizpůsobit všem podmínkám.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ JEDNOTKY

## Plná výbava pro No-Till

- Otevírací disk
- Plovoucí čističe řádků
- Otevírací radlička



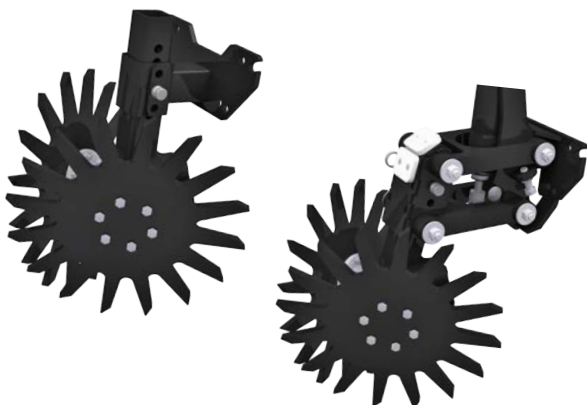
## Jednoduchý No-Till

- Sada otevíracího disku a pevného čističe řádků
- Nastavitelný čistič řádků



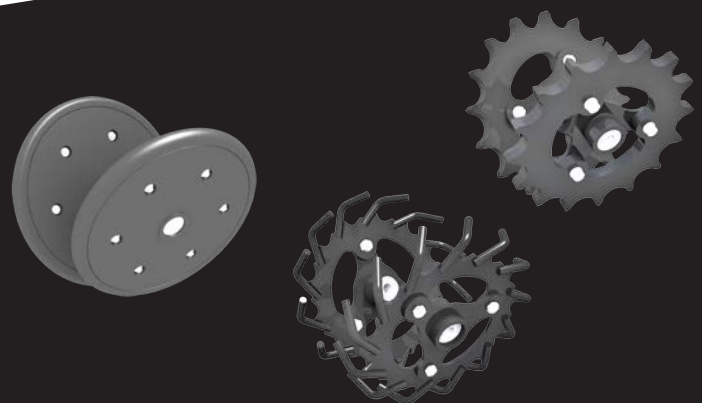
## Čističe řádků

- Nastavitelné
- Plovoucí



## Utěžovací kolečka

- Gumová
- Prstová
- Picot

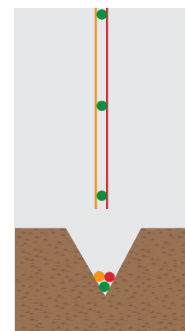
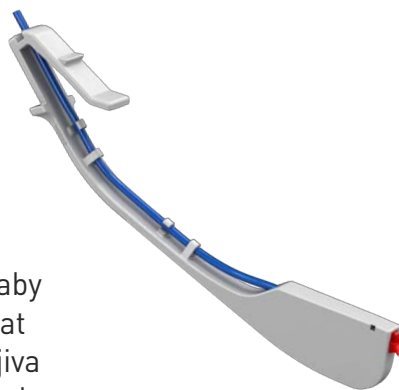


# TEKUTÉ PŘIHNNOJENÍ



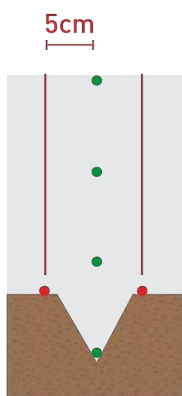
## Keeton® Hnojení & aplikace insekticidu

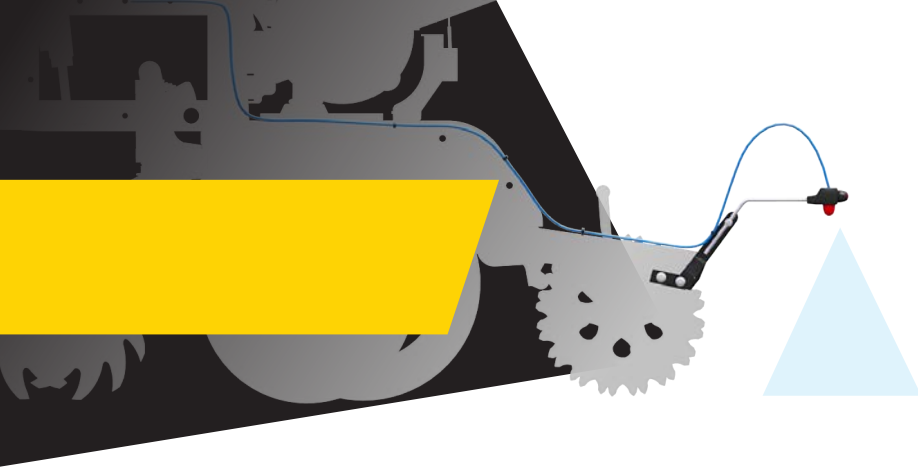
Prsty Keeton přitlačují každé osivo na dno brázdy, aby došlo k optimálnímu kontaktu. Mohou také aplikovat jeden nebo dva kapalně přípravky, fungicidy či hnojiva přímo na osivo nebo s oddělovačem pro rozdělení toku kapaliny.



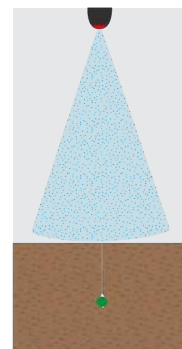
## Aplikátor FurrowForce®

Aplikace hnojiva na povrch





Kužel od 5 do 30 cm

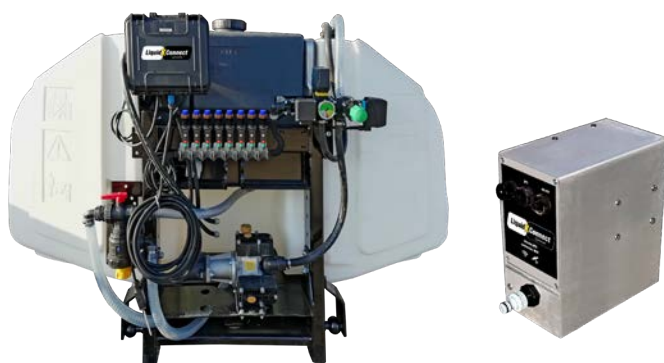


Tekutý aplikátor v pásu.  
Nastavitelná šířka  
aplikace od 5 do 30 cm.



## Regulace

15 nebo 75 l/mn (kombinovatelná od 15 do 150 l/mn), připojení Wifi, GPS ovládání z kabiny traktoru tabletem



- Vypínání řádek po řádku

## Nádrž

Jedno nebo dvoukomorová od 700 do 2200 l



- Sada tekutého přihnojování  
Protokoměr Wilger

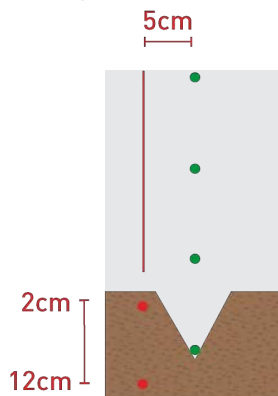


# PEVNÉ PŘIHNOCENÍ

## Průmyslová hnojiva

● Aplikátor pevných průmyslových dusíkových nebo jakýkoliv jiných hnojiv

- Hnojivo je aplikováno 5 cm výsevní drážky do hloubky 2 až 12 cm.
- Pneumatická kontrola přítlaku.
- Nastavení hloubky bez náradí.
- Odlučovač tlaku vzduchu zabraňuje vyskakování hnojiva z řádku.

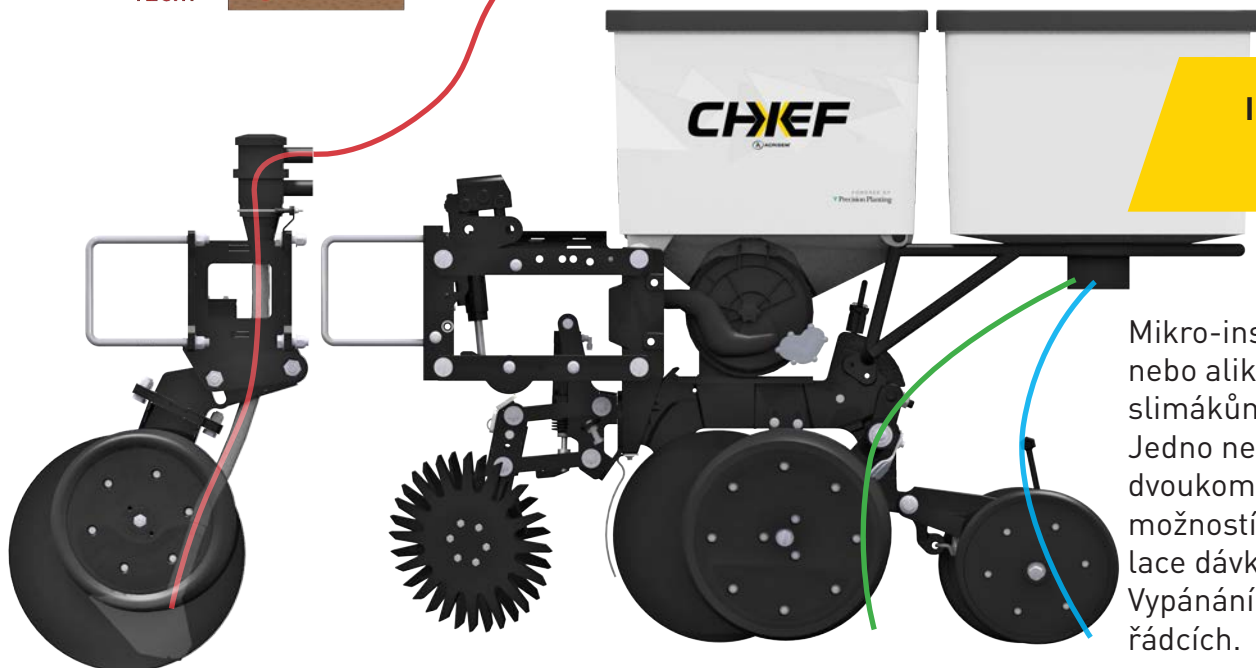


## DSF/DSA

Čelní nebo zadní provedení. Kapacita 1000, 1600, 2200 nebo 3200 l.  
Elektrický nebo hydraulický pohon (1, 2 nebo 4 výpadové otvory).  
ISOBUS ovládání.  
Regulace dávky dle GPS.



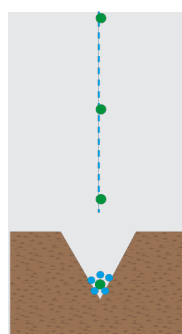
## Insekticidy



Mikro-insekticid nebo alikátor proti slimákům.  
Jedno nebo dvoukomorový, s možností modulace dávky.  
Vypánání po řádcích.

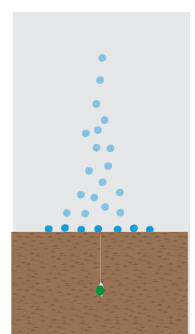
## Insekticidy

● Aplikace k hnojivu



## Granule proti slimákům

● Aplikace na povrch



# CHIEF PRO KAŽDÉHO FARMÁŘE





BELIEVE IN **BETTER**



WITH THE **CHIEF** PLANTER

AGRISEM SA  
535 rue Pierre Levasseur - CS 60263  
44158 ANCENIS - FRANCE

T. +33 (0) 2 51 14 14 40

[www.agrisem.com](http://www.agrisem.com)  
[agrisem@agrisem.com](mailto:agrisem@agrisem.com)

[#YellowTeam](#)

CIME, s.r.o.  
K Silu 1426  
393 01 PELHŘIMOV - ČESKO

T. +420 565 323 148

[www.cime.cz](http://www.cime.cz)  
[cime@cime.cz](mailto:cime@cime.cz)



*Prodejce:*