

SECÍ STROJE

BEDNAR

EFACTA CE

Širokozáběrový secí stroj
pro maximální denní výkony



JOY
OF FARMING



Proč EFECTA CE?



„Velká část zemědělců řeší včasné založení porostů, ale jak to stihnout, když počasí nepřeje? Půda se musí nachystat kvalitně, aby secí stroj mohl založit porost v nejlepších možných podmínkách. Silné traktory připravují půdu a vy potřebujete mít stejně velký výkon pro secí stroj i s menším traktorem. To byly ty hlavní důvody, proč jsme vyvinuli širokozáběrový secí stroj s lehkou přípravou půdy pro traktory střední třídy.“

Jan Bednář

EFECTA CE je širokozáběrový, vysoce výkonný secí stroj, s možností přípravy půdy (páskový smyk CRUSHBAR, PROFI coultery, setí do nezpracované půdy TURBO coultery, přihnojení FERTI coultery), určený k rychlému založení porostů. Secí stroj EFECTA CE může dosahovat pracovní rychlosti až 20 km/hod, při pracovním záběru 12 m, a přesto má nízké nároky na výkon traktoru. Stroj dosahuje extrémně velkých výkonů až 200 zasetých hektarů za 1 den.

Díky systému PSP (Precise Seed Placement) ukládají diskové secí botky osivo do identické výsevní hloubky v celé šířce stroje a dokonale kopírují terénní nerovnosti v podélném i příčném směru. Stroj může mít navíc uloženy jednotlivé sekce secí lišty rovněž na paralelogramu. Tento systém uložení osiva je excelentní.

Stroj má technické parametry, které odpovídají požadavkům provozu strojů v Evropské Unii.



EFECTA CE

Proč EFECTA CE?

TECHNICKÉ VÝHODY

- Secí stroj s přípravou půdy – hydraulicky ovládaný smyk Crushbar nebo PROFI/TURBO coultery.
- Setí v obtížných podmínkách s využitím TURBO coulterů.
- Přihnojování do meziřádků pomocí FERTI coulterů.
- Paralelogramové uložení jednotlivých sekcí secí lišty – sekce secí lišty mohou být uloženy na paralelogramu. Dokonalé kopírování.
- Diskové secí botky na paralelogramu pro nejlepší uložení osiva v celém záběru (systém PSP).
- Přetlakové zásobníky se 4 výsevními ústrojími. Kvalitní a přesné dávkování osiva a hnojiva.
- Čtyři dělicí hlavy umožňují sekční kontrolu po 3 m u 12 m secího stroje EFECTA CE 12000.
- Intuitivní ovládání a rychlá kalibrace výsevku.
- ISOBUS konektivita.

AGRONOMICKÉ VÝHODY

- Dvě možnosti meziřádkové vzdálenosti – 12,5 cm nebo 16,7 cm.
- Přesné ukládání osiva, díky secím botkám uloženým na paralelogramu (systém PSP) s vysokým přitlakem a sekcí secí lišty rovněž uložených na paralelogramu. Výsledek je rovnoměrné vzcházení osiva na celé ploše oseté parcely.
- Založení porostů v minimalizační nebo konvenční technologii.
- Výsev odlišných plodin
- Dodržení agronomických lhůt díky vysokým pojízdo-
vým rychlostem a zásobníkům s velkým objemem.
- Výživa rostlin na počátku vegetace systémem přihnojování.



UKÁZKA ZALOŽENÍ OZIMÉ PŠENICE

Secí stroj EFECTA CE 12000

Lokalita: Městec Králové, Česká republika

Pracovní rychlost: 14 km/h

Hloubka setí: 3 cm

Výsevek: 180 kg/ha



EFFECTA CE

Proč EFFECTA CE?

PŘÍNOSY, KTERÉ ZNAMENAJÍ ÚSPORU

- **Kvalitní a výkonné založení porostu** díky předseťové přípravě hydraulickým smykem Crushbar nebo coultery, které připraví pozemky do takového stavu, aby secí botky mohly vykonat kvalitní práci s uložením osiva do přesně nastavené hloubky.
- **Vysoké pracovní rychlosti:** znamenají dodržení agronomických lhůt pro založení porostů. Vysoké pracovní rychlosti (10–20 km/hod) jsou možné díky dokonalé stabilitě stroje a propracovanému dávkování osiva a hnojiva.
- **Pracovní záběr stroje až 12 m** je zárukou velkých denních výkonů při zakládání porostů v krátkých časových intervalech.
- **Možnost pracovat i v obtížných podmínkách:** technické řešení secího stroje EFFECTA CE umožňuje práci i v extrémních podmínkách spojených s vysokou vláhou nebo suchem.

SECÍ STROJ EFFECTA CE VYUŽIJETE NA:

- **Založení porostů v minimalizačních technologiích** s rostlinnými zbytky na povrchu. PROFI coultery nebo TURBO coultery připraví půdu před secími botkami.
- **Založení porostů v konvenčních technologiích (orba).** Možný výsev přímo do připravené hrubé brázdy díky přednímu hydraulickému smyku Crushbar, který půdu srovná před secími botkami.
- **Založení porostů s výsevem přímo do strniště** díky TURBO coulterům, které pracují ve stejné linii jako secí botky.
- **Bezproblémové založení porostů** do těžších a vlhčích půd díky předním PROFI coulterům nebo TURBO coulterům. Žádné hroudy, které obvykle vytváří diskové sekce v těžkých a vlhkých půdách.

Důležité pracovní části



CRUSHBAR

CRUSHBAR je hydraulicky ovládaný robustní páskový smyk, který je tvořen pružinami s lopatkami na konci, které rovnají půdu.

CRUSHBAR rovná půdu před dvoudiskovými secími botkami, tak by osivo mohlo být kvalitně uloženo do požadované hloubky.

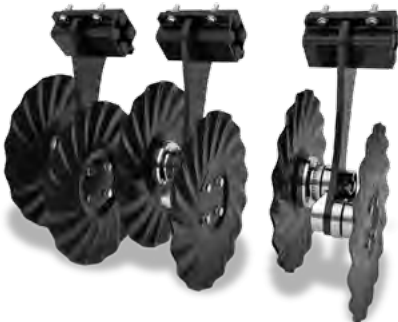


PROFI COULTERY

PROFI coultery jsou speciálně tvarované vlnité talíře o průměru 400 mm, jejich hlavní prací je jemná předseťová příprava před uložením osiva do půdy. PROFÍ coultery načechnají půdu, bez obracení půdy, tím zůstává v půdě potřebná vlhkost nutná pro klíčení osiva.

PROFI coultery nevytvářejí hroudy, která velmi často ve vlhkých půdách vytváří diskové sekce tradičních secích strojů s těžkou přípravou půdy.

PROFI coultery lze jednoduše demontovat a namontovat TURBO coultery.



TURBO COULTERY

TURBO coultery jsou rovné talíře s ostrými hranami o průměru 400 mm. TURBO coultery slouží k vytvoření čisté rýhy pro uložení osiva. TURBO coultery vyčistí rýhu a jsou schopny pracovat přímo do strniště nebo nezpracované půdy.

TURBO coultery ve stejné linii pracují secí botky, které ukládají osivo.

TURBO coultery lze jednoduše demontovat a namontovat PROFÍ coultery.



FERTI COULTERY

FERTI COULTERY jsou dvoudiskové coultery určené pro přesné uložení hnojiva do meziřádků. Hnojivo je dávkováno z přetlakových zásobníků k aplikačním coulterům (průměr 380 mm). Hloubka uložení hnojiva je nastavitelná. Coultery jsou řešeny tak, aby byly velmi průchodné s rozestupem 25 cm (12.5 cm meziřádková vzdálenost osiva), a 33 cm (16.7 cm meziřádková vzdálenost osiva).



KYPŘIČE STOP TRAKTORU – COULTERY

Secí stroj EFACTA CE může být vybaven PROFÍ coulterovými kypřiči stop traktorových kolejí. Coulterové kypřiče stop nevytváří hroudy a pracují bez problémů i ve větším množství posklizňových zbytků.

Kypřiče jsou ovládány hydraulicky z kabiny traktoru.

Kypřiče je možné objednat i pro traktory vybaveny dvou montážními pneumatikami.

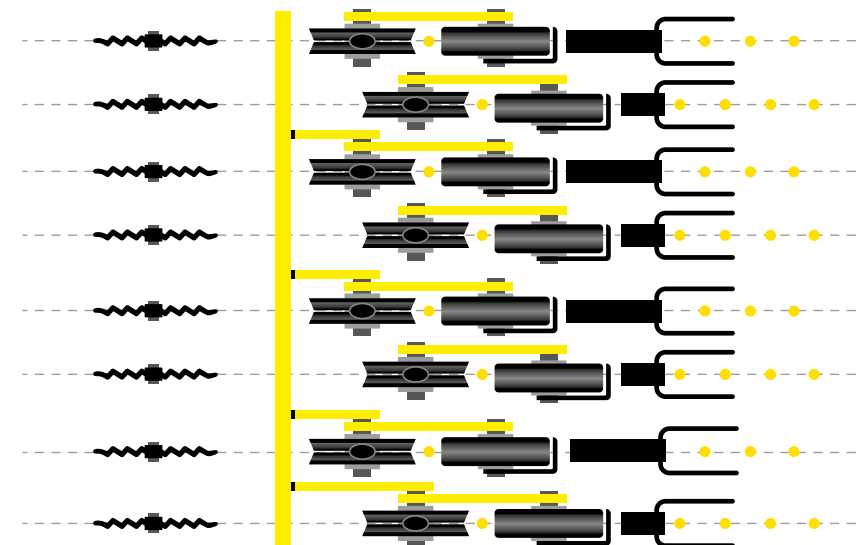


KYPŘIČE STOP TRANSPORTNÍ NÁPRAVY – RADLIČKY

Secí stroj EFACTA CE může být vybaven dlátovými kypřiči stop za koly transportní nápravy nebo pásovým podvozkem.

Pracovní hloubka kypřičů stop se nastavuje mechanicky.

K dispozici jsou pevné kypřiče stop nebo kypřiče stop teleskopické pro dvoumontáže.



Nezávisle uložené TURBO coultery pracují ve stejné linii jako zadní secí botky.

Důležité pracovní části



FLOTAČNÍ PNEUMATIKY 650/65-30,5

V základní výbavě je secí stroj EFECTA CE vybaven flotačními pneumatikami o rozměrech 650/65-30,5. Vzorek a velikost pneu byla zvolena taková, aby docházelo k co možná nejmenšímu tlaku na půdu, a zároveň odpovídala požadavkům Evropské Unie. Převážná šířka secího stroje s pneu 650/65-30,5 je do 3 m.



PŘEDNÍ DVOJITÁ PODPĚRNÁ KOLA

Přední dvojité podpěrná kola o rozměrech 10.0/75-15.3 vedou stroj terénem. Díky dvojitým, širokým předním kolům, lze se strojem pracovat i ve velmi lehké půdě nebo v půdě velmi dobře připravené.

V případě, že stroj je vybaven coultery, lze coultery za podpěrnými koly jednoduše přenastavit tak, aby pracovaly hlouběji než ostatní. Tímto způsobem se jednoduše eliminují možné koleje za podpěrnými koly.



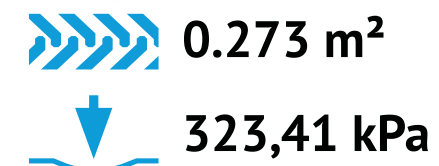
BEDNAR FLOATRAX SYSTEM

BEDNAR jako jeden z prvních výrobců na světě implementoval pásový podvozek na secí stroj. Pásový systém FLOATRAX byl zkonstruován na míru pro širokozáběrové secí stroje EFECTA CE. FLOATRAX systém je brzděný. To znamená, že secí stroj je možné provozovat na silnicích v EU.

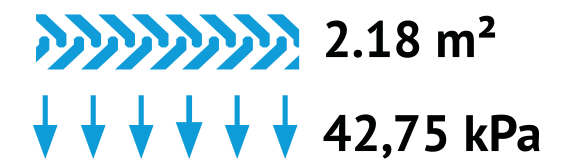
Hlavní výhoda pásového podvozku FLOATRAX:

NÍZKÝ TLAK NA PŮDU = NIŽŠÍ ZHUTNĚNÍ = POTENCIÁL VYŠŠÍCH VÝNOSŮ




0.273 m²
323,41 kPa




2.18 m²
42,75 kPa

Jelikož tlak na půdu nepřesahuje 70 kPa, při kterém dochází k negativnímu a nezvratnému zhutnění půdy, je pásový podvozek FLOATRAX velice šetrný k půdě.

Důležité pracovní části



PŘETLAKOVÉ ZÁSOBNÍKY

Po pečlivém otestování přetlakových a nepřetlakových zásobníků se BEDNAR rozhodl farmářům nabízet pouze přetlakové zásobníky. PROČ?

Hlavní výhody přetlakových systémů (zásobníků):

1. Není nutno snižovat tlak vzduchu v potrubí pod výsevním ústrojím na úroveň atmosférického tlaku – toto se u nepřetlakového systému dělá pomocí difusoru, tedy vždy zúžení potrubí, které snižuje průtok vzduchu a tím snižuje i maximální množství osiva (hnojiva), které lze „ufoukat“. **Lze tedy dávkovat větší množství a daleko přesněji!**
2. Není nutno řešit vliv změn uspořádání vzduchového systému na dávkování – např. zavření poloviny vývodů při setí ob řádek (řepka ozimá) apod. – **podtlakový systém (neutěsněný zásobník) je na toto velmi citlivý a např. setí ob řádek může způsobovat nepřesné dávkování** (změní se tlak pod výsevním ústrojím).



4 VÝSEVNÍ ÚSTROJÍ

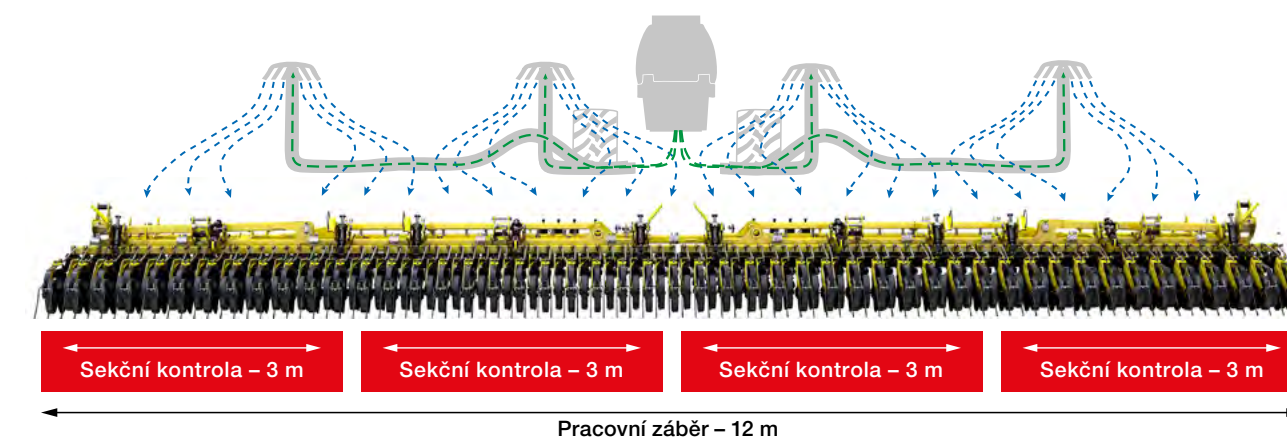
Secí stroje EFECTA CE jsou vždy vybaveny 4 výsevními ústroji. Dvě výsevní ústrojí pro každý zásobník. Díky většímu počtu výsevních ústrojí, je dávkování maximálně přesné a umožňuje vyšší dávky.



SEKČNÍ KONTROLA PO 3 m – 4 DISTRIBUČNÍ HLAVY

Secí stroje EFECTA CE jsou vždy vybaveny 4 distribučními hlavami. Vždy 1 dělicí hlava pro 3 m pracovního záběru.

Vypínat záběr po čtvrtinách (po 3 m) lze i automaticky pomocí GPS (funkce ISOBUS SECTION CONTROL).



Ovládání a nastavení stroje

JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ VČETNĚ ISOBUSU

Secí stroj EFECTA CE je možné ovládat prostřednictvím komunikačního kanálu ISOBUS. V případě, že traktor není vybaven systémem ISOBUS, je možné stroj ovládat pomocí následujících terminálů:



Terminál ME TOUCH 800

- Nejnovější dotyková technologie.
- Duální dotykový displej TFT s velikostí úhlopříčky 8“.
- Ochranné sklo chránící displej před poškozením v důsledku každodenního používání.
- Díky vysokému rozlišení je možné zobrazit „hlavní okno“ a „okno záhlaví“ zároveň.
- TOUCH 800 podporuje funkce precizního zemědělství, jakými jsou například SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, FieldNav (snadná navigace stroje na pole)*.
- Pro usnadnění obsluhy lze terminál TOUCH 800 rozšířit o řadu doplňků jako kamery aj.*



Terminál ME TOUCH 1200

- Může být použit ve formátu na výšku nebo na šířku, dle požadavků zákazníka.
- Terminál s nejnovější dotykovou technologií, s rozměrem displeje 12,1“.
- Až pět aplikací současně (žádný jiný terminál tuto vlastnost zatím neumožňuje).
- Ochranné sklo chránící displej před poškozením v důsledku každodenního používání.
- Je vybaven Tractor-ECU, který umožňuje brát údaje přímo z traktoru.
- TOUCH 1200 podporuje funkce precizního zemědělství, jakými jsou například SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, TRACK-Leader AUTO*.
- Pro usnadnění obsluhy lze terminál TOUCH 1200 rozšířit o řadu doplňků jako kamery aj.*

* Některé funkce jsou za příplatek a mohou vyžadovat dodatečné vybavení. V případě zájmu kontaktujte svého dealera.



VÝKONNÉ A PŘESNÉ DÁVKOVACÍ ÚSTROJÍ

Dávkovací ústrojí secích strojů EFECTA CE je vyrobeno z nerezové oceli a poháněno elektromotorem. Je vybaveno radarovým senzorem rychlosti a napojeno na komunikační kanál IsoBus.

Dávkovací systém je schopen dávkovat osivo velice přesně v rozmezí od 0,6 do 350 kg/ha.

Systém je vybaven vypouštěcím hradítkem pro dokonalé vyprázdnění zásobníku. Toto hradítko také slouží k snadné výměně výsevního válečku.

Součástí dávkovacího ústrojí je čechrač pro lepší průchodnost osiva.



VÝSEVNÍ VÁLEČKY

V základní výbavě secích strojů EFECTA CE jsou dva typy výsevních válečků (jeden typ pro jemné osivo, jako je např. řepka, druhý typ pro obiloviny).

Ovládání a nastavení stroje



SOFTWARE UŠITÝ NA MÍRU OBSLUZE

Software secího stroje EFECTA CE naprogramovali vývojáři BEDNAR. Software je intuitivní, jednoduchý, byl naprogramován „na polí“!

Softwaroví vývojáři BEDNAR se secími stroji sami pracují. Vědí, jak důležité je správné uspořádání ikon, jak důležité je přehledné sledování práce stroje na monitoru, jak důležité je včasné a správné hlášení problému. EFECTA CE má software, který zvládne téměř každý.

APLIKACE BEDNAR ROLLERS VÁM PORADÍ S VÝBĚREM SPRÁVNÉHO VÝSEVNÍHO VÁLEČKU!

Stáhněte si aplikaci BEDNAR Rollers, vyberte typ secího stroje nebo zásobníku, druh vysévaného osiva (pšenice, ječmen, fazole, řepka ozimá aj.), popřípadě druh hnojiva a zvolte požadovanou pracovní rychlost a výsevek. V závislosti na zadáních parametrů vám aplikace BEDNAR Rollers doporučí vhodný typ výsevního válečku, který Vám zaručí přesné a kvalitní dávkování osiva a hnojiva.

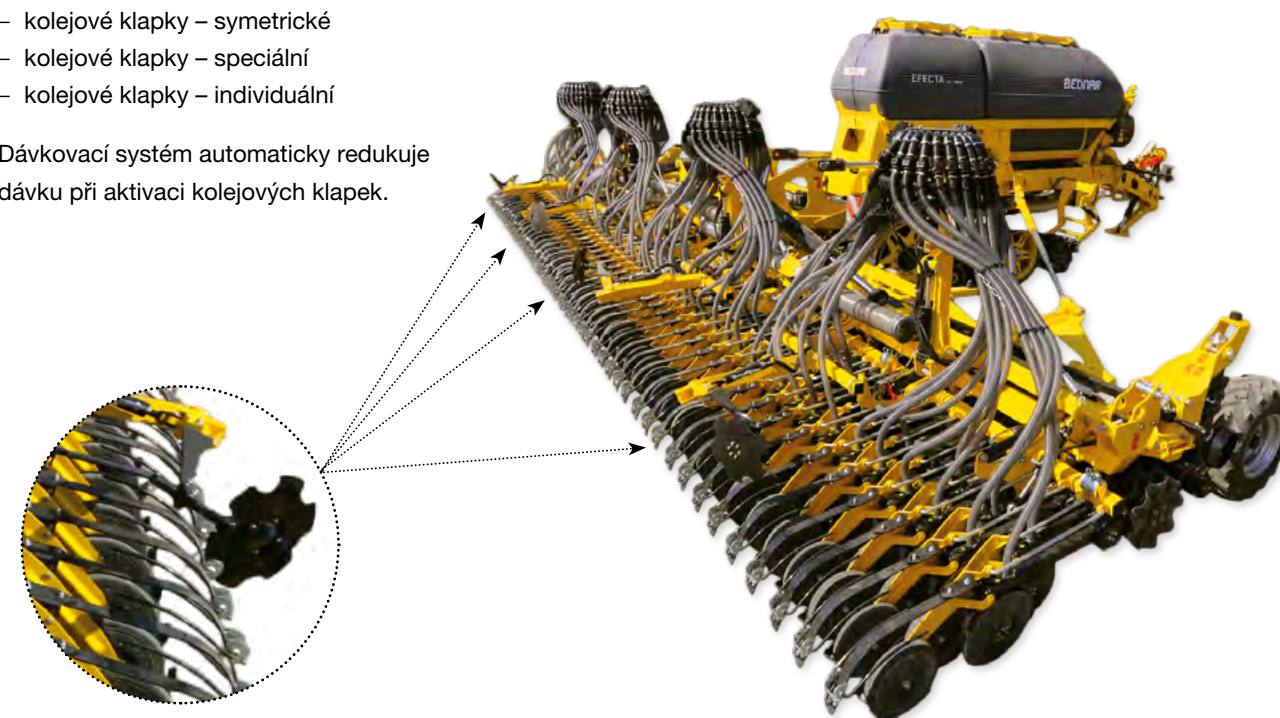


PRE-EMERGENTNÍ ZNAMENÁKY

U strojů EFECTA je možné nakonfigurovat několik možností vyznačení kolejových řádků, a to dle vašich potřeb používání navigace a postřikovačů:

- pre-emergentní znamenáky (individuální)
- pre-emergentní znamenáky (symetrické)
- pre-emergentní znamenáky (asymetrické)
- pre-emergentní znamenáky (speciální)
- kolejové klapky – asymetrické
- kolejové klapky – symetrické
- kolejové klapky – speciální
- kolejové klapky – individuální

Dávkovací systém automaticky redukuje dávku při aktivaci kolejových klapek.



V případě práce bez navigace je možné vybavit secí stroje EFECTA CE bočními hydraulicky ovládanými znamenáky.

Chytré funkce

Širokozáběrový secí stroj EFACTA CE podporuje celou řadu funkcí precizního zemědělství. EFACTA CE nabízí řadu funkcí, které usnadňují práci obsluze:

SEKČNÍ KONTROLA

Automatické řízení jednotlivých sekcí pomocí GPS. EFACTA CE má čtyři sekce po třech metrech záběru.

TASK CONTROLLER

Oboustranný přenos dat o stroji a jeho jednotlivých komponentech přes CAN do terminálu (oseť plocha, vyseté množství a další data).

VARIABILNÍ DÁVKOVÁNÍ (VRC)

Variabilní aplikace osiva a hnojiva (přizpůsobení výsevu a dávce) na základě předpisových map podle polohy stroje.

JEDNODUCHÝ ZPŮSOB KALIBRACE OSIVA

Doplňný o indikaci jednotlivých fází kalibrace pomocí barevného podsvícení kalibračního tlačítka.

KNIHOVNA OSIV

Umožňuje uložit parametry již zkalibrovaného osiva pro další použití.

NASTAVITELNÁ PRODLEVA SPUŠTĚNÍ A ZVEDÁNÍ STROJE

Umožňuje nastavit stroj vždy tak, aby při spouštění, resp. zvedání stroje do pracovní, resp. souvraťové polohy bylo osivo v secích botkách ve správný čas.

PRŮTOKOVÉ SENZORY

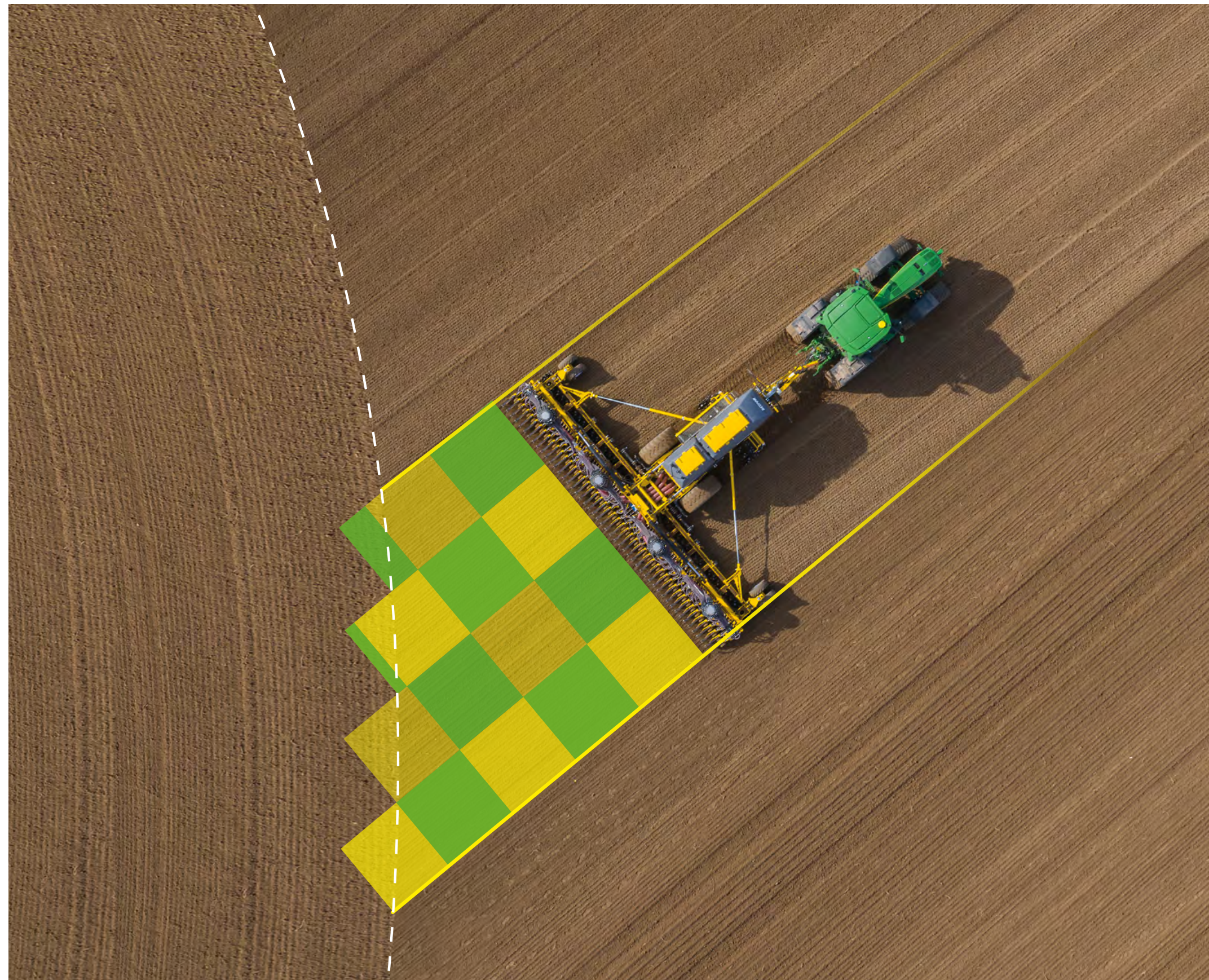
Podpora průtokových sensorů osiva – okamžité upozornění na přerušení dodávky osiva u každé secí botky.

NASTAVITELNÝ PŘEDVÝSEV

Uživatelsky nastavitelný předvýsev pro korektní zasetí rohů pole apod.

VOLBA VÝSEVKU

Požadovanou dávku setí lze zadat v kg/ha nebo v jedincích na m² (v tom případě nutno zadat i HTS osiva a klíčivost).

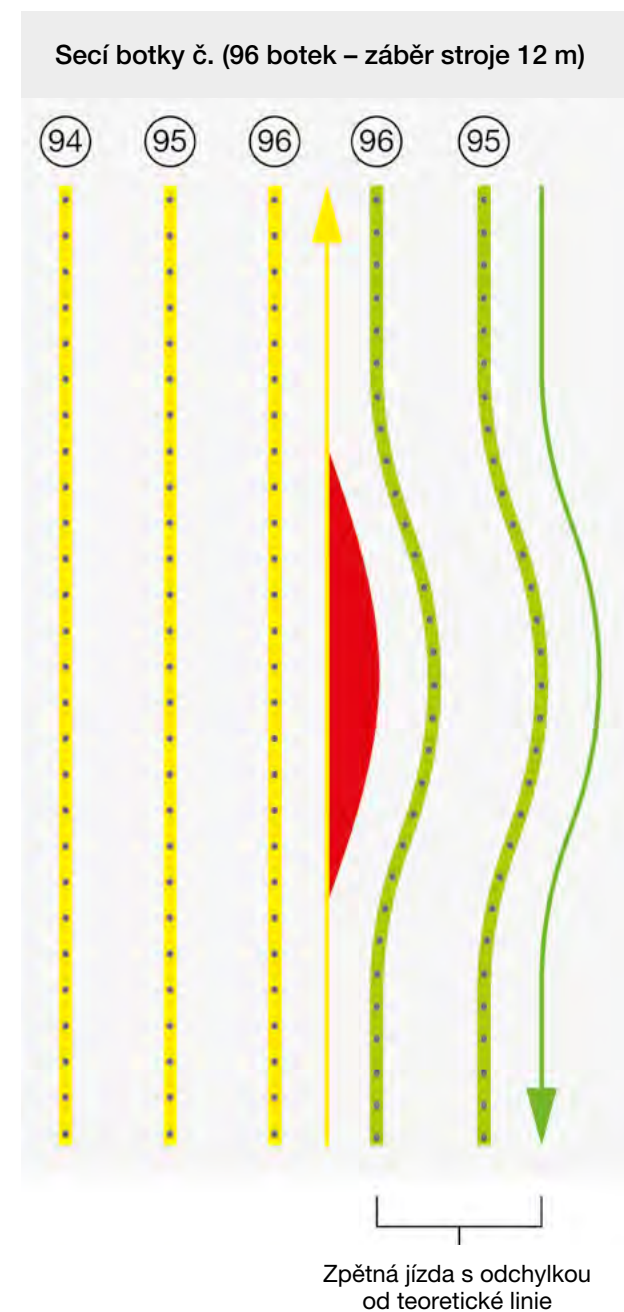


Precizní uložení osiva

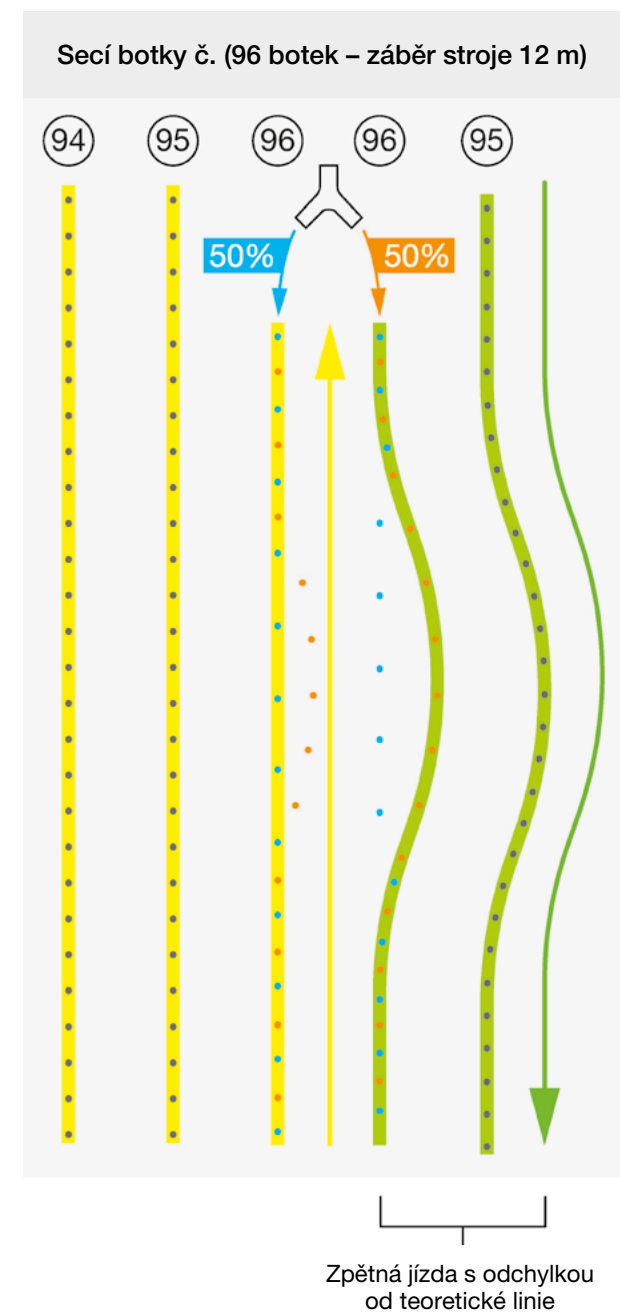
ZDVOJENÉ SECÍ BOTKY

Při setí může dojít k vychýlení od ideální linie. Tím na poli vznikají mezi sousedními jízdami zvětšené mezery tzv. „oka“ (při klasickém uspořádání secích botek). Všechny tyto nedostatky odstraní naše inovativní konstrukční řešení – zdvojení krajních secích botek. Při odchylce od ideální linie dojde „jen“ k místnímu naředění porostu ale bez výrazných mezer tzv. „ok“.

KLASICKÝ ZPŮSOB VÝSEVU



ZDVOJENÉ KRAJNÍ BOTKY – TOK OSIVA SE U KRAJNÍCH BOTEK DĚLÍ NA 2 ČÁSTI



SNADNÁ A POHODLNÁ KALIBRACE VÝSEVNÍHO ÚSTROJÍ

Nový kalibrační systém umožňuje jednoduchou, rychlou, a přesnou kalibraci pro různé plodiny.

Před kalibrací obsluha zvolí plánovaný výsevek. Následně je možné naplnit váleček osivem/hnojivem a samostatně dávkovat osivo/hnojivo pro vážení. Po zadání čisté nadávkované hmotnosti software vyhodnotí jestli byla kalibrace vykonaná správně, a jestli předdefinované otáčky odpovídají pracovní rychlosti.

Kalibraci je možné vykonávat pro každé výsevní ústrojí samostatně.



„EFFECTA CE 12000 je náš čtvrtý stroj BEDNAR na farmě spolu se dvěma kompakty SWIFTER SM 14000 a diskovým podmiťákem ATLAS AE 12400 PROFI. Secí stroj jsme začali používat na podzim roku 2021. Nejprve jsme seli vojtěšku, poté různé ozimé plodiny. Porosty jsme zakládali do seťového lůžka s přípravou půdy i bez přípravy půdy ve správné kvalitě. Pro získání ideálního seťového lůžka odvedly PROFI coultery velmi dobrou práci. U drobných semen i obilovin bylo nastavené množství osiva vyséváno přesně a rovnoměrně ve stanovené pracovní hloubce. I přes rozměry stroje je obsluha naprosto uživatelsky přívětivá: systém rozkládání a skládání, změna typu osiva a kalibrace množství osiva, každodenní údržba.“

Endre Makó, vedoucí úseku mechanizace

Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt.
10 000 ha | Maďarsko

Precizní uložení osiva

2 MOŽNOSTI ZAVĚŠENÍ SECÍCH BOTEK PSP NA BOČNÍCH RÁMECH

1. Standardní zavěšení secích botek PSP na bočních rámech secího stroje EFECTA CE – secí botky jsou zavěšeny přímo na bočních rámech secího stroje. Toto jednoduché řešení je dostačující pro 100% rovné pozemky bez většího množství hrud, rostlinných zbytků a jiných nerovností.



2. Paralelogram zavěšení sekci secích botek systém PSPF (Precise Seed Placement Frames) – na bočních rámech jsou zavěšeny mezirámy na paralelogramu. Secí botky PSP jsou zavěšeny na mezirámech. Toto řešení umožňuje přenést hmotnost celého stroje na secí botky, dále odlehčení (až nadzvednutí) nápravy secího stroje EFECTA CE čímž se eliminuje riziko tvorby kolejí za strojem.

Mezirámy mají pracovní šířku 3 m, tj. pro 12 m pracovní záběr secího stroje EFECTA CE jsou 4 pracovní mezirámy.



Systém PSPF zaručuje dokonalé stejnoměrné uložení hloubky osiva i na velmi nerovných částech pozemků v celé pracovní šířce secího stroje EFECTA CE.

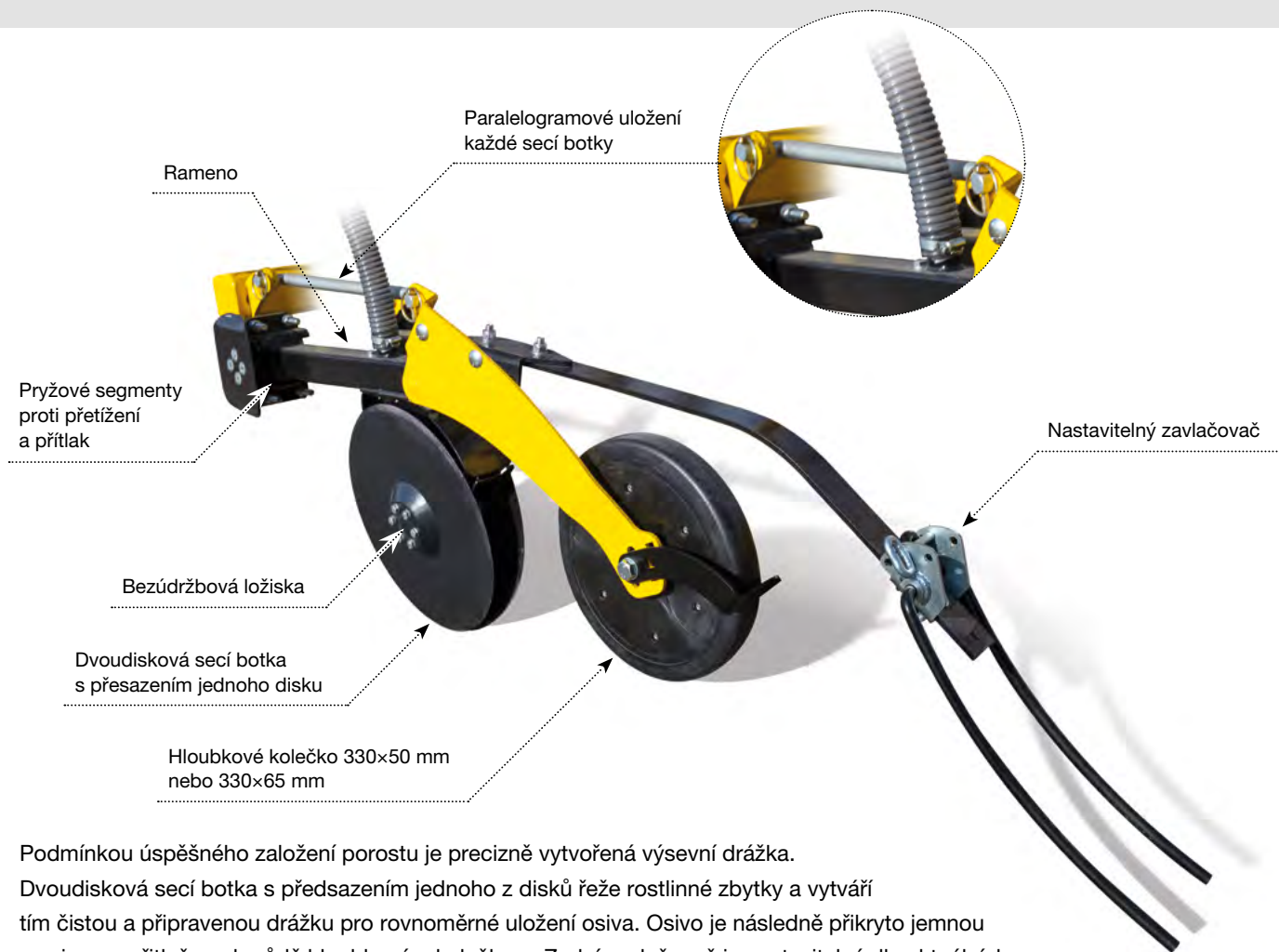


„Secí stroj EFECTA CE na nás udělal dojem především robustní konstrukcí ve srovnání s ostatními secími stroji. Očekáváme proto, že dlouho vydrží. Dalším důvodem, proč jsme se pro tento secí stroj rozhodli, byla sekce pro přípravu půdy. Zvolili jsme PROFI coultery. V podniku praktikujeme precizní zemědělství, proto pro nás jedním z kritérií byla i funkce sekční kontroly, která šetří náklady na osivo. Od letního zakládání porostů až po podzimní setí ozimů jsme se secím strojem založili přibližně 4 000 hektarů, výkon se pohybuje v závislosti na pozemku. Nejvíce jsme za 12hodinovou směnu zaseli 127 hektarů.“

Bogusław Grzywina, hlavní agronom podniku
Rafał Kleniewski, specialista precizního zemědělství

Kombinat Rolny Kietrz Sp. z o.o. | 8500 ha
Kietrz, Polsko

Precizní uložení osiva



Podmínkou úspěšného založení porostu je precizně vytvořená výsevní drážka. Dvoudisková secí botka s přesazením jednoho z disků řeže rostlinné zbytky a vytváří tím čistou a připravenou drážku pro rovnoměrné uložení osiva. Osivo je následně přikryto jemnou zeminou a přitlačeno k půdě hloubkovým kolečkem. Zadní zavlačovač je nastavitelný dle aktuálních půdních a vlhkostních podmínek. Zavlačovač vytvoří optimální půdní strukturu pro klíčení osiva.



PŘÍTLAK SECÍCH BOTEK

Přítlak secích botek je možné nastavit pomocí hydraulických válců. Přítlak je možné nastavit až na 130 kg.



NASTAVENÍ HLOUBKY VÝSEVU

Nastavení hloubky výsevu se provádí velice snadno pomocí hydraulických válců.



Meziřádková vzdálenost 12,5 cm pro většinu podmínek s větším podílem obilovin v osevním postupu. Možnost výsevu řepky ozimé ob řádek na meziřádkovou vzdálenost 25 cm případně ob dva řádky na 37,5 cm.



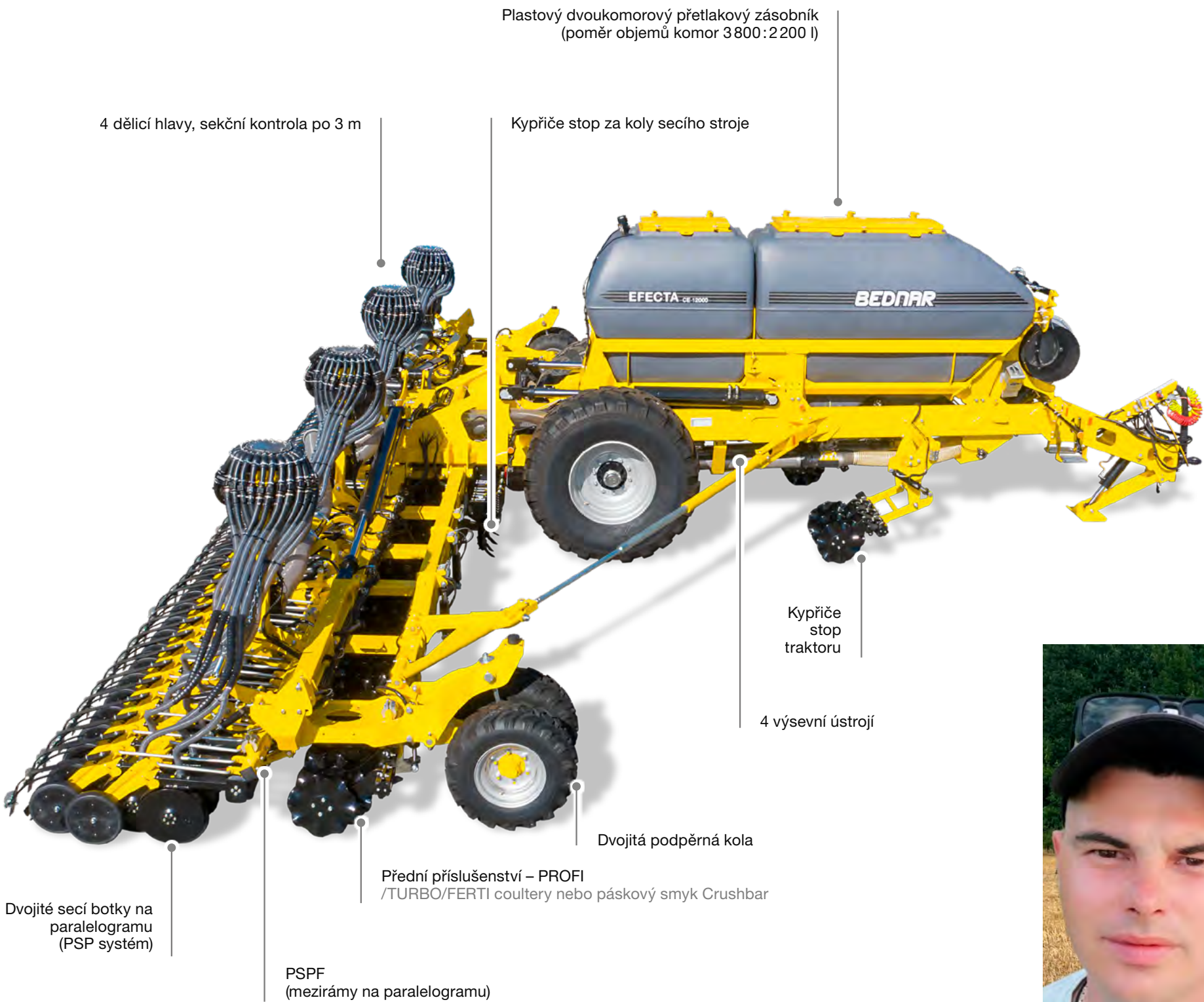
Meziřádková vzdálenost 16,7 cm pro podmínky s větším úhrnem srážek nebo s neobvykle velkým množstvím rostlinných zbytků na povrchu.



ŠIROKOZÁBĚROVÝ SECÍ STROJ SPLŇUJE POŽADAVKY EU

I když secí stroj Efecta CE nabízí pracovní záběr 12 metrů, jeho přeprava po pozemních komunikacích je snadná a bezpečná. Boční rámy secího stroje se skládají směrem dopředu, přepravní délka tak činí pouhých 7,8 metrů. Široké provedení transportních kol zabezpečuje dobrou stabilitu i při vyšších přepravních rychlostech. Kompaktní rozměry napomáhají i snadnému a rychlému otáčení na souvratích.

Základní popis



EFFECTA CE

		CE 12000	
Pracovní šířka	m	12	
Přepravní šířka	m	3	
Přepravní délka	m	7,8	
Přepravní výška	m	4	
Rozteč secích botek	cm	12,5	16,7
Počet secích botek	ks	96+2	72+2
Přítlak na secí botku	kg	100	
Počet TURBO / PROFI coulterů	ks	96	74
Počet FERTI coulterů	ks	48	37
Rozteč coulterů	cm	12,5	16,7
Objem zásobníku (poměr komor)	l	6000 (60:40)	
Plnicí výška	cm	300	
Doporučený výkon **	HP	300–450	
Typ rámu		sklopný	
Max. zatížení na nápravu	kg	10000	
Max. zatížení na závěs	kg	3000	
Typ závěsu		oko 51, 55, 62, 71, 73	
Celková hmotnost *	kg	13000	

* dle výbavy ** závisí na půdních podmínkách



„Rozhodně je pro nás EFFECTA CE úspěšnou investicí. Získali jsme po secím stroji perfektní porosty – pšenice i řepky. Dříve jsme používali secí stroje s jinou koncepcí – například s větší roztečí řádků, bez jakéhokoli systému PSP. Pozorujeme, že rozdíl je obrovský. Půdu před setím většinou připravujeme – podmiťáčem SWIFTERDISC nebo cambridge pěchy. Během první sezóny jsme se secím strojem EFFECTA CE zaseli 2000 hektarů. V příštím roce plánujeme založit až 5000 hektarů. Máme mladého traktoristu, který říká, že ovládání a obsluha secího stroje je intuitivní a jednoduchá. Velkou výhodou je transportní šířka 3 m a optimální výška secího stroje, jelikož se musíme hodně přesouvat mezi pozemky.“

Vadim Yakovenko, zástupce jednatele

TOV „ZHYTNYTSYA SLOBOZHANSCHYNY“ | Ukrajina
5000 ha

Letos jsem pro vyšší výnos udělal maximum

zpracování půdy



SWIFTERDISC
diskový podmiřič



ATLAS
diskový podmiřič



FENIX
univerzální kypřič



VERSATILL
univerzální kypřič



SWIFTER
předseťový kompaktor



KATOR
rotační brány



TERRALAND
dlátový pluh



ACTROS
kombinovaný kypřič



CADDY
univerzální nosič

seť a hnojení



OMEGA
sečí stroj



ALFA DRILL
sečí jednotka



COMBO SYSTEM
dvoukomorový zásobník



FERTI-BOX
zásobník pro hnojivo

mezi/řádková kultivace management posklizňových zbytků



ROW-MASTER
meziřádkový kypřič



STRIP-MASTER
řádkový kypřič



STRIEGEL-PRO
polní brány



MULCHER
mulčovač

BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenicka 607
190 17 Praha-Vinor
Czech Republic



Váš autorizovaný prodejce



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness



info@bednarfmt.com
www.bednar.com