

SECÍ STROJ PRO
PÁSOVÉ SETÍ

BEDNAR

MATADOR MO

Pásové zpracování půdy, hnojení
a setí v jednom přejezdu



RADOST HOSPODAŘIT



MATADOR MO

Secí stroj moderního farmáře



„Secí stroj MATADOR MO jsme vyvinuli tak, aby umožnil farmářům dosahovat vysokých výnosů v souladu s novými legislativními požadavky. MATADOR MO nabízí mnoho možností rozložení a organizace porostů – široké dvouřádky, úzké dvouřádky, jednořádky, plošné seti nebo zakládání porostů širokořádkových plodin. Porosty založené strojem MATADOR MO umožňují redukovat nebo zcela nepoužívat ochranné látky. Nahrazuje je mechanické odstranění plevelů plečkováním.“

Jan Bednář

MATADOR MO je strip-tillový secí stroj přinášející inovativní a moderní organizaci porostů. Rozestavení kypřících radlic na 37,5 cm vyplývá z nových agronomických a legislativních trendů ústupu herbicidů na úkor mechanického ošetření porostů. Vzdálenost 37,5 cm s možností vyřadit každou druhou radlici umožňuje organizaci porostu s meziřádkovou vzdáleností 75 cm.

Zvolená meziřádková vzdálenost kypřících radlic (37,5 nebo 75 cm) spolu s organizací meziřádkové vzdálenosti secích lišt (násobky 12,5 cm) dělají ze stroje MATADOR MO nejuniverzálnější jednokrokový secí stroj na trhu. Jak pro řepku, kdy lze využít dvou variant dvouřádků, které jsou vždy vyživovány jedním prohnojeným pásem a i pro obilniny, kde se využívá celoplošné distribuce hnojiva, existuje velká řada provozních ověření. Tato ověření dokazují správnost zvolené technologie.



MATADOR MO

Obsah

PROČ MATADOR MO?	
Technické výhody	6
Agronomické výhody	7
Různé možnosti organizace porostů	8
DŮLEŽITÉ PRACOVNÍ ČÁSTI	
System přihnojování	12
Rovnací disková sekce	13
Konsolidace půdy	14
Přetlakové zásobníky	16
PRECIZNÍ ULOŽENÍ OSIVA	
Secí lišta CORSA CN	18
Zdvojené secí botky	22
OVLÁDÁNÍ A NASTAVENÍ STROJE	
Terminály	23
Kalibrace	24
Dávkovací ústrojí	24
Výsevní válečky	24
Aplikace FARM LINK	25
Pre-emergentní značenáky a kolejevé klapky	26
VÝSEVNÍ JEDNOTKA ALFA DRILL	
ALFA DRILL 400	27
TECHNICKÁ DATA	29
PŘEHLED VÝSEVNÍCH VÁLEČKŮ	30



MATADOR MO

Proč MATADOR MO?

TECHNICKÉ VÝHODY

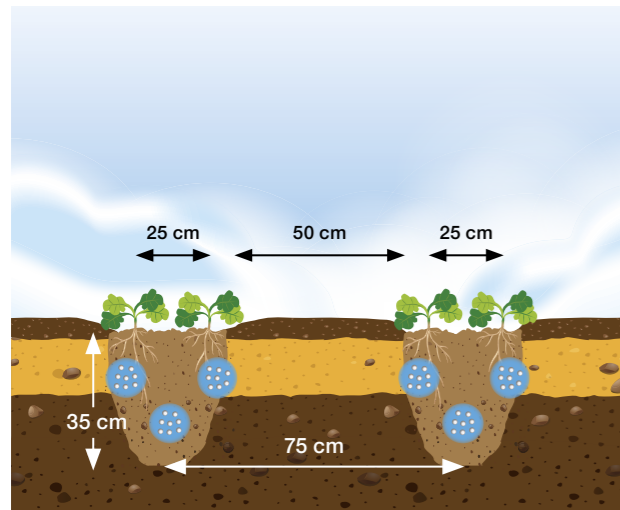
- Přetlakové zásobníky pro přesné dávkování hnojiva a osiva – aplikaci velkých dávek při vysoké přesnosti nezávisle na velikosti osiva / hnojiva.
- Robustní hydraulické NON-STOP jištění slupic s vypínací silou 870 kg (max výška zdvihu 30 cm.).
- Hydraulicky stavitelná disková sekce za radlicemi pro hrůbkování nebo urovnání povrchu.
- Velký pneumatikový pěch (280/85 R20) – offset uspořádání pro lepší průchodnost stroje terénem, nevytváří vlnu před pěchem, snadná výměna pneu v případě potřeby.
- Robustní tříbodový závěs – možnost agregace se secí lištou BEDNAR CORSA CN nebo pro agregaci s přesným secím strojem.
- Ovládání stroje přes vlastní software BEDNAR EASY CONTROL vyvinutý vývojáři BEDNAR – jednoduché, snadné a intuitivní ovládání.

AGRONOMICKÉ VÝHODY

- Kypření půdy pouze v pásech. Vlhkost se uchovává v půdě a je k dispozici pro osivo.
- Výživa rostlin na počátku vegetace systémem přihnojování – uložení minerálního hnojiva do zpracovaných pásů, na povrch půdy nebo společně s osivem.
- Rozestavení kypřících radlic na 37,5 cm vyplývá z nových agronomických a legislativních trendů ústupu herbicidů na úkor mechanického ošetření porostů.
- Vzdálenost 37,5 cm s možností vyřadit každou druhou radlici umožňuje organizaci porostu s meziřádkovou vzdáleností 75 cm.
- Výsev hlavních a pomocných plodin v jednom přejezdu, které v hlavním porostu eliminují plevel a snižují potřebu herbicidních ošetření.
- Volitelná meziřádková vzdálenost 12,5/25 cm nebo varianta pro zakládání dvouřádků (meziřádková vzdálenost mezi rostlinami 12,5 cm / rozteč mezi řádky 25 cm).
- MATADOR MO lze využít pro přímé setí do strniště, setí v minimalizační nebo konvenční technologii zpracování půdy.
- Vytvoření silného kořenového systému, který je schopný v případě ozimů přezimovat. V případě dlouhotrvajícího suchého období dosáhnete uspokojivého výnosu.

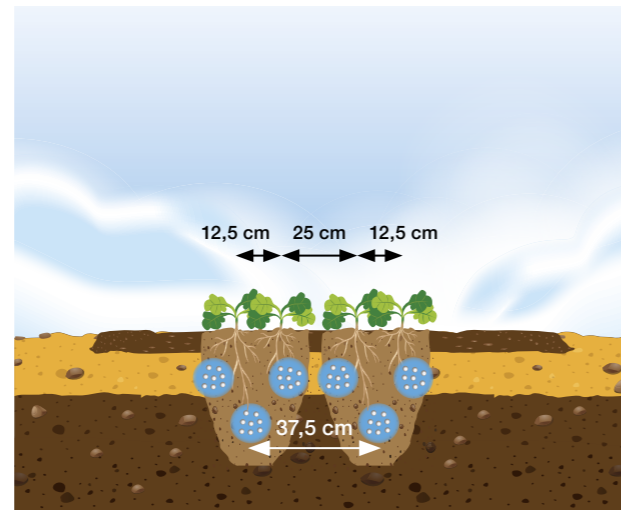
RŮZNÉ MOŽNOSTI ORGANIZACE POROSTŮ

Vysoká variabilita a jednotlivé možnosti výbavy secího stroje MATADOR MO umožňují s tímto secím strojem zakládat porosty s následující organizací:



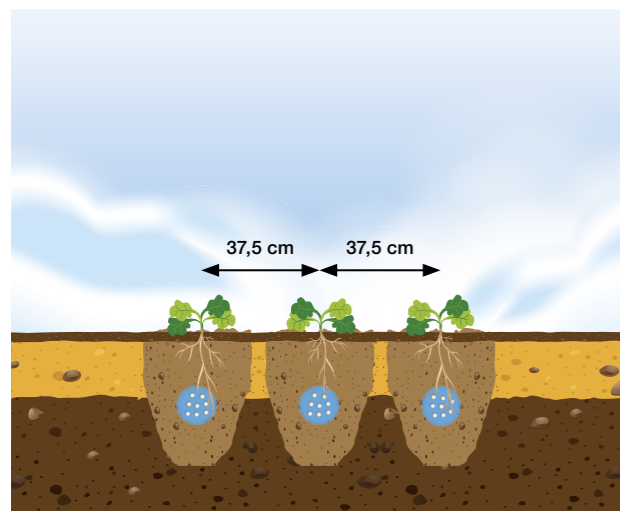
ŠIROKÉ DVOUŘÁDKY

Porost je založen do dvouřádků s meziřádkovou roztečí 25 cm. Dvouřádky čerpají ze středových prohnojených pásů s roztečí 75 cm. Tato organizace porostu významně snižuje požadavky na tahový výkon traktoru. Tento způsob umožňuje zakládání porostů včetně pomocných plodin.



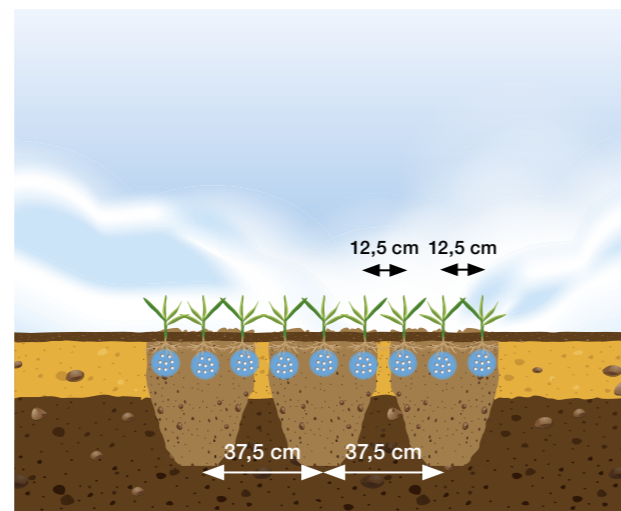
ÚZKÉ DVOUŘÁDKY

Porost je založen do dvouřádků s meziřádkovou roztečí 12,5 cm. Dvouřádky čerpají z prohnojených pásů s roztečí 37,5 cm. Tato organizace umožňuje plečkování porostu.



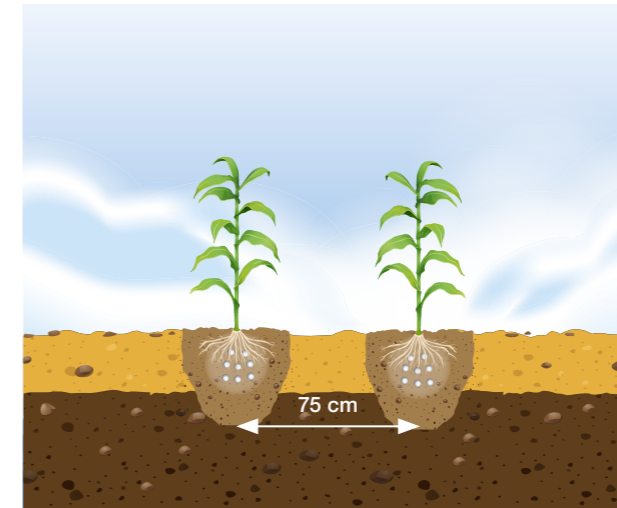
JEDNOŘÁDKY

Porost je založen do širokých jednořádků s meziřádkovou roztečí 37,5 (35) cm. Každý řádek je vyživován prohnojeným pásem s roztečí 37,5 (35) cm.



PLOŠNÉ SETÍ

Plošné setí obilovin na meziřádkovou vzdálenost 12,5 nebo 25 cm se secí lištou CORSA CN se současným prohnojením půdního profilu.



ŠIROKOŘÁDKOVÉ PLODINY

Secí stroj MATADOR MO lze osadit secím strojem pro přesné setí, např. kukuřice. Dlátová sekce nabízí možnost prohnojení půdního profilu v pásech s roztečí 75 (70) cm.



Plečkování porostů (např. ozimé řepky založené v dvouřádcích) může být výrazným intenzifikačním faktorem celé technologie, především pokud se bude provádět plečkou s možností přihnojení nebo páskového postřiku.

Snížení celkové dávky chemických látek je dalším výrazným plusem popsané technologie, protože herbicidně lze porost ošetřit pouze na jedné třetině výměry páskovým postřikem.

RŮZNÉ MOŽNOSTI ORGANIZACE POROSTŮ



UKÁZKA ZALOŽENÉHO POROSTU ŘEPKY OZIMÉ DO STRNIŠTĚ SKLIZENÉ OZIMÉ PŠENICE

- Výnos řepky ozimé 3,6 t/ha
- secí stroj: MO 6000
- Hloubka setí: 2 cm
- Pracovní rychlost: 12 km/hod



UKÁZKA ZALOŽENÉHO POROSTU ŘEPKY OZIMÉ DO ZPRACOVANÉ PŮDY

- Výnos řepky ozimé 4,2 t/ha
- secí stroj: MO 6000
- Hloubka setí: 2 cm
- Pracovní rychlost: 12 km/hod



UKÁZKA ZALOŽENÉHO POROSTU PŠENICE OZIMÉ DO ZPRACOVANÉ PŮDY

- Výnos pšenice ozimé 8,4 t/ha
- secí stroj: MO 6000
- Hloubka setí: 3 cm
- Pracovní rychlost: 12 km/hod



UKÁZKA PŘÍMÉHO SETÍ SILÁŽNÍ KUKUŘICE

- Výnos silážní kukuřice 52 t/ha
- secí stroj: MO 6000
- Hloubka setí: 4 cm
- Pracovní rychlost: 8 km/hod

DŮLEŽITÉ PRACOVNÍ ČÁSTI



DVOJITÁ PŘEDNÍ PODPĚRNÁ KOLA

Přední podpěrná kola secího stroje MATADOR MO jsou dvojitá. Secí stroj pracuje, i díky nim, v klidu bez houpání a podobných pohybů, které by mohly mít negativní vliv na nerovnoměrnou hloubku ukládání hnojiva a osiva.



HYDRAULICKY STAVITELNÁ TAŽNÁ OJ

Hydraulicky nastavitelná tažná oj umožňuje snadné připojení k různým typům závěsů traktoru při zachování schopnosti dokonale kopírovat terén.

Například u závěsu K80 je i přes pevný bod na traktoru zachována funkce kopírování terénu strojem



HYDRAULICKÉ NON-STOP JIŠTĚNÍ SLUPIC

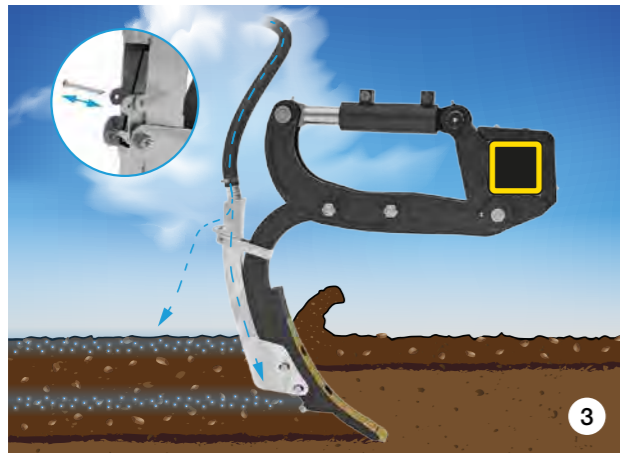
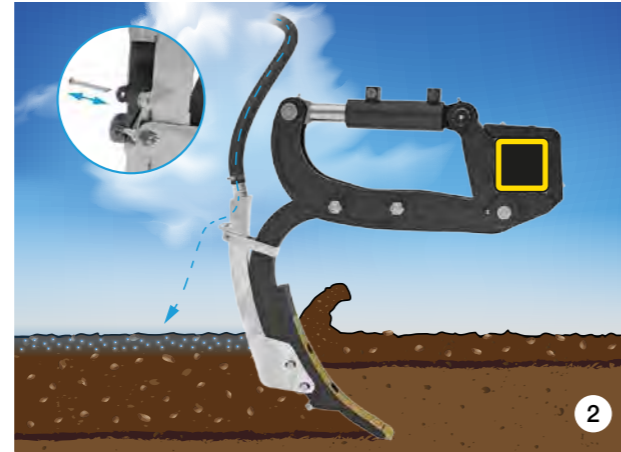
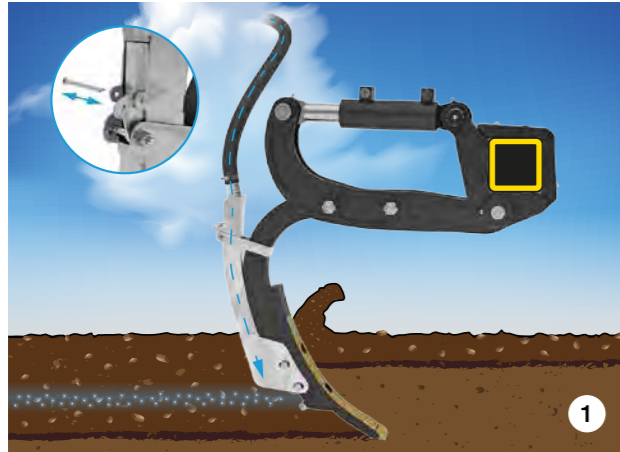
Slupice jsou v základní výbavě stroje osazeny hydraulickým NON-STOP jištěním (max. vypínací síla 870 kg, max. výška zdvihu 30 cm).

Jištění pracuje na masivním litinovém uchycení k rámcům secího stroje.

DŮLEŽITÉ PRACOVNÍ ČÁSTI

SYSTÉM PŘIHOJOVÁNÍ

Každá slupice je vybavena aplikačními koncovkami pro distribuci hnojiva. Aplikační koncovky nabízí možnost ukládat hnojivo do půdního profilu (takzvané do depa) nebo na povrch půdy.



- 1 – Ukládání hnojiva do půdního profilu
- 2 – Ukládání hnojiva na povrch půdy
- 3 – Ukládání hnojiva na povrch půdy a do půdního profilu

DLÁTA LONG LIFE 40 MM

Pro hlubší kypření (až 35 cm) s nižší intenzitou mísení jde secí stroj MATADOR vybavit LONG LIFE dláty o šířce 40 mm.



DLÁTA LONG LIFE 80 MM

Pro standardní hloubky kypření mezi 20 až 30 cm s vyšší intenzitou kypření je stroj vybaven dláty LONG LIFE 80 mm.



ROVNACÍ DISKOVÁ SEKCE

Disková sekce za dlátovou sekcí je hydraulicky stavitelná s nastavením požadované hloubky práce pomocí hydroklipsů.

Diskovou sekcí lze nastavit tak, aby:

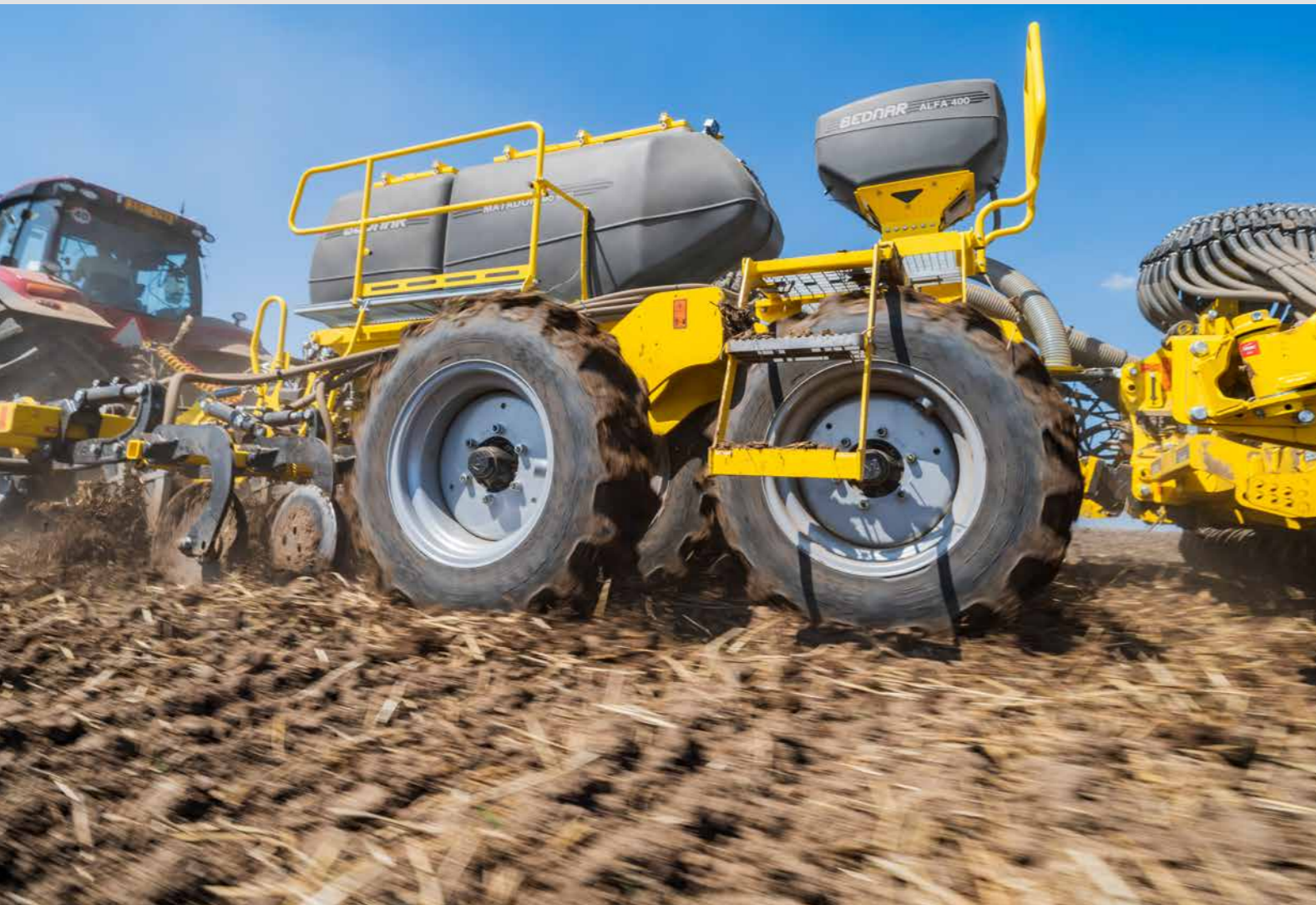
- rovnala půdu před pneumatikovým pčhem – vhodné řešení pro většinu druhů obilovin
- vytvářela hrůbky – vhodné pro porosty řepky ozimé



„Stroje BEDNAR používám již 10 let. Vždy se vyznačovaly funkcí, odolností a vynikající prací v terénu. MATADOR MO 6000 jsem si pořídil po předvedení na své farmě a zkušenosti z 10 let používání secího stroje OMEGA 3000L, kterým jsem za tu dobu osel asi 4000 hektarů.“

Łukasz Miłoszewski, majitel
GR Miłoszewscy | Polsko

DŮLEŽITÉ PRACOVNÍ ČÁSTI



ODPRUŽENÁ STŘEDNÍ ČÁST PNEUMATIKOVÉHO PĚCHU

Střední část pneumatikového pěchu je odpružená pomocí pružiny (patentované řešení). Toto technické řešení zvyšuje komfort přepravy stroje po silnicích a snižuje tlak na rámy v případě plných zásobníků.



TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS

V zadní části secího stroje se nachází tříbodový závěs kat. III. Tento závěs umožňuje agregaci secího stroje MATADOR MO se secí lištou CORSA CN nebo přesným secím strojem.

Max. zvedací síla tříbodového závěsu: 4 000 kg.

Pro dodržení požadované vzdálenosti při zakládání porostů dvouřádků lze háky tříbodového závěsu posunout do strany o 6,25 cm.

KONSOLIDACE PŮDY

Secí stroj MATADOR MO je vybaven jedinečným pneumatikovým pěchem, který má pneumatiky rozloženy do dvou řad (offsetové uspořádání). Pneumatiky mají rozměry 280/85 R20. Řešení vychází z výborných zkušeností s offsetovým pěchem na secích strojích OMEGA.

Offsetový pneumatikový pěch vynikajícím způsobem utužuje a rovná půdu a zajišťuje hladký a stabilní průjezd celého stroje po poli i na silnici.

Výhodou jsou nezávisle uložená kola – každé je na vlastním náboji a díky tomu se může otáčet nezávisle na ostatních vlastních rychlostí. Toto řešení zlepšuje manévrovatelnost stroje při otáčení na souvratích.

NESPORNÉ VÝHODY OFFSETOVÉHO ULOŽENÍ OVĚŘENÉ PRAXÍ:

1. násobně vyšší průchodnost terénem oproti uložení pneumatik v jedné řadě
2. snížení valivého odporu = snížení tahové síly
3. nezávislé uložení kol = snadná výměna kol v případě defektu
4. dvouřadé uspořádání = výborný samočisticí efekt



DŮLEŽITÉ PRACOVNÍ ČÁSTI



DVOUKOMOROVÉ PŘETLAKOVÉ ZÁSOBNÍKY NA VŠECH MODELECH MATADOR MO

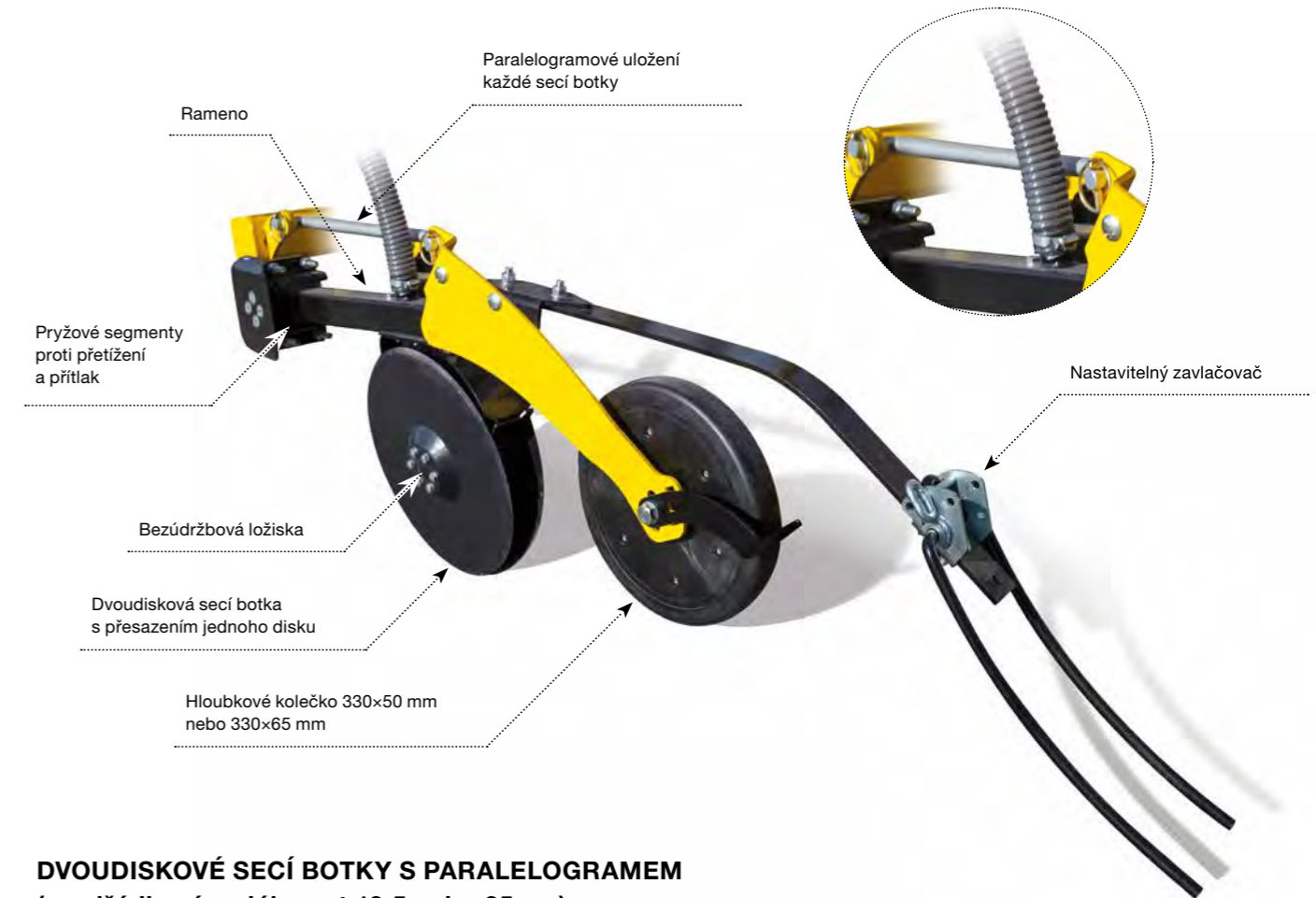
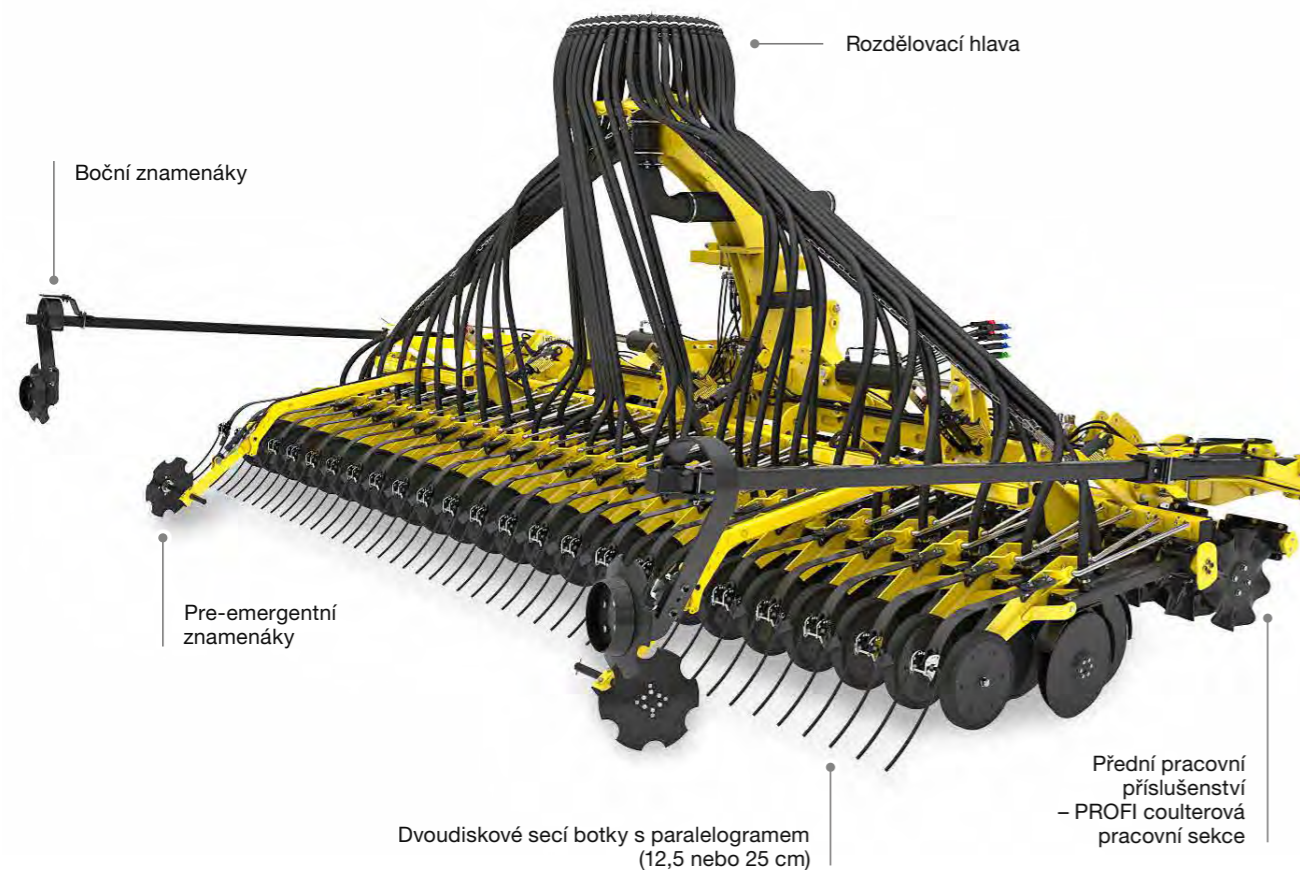
První modely secích strojů BEDNAR využívaly nepřetlakové zásobníky. Praxe jasně ukázala velké výhody přetlakových zásobníků vůči zásobníkům nepřetlakovým. Dnes mají všechny secí stroje, nesené zásobníky i zásobní vozy BEDNAR přetlakové komory. U strip-tillového secího stroje MATADOR MO tomu není jinak.

Hlavní výhody přetlakových systémů (zásobníků):

1. Není nutno snižovat tlak vzduchu v potrubí pod výsevním ústrojím na úroveň atmosférického tlaku – toto se u nepřetlakové systému dělá pomocí difusoru, tedy zúžením potrubí, které snižuje průtok vzduchu a tím snižuje i maximální množství osivo (hnojiva), které lze „ufoukat“. V přetlakových zásobnících lze tedy dávkovat větší množství a daleko přesněji.
2. Není nutno řešit vliv změn uspořádání vzduchového systému na dávkování – např. zavření poloviny vývodů při seti ob řádek – podtlakový zásobník je na toto velmi citlivý a například seti ob řádek může způsobovat nepřesné dávkování (změní se tlak pod výsevním ústrojím).

SECÍ LIŠTA CORSA CN

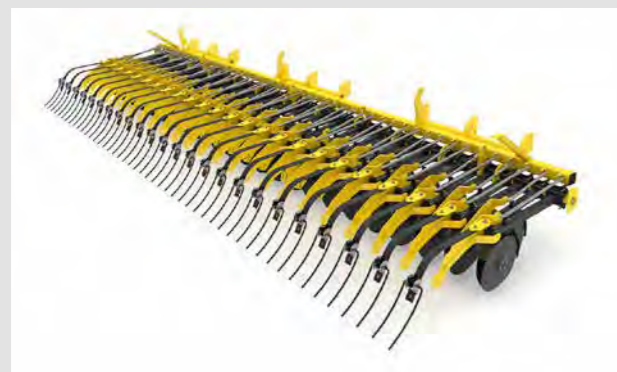
Secí lišta BEDNAR CORSA CN představuje univerzální secí lištu s pracovním záběrem 6 m, která se pro spojení se secím strojem MATADOR MO agreguje do tříbodového závěsu secího stroje. Secí lišta je standardně osazena dvoudiskovými secími botkami s PSP systémem (paralelogramem) jednotlivých secích botek pro kvalitní a rovnoměrné založení porostů. Secí lišta může být osazena jedním ze čtyř typů předního pracovního příslušenství.



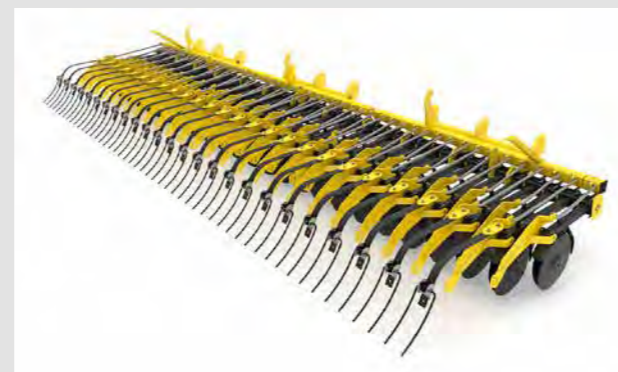
DVOUDISKOVÉ SECÍ BOTKY S PARALELOGRAMEM (meziřádková vzdálenost 12,5 nebo 25 cm)

Podmínkou úspěšného založení osiva je precizně vytvořená výsevní drážka. Dvoudisková secí botka řeže rostlinné zbytky a vytváří tím čistou a připravenou drážku pro rovnoměrné uložení osiva. Osivo je následně přikryto jemnou zemí a přítlačeno k půdě hlubkovým kolečkem. Zadní zavlačovač je nastavitelný dle aktuálních půdních a vlhkostních podmínek. Zavlačovač vytvoří optimální půdní strukturu pro klíčení osiva.

MEZIŘÁDKOVÁ VZDÁLENOST SECÍCH BOTEK



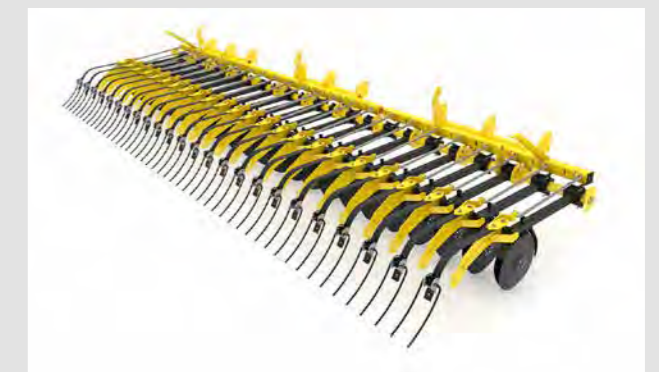
Meziřádková vzdálenost 12,5 cm (48 ks secích botek)



Meziřádková vzdálenost 12,5 cm + zdvojené krajní secí botky (50 ks secích botek)



Meziřádková vzdálenost 12,5 cm + vzdálenost mezi řádky 25 cm (32 ks secích botek)



Meziřádková vzdálenost 25 cm (24 ks secích botek)

DŮLEŽITÉ PRACOVNÍ ČÁSTI



HYDRAULICKÉ NASTAVENÍ PŘÍTLAKU SECÍCH BOTEK

Přítlak secích botek se nastavuje pomocí hydraulických válců, které jsou spojeny s rámem stroje a secími botkami. Poloha hydraulických válců se zajistí hydroklipsy.



HYDRAULICKÉ NASTAVENÍ HLOUBKY SETÍ

Hloubka setí se nastavuje tlakováním daného hydraulického okruhu. Zkracováním pístnice válce se secí botky zahlubují. Vysouváním naopak vyhlubují. Poloha hydraulických válců se zajistí hydroklipsy.

VOLITELNÉ PŘEDNÍ PRACOVNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



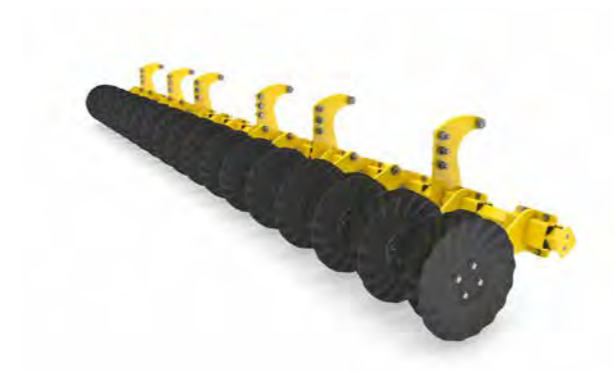
PŘEDNÍ PÁSKOVÝ SMYK CRUSHBAR

Páskový smyk Crushbar slouží k prvotnímu urovnění hrubé brázdy a terénních nerovností. Úhel páskového smyku je možno měnit pomocí hydrauliky v průběhu práce z kabiny traktoru.



PNEUMATIKOVÝ PĚCH FRONTPACK

Pneumatikový pěch Frontpack o průměru 390 mm zaručuje rovnoměrné urovnění půdního profilu a zpětné utužení půdy před secími botkami.



TURBO COULTEROVÁ PRACOVNÍ SEKCE

TURBO coultery jsou ostré talíře o průměru 400 mm. Funkce TURBO coulterů spočívá v naříznutí rostlinného mulče a půdy. TURBO coultery pracují ve stejné linii jako zadní secí botky. Rozteč coulterů 12,5 cm.

Přítlak TURBO coulterů je možno měnit pomocí hydrauliky v průběhu práce z kabiny traktoru.



PROFI COULTEROVÁ PRACOVNÍ SEKCE

PROFI coultery jsou speciálně tvarované talíře o průměru 400 mm, které nabízejí výborný drobný efekt. PROFI coultery finalizují práci diskové sekce. Jsou vhodné pro kvalitní zpracování těžkých půd. Rozteč coulterů 12,5 cm.

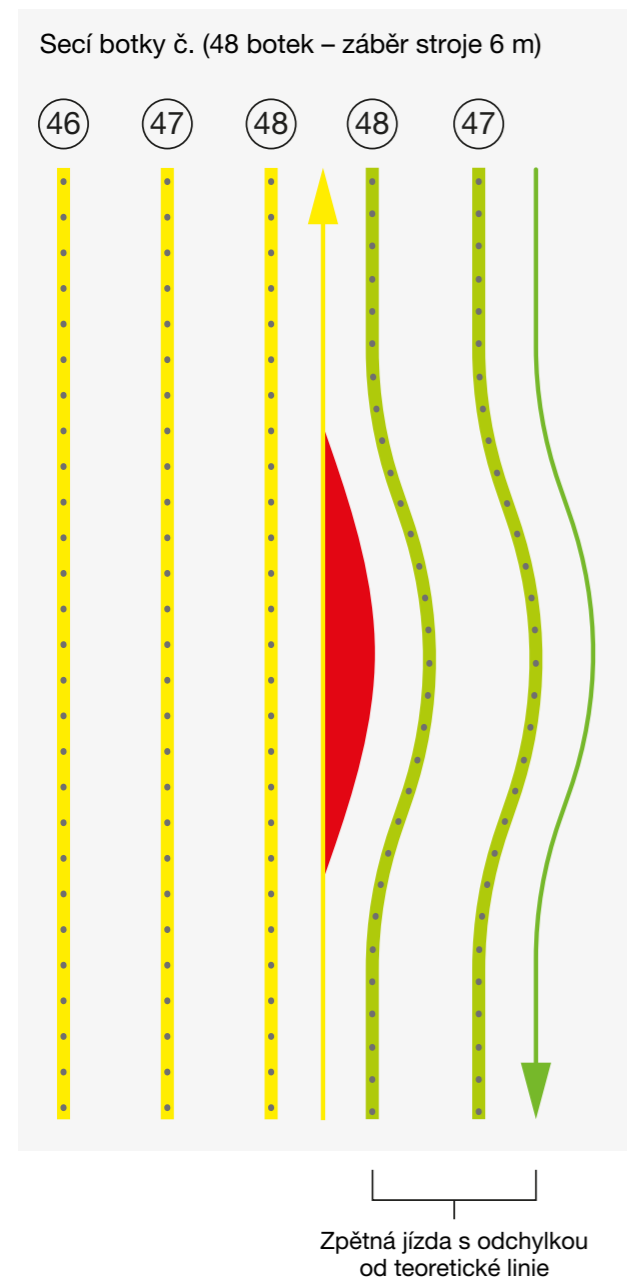
Přítlak PROFI coulterů je možno měnit pomocí hydrauliky v průběhu práce z kabiny traktoru.

PRECIZNÍ ULOŽENÍ OSIVA

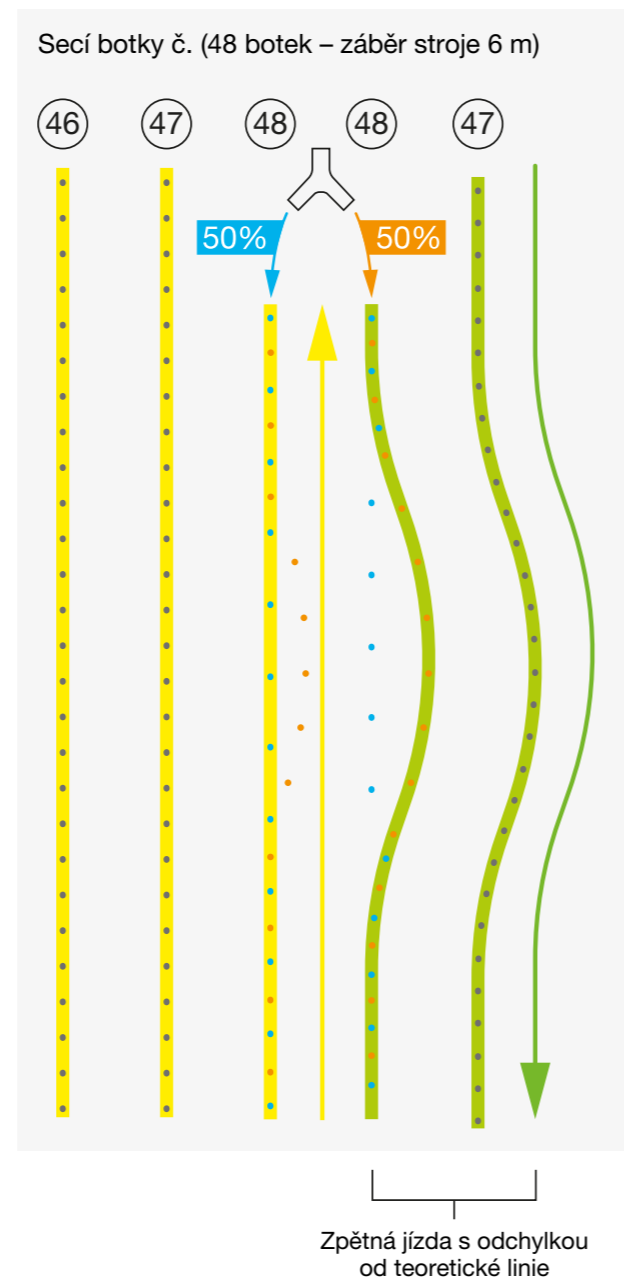
ZDVOJENÉ KRAJNÍ SECÍ BOTKY

Při setí se tažený stroj od ideální linie odchyluje a vlní. 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



↑↓ Směr jízdy

● Viditelné zvětšení mezery

OVLÁDÁNÍ A NASTAVENÍ STROJE

JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ VČETNĚ ISOBUS

Secí stroje je možné ovládat systémem ISOBUS. V případě, že traktor není vybaven systémem ISOBUS, je možné stroj ovládat pomocí následujících terminálů

Vlastní ovládací software – stvořen na základě zkušeností a požadavků obsluh, uživatelů. Secí stroj MATADOR MO je vybaven ovládacím softwarem, který byl vyvinut vývojovými inženýry společnosti BEDNAR.

Software nabízí přehledné, snadné a intuitivní ovládání secího stroje. V případě, je-li secí stroj vybaven výsevní jednotkou ALFA DRILL 400, je ovládání výsevní jednotky zcela integrováno do jednoho systému (není zapotřebí další monitor).



TERMINÁL SMART 570

- Úsporná a snadno ovladatelná varianta pro řízení secích strojů.
- Snadná a rychlá instalace terminálu v kabině traktoru.
- Terminál je vybaven dotykovým barevným displejem s úhlopříčkou 5,7“, který zobrazuje všechny informace přehledně.
- Funkce jde ovládat také tlačítky po pravé straně displeje nebo rotačním ovladačem.



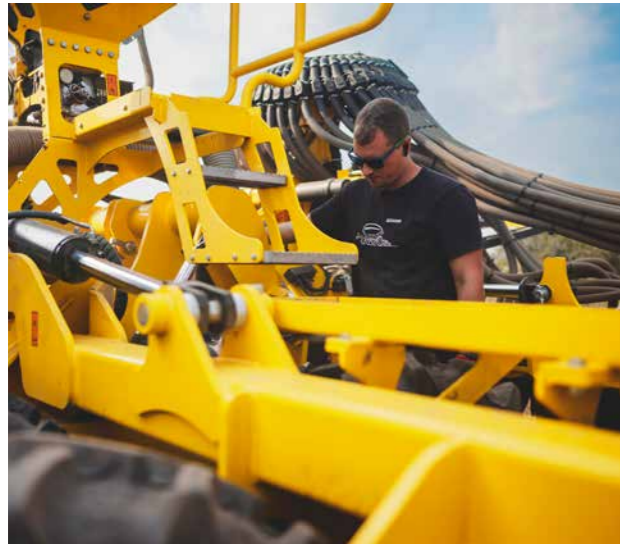
TERMINÁL ME TOUCH 800

- Terminál s nejnovější dotykovou technologií.
- Terminál je vybaven duálním dotykovým displejem TFT s velikostí úhlopříčky 8“.
- Umístění dotkové fólie za ochranným sklem předurčuje tento terminál k hrubému zacházení v zemědělství.
- U tohoto řešení je možné zobrazit „hlavní okno“ a „okno záhlaví“ ve stejný čas, díky vysokému rozlišení.
- Terminál TOUCH 800 podporuje funkce precizního zemědělství, jakými jsou například Section Control, Variable Rate Control, Task Controller, FieldNAV (snadná navigace stroje na pole)*.
- Pro vyšší komfort obsluhy lze terminál TOUCH 800 rozšířit o řadu doplňků jako jsou kamery aj.*



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

OVLÁDÁNÍ A NASTAVENÍ STROJE



SNADNÁ A POHODLNÁ KALIBRACE S VYPRÁZDNĚNÍM ZÁSOBNÍKU

Kalibrace výsevků osiva/hnojiva se provádí v zadní části secího stroje na snadno přístupném místě – není potřeba provádět kalibraci složitě pod výsevním ústrojím. Velice pohodlné a dobře přístupné místo pro obsluhu.

V zadní části lze rovněž pohodlně vyprázdnit nevyseté osivo/hnojivo ze zásobníku zpět do big bagů.



VÝKONNÉ A PŘESNÉ DÁVKOVACÍ ÚSTROJÍ

Dávkovací ústrojí secích strojů MATADOR MO je vyrobeno z nerezové oceli a poháněno elektromotorem. Nerezové provedení zaručuje velmi dlouhou životnost oproti často používanému plastovému provedení.

Dávkovací systém je schopný 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 MATADOR MO jsou dva typy výsevních válečků (jeden typ pro jemné osivo, jako je např. řepka, druhý typ pro obiloviny).

V rozšířené nabídce BEDNAR nabízí celkem 16 typů výsevních válečků od 7 cm³ až po 890 cm³ viz str. 30.



MOBILNÍ APLIKACE FARM LINK

Vývojáři BEDNAR navrhli aplikaci pro mobilní telefony, jejíž součástí je snadná a jednoduchá kalibrace secího stroje z vašeho mobilního telefonu. Součástí mobilní aplikace je i průvodce, který poradí se správným výběrem výsevního válečku na základě druhu osiva/hnojiva, pracovní rychlosti a požadovaného výsevku.

Propojení secího stroje s mobilním telefonem probíhá pomocí Wi-Fi modulu.



OVLÁDÁNÍ A NASTAVENÍ STROJE

PRE-EMERGENTNÍ ZNAMENÁKY A KOLEJOVÉ KLAPKY:

- Symetrické
- Asymetrické

KOLEJOVÉ KLAPKY (OSIVO)

- Vypínání: asymetrické 2×2 / 3×3
- Vypínání: symetrické 2×2 / 3×3
- Vypínání: special 4×4 / 6×6

KOLEJOVÉ KLAPKY (HNOJIVO)

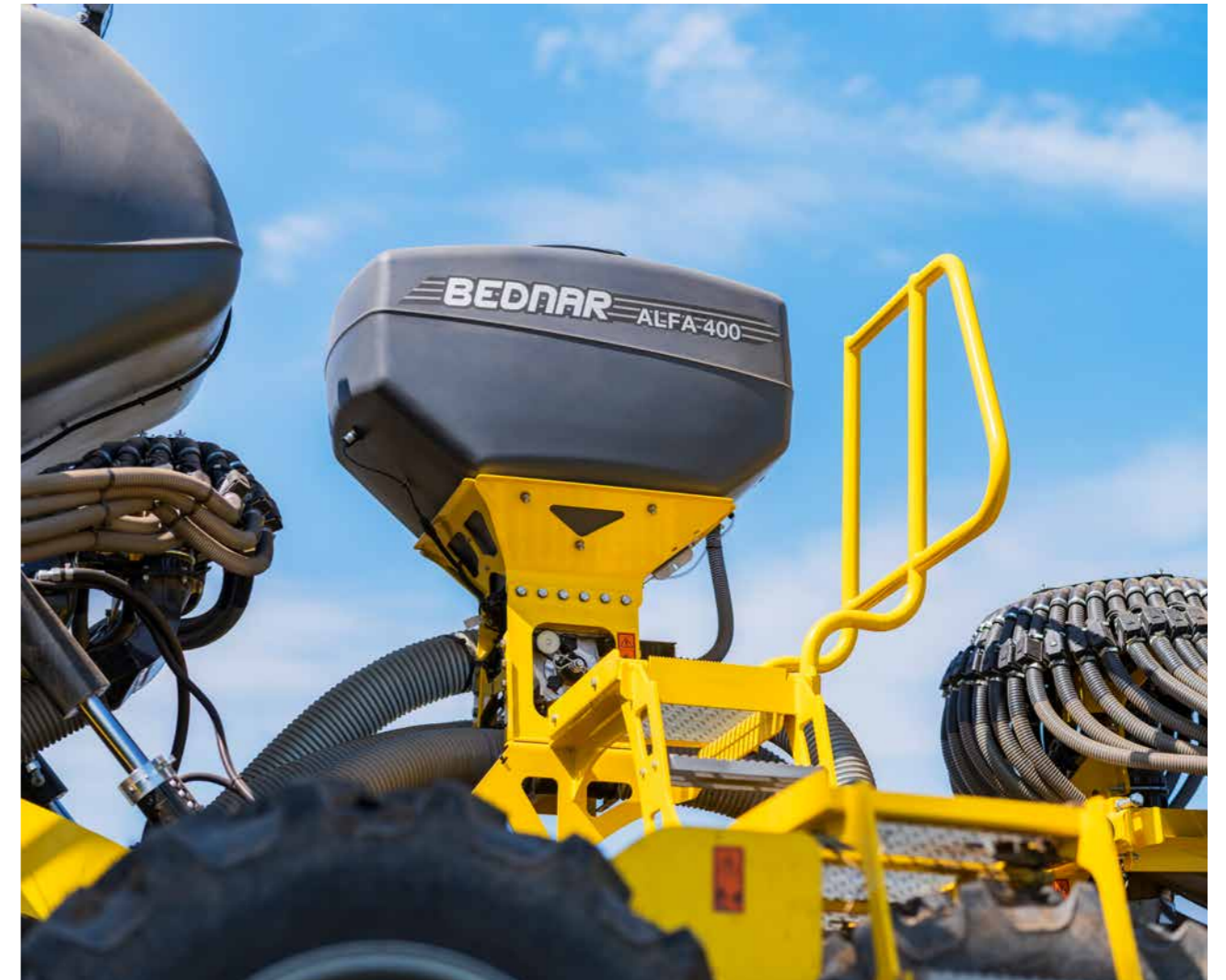
- Vypínání: asymetrické 2×1
- Vypínání: symetrické 2×1



V případě práce bez navigace je možné vybavit secí stroj MATADOR MO bočními hydraulicky ovládanými znamenáky.



ALFA DRILL



ALFA DRILL 400 JAKO SOUČÁST SECÍHO STROJE MATADOR MO

Secí stroj MATADOR MO lze vybavit výsevní jednotkou ALFA DRILL 400. Secí jednotka ALFA DRILL je přetlaková. Může být ovládána:

- pomocí ISOBUS
- přes terminál

Výsevní jednotku ALFA DRILL je možné ovládat pomocí jednoho software, který je k dispozici pro secí stroj MATADOR MO. Není zapotřebí mít v kabině traktoru další ovládací monitor zvlášť pro výsevní jednotku.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝSEVNÍ JEDNOTKY ALFA DRILL 400

Významnou předností využití výsevní jednotky v kombinaci se stroji pro zpracování půdy a setí je významná úspora času a nákladů. Výsevní jednotka taktéž umožňuje reagovat na nové agronomické trendy v oblasti zakládání porostů, kdy můžete s pomocí secí jednotky zakládat až tři typy plodin, aplikovat hnojivo, mikrogranulát nebo vysévat pomocnou plodinu.

ZÁKLADNÍ POPIS



MATADOR MO

		MO 4500	MO 6000
Pracovní šířka	m	4,5	6
Přepravní šířka	m	3	3
Přepravní výška	m	3	3,3
Přepravní délka*	m	10,3	10,3
Objem zásobníku osiva/hnojiva (dvoukomorový zásobník)	l	3000/2000	3000/2000
Plnicí výška dvoukomorového zásobníku	m	3	3
Počet radlic	ks	12/6	16/8
Rozteč radlic	cm	37,5/75 (35/70)	37,5/75 (35/70)
Průměr pěchu	cm	98	98
Rozeč pneumatik pěchu		280/85 R20	280/85 R20
Počet secích botek	ks	36/18	48/24
Rozeč secích botek	cm	12,5/25	12,5/25
Přítlak na secí botku	kg	130	130
Světlá výška rámu	cm	65	65
Doporučený výkon *	HP	210–280	280–400
Celková hmotnost bez výsevní sekce **	kg	7 800	8 900
Celková hmotnost s výsevní sekcí (rozeč secích botek 12,5 cm)	kg	10 500	11 200

* dle výbavy ** závisí na půdních podmínkách ** váha včetně (Alfa Drill 400 až 350 kg)

PŘEHLED VÝSEVNÍCH VÁLEČKŮ

7 cm³



KM420007

Mák, Řepka

11 cm³



KM420011

Mák, Řepka

14 cm³



KM420014

Hořčice, Řepka

22 cm³



KM420022

Hořčice, Řepka

30 cm³



KM420030

Hořčice, Řepka

50 cm³



KM420050

Hořčice, Pšenice,
Slunečnice

75 cm³



KM420075

Pšenice, Tráva,
Slunečnice

100 cm³



KM420100

Pšenice, Tráva,
Slunečnice

145 cm³



KM420145

Pšenice, Tráva

150 cm³



KM420150

Pšenice, Tráva,

290 cm³



KM420290

Ječmen, Pšenice,
Tráva, Žito

305 cm³



KM420305

Ječmen, Pšenice,
Tráva, Žito

395 cm³



KM4204395

Ječmen, Pšenice,
Tráva, Žito

580 cm³



KM420580

Hrách, Ječmen, Oves,
Pšenice, Tráva

790 cm³



KM420790

Hrách, Ječmen, Oves,
Pšenice, Tráva

890 cm³



KM420890

Hrách, Bob, Pšenice



VYBERTE SI, CO POTŘEBUJETE

zpracování půdy



SWIFTERDISC
diskový podmítač



ATLAS
diskový podmítač



FENIX
univerzální kypřič



VERSATILL
univerzální kypřič



SWIFTER
předseťový kompaktor



KATOR
rotační brány



TERRALAND
dlátový pluh



ACTROS
kombinovaný kypřič



GALAXY
tažené pěchy

seť a hnojení



OMEGA
secí stroj



ALFA DRILL
secí jednotka



COMBO SYSTEM
dvoukomorový zásobník



SEED BOX
zásobník pro osivo

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

info@bednar.com
www.bednar.com



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



* M A O O 0 6 4 7 *