

BEDNAR

PRODUKTOVÝ
KATALOG



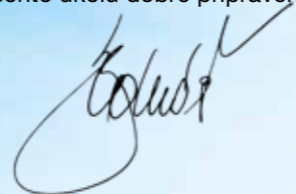
ZEMĚDĚLSKÁ PŮDA I PRO BUDOUCÍ GENERACE

Vážení zákazníci,

často se zamýšlím, a je to moje úloha ve firmě, kterým směrem vést diskusi se svými kolegy o dalším směřování vývoje nových strojů a technologických linek. Na jedné straně se stále více ukazují některé společné trendy, na které musíme najít v našem portfoliu odpověď, jako např. ochrana půdní vláhy, zvyšování podílu organické hmoty v půdě, snižování aplikace glyfosátů, efektivní a cílené používání průmyslových hnojiv

a opatření proti erozi, a to vše při udržitelné míře výnosového potenciálu rostlin. Současně však, jako proexportně zaměřená firma, musíme umět nabídnout stroje pro odlišné technologické a výkonnostní potřeby farmářů na různých kontinentech. Musíme také umět nalézt odpověď na rychle se zvyšující nároky na tvorbu a sdílení informací o fungování a kvalitě práce strojů. Jsem si vědom, jaké nároky před námi stojí do budoucna, ale

současně jsem přesvědčen, že tým BEDNAR je již dnes na plnění těchto úkolů dobře připraven.



JUDr. Ing. Ladislav Bednář
Ředitel BEDNAR FMT, s. r. o.



ZPRACOVÁNÍ PŮDY

Diskový podmítač
SWIFTERDISC **16**



Univerzální kypřič
FENIX **62**



Kombinovaný kypřič
ACTROS **90**



Diskový podmítač
ATLAS **26**



Dlátový pluh
TERRALAND **72**



Kombinovaný dlátový pluh
TERRALAND DO **94**



Předsetový kompaktor
SWIFTER **40**



Dlátový pluh
TERRALAND TO **76**



Tažené pěchy
PRESSPACK **102**



Univerzální kypřič
VERSATILL **56**



Dlátový pluh
TERRASTRIP **84**



Tažené pěchy
CUTTERPACK **104**



SETÍ A HNOJENÍ

Secí stroj
OMEGA **120**



Zásobní vůz
COMBO SYSTEM **144**



Secí lišta
CORSA **132**



Zásobník na hnojivo
FERTI-BOX **148**



Secí jednotka
ALFA DRILL **136**



MEZIŘÁDKOVÁ KULTIVACE

Meziřádkový kypřič
ROW-MASTER **106**



Polní brány
STRIEGEL-PRO **154**



Rotační mulčovač
MULCHER **162**



ŘÁDKOVÁ KULTIVACE

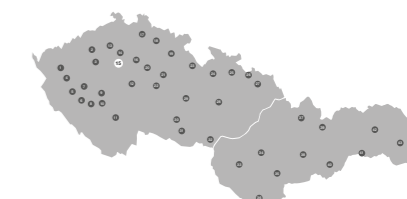
Zásobní vůz na hnojivo
FERTI-CART **138**



Řádkový kypřič
STRIP-MASTER **116**



Obchodní zastoupení **172**



BEDNAR FMT



ZEMĚDĚLCI ZEMĚDĚLCŮM

BEDNAR FMT je progresivní výrobce zemědělské techniky specializující se na stroje pro zpracování půdy, setí, hnojení a mulčování. Díky úzkému propojení společnosti se zemědělskou praxí se BEDNAR FMT řadí k nejinnovativnějším výrobcům zemědělských strojů vyvíjejících a vyrábějících stroje s vysokou přidanou hodnotou pro konečného uživatele. Společnost BEDNAR FMT, s. r. o. byla založena v roce 1997.

V současnosti společnost zaměstnává 250 pracovníků a exportuje své produkty do 35 zemí v Evropě, Asii, Austrálii, Severní Americe a Africe.

POSLÁNÍ

- Testujeme nové technologie zpracování půdy, výživy rostlin a zakládání porostů ve spolupráci s předními farmami.
- Na základě dosažených výsledků vyvíjíme progresivní stroje, které zvyšují rostlinnou produkci, a zajišťují tak výživu pro rychle rostoucí světovou populaci.
- Neustále pracujeme na našem jedinečném know-how, které promítáme do konstrukce strojů a agronomických doporučení.
- Soustředíme se na kvalitu strojů, které díky našemu know-how a výrobní technologii získávají vysokou a dlouhodobou přidanou hodnotu.
- Ctíme zásady trvale udržitelného rozvoje planety, aby hodnoty zůstaly zachovány i budoucím generacím.

BEDNAR FMT



BEDNAR ZAHÁJIL PROVOZ V NOVÉ MONTÁŽNÍ HALE

Dokončení nové dvoupatřní výrobní haly na ploše o rozloze 5 910 m² rozšířilo naše dosavadní užité plochy o 12 000 m². To je dvojnásobek ploch, než jsme měli doposud k dispozici. Z těchto nových 12 000 m² máme k dispozici 10 000 m² výrobních ploch a 2 000 m² administrativní části. Toto „hřiště“ nám umožňuje ještě více rozdělit jednotlivé úkony postupové (linkové) montáže do jednotlivých operací.

Hala je koncipována jako dvoupatřová (5 000 m²/patro) s jasným rozdělením úkolů. V horním patře probíhají veškeré předmontážní operace, tedy montáž podsestav. Ve spodním patře dochází ke kompletaci podsestav – finálnímu sestavení celku stroje, výstupní kontrole a případné paletizaci.

V obou patrech se nachází celkem 29 pracovišť soustředěných do 5 linek se stejným celkovým počtem jeřábů různých nosností.

NOVÁ EXPEDIČNÍ HALA

Kromě spuštění provozu v nové montážní hale došlo k zahájení provozu také v prostorech nově dokončené Expediční haly. Díky této investici dokážeme současně nakládat a zároveň připravovat expedici dalšího stroje uvnitř haly. Došlo také k výraznému rozšíření zpevněných venkovních ploch určených pro nakládku strojů pomocí vysokozdvíhových vozíků, popř. nájezdové rampy.

Právě kapacita expedice pro nás byla v posledních letech jedním z úzkých míst, především v období expedice strojů určených pro jarní práce.

NOVÉ AGRONOMICKÉ PŘÍSTUPY



Společnost BEDNAR FMT svou úspěšnou přítomnost na trhu opírá o neustálé inovace a vylepšení stávajících strojů a technologických postupů.

Motivací je zájem farmářů přizpůsobit stávající agronomické postupy v současnosti probíhající klimatické změně a reálnému úbytku zaměstnanců ochotných pracovat v zemědělské výrobě. Na následujících stránkách se budeme věnovat novým možnostem a přístupům, které společně se zemědělci a výzkumnými organizacemi pro naše zákazníky ověřujeme.

POMOCNÉ PLODINY

Agronomické postupy využívající souběžné pěstování dvou a více plodin na pozemku nejsou z historického hlediska nic nového. Jejich reálné nasazení v zemědělské prvovýrobě bylo vždy spojeno s potřebou řešení aktuálních problémů zemědělské výroby. K jejich stávajícímu využití určitě přispěje vyšší míra poznání vzájemných vztahů mezi organizmy, než tomu bylo v minulosti.

Společnost BEDNAR FMT společně s CPZ při ČZU v Praze a konkrétními farmáři ověřila funkčnost dvou kombinací produkční plodiny s pomocnou plodinou:

A) Ječmen jarní

V rámci vývoje nových technologií byly založeny porosty máku setého s ječmenem jarním jako pomocnou plodinou. Výsev byl proveden secím strojem OMEGA, umožňujícím nezávislý výsev dvou plodin ob řádek a přihnojení k osivu máku z přidavného zásobníku FERTI-BOX.

Rozteč secích botek činila 12,5 cm. Výsev u máku setého činil 0,8 kg/ha a u ječmene jarního 50 kg/ha, k osivu máku bylo přidáno samostatným dávkovačem mikrogranulované hnojivo Fertiboost v dávce 13 kg/ha. Založené porosty splňují principy tzv. systémů precizního zakládání pomocných plodin, které eliminují vzájemnou konkurenci mezi hlavní a pomocnou plodinou.

Cílem využití pomocné plodiny v máku je zajistit:

- Omezení erozních rizik na počátku vegetace porostů.
- Zvýšení infiltrace vody do půdy v důsledku působení kořenového systému pomocné plodiny.
- Snížení tlaku plevelů na základě působení konkurenční schopnosti pomocné plodiny v meziřádcích.
- Zlepšení výživného stavu porostů po umrtvení pomocné plodiny na základě rozkladu podzemní a nadzemní biomasy pomocné plodiny.



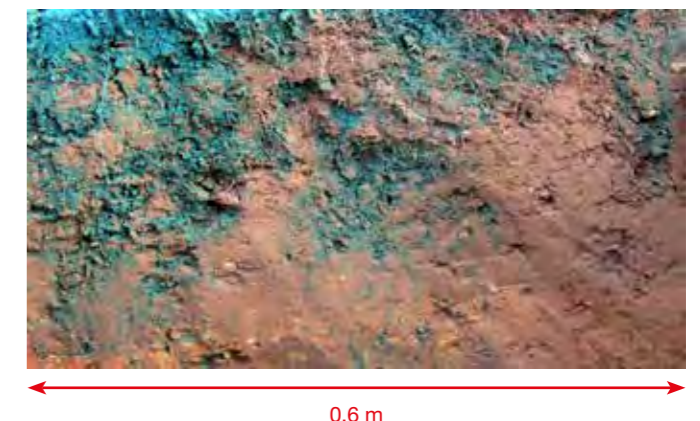
Porost máku setého s ječmenem jarním jako pomocnou plodinou – časná fáze (seto secím strojem OMEGA ob řádek)



Porost máku setého s ječmenem jarním jako pomocnou plodinou – pozdější fáze



Infiltrace vody do půdy na ploše bez výsevu ječmene



Infiltrace vody do půdy na ploše s výsevem ječmene

V pěstební sezóně 2018, která se ve středoevropských podmínkách vyznačovala extrémním přísuškem, byly výsledky pokusných ploch v porovnání s konvenční pěstební technologií vynikající. Celkový průměrný výnos máku setého v ČR nedosáhl ani **600 kg/ha** a plochy s pomocnou plodinou vykazaly výnos na úrovni **1200 kg/ha**, což je navýšení o **100 %**.

NOVÉ AGRONOMICKÉ PŘÍSTUPY



B) Hrách rolní (peluška)

Na podzim roku 2017 byly založeny pokusné plochy ozimé pšenice s využitím ozimých forem hrachu rolního (pelušky). Na základě pozitivního působení hrachu rolního (ozimá forma, odrůda Arkta) na vývoj porostů ozimé pšenice a výnos zrna bylo v letošním roce (podzim 2018) oseto secím strojem OMEGA 6000 FL touto technologií více než 100 ha orné půdy v pěti různých podnicích.

Technologie využívá přímou funkci luskovin jako pomocných plodin během růstu hlavní plodiny, která spočívá v

- podpoře rozvoje mikrobiálních společenstev,
- fixaci dusíku luskovinou do její biomasy,
- v ochraně povrchu půdy před degradací,
- ve zvýšení infiltrace atmosférických srážek působením kořenového systému a
- zlepšení struktury půdy růstem kořenů.

Po cíleném umrtvení hrachu na jaře (při postemergentní aplikaci herbicidu) odumřelá biomasa vyznačující se úzkým poměrem C:N dobře podléhá biologické degradaci (mineralizaci) a představuje tak potenciální zdroj dusíku a fosforu. Na počátku vývoje se rostliny ozimých forem hrachu rolního (pelušky) vyznačují pomalejší dynamikou tvorby nadzemní biomasy, což snižuje rizika konkurence luskovin vůči hlavní plodině pšenici. Přítomnost rostlin hrachu přispívá i k omezení rozvoje plevelů v meziřádku pšenice.

Na počátku vegetace (podzim) se ozimé hrachy vyznačují rychlou dynamikou tvorby podzemní biomasy a tím i úzkým poměrem mezi produkcí nadzemní a podzemní biomasy. To znamená, že dochází k intenzivnímu rozvoji kořenového systému v horní vrstvě ornice. V jarním období však časné začínají vegetovat a do umrtvení vykazují dobrou dynamiku růstu podzemní a nadzemní biomasy.

Efekt prokořenění půdy se následně projevuje i po umrtvení hrachu rolního, kdy biomasa kořenů je nejen zdrojem potravy pro půdní mikroflóru, ale po rozkladu i potenciálním zdrojem živin pro rostliny pšenice. Odumřelý kořenový systém přispívá rovněž k tvorbě porézního systému, a to i v kategorii makropórů, což napomáhá ke stabilizaci půdní struktury.

Výhodou hrachu rolního je i menší velikost semen, která snižuje nároky na hloubku výsevu a zároveň zajišťuje dobrý plošný výkon secího stroje z hlediska snížení potřeby času na doplňování osiva. V souladu s omezením negativní mezidruhové konkurence mezi pšenicí a hrachem rolním jsou plodiny vysévány v pravidelném střídání ob řádek, s roztečí 250 mm mezi řádky jedné plodiny. Zvýšení rozteče řádků u pšenice ozimé je spojeno se snížením výsevu na úroveň 80–130 kg/ha (dle aktuálních půdních podmínek a průběhu počasí) a s využitím kompenzačních odrůd. Výsevek hrachu rolního se může pohybovat v rozmezí 60–85 kg/ha.



Porost pšenice ozimé s hrachem rolním (peluškou) jako pomocnou plodinou – časná fáze (seto secím strojem OMEGA ob řádek)



Významným výnosotvorným prvkem porostu pšenice je počet odnoží, ale také hmotnost zrn (HTZ). Uvolnění N z biomasy odumřelého hrachu vede ke snížení potřeby N-hnojení v rámci druhého vstupu aplikace dusíku v produkčním přihnojení porostů. Regenerační hnojení je potřebné zachovat, neboť v termínu jeho provedení jsou rostliny hrachu ještě ve fázi růstu a nejsou zdrojem živin pro ozimou pšenici. Snížení výsevného množství pšenice

a snížení potřeby aplikace N při produkčním přihnojení zajišťují pokrytí nákladů na osivo hrachu rolního. Z energetického hlediska zvyšuje přítomnost hrachu rolního využití slunečního záření a jeho transformaci do biomasy rostliny a biomasa se podílí na stabilizaci její bilance na půdním bloku.

NOVÉ AGRONOMICKÉ PŘÍSTUPY



MĚLKÉ PÁSOVÉ ZPRACOVÁNÍ PŮDY

V rámci vývoje nových technologických postupů pěstování polních plodin je řešen vývoj nových technických prostředků a technologií mělkého pásového zpracování půdy pro širokořádkové plodiny. Systémy mělkého zpracování půdy reagují na dlouhodobější změny průběhu počasí během roku a na nové požadavky kladené na vývoj zemědělství. Jedná se zejména o eliminaci vodního stresu a o snížení vstupů hnojiv a pesticidů na jednotku plochy, včetně eroze.

Co zajistí mělká pásová příprava půdy?

- provedení předsetové pásové přípravy půdy na celoplošně zpracované půdě
- omezení přejezdů po pozemku a velký plošný výkon
- možnost kypření úzkého pásu pro plodiny seté do řádků 0,45 m a užší
- eliminace zhutnění půdy při předsetové přípravě koly pneumatik a kypřicími radlicemi
- kypření půdy v technologiích strip till – jaro
- využití pro pásový výsev meziplodin
- zpracování půdy v systémech pásového výsevu meziplodin či pomocných plodin
- univerzální využití strojů pro pásové zpracování půdy a plečkování
- omezení erozních procesů v důsledku zachování hrubší struktury půdy či zachování rostlinných zbytků nebo živého mulče mezi kypřenými pásy
- aplikaci hnojiva do půdy při předsetové přípravě pod hloubku uložení osiva

- omezení přesušení horní vrstvy půdy v důsledku celoplošné přípravy půdy
- technologie umožňuje využití v systémech řízených přejezdů

První pokus

V první lokalitě byla provedena předsetová příprava modifikovanou plečkou společnosti BEDNAR do hrubé brázdy. Souběžně se uskutečnila běžná, konvenční příprava půdy na stejné výměře. Následující den proběhlo zasetí cukrové řepy. Cílem těchto pokusů bylo ověření vzcházejivosti cukrové řepy a vývoj kořenového systému v počátku. Pokusy jednoznačně ukázaly, že při mělkém pásového zpracování půdy nedochází k ohýbání kořenů rostlin, jako tomu je při konvenční přípravě půdy. Kořeny rostlin tak sahají hlouběji, získávají více živin, vláhy a zároveň se mohou lépe rozvíjet.

Druhý pokus

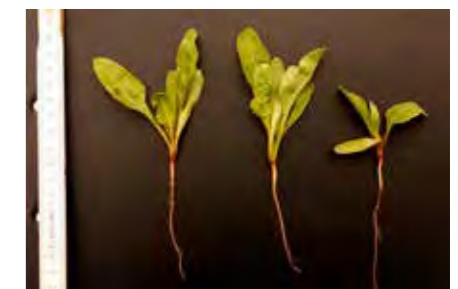
Ve druhé lokalitě se provedla příprava půdy obdobně jako v lokalitě první s tím rozdílem, že byla v tentýž den seta kukuřice. V této lokalitě se testovaly rozdílné pracovní nástroje a jejich vliv na dno a profil setového lůžka. Šířka nakypřeného pásu se pohybovala v rozmezí 20–28 cm. Cílem pokusu bylo zajistit hrubší strukturu půdy na povrchu pozemku a omezit tak tvorbu půdního škraloupu, vodní rizika a větrnou erozi. Dalším cílem bylo zajištění vhodných podmínek pro vývoj kukuřice.



Rostliny cukrové řepy na konvenční variantě (orba a celoplošná předsetová příprava kompaktorem) – mimo kolejové stopy



Rostliny cukrové řepy na konvenční variantě (orba a celoplošná předsetová příprava kompaktorem) – v místech kolejových stop



Rostliny v nakypřených pásách u pásové předsetové přípravy půdy do hrubé brázdy a s následným výsevem do kypřeného pásu

SWIFTERDISC jsou diskové podmítače připravené pro rychlou, kvalitní, nízkonákladovou podmítku do 12 cm, které lze využívat rovněž k přípravě pozemků před setím.



SWIFTERDISC XO_F

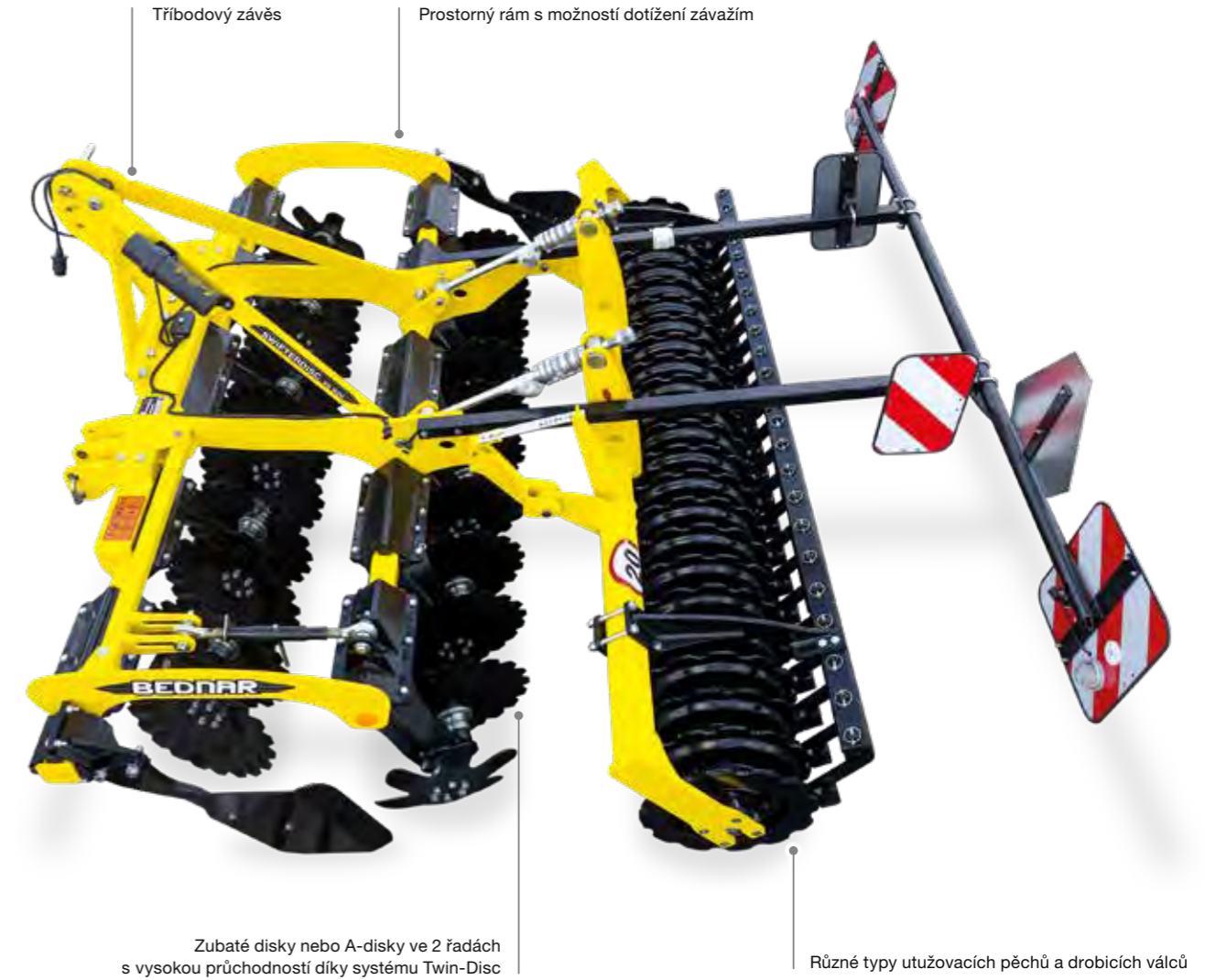
SWIFTERDISC

Diskový podmítač

zpracování půdy



SWIFTERDISC XN



A-DISKY: NOVÁ DIMENZE KVALITY PRÁCE

Speciálně tvarovaný disk o průměru 520 mm a tloušťce 5 mm s výrazně vyšším řezacím a míchacím účinkem oproti klasickým vykrajovaným diskům. A-disky jsou po obvodu zakončeny velkými množstvím břitů pro snadné zapravení většího množství rostlinných zbytků. Díky ostrým břitům velmi efektivně krájí rostlinné zbytky. PROFilovaný (vlnitý) tvar obvodu disku zajišťuje lepší promísení mulče (rostlinných zbytků) ve zpracovaném profilu. Výsledek je vynikající.

SWIFTERDISC XN

		XN 3000	XN 3500	XN 4000	XN 4000 R	XN 5000
Pracovní šířka	m	3	3,5	4	4	5
Přepravní šířka	m	3	3,5	3	4	3
Přepravní délka	m	3	3	3	3	3,3
Pracovní hloubka*	cm	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
Počet disků	ks	22/24**	28	32	30	40
Průměr disků	mm	520	520	520	520	520
Celková hmotnost**	kg	1 650–2 050	1 800–2 200	2 390–3 240	2 035–2 430	3 000–3 900
Doporučený výkon*	HP	85–115	110–130	130–150	130–150	150–180

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

Nabídku zadních pěchů a válců najdete na straně 170.

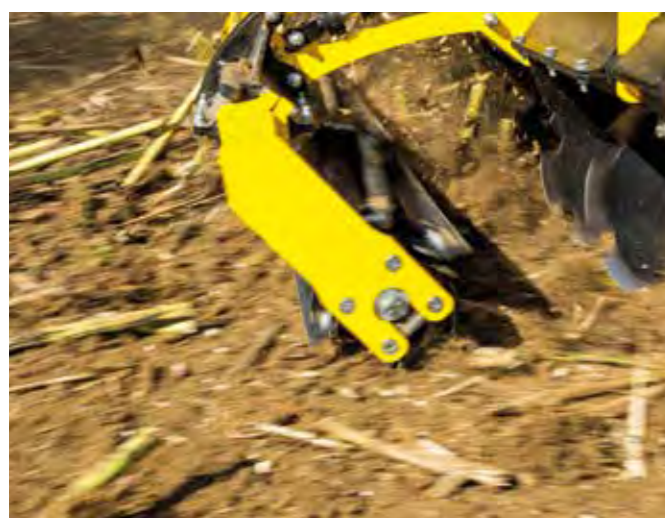
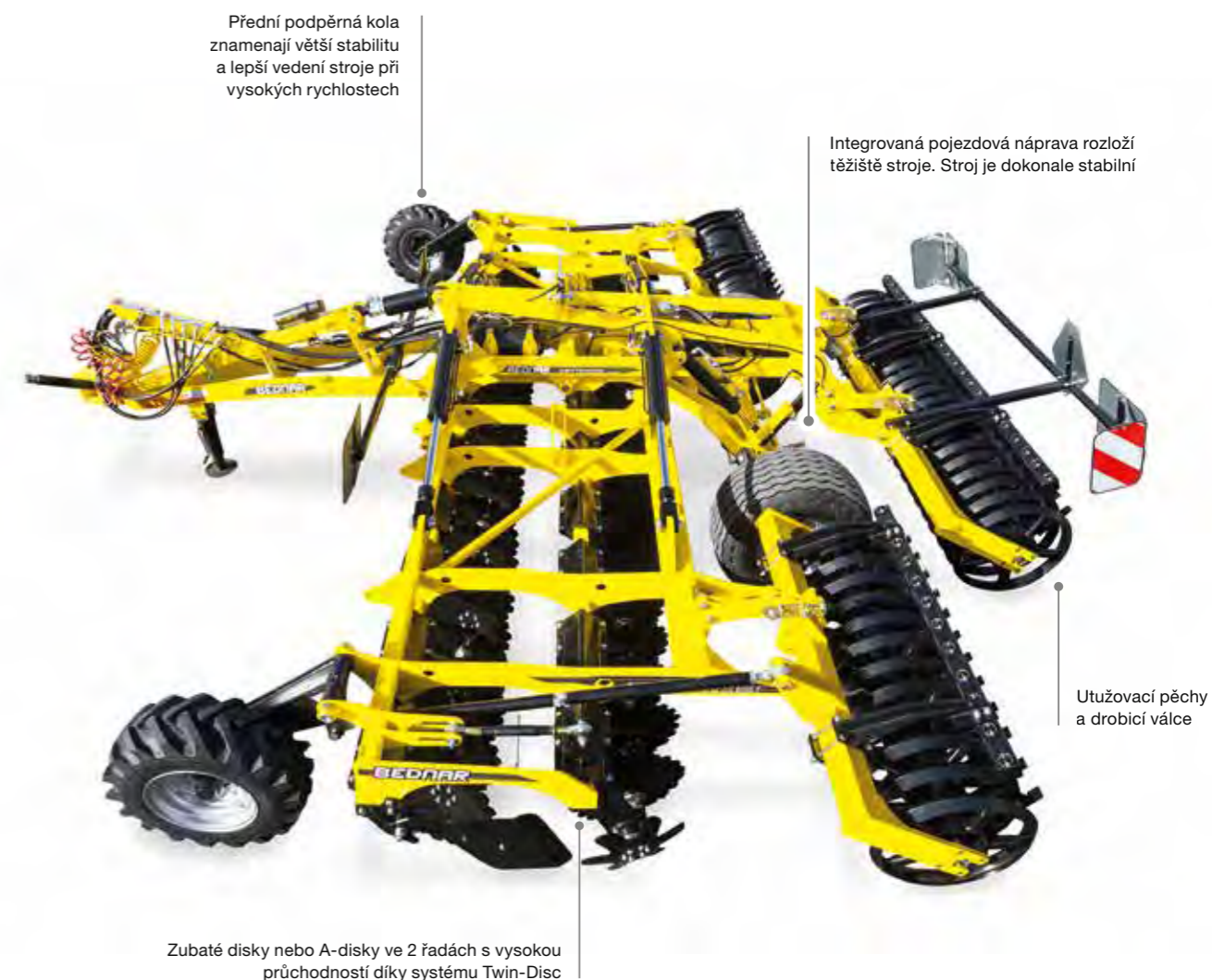
SWIFTERDISC

Diskový podmítač

zpracování půdy



SWIFTERDISC XO_F



VÁLEC TRASH CUTTER NA HOUŽEVNATÉ ROSTLINNÉ ZBYTKY

Řezací válec umístěný v přední části stroje. Válec je tvořen ostrými břity, které jsou uloženy do šroubovice. Malý průměr válce znamená velkou obvodovou rychlost. Přítlak válce je ovládán hydraulicky z kabiny traktoru. Trash Cutter válec je ideální pro nasekání křehkých, dlouhých stonků, které vytváří desikovaná řepka, slunečnice, vymrznuté meziplodiny apod.

SWIFTERDISC XO_F

		XO 4000 F	XO 4500 F	XO 5000 F	XO 6000 F	XO 8000 F
Pracovní šířka	m	4	4,5	5	6	7,5
Přepravní šířka	m	3	3	3	3	3
Přepravní délka	m	6,9	6,9	6,9	6,9	7,4
Pracovní hloubka*	cm	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
Počet disků	ks	32	36	40	48	60
Průměr disků	mm	520/560	520/560	520/560	520/560	520
Celková hmotnost**	kg	3 680–5 860	3 890–6 350	4 110–6 860	4 490–7 570	5 720–9 000
Doporučený výkon*	HP	120–160	140–170	170–220	200–260	290–340

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

Nabídku zadních pěchů a válců najdete na straně 170.



SWIFTERDISC XE_PROFI



„Podmítače BEDNAR používáme již několik let. Letos na jaře jsme zakoupili nový o záběru 12 metrů. Máme s ním odpracováno za letošní sezónu přes 3000 hektarů a jsme s ním nadmíru spokojeni. Pole jsou za ním perfektně srovnaná. Letos na podzim, kdy u nás bylo dost mokro, se nám také osvědčil zadní dvouválec.“

Miroslav Novák, předseda představenstva

Astur Straškov, a. s.
Straškov (okres Litoměřice)
3400 ha
SWIFTERDISC XE 12000



SWIFTERDISC XE

SWIFTERDISC

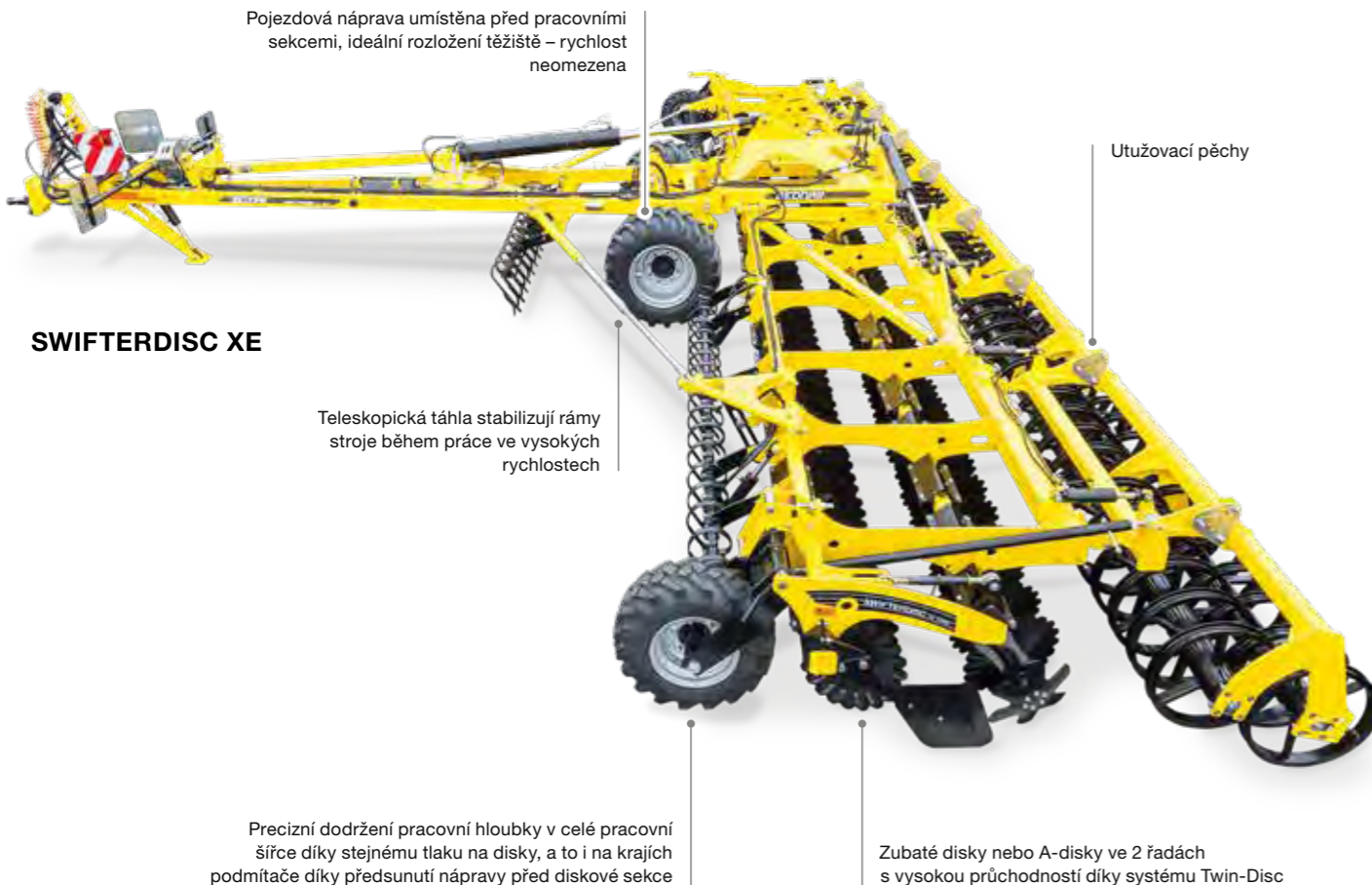
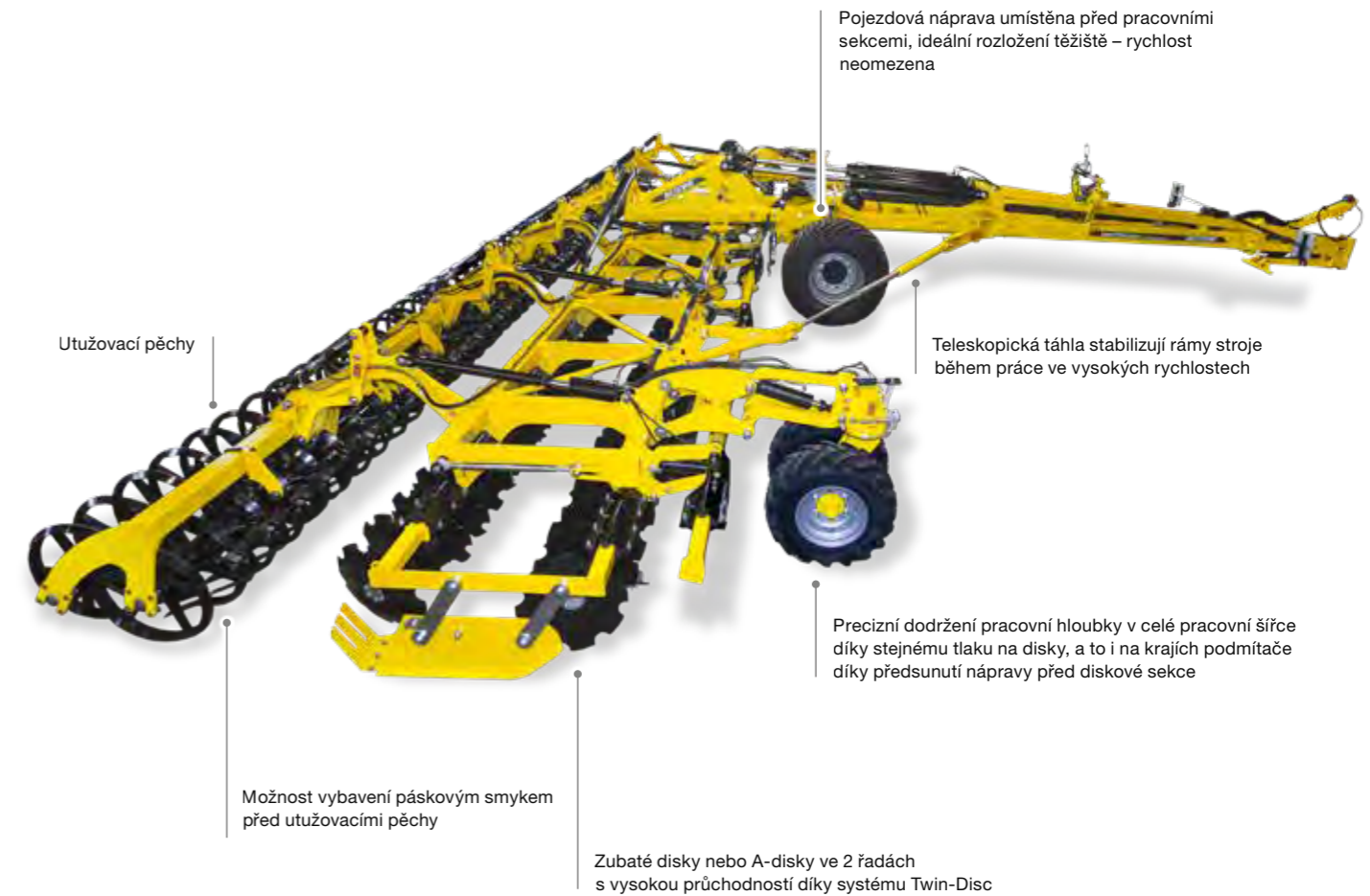
Diskový podmítač



VÝHODY ELEKTROHYDRAULICKÉHO OVLÁDÁNÍ

- ✓ **ISOBUS** kompatibilní.
- 🚧 **Plně automatická** sekvence skládání/rozkládání pomocí jednoho tlačítka.
- ⚙️ **Nastavení veškerých pracovních parametrů** probíhá pouze zadáním hodnot na terminálu. Hydraulické válce se automaticky nastaví do správné pozice.
- ⬆️ **Okamžité přenastavení stroje** pro rozdílné půdní vlastnosti.
- 🔄 **Možnost upravovat pracovní hloubku** i ostatní nastavení stroje při jízdě z kabiny traktoru.
- ⚙️ **Funkce odlehčení** – používána pokud nemá traktor dostatek výkonu např. do kopce.
- 📍 **Podporuje ISOBUS TC** – nastavení pracovní hloubky dle mapy, možnost zaznamenávat pracovní hloubku / rychlost / hektary / hodiny při pojezdu stroje pro následnou analýzu.
- 📏 **SECTION CONTROL** – automatické zvednutí a zahloubení stroje na souvrati.
- 👁️ **Loadsensing** – zajišťuje, aby hydraulické čerpadlo v traktoru vždy běželo optimálně.

SWIFTERDISC XE_PROFI



SWIFTERDISC XE

SWIFTERDISC XE

		XE 10000	XE 12400	XE 10000 PROFI	XE 12400 PROFI
Pracovní šířka	m	10	12,4	10	12,4
Přepravní šířka	m	3	3	3	3
Přepravní délka	m	7,5–8,7	8,1–9,2	7–8	8–9
Pracovní hloubka*	cm	2–12	2–12	2–14	2–14
Počet disků	ks	80	96	80	99
Průměr disků	mm	520/560	520/560	520/560	520/560
Celková hmotnost**	kg	7 700–9 300	8 600–10 800	9 500–12 000	10 500–13 000
Doporučený výkon*	HP	300–350	400–450	350–450	400–620

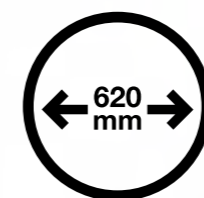
* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

Nabídku zadních pýchů a válců najdete na straně 170.

ATLAS jsou těžké diskové podmítače určené pro hlubší podmtku na polích s velkým množstvím posklizňových zbytků. ATLAS je nejmodernější typ diskového podmítače, který vyniká svojí univerzálností v suchých i vlhkých podmínkách. ATLAS je sázka na jistotu.



ATLAS AO_PROFI

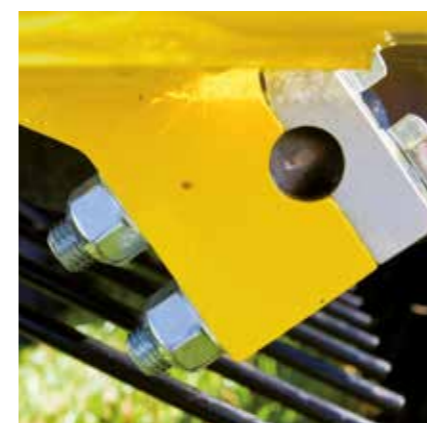


ATLAS AN PROFÍ

		AN 3000 PROFÍ	AN 3500 PROFÍ
Pracovní šířka	m	3	3,5
Přepravní šířka	m	3	3,5
Přepravní délka	m	3	3,3
Pracovní hloubka*	cm	6–16	6–16
Počet disků	ks	24	28
Průměr disků	mm	620	620
Celková hmotnost**	kg	2 600–2 800	2 800–3 350
Doporučený výkon*	HP	150–240	170–260

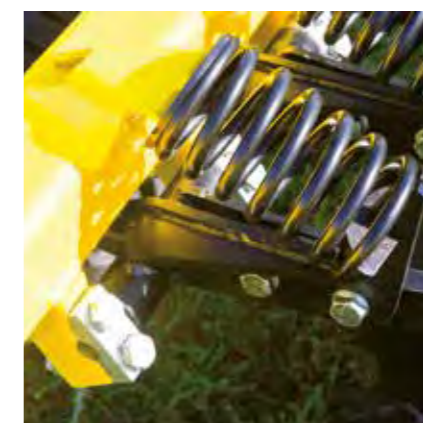
* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

Nabídka zadních pěchů a válců najdete na straně 170.



FLEXI-BOX

Bezúdržbové řešení uchycení slupic k rámu. Každý čep je fixován v pouzdře se speciálními segmenty. Toto řešení je jednak bezúdržbové (nevyžaduje mazání) a jednak tlumí mikrovibrace přenášené z disků do rámu.



HORIZONTÁLNÍ NON-STOP JIŠTĚNÍ SLUPICE

Non-stop jištění je tvořeno horizontální pružinou, která zajišťuje ideální zahlubovací sílu každého disku.



BEZÚDRŽBOVÁ LOŽISKA

Disky jsou uloženy v kuličkových bezúdržbových ložiskách s doživotní náplní. Těsnost ložiska je zaručena kazetovým guferem.



ATLAS AO_PROFI



TRASH CUTTER

Řezací válec umístěný v přední části stroje. Válec je tvořen ostrými břity, které jsou uloženy do šroubovice. Malý průměr válce znamená velkou obvodovou rychlost. Přítlak válce je ovládán hydraulicky z kabiny traktoru. Trash Cutter válec je ideální pro nasekání křehkých, dlouhých stonků, které vytváří desikovaná řepka, slunečnice, vymrznuté meziplodiny apod.



CRUSHBAR PŘED ZADNÍMI VÁLCI

Pokud je ATLAS AO_PROFI vybaven dvojitými V-ring válci nebo dvojitými U-ring válci, lze před válce umístit rovnací smyk Crushbar. Pozemek je pak za válci perfektně rovný.



ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ PRACOVNÍ HLOUBKY

Model ATLAS AO_PROFI může být vybaven elektrohydraulickým ovládáním pracovní hloubky přímo z kabiny traktoru. Toto řešení je velmi přesné a pohodlné.

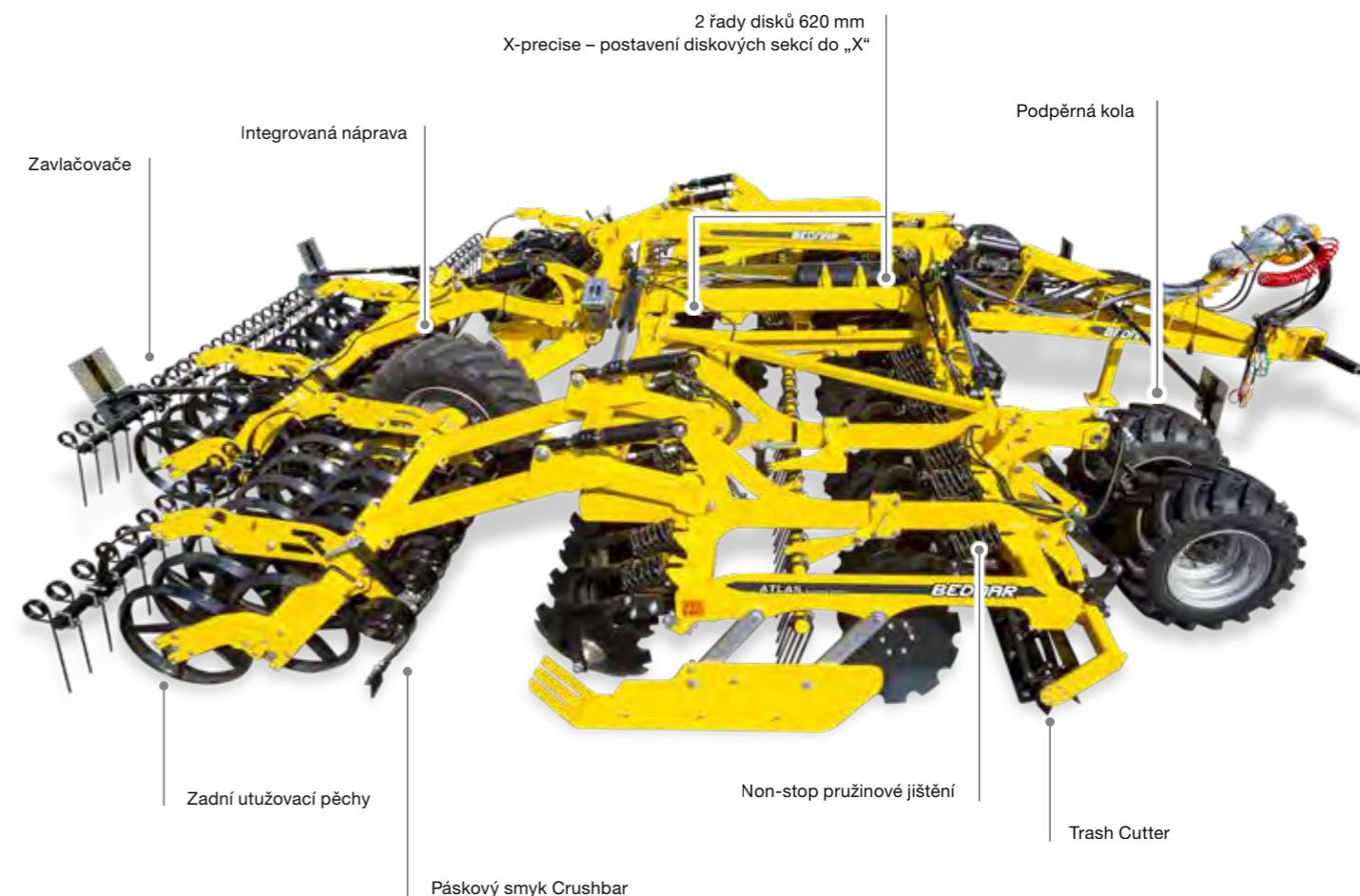


DVOJITÁ PŘEDNÍ PODPĚRNÁ KOLA

ATLAS AO_PROFI může být vybaven předními dvojitými, podpěrnými koly, která vedou stroj terénem. Kola mohou být ovládaná hydraulicky nebo elektro-hydraulicky přímo z kabiny traktoru.



ATLAS AO_PROF1



DISKOVÉ SEKCE ULOŽENY DO „X“

Model ATLAS AO_PROF1 má pracovní diskové sekce uloženy do „X“. Tím je zamezeno bočnímu driftování stroje, které je velkým nedostatkem krátkých diskových podmítačů zejména pokud mají disky průměr větší než 600 mm.



„Nový diskový podmítač ATLAS je lepší než jeho předchůdce. Ten jsme využívali 7 sezón. Nový ATLAS má postavení disků do „X“ stroj nikam nedriftuje. Díky nápravě uvnitř stroj lépe sedí a nedělá vlny. Vynikající je i seřizování hloubky. Stroj splňuje přesně to, co jsme očekávali.“

Milan Víšek, soukromý zemědělec

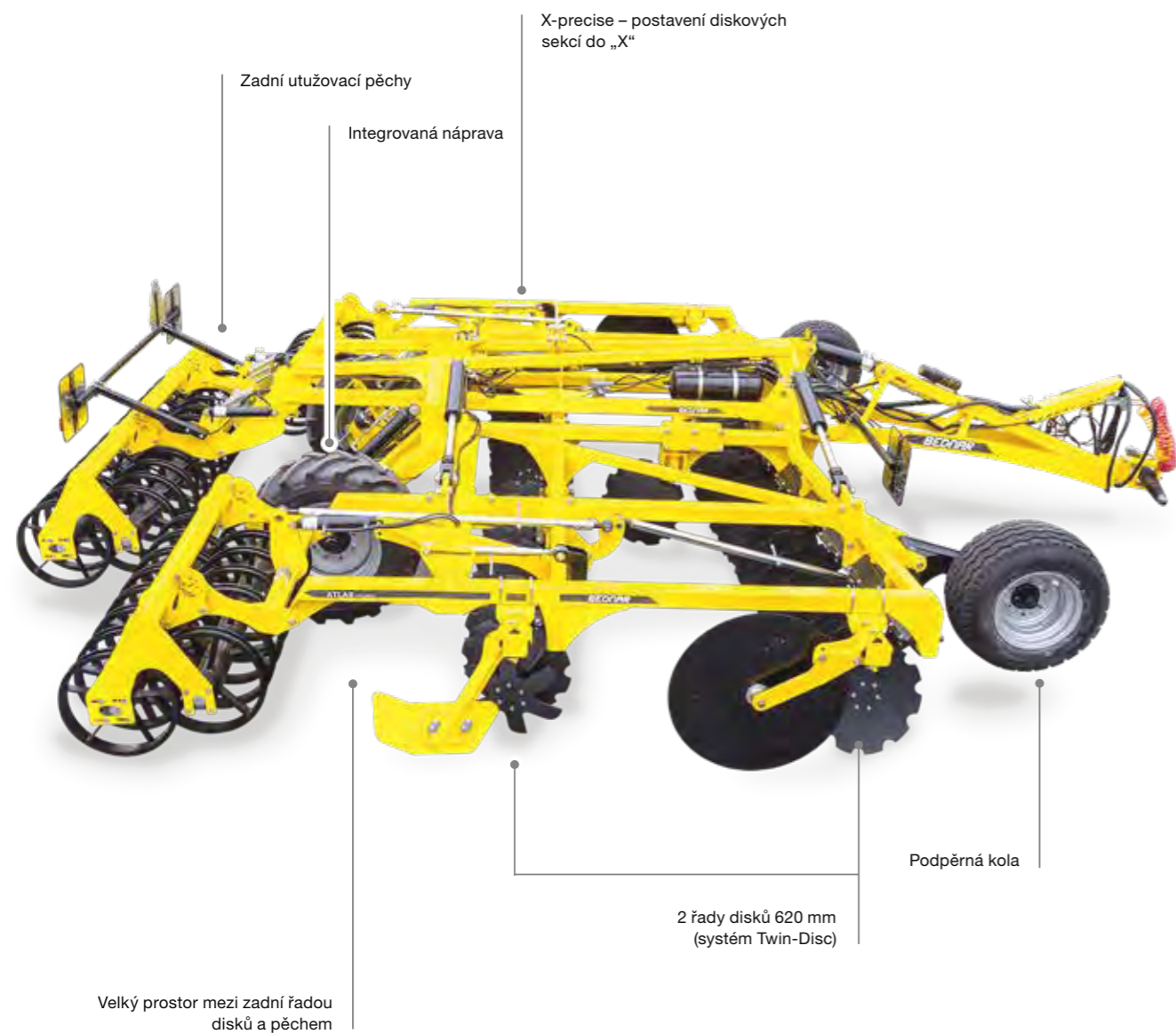
Soukromý zemědělec Milan Víšek
Lipina (okr. Chrudim)
200 ha
ATLAS AO 6000 PROF1

ATLAS AO PROF1

		AO 5000 PROF1	AO 6000 PROF1
Pracovní šířka	m	4,9	5,9
Převážná šířka	m	2,95	2,95
Převážná délka	m	9,1	9,1
Pracovní hloubka*	cm	6–16	6–16
Počet disků	ks	40	48
Průměr disků	mm	620	620
Celková hmotnost**	kg	6000–7400	6800–8550
Doporučený výkon*	HP	200–300	250–350

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

Nabídka zadních pýchů a válců najdete na straně 170.



VELIKOST DISKŮ 620 × 6 mm

Disky na modelu ATLAS AO_L mají průměr 620 mm a jsou jistěny gumovými segmenty. Disky jsou uloženy systémem Twin-Disc, tj. na jednom ramenu jsou dva disky.



DISKOVÉ SEKCE ULOŽENY DO „X“

Model ATLAS AO_L má pracovní diskové sekce uloženy do „X“. Tím je zamezeno bočnímu driftování stroje, které je velkým nedostatkem krátkých diskových podmítačů zejména pokud mají disky průměr větší než 600 mm.

ATLAS AO_L

		AO 4000 L	AO 5000 L	AO 6000 L	AO 8000 L
Pracovní šířka	m	4	5	6	7,2
Přepravní šířka	m	2,95	2,95	2,95	3
Přepravní délka	m	8,3	8,3	8,3	8,4
Pracovní hloubka*	cm	6–16	6–16	6–16	5–15
Počet disků	ks	32	40	48	60
Průměr disků	mm	620	620	620	620
Celková hmotnost**	kg	5 300–6 000	6 000–6 800	6 700–7 600	8 700–11 000
Doporučený výkon*	HP	200–230	260–300	300–340	350–400

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

Nabídka zadních pěchů a válců najdete na straně 170.



ATLAS AE_PROFI



ŽÁDNÉ BOČNÍ DRIFTOVÁNÍ

Nevýhodou krátkých diskových podmítačů může být boční driftování stroje. Technicky lze tomuto driftování zamezit, pokud podmítač má diskové sekce uloženy do „X“ model ATLAS AE 10000 PROFI a AE 12400 PROFI.



PŘEDNÍ PODPĚRNÁ OTOČNÁ KOLA

V přední části má ATLAS AE_PROFI robustní dvojitá, otočná kola, které vedou stroj plynule terénem. Otočná kola jsou velkou výhodou na souvratích, kde je možné díky tomuto řešení snížit poloměr otáčení.



ELEKTRO-HYDRAULICKÉ ŘÍZENÍ STROJE

Je způsob přesného řízení stroje, kde je možné veškeré nastavení stroje (hloubka, vyhloubení předních disků, zahlobnutí disků na kraji stroje nebo úhel oje) provést z kabiny řidiče, bez nutnosti vystoupit. Za jízdy je možné měnit hloubku zpracování, a hlavně je možné jakkoliv složitý stroj na stisknutí jednoho tlačítka složit a rozložit, což značně ulehčuje práci obsluze. Stroj má navíc ukazatele rychlosti, výkonnosti a aktuální zpracovávané hloubky, dále pak detailní statistiky odpracovaných denních a celkových hektarů/hodin/výkonnosti. Mezi hlavní výhody patří zejména jednoduchost obsluhy a nastavení. Tímto systémem jsou vybaveny podmítače BEDNAR ATLAS AE_PROFI.



OTÁČENÍ NA SOUVRATÍCH POMOCÍ ZADNÍCH VÁLCŮ

Podmítač ATLAS AE_PROFI je širokozáběrový podmítač, který díky své konstrukci je velmi dobře manévrovatelný, a to i na souvratích. Stroj se otáčí na zadních válcích a předních podpěrných otočných kolech. Toto řešení odstranilo negativní zatížení závěsu a odlehčení traktoru v souvratové poloze stroje.

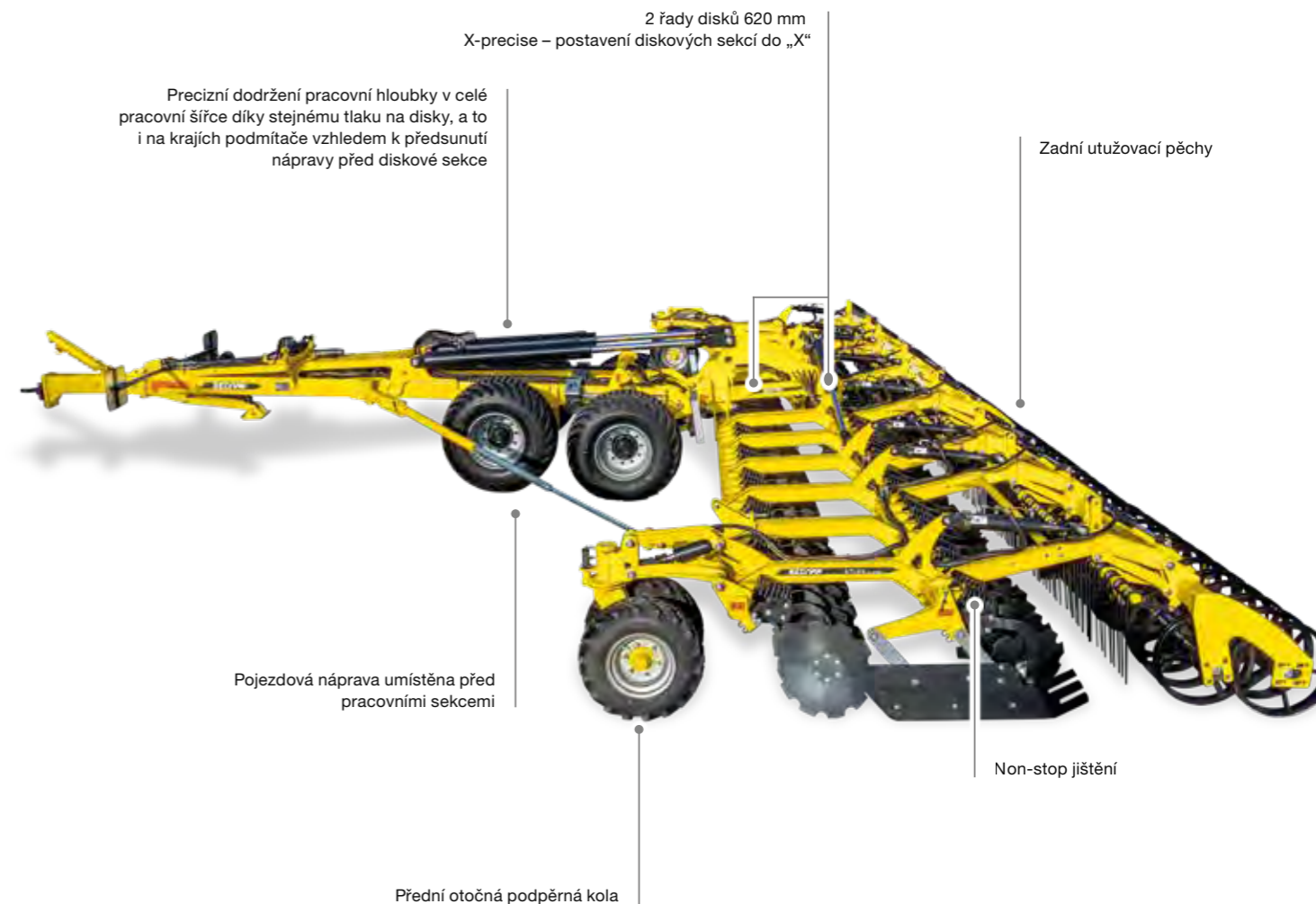


KOMPAKTNÍ PŘEPRAVNÍ ROZMĚRY

ATLAS AE_PROFI se skládá směrem dopředu nad oj stroje. Stroj má přepravní šířku do 3 m a přepravní výšku do 4 m.



ATLAS AE_PROFI



„Diskový podmítač AE 12400 o záběru 12 m jsme se rozhodli pořídit na základě předchozích zkušeností s podmítačem SWIFTERDISC XE 12000. Velký záběr stroje nám také umožňuje vyšší efektivitu práce. Což je v dnešní době potřebné. Se strojem jsme schopni podle půdních podmínek a velikosti pole denně udělat až 110 ha. ATLAS AE během svého přejezdu krásně nařezává půdu a následně mísí posklizňové zbytky. Stačí jeden přejezd a pole je v celé šířce záběru podmítnuté. Velkou výhodou je i kompletní automatické ovládání stroje přes terminál ISOBUS. To je paráda. Obsluha stroje nemusí vůbec opustit kabinu traktoru. Dokonce i nastavení a změnu pracovní hloubky může provádět z kabiny kdykoliv je potřeba.“

Ing. Jiří Novák, vedoucí technických služeb

ZAS Bečváry, a. s.; Bečváry (okr. Kolín, ČR)
4300 ha; ATLAS AE 12400

ATLAS AE PROFI

		AE 10000 PROFI	AE 12400 PROFI
Pracovní šířka	m	10	12
Přepravní šířka	m	3	3
Přepravní délka	m	11,7	12,7
Pracovní hloubka*	cm	6–16	6–16
Počet disků	ks	80	100
Průměr disků	mm	620	620
Celková hmotnost**	kg	12900–14100	15200–16600
Doporučený výkon*	HP	450–550	550–600

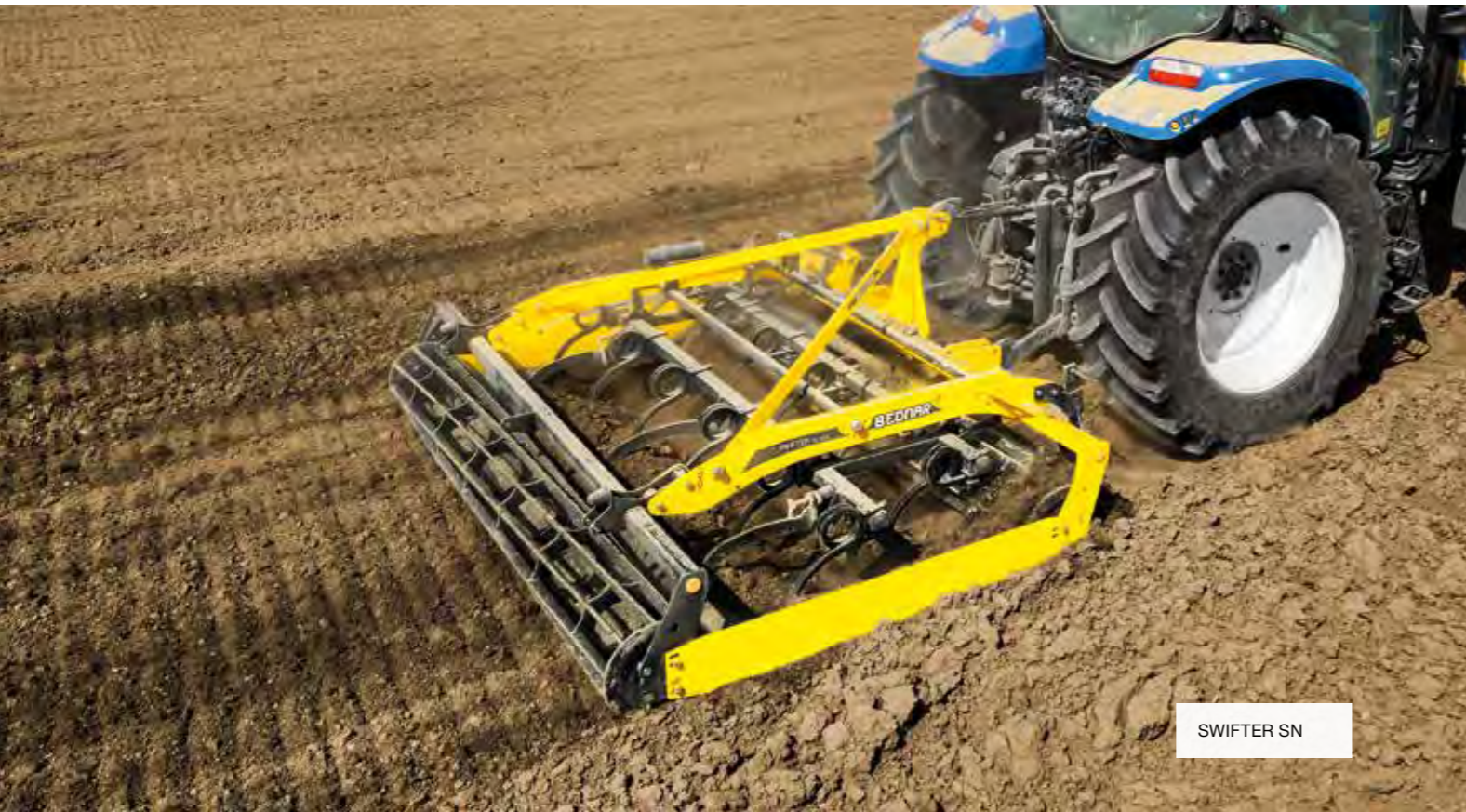
* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

Nabídka zadních pěchů a válců najdete na straně 170.

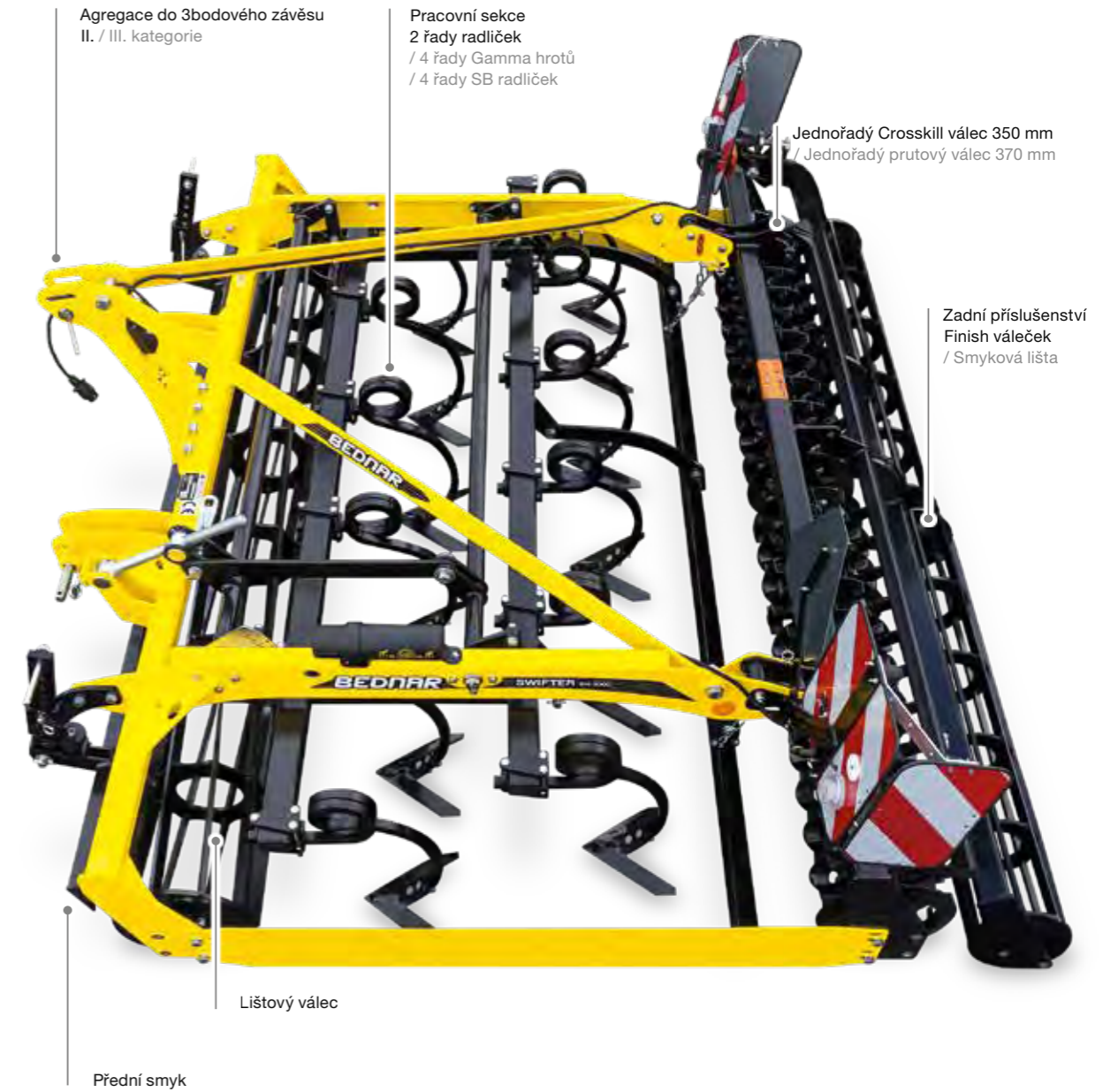


SWIFTER je tradiční předseťový kompaktor, kterým sjednotíte do jediného přejezdu ve vysoké rychlosti všechny pracovní operace potřebné pro přípravu perfektního seťového lůžka i v hrubé brázdě.

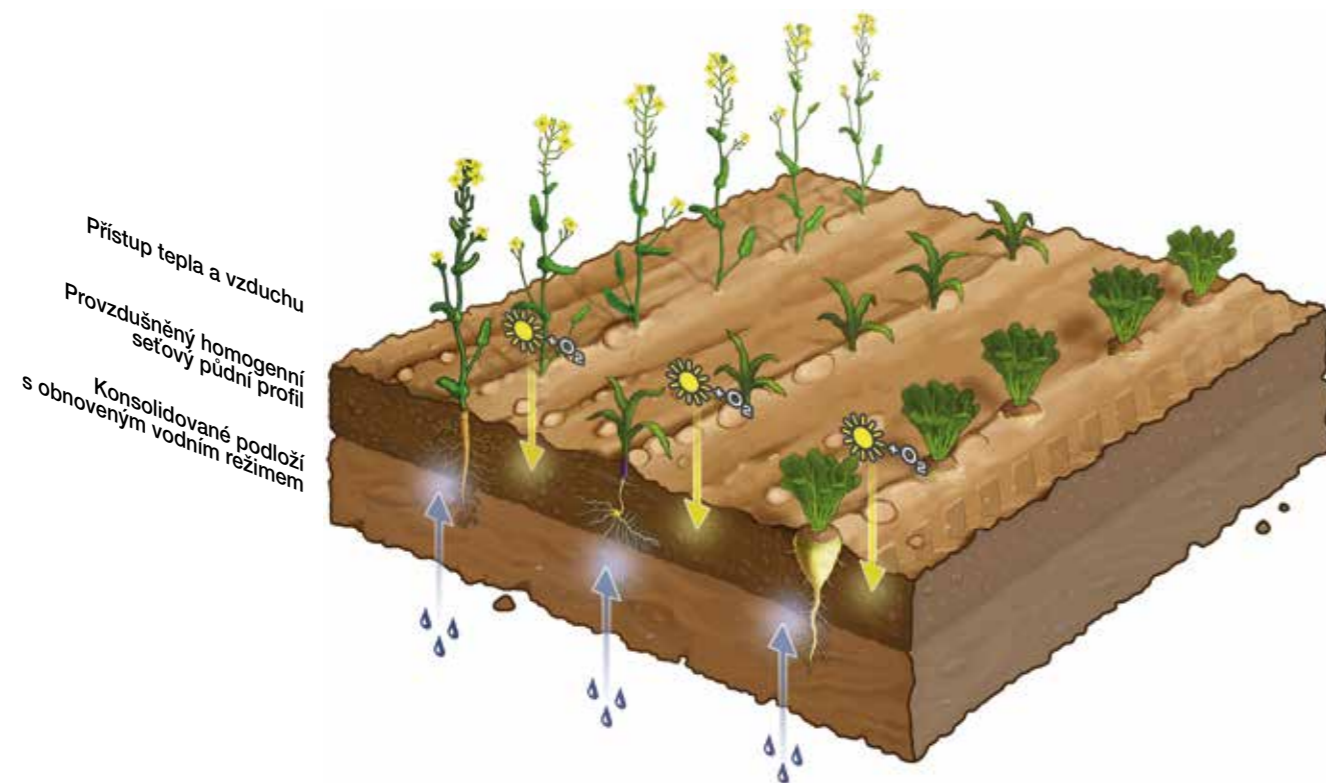
SWIFTER SO PROFI



SWIFTER SN



UNIFORMNÍ VZCHÁZENÍ POROSTU V IDEÁLNÍCH PODMÍNKÁCH



SWIFTER SN

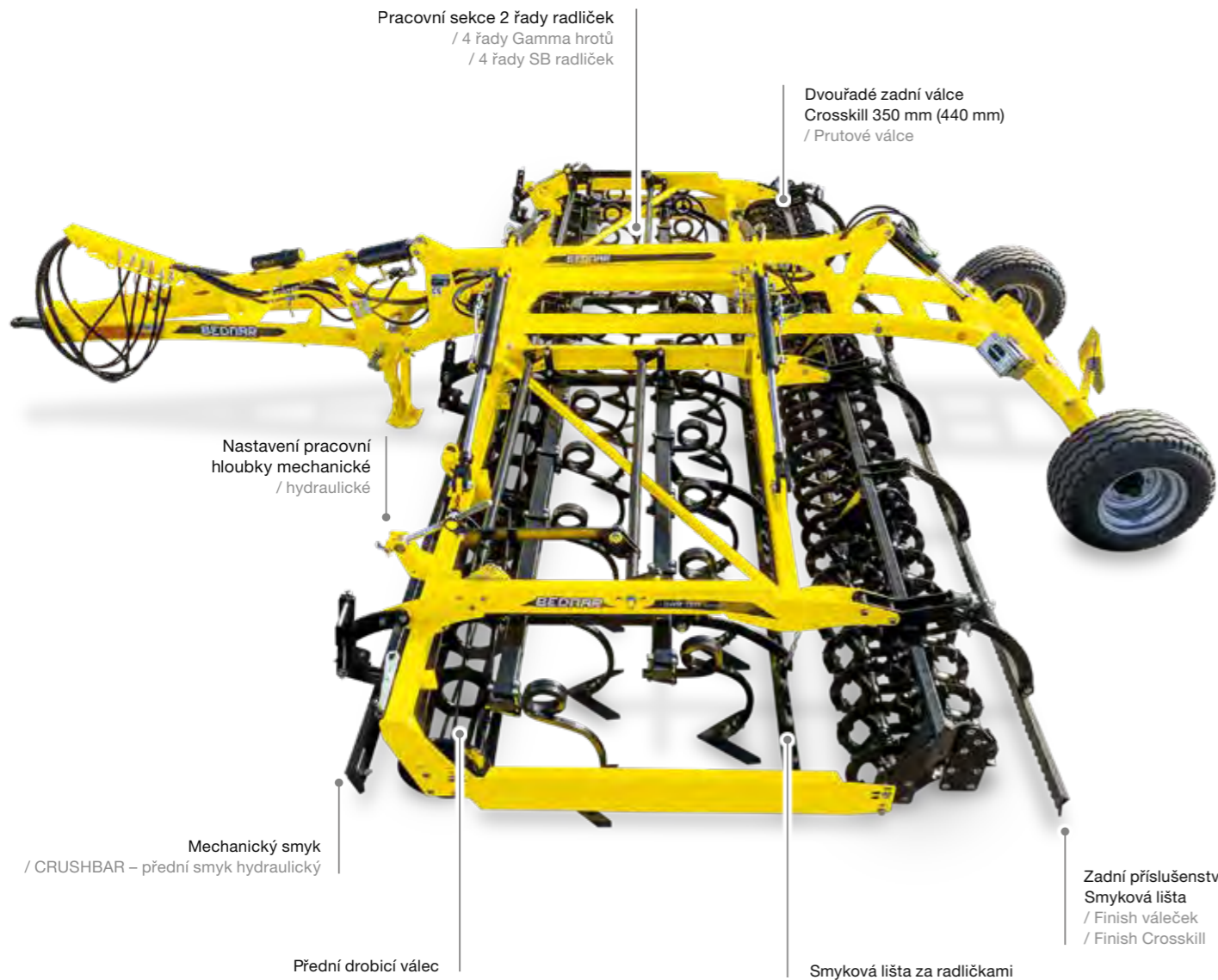
		SN 3000	SN 4000	SN 4000 R	SN 5000
Pracovní šířka	m	3	4	4	5
Přepravní šířka	m	3	2,33	4	3
Přepravní délka	m	2,75	3,02	3	2,7
Pracovní hloubka*	cm	2–12	2–12	2–12	2–12
Počet radliček	ks	12	16	16	20
Počet radliček (SB-sekce)	ks	19	30	30	38
Počet gama-hrotů	ks	29	40	40	48
Celková hmotnost**	kg	1 080–1 410	1 650–2 080	1 510–2 120	2 300–2 850
Doporučený výkon*	HP	90–120	140–160	140–160	145–200

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

Nabídka zadních pýchů a válců najdete na straně 170.

SWIFTER

Předseťový kompaktor



CRUSHBAR – PŘEDNÍ SMYK HYDRAULICKÝ

Urovnává hrubé nerovnosti před následnými orgány. Hydraulické ovládání umožňuje okamžitou reakci na terénní nerovnosti přímo z kabiny.



FINISH VÁLEČEK O PRŮMĚRU 270 mm

Díky vysokým obvodovým rychlostem zajišťuje intenzivní drčení, tzv. „efekt půdní frézy“. V kombinaci s crosskill válci dosáhnete maximálního drobení půdy.



DVOUŘADÝ CROSSKILL

Ideální řešení pro všechny typy půd. Vysoce kvalitní litinové válce o průměru 350/440 mm pro precizní jemné drobení se samočisticím efektem.



BEZÚDRŽBOVÁ LOŽISKA ZADNÍCH VÁLCŮ

Vícenásobné těsnění zamezí proniknutí nečistot do ložiska a zesílená konstrukce těsnění omezí možnost jeho poškození. Ložisko je bezúdržbové.

SWIFTER SO_F

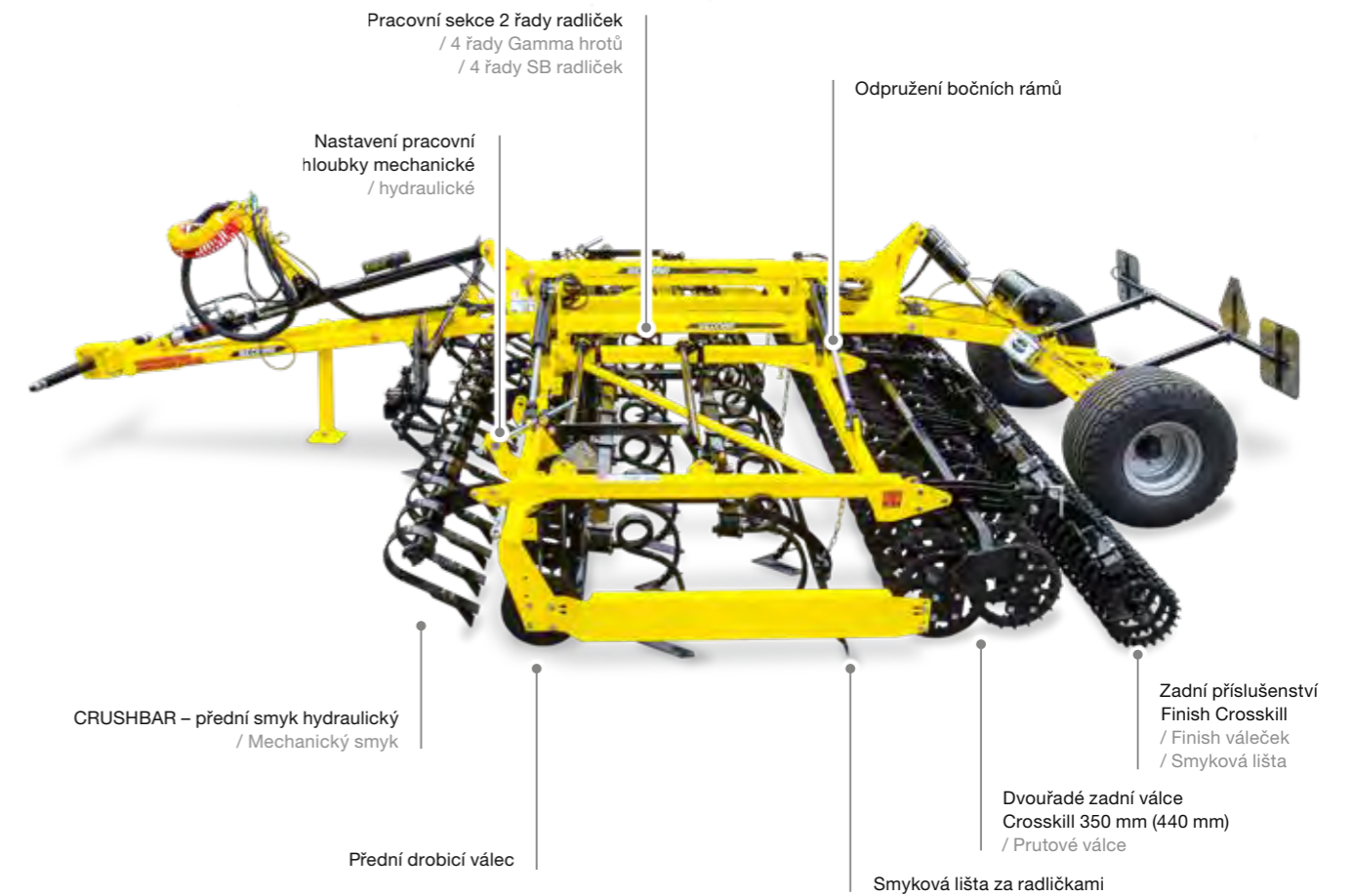
		SO 4000 F	SO 5000 F	SO 6000 F	SO 7000 F	SO 8000 F
Pracovní šířka	m	4	5	6,2	7,2	8
Přepravní šířka	m	2,7	2,7	2,7	2,7	2,95
Přepravní délka	m	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Pracovní hloubka*	cm	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
Počet radliček	ks	16	20	24	28	32
Počet radliček (SB-sekce)	ks	30	38	45	51	59
Počet gama-hrotů	ks	34	44	54	64	74
Celková hmotnost**	kg	3200–4000	3600–4700	4100–5700	4300–5700	4800–6100
Doporučený výkon*	HP	120–150	145–200	155–215	180–220	210–230

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

Nabídku zadních pýchů a válců najdete na straně 170.



Swifter SO_PROFI



ODPRUŽENÍ RÁMŮ

SWIFTER SO_PROFI má boční ráky odpružené pomocí pružin. Toto řešení umožňuje se strojem pracovat ve vyšších pracovních rychlostech. Veškeré rázy jsou amortizovány v pružinách a nejsou přenášeny na hlavní rám a následně na traktor.



FINISH CROSSKILL

SWIFTER SO_PROFI je vybaven tzv. finish crosskill válcem. Tento poslední crosskill má průměr 350 mm a dokončuje celou operaci. Tento finish crosskill je důležitý zejména pro pěstitele řepky ozimé – v suchých letních měsících krásně připraví seťové lůžko. Vynikající je finish crosskill i pro pěstitele cukrové řepy. Finish crosskill utuží horní vrstvu půdy a osivo cukrové řepy rychleji a lépe vzchází.

SWIFTER SO PROFI

		SO 4000 PROFI	SO 5000 PROFI	SO 6000 PROFI
Pracovní šířka	m	4	5	6
Přepravní šířka	m	3	3	3
Přepravní délka	m	7,8	8	8
Pracovní hloubka*	cm	2–12	2–12	2–12
Počet radliček	ks	16	20	24
Počet radliček (SB-sekce)	ks	29	38	45
Počet gama-hrotů	ks	36	44	54
Celková hmotnost**	kg	3000–4500	3500–4950	3500–5450
Doporučený výkon*	HP	120–150	140–200	160–230

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

Nabídku zadních pýchů a válců najdete na straně 170.

SWIFTER

Předseťový kompaktor

VYBERTE SI VHODNOU PRACOVNÍ SEKCI



Využijete pro letní a podzimní přípravu, kdy půda potřebuje nakypřit a promísit po předcházející sklizni.

Šípové radličky 270 mm ve 2 řadách s překryvem zaručují podříznutí půdního profilu v celém záběru stroje, čímž je vytvořeno pevné dno. Zároveň je půda díky pracovnímu úhlu radliček agresivně zpracována a tím je vytvořena nakypřená svrchní vrstva.

Každá radlička je uchycena na flexi slupici, která umožňuje „3D efekt“ (horizontální i vertikální pohyb), jenž chrání radličku proti poškození.



Využijete pro jarní předseťovou přípravu, a to při zachování zimní vláh v půdě.

Čtyři řady gamma-hrotů bezpečně nakypří, provzdušní a proteplí půdu bez vynášení mokrych částic na povrch, čímž zachováte zimní vláhu. Ta je důležitá pro rychlé nastartování růstu jařin.

Odpružení každé slupice umožňuje práci ve vysokých rychlostech až 15 km/h. To znamená úsporu času, který na jaře potřebujete.



Využijete pro jarní předseťovou přípravu se zachováním vláh. Vhodné především pro cukrovou řepu.

Jarní radličky umístěné ve 4 řadách na S-slupicích zaručují kvalitní zpracování půdy na jaře. Úhel radličky nevyvolává vertikální míchání půdy, čímž zachovává jarní vláhu, která je důležitá pro kvalitu a rychlost klíčení rostlin. Navíc je snížen i požadavek na tažný prostředek.

S-slupice můžete osadit překryvnými radličkami 150 x 4 mm nebo radličkami Duck Foot 70 x 6 mm.



„SWIFTER jsme zakoupili na základě vyzkoušení v našich podmínkách, kde nás přesvědčila kvalita jeho práce. Používáme ho před secím strojem s diskovou sekcí. Osvědčil se i v obtížných podmínkách před setím řepky, kdy panovalo extrémní sucho.“

Ing. Jaromír Klusoň, předseda představenstva

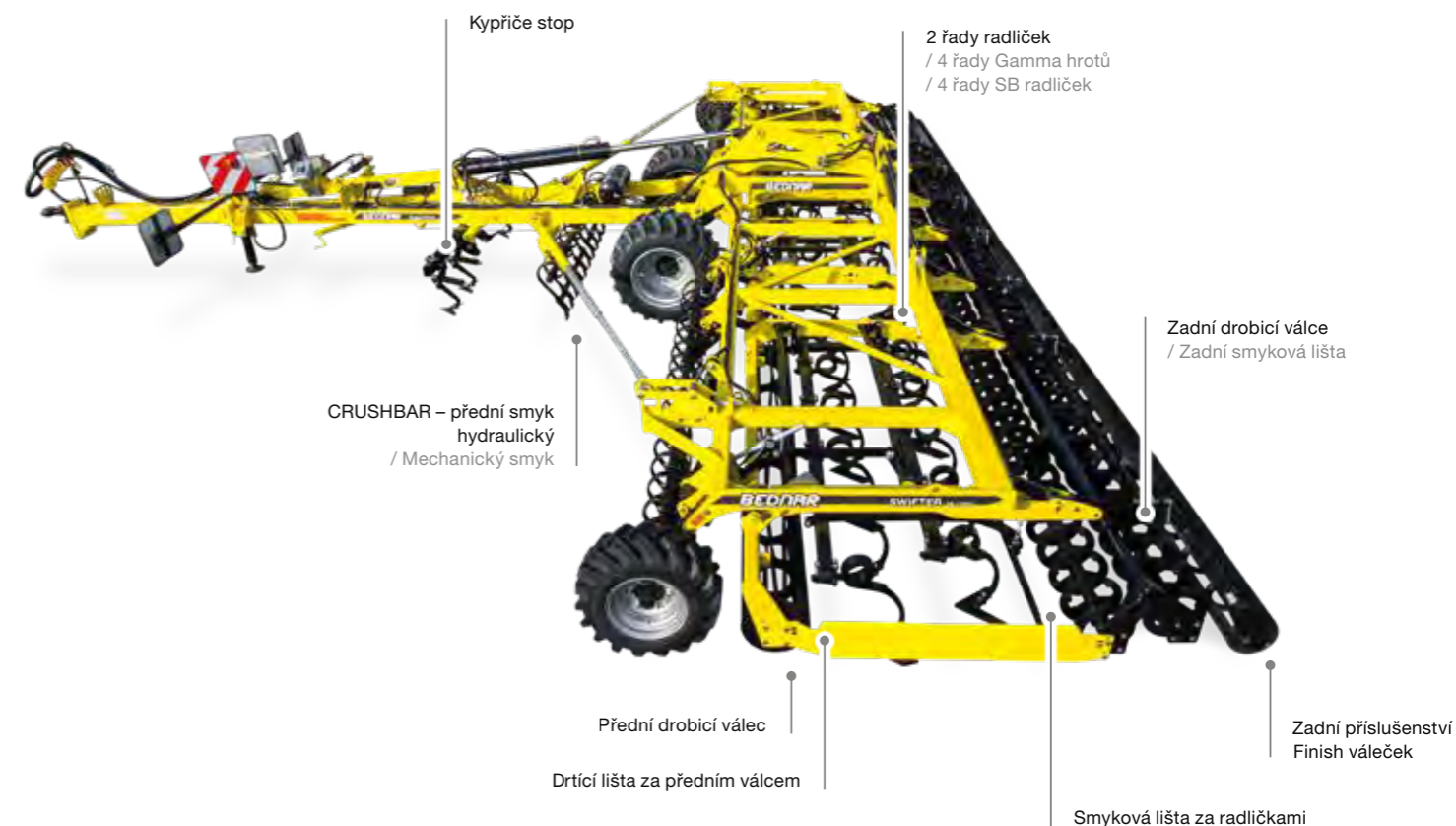
Zemědělské obchodní družstvo Lubná
Lubná (okr. Svitavy)
1100 ha
SWIFTER SO 6000 F

SWIFTER

Předseťový kompaktor



Swifter SE



„Naše farma využívá SWIFTER na přípravu seťového lůžka pro kukuřici, pšenici a řepy. S jeho prací jsme velmi spokojeni.“

Kurt Gerhold, vedoucí farmy

ABG Bageritz, Německo
 výměra: 4 300 ha
 stroj: SWIFTER SE 10000



SWIFTER SE

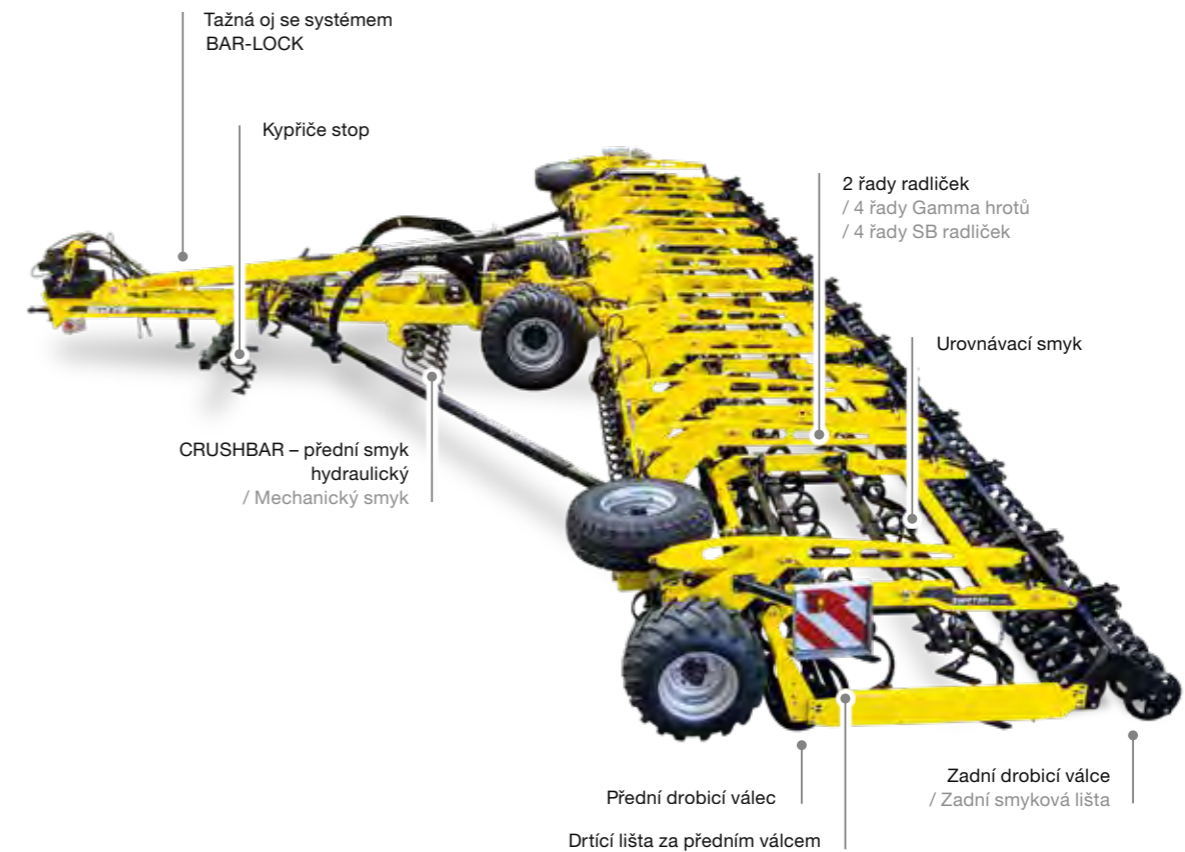
		SE 8000	SE 10000	SE 12000
Pracovní šířka	m	8,2	10,2	12,2
Přepravní šířka	m	3	3	3
Přepravní délka	m	6,9	7,5	8,6
Pracovní hloubka*	cm	2–12	2–12	2–12
Počet radliček	ks	32	40	48
Počet radliček (SB-sekce)	ks	60	74	88
Počet gama-hrotů	ks	78	96	116
Celková hmotnost**	kg	5900–6500	6500–8500	8100–9900
Doporučený výkon*	HP	220–260	280–330	330–380

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

Nabídka zadních pýchů a válců najdete na straně 170.



Swifter SM



BAR-LOCK

Stroj je vybaven systémem Bar-Lock, který umožňuje snadné rozložení i složení stroje přímo z kabiny traktoru. Navíc dovoluje couvání se strojem i v rozloženém stavu.



KOMPAKTNÍ ROZMĚRY

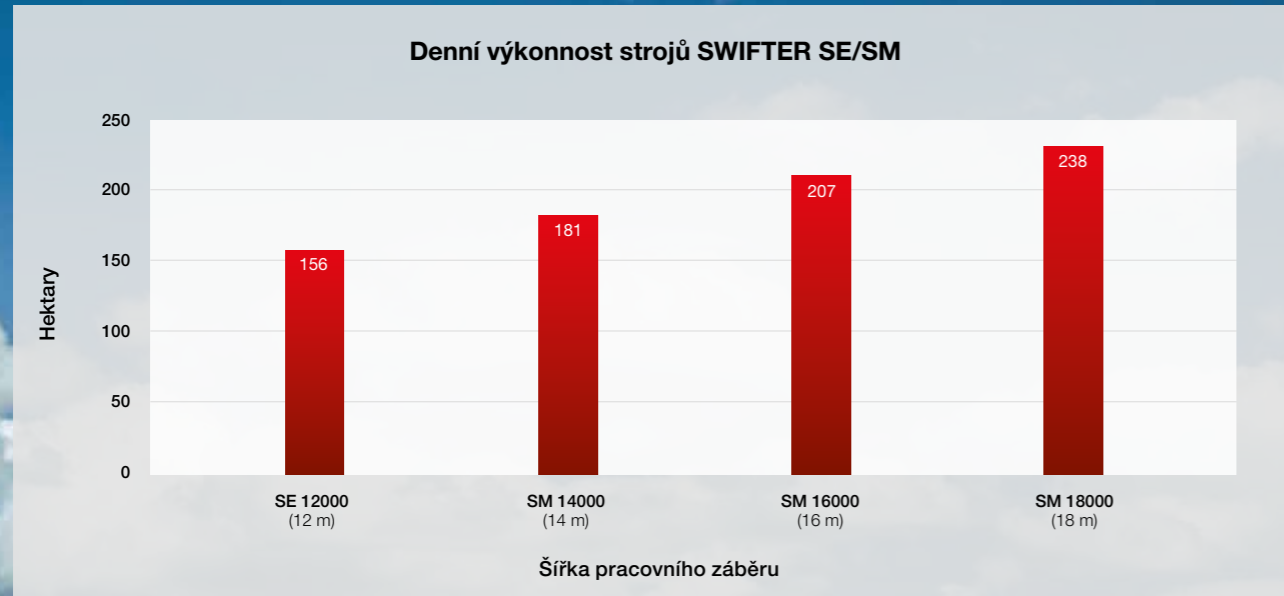
Všechny modely předseťových kompaktorů SWIFTER mají maximální přepravní šířku 3 m a přepravní výšku 4 m, a to včetně SWIFTERU SM 18000.

SWIFTER SM

		SM 14000	SM 16000	SM 18000
Pracovní šířka	m	14,2	16,2	18,2
Přepravní šířka	m	3	3	3
Přepravní délka	m	13,6	14,6	15,6
Pracovní hloubka*	cm	2–12	2–12	2–12
Počet radliček	ks	56	64	72
Počet radliček (SB-sekce)	ks	104	118	132
Počet gama-hrotů	ks	136	152	168
Celková hmotnost**	kg	11 600–14 200	12 400–15 400	13 200–16 600
Doporučený výkon*	HP	400–435	450–500	500–550

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

Nabídku zadních pýchů a válců najdete na straně 170.



„Na naší farmě jsme měli velký problém s dodržováním agronomických lhůt, proto jsme se rozhodli zainvestovat do velkého traktoru o výkonu 620 koní, který nám měl pomoci stíhat vše včas. Po odzkoušení několika strojů jsme si vybrali značku BEDNAR, a to hlavně díky zkušenostem této značky se stroji za takto silné traktory. První obchod jsme udělali přímo s Janem Bednářem a pořídili si dlátový pluh TERRALAND TO 6000. Se strojem jsme byli maximálně spokojeni, a proto jsme si na jaro dalšího roku objednali předseťový kompaktor SWIFTER SM 16000. Tento stroj posunul kvalitu naší předseťové přípravy na úplně jinou úroveň. To, na co jsme předtím potřebovali 3 operace, SWIFTER udělal na jeden přejezd, a ten výkon?! Bez problému 200 ha za den! Od firmy BEDNAR máme ještě širokozáběrový diskový podmítač SWIFTERDISC XE.“

Ing. Gabriel Toman, agronom

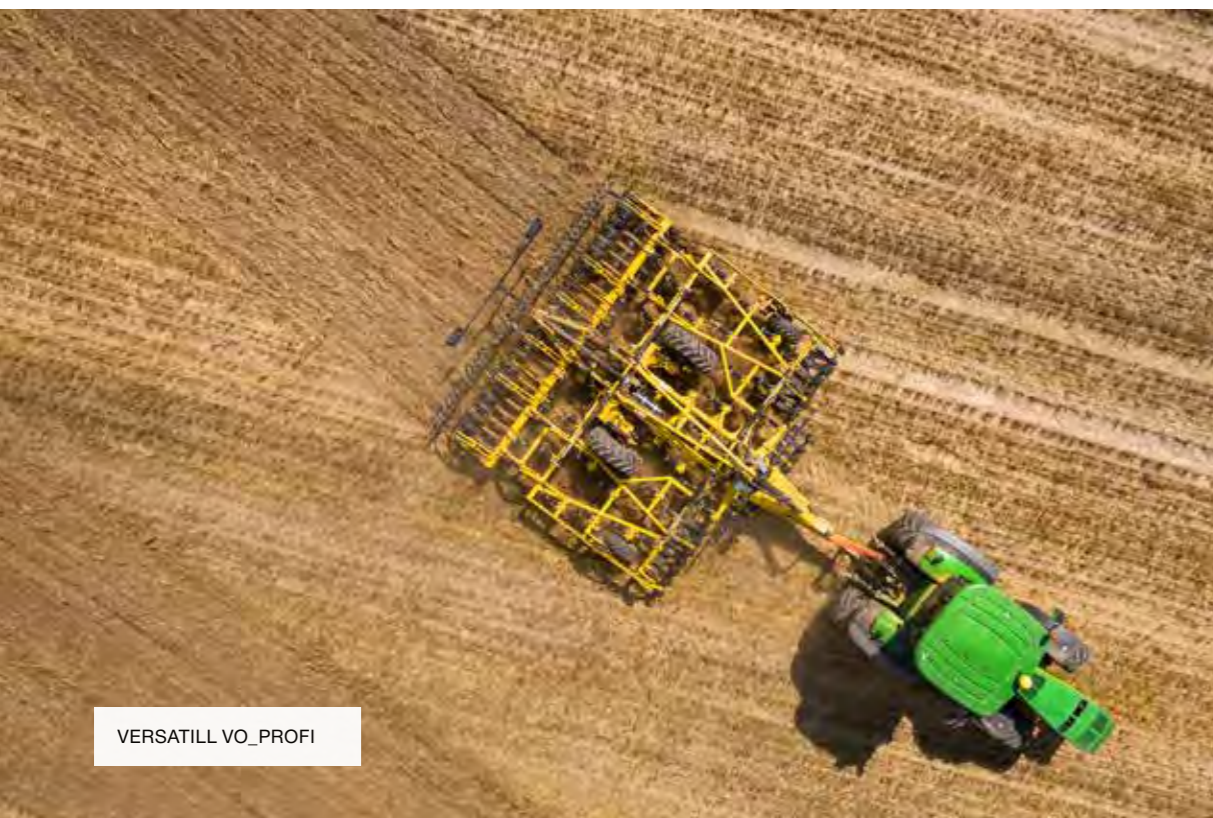
Společnost T-agro, Slovensko, Čeladice (okr. Nitra)
2000 ha

SWIFTER SM 16000, TERRALAND TO 6000, SWIFTERDISC XE 12 400



VERSATILL VO_PROFI je univerzální radličkový kypřič určený k předseťové přípravě na pozemcích s větším množstvím posklizňových zbytků nebo k intenzivní podmítce strniště do 15 cm.

VERSATILL VO_PROFI



VERSATILL VO_PROFI



VERSATILL VO_PROFI

OD PODMÍTEK PO PŘEDSEŤOVOU PŘÍPRAVU PŮDY

Pořízením univerzálního stroje zvýšíte roční využití a zajistíte rychlejší návratnost investice.

Rychlou podmínkou ihned po sklizni zabráníte vysychání pozemku, zajistíte mísení posklizňových zbytků s půdou a provedete kontrolovaný růst výdrolu. Případnou druhou podmínkou zajistíte

likvidaci vzešlé předplodiny. V případě plošné aplikace organického hnojiva můžete současně zapravit živiny do půdního profilu.

V jednom přejezdu navíc urovnáte pozemek, rozdrobíte hroudy, nakypříte a zpevníte spodní část seťového lůžka v celém profilu.



KDYŽ OPRAVDU CHCETE PRACOVAT DO 15 cm

Při konstrukci stroje VERSATILL VO_PROFI BEDNAR vyzkoušel několik technických možností, aby stroj mohl pracovat do zemědělcí požadované hloubky 15 cm. Přičemž musí být dodrženo velice intenzivní mísení půdy s rostlinnými zbytky. Nejlépe ze všech řešení vyšlo non-stop pružinové jištění, které drží pevně radlice v nastavené hloubce a vytváří tak rovné dno.



Dláto Long Life 40 mm



Dláto 40 mm



Radlička 200 mm

NON-STOP PRUŽINOVÉ JIŠTĚNÍ

Univerzální kypřič BEDNAR VERSATILL VO_PROFI je vybaven slupicemi s non-stop jištěním. Toto je velmi důležité zejména, pokud jsou suché podmínky. Je to také důležité, pokud chcete opravdu pracovat v pracovní hloubce 15 cm. Vypínací síla non-stop jištění je 250 kg.



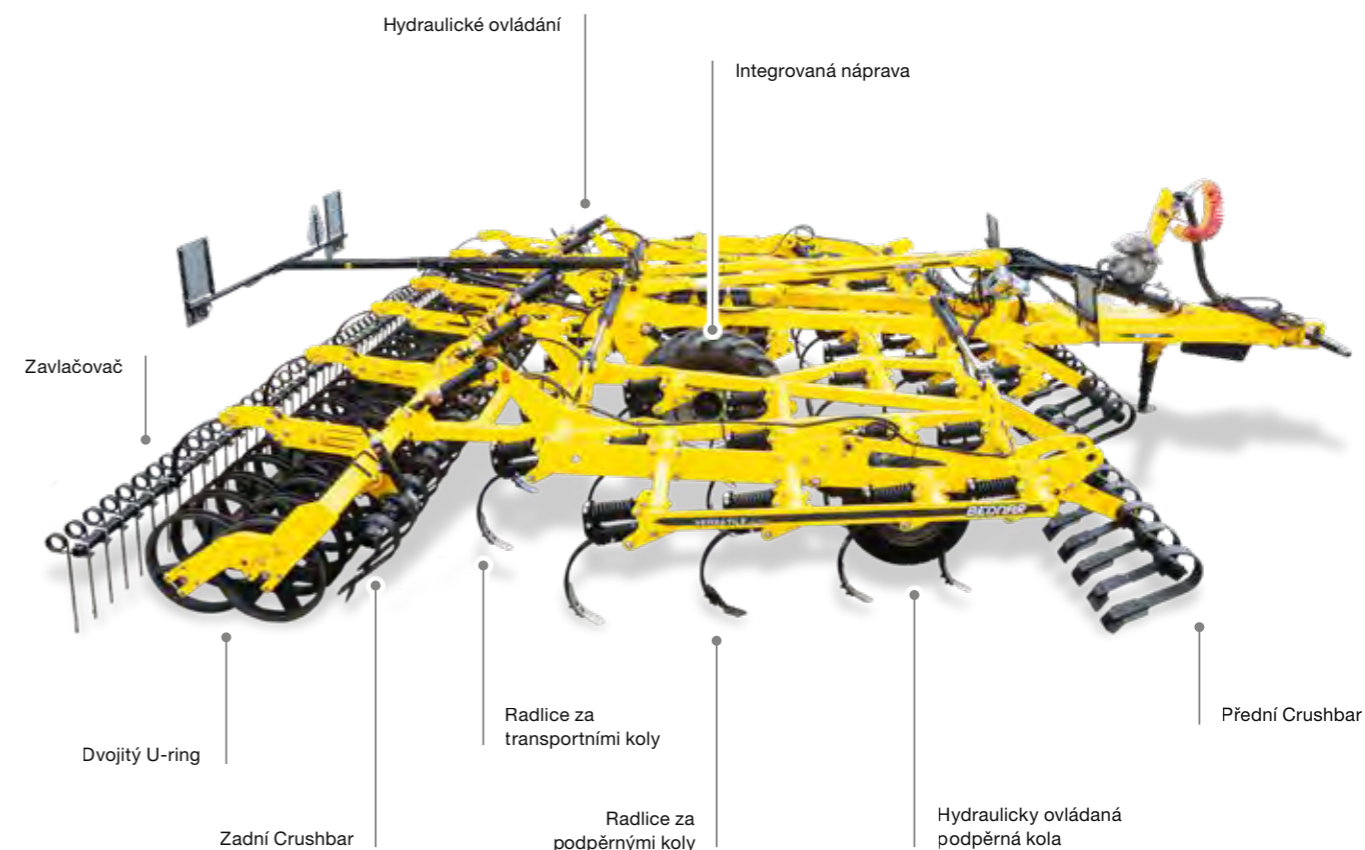
6 ŘAD RADLIC, ROZTEČ 17 cm

VERSATILL VO 6000 PROFI a VO 7500 PROFI je vybaven 6 řadami radlic s roztečí 17 cm. Toto řešení přináší velmi intenzivní míchání s dokonalým podříznutím strniště, ale také excelentní průchodnost rostlinného materiálu strojem.



IDEÁLNÍ PRO MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ PLEVELŮ

VERSATILL VO 6000 PROFI a VO 7500 PROFI má radlice za pojezdovou nápravou. To znamená, že lze pracovat bez zadních utužovacích válců. Toto řešení je vhodné zejména, pokud chcete vyčistit pole od plevelů. Podmítací radličky pole podříznou a vytáhnou plevely, ty na povrchu uschnou. Už žádný glyfosát!



„Univerzální kypřič VERSATILL dostává svému názvu. Doopravdy je univerzální. Výborně zvládá přípravu pod obiloviny šípovými radličkami. V našich kamenitých půdách má velkou průchodnost. Díky minimálnímu počtu točících prvků na stroji se neucpává a zanechává za sebou minimum hrud i v kamenitých půdách. Pod kukuřici kypříme úzkými karbidovými dláty a nemá to chybu. Dokonce i v mělké podmítce po obilninách je vše perfektní.“

Josef Hamsa, ředitel a předseda představenstva

Zemědělské Obchodní Družstvo Habry
Habry, okres Havlíčkův Brod
1778 ha

VERSATILL VO_PROFI

		VO 6000 PROFI	VO 7500 PROFI
Pracovní šířka	m	6	7,5
Přepravní šířka	m	3	3
Přepravní délka	m	9,1	9,1
Pracovní hloubka*	cm	15	15
Počet radliček	ks	36	44
Rozteč radlic	cm	17	17
Celková hmotnost**	kg	6 400	8 100
Doporučený výkon*	HP	200–250	250–350

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

Nabídka zadních pčů a válců najdete na straně 170.



FENIX je univerzální kypřič, který lze využít pro podmítku, intenzivní středně hluboké kypření i pro hluboké kypření do 35 cm.

FENIX FN_L



FENIX FN_L



OD PODMÍTKY PO KYPŘENÍ

Z širokého portfolia pracovních orgánů lze jednoduše stroj osadit dláty pro celoplošné podříznutí strniště, hlubší kypření nebo kypření až do 35 cm. Zadní pěchy a válce vám právě zpracované pole pomohou zavřít a utužit.



EFEKTIVNÍ APLIKACE HNOJIV

Bez hnojiv budete jen těžko zvyšovat potenciál svých výnosů. Univerzální kypřiče FENIX umožňují v kombinaci se zásobníky FERTI-BOX snadno aplikovat hnojivo až do 35 cm.



HORIZONTÁLNÍ JIŠTĚNÍ PRO FENIX FO FENIX FN_L (LIGHT)

Horizontální nons-stop systém chrání stroj proti přetížení a zajišťuje plynulou práci. Vypínací síla je 400 kg s max. výškou zdvihu 25 cm. Do té doby radlice pevně drží geometrii a pracuje v přesně vymezeném prostoru bez kmitů a zdvihů.

Vhodné pro středně těžké až písčité půdy.



STŘIŽNÝ KOLÍK PRO FENIX FO A FENIX FN_L (LIGHT)

Slupice jsou proti přetížení chráněny střížným kolíkem, který se v případě přetížení přestřihne. Tento způsob jištění je jednoduchý a levný.

Vhodné pro lehké půdy bez kamení.



FENIX FN_L

Připojení stroje do traktoru přes 3bodový závěs kategorie 2. a 3.

Boční rámy jsou hydraulicky sklopné do transportní polohy

Různé typy zadních pčů pro různé typy půd

SKLOPNÝ MODEL



3 řady radlic pro dokonalé zpracování půdy v různých hloubkách. V nabídce 2 druhy jistění

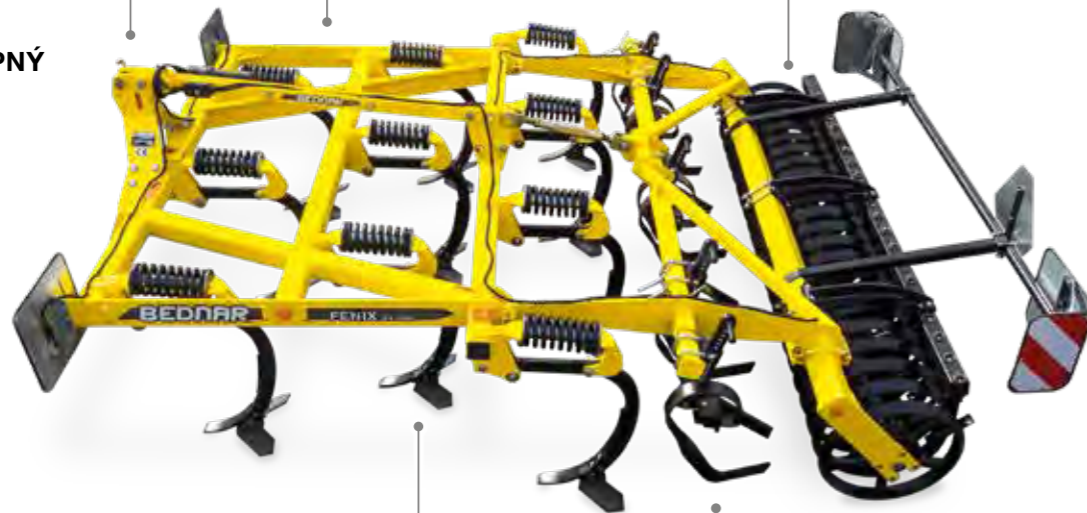
Rovnací pružinové zahrnovačky, pro urovňání povrchu před pčem

Připojení stroje do traktoru přes 3bodový závěs kategorie 2. a 3.

Prostorný třínosníkový rám, vysoká průchodnost (světlost rámu 86 cm)

Různé typy zadních pčů pro různé typy půd

NESKLOPNÝ MODEL



3 řady radlic pro dokonalé zpracování půdy v různých hloubkách. V nabídce 2 druhy jistění

Rovnací pružinové zahrnovačky, pro urovňání povrchu před pčem

FENIX FN/FN_L	FN 3000 L / FN 3000	FN 3500 L / FN 3500	FN 4000 L / FN 4000
Pracovní šířka	m 3	3,5	4
Přepravní šířka	m 3	3	3
Přepravní délka	m 3,58/3,88*** / 3,88	3,58/3,88*** / 3,88	3,92
Pracovní hloubka*	cm 5–35	5–35	5–35
Počet radliček	ks 10	12	13
Rozteč radlic	cm 30	30	30
Celková hmotnost**	kg 1350–2700	1550–3050	2300–3800
Doporučený výkon*	HP 150–225	160–240	170–255

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy *** (jistění – střížný kolík) / FN 3000 L (jistění – horizontální)

Nabídku zadních pčů a válců najdete na straně 170.



FENIX FN_L



Dláto Long Life 40 mm



Dláto Long Life 80 mm



Křídla Long Life 185 mm



„Farma získala do svého hospodaření pole, které bylo velmi utužené a půda ztuhněla tak, že se dalo jen obtížně orat a pokud ano, tak jen do malé hloubky. Vznikaly tu velké skývy tvrdé půdy a museli jsme řešit, jak pole kvalitně připravit před setím pšenice. Na farmu jsme si proto zapůjčili univerzální nesený kypřič FENIX FN 3000 L. FENIX nejen půdu po orbě hlouběji prokypřil, ale pozemek také srovnal a rozbil velké skývy na přijatelnou strukturu, tak aby bylo pole možné osít. Po této zkušenosti už FENIX na naší farmě zůstal.“

na fotografii majitel farmy Vladimír Mráz,
jeho syn a obsluha soupravy

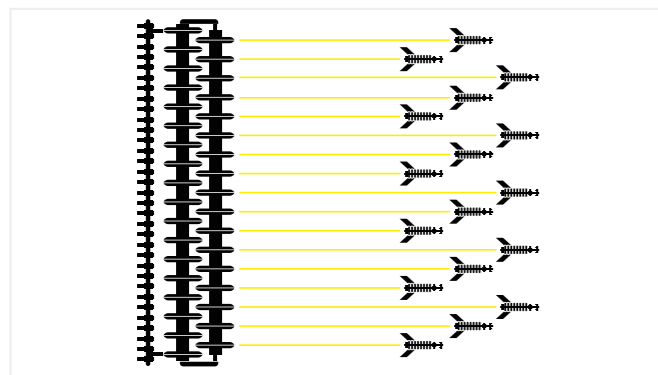
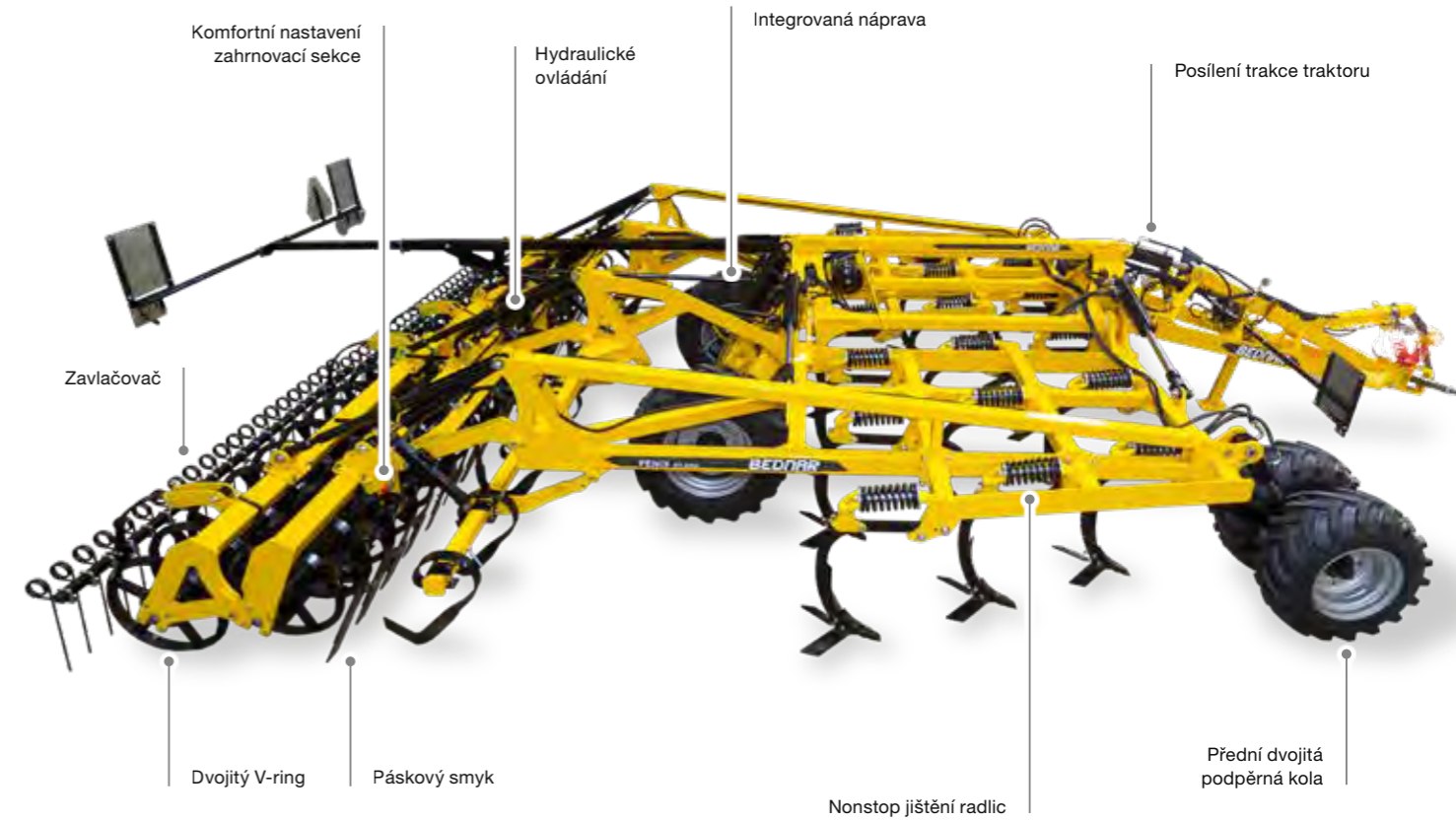
Mráz Agro CZ s. r. o.
Radomyšl (okr. Strakonice)
100 ha
FENIX FN 3000 L



FENIX FO

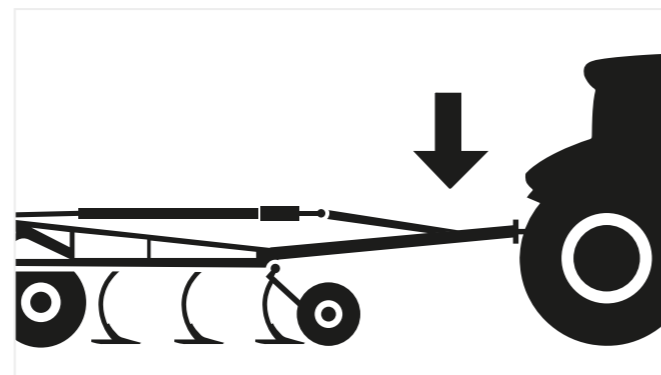
KONSTANTNÍ PRACOVNÍ HLOUBKA A POHODLNÁ MANÉVROVATELNOST STROJE

Vhodné umístění transportní nápravy umožňuje excelentní stabilitu stroje a významně snižuje poloměr otáčení na souvracích. Hloubka zpracování je díky tomu vždy konstantní. Pohodlnou manévrovatelnost ocení obsluha stroje. Ve výsledku jsou všichni spokojeni – agronom, obsluha i majitel.



VYSOKÁ KVALITA ODVEDENÉ PRÁCE

Radličky stroje pracují ve stejné linii jako prstence zadního pčchu. Toto řešení mnohonásobně zvyšuje kvalitu práce stroje.



POSÍLENÍ TRAKCE TRAKTORU

Stroj je vybaven posílením trakce traktoru, a to díky použití hydraulického válce s akumulátorem na tažné oji stroje. FENIX je tudíž možné zapojit i za traktory nižší výkonové třídy a stále dosáhnout výborné kvality práce a mísení.

FENIX FO

		FO 5003	FO 6003
Pracovní šířka	m	5,270	5,890
Převravní šířka	m	3	3
Převravní délka	m	9,03	9,03
Pracovní hloubka*	cm	5–35	5–35
Počet radlic	ks	17	19
Rozteč radlic	cm	31	31
Celková hmotnost**	kg	5900	6300
Doporučený výkon*	HP	230–290	290–360

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

Nabídku zadních pčchů a válců najdete na straně 170.



TERRALAND je dlátový pluh určený pro hluboké kypření při požadavku na nižší tahovou sílu. Cílem hlubokého zpracování půdy je bezpečně narušit utužené půdní vrstvy a ozdravit půdní profil.



KONSTRUKČNÍ MATERIÁL ALFORM STEEL

Části rámu jsou vyráběny z vysokopevnostní oceli Alform.

TERRALAND TN_PROFI

Zpracování

Hnojení do hloubky až 65 cm pod povrch

Rozdrobení

Finální drobení a srovnání povrchu



TERRALAND TN



TERRALAND TN_PROFI



NARUŠENÍ UTUŽENÝCH PŮDNÍCH VRSTEV

Hluboké kypření řeší problémy zhutnění spojené s přejezdy těžké techniky a mělkým zpracováním půdy na stále stejnou hloubku. Jedná se o revitalizační proces obnovení půdní struktury. Kompletní obnova však trvá řadu let. Hluboké kypření jako takové narušuje plužní pánev a obnovuje mineralizační procesy v půdě. Rostliny za přístupu kyslíku lépe vyvíjejí kořenový systém, který je předpokladem pro tvorbu fytomasy ve vegetační fázi. V deštivém období je po hlubokém kypření půda schopná absorbovat přívalové deště, a naopak v suchém období jsou kořeny schopny nalézt půdní vláhu i ve spodních horizontech. Dlátový pluh je při hlubokém kypření vhodným řešením k zapravení statkových hnojiv a digestátů během jednoho přejezdu.



PROFILOVÉ HNOJENÍ

Bez hnojiv budete jen těžko zvyšovat potenciál svých výnosů. Dlátové pluhů TERRALAND umožňují v kombinaci se zásobníky FERTI-BOX snadnou aplikaci hnojiv do hlubších vrstev půdního profilu. Takto aplikované hnojivo slouží jako výživa v pozdějších fázích růstu.



ŘEŠENÍ I PRO TRAKTORY NIŽŠÍCH TŘÍD

Z nabídky si můžete vybrat i pětiradličný dlátový pluh pro traktory od 180 koní.



VHODNÁ NÁHRADA ORBY

Vysoká průchodnost pracovními orgány a jejich schopnost mísení materiálu, pracovní hloubka, nižší nároky na tahovou sílu a možnost práce i ve vlhkých podmínkách. Zkrátka výhody, které v konvenčním systému hospodaření obtížně najdete.



TERRALAND TN_PROF1



TERRALAND TN S FERTI-BOXEM FB 1500 TN

Nesené dlátové pluhy TERRALAND TN mohou být vybaveny zásobníkem (FERTI-BOX FB 1500 TN) umístěným přímo na stroji TERRALAND.



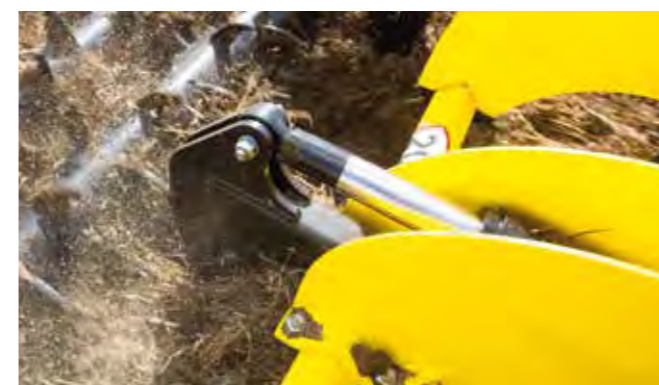
PROČ TN_PROF1?

Nesený model TN_PROF1 má dvě řady cutter disků pro perfektní dokončení práce. Ve vhodných případech je možné po jednom přejezdu síť.



TROJITÝ LOMENÝ ÚHEL DLÁT

Dláta mají třikrát lomený pracovní úhel. Utužená půda ve spodní části je narušena. Ve vrchní části dochází k mísení půdy s posklizňovými zbytky.



VYBERTE STROJ SE SPRÁVNÝM TYPEM JIŠTĚNÍ

Modely TN a TN_PROF1 vyrábíme s mechanickým nebo hydraulickým jištěním. Mechanické jištění střížným šroubem, je vhodné pro lehké až středně těžké půdy s minimálním výskytem kamenů. Hydraulické jištění hydraulickým válcem je vhodné pro těžké a kamenité půdy.



KARBIDOVÁ DLÁTA LONG LIFE 40 A 70 mm

Zesílená dláta Long Life s prodlouženou životností jsou osazena karbidovými břity a zvýšenou ochranou ve spodní části. Dláta mají mnohonásobně delší životnost, a to zejména v abrazivních půdách. Čas strávený výměnou dlát může být využit efektivněji. Long Life pro váš komfort a celkově nižší náklady.



„Od roku 1996 sme prešli na minimalizačné spracovanie pôdy a preto bolo potrebné zaradiť do tohto postupu aj hĺbkové kyprenie. Svojou konštrukciou nás oslovil TERRALAND. V miestach, kde nám penetrometer indikuje vyššie utuženie pôdy, je ihneď do postupu spracovania zaradený TERRALAND. Najčastejšie použitie je pod repku, jačmeň, kukuricu a hrach. TERRALAND používame už tretiu sezónu, posledný krát sme ho využili na cca 1 200 ha. Nastavujeme zahĺbenie od 30 cm do 40 cm, podľa potreby. V roku 2010, 2011 sme zistili, že tam, kde bol použitý TERRALAND, nám stúpila sezónna úroda na kukurici a pšenici o 15 %.“

PPD Prašice, okres Topoľčany (Slovensko)
4 100 ha | TERRALAND TN 3000 D7R



TERRALAND TO



TERRALAND TO + FERTI-BOX FB + PRESSPACK PT

NEJŠIRŠÍ ZÁBĚR DLÁTOVÝCH PLUHŮ NA TRHU

Model TO je nabízen v záběru 4, 5 a 6 metrů. Jedná se tak o největší dlátový pluh na trhu. Jeho náprava je předsazena před zadní válec. Díky tomuto konstrukčnímu řešení je dodržena konstantní hloubka a otočení na souvracích je mnohem jednodušší. S takto řešeným uložením nápravy je možné se strojem pracovat bez zadních pěchů, což oceníte především ve vlhkých podzimních podmínkách.

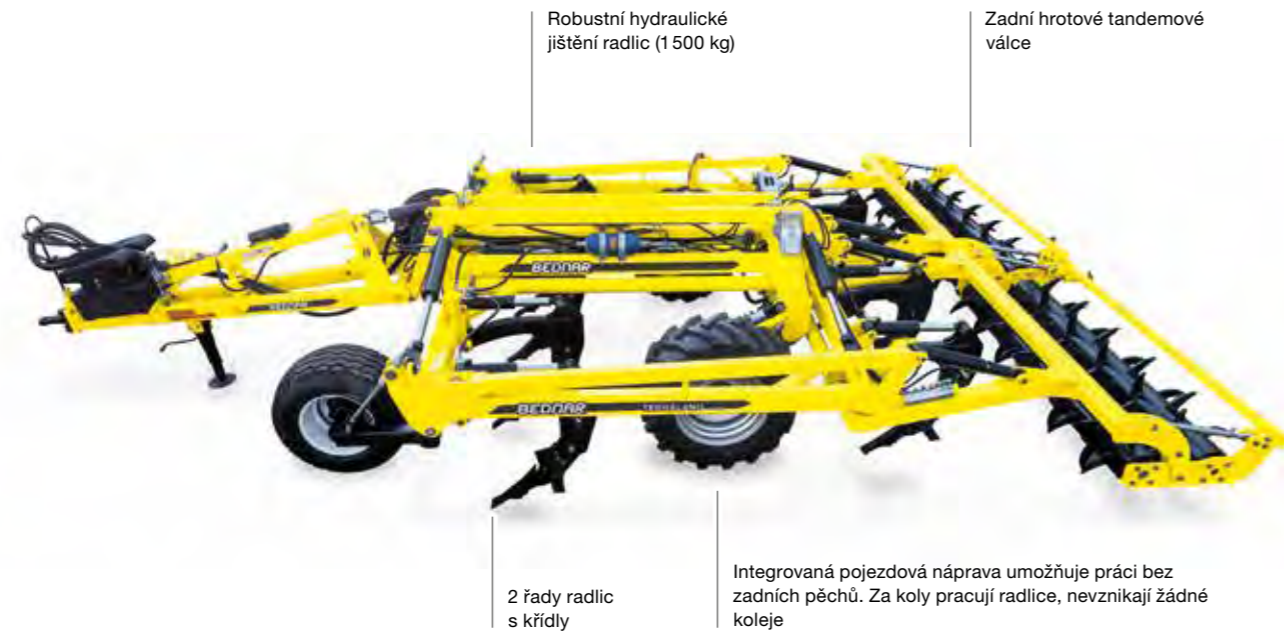


„Dříve jsme zde měli poměrně mokro. Od té doby, co hloubkově zpracováváme půdní profil, zvládneme veškeré práce bez problému v termínech a problémy s podmáčenou půdou zmizely. Podzim se nám hlásí. Brzy je tma a teď nám tu ještě začalo pršet. I v dešti jedu rychlostí kolem 9 km/hod a vše je bez problémů. V letošním roce jsem s dlátovým pluhem zpracoval asi 1100 ha. To z toho důvodu, že některá pole jedu dvakrát. Podruhé až do hloubky 45 cm.“

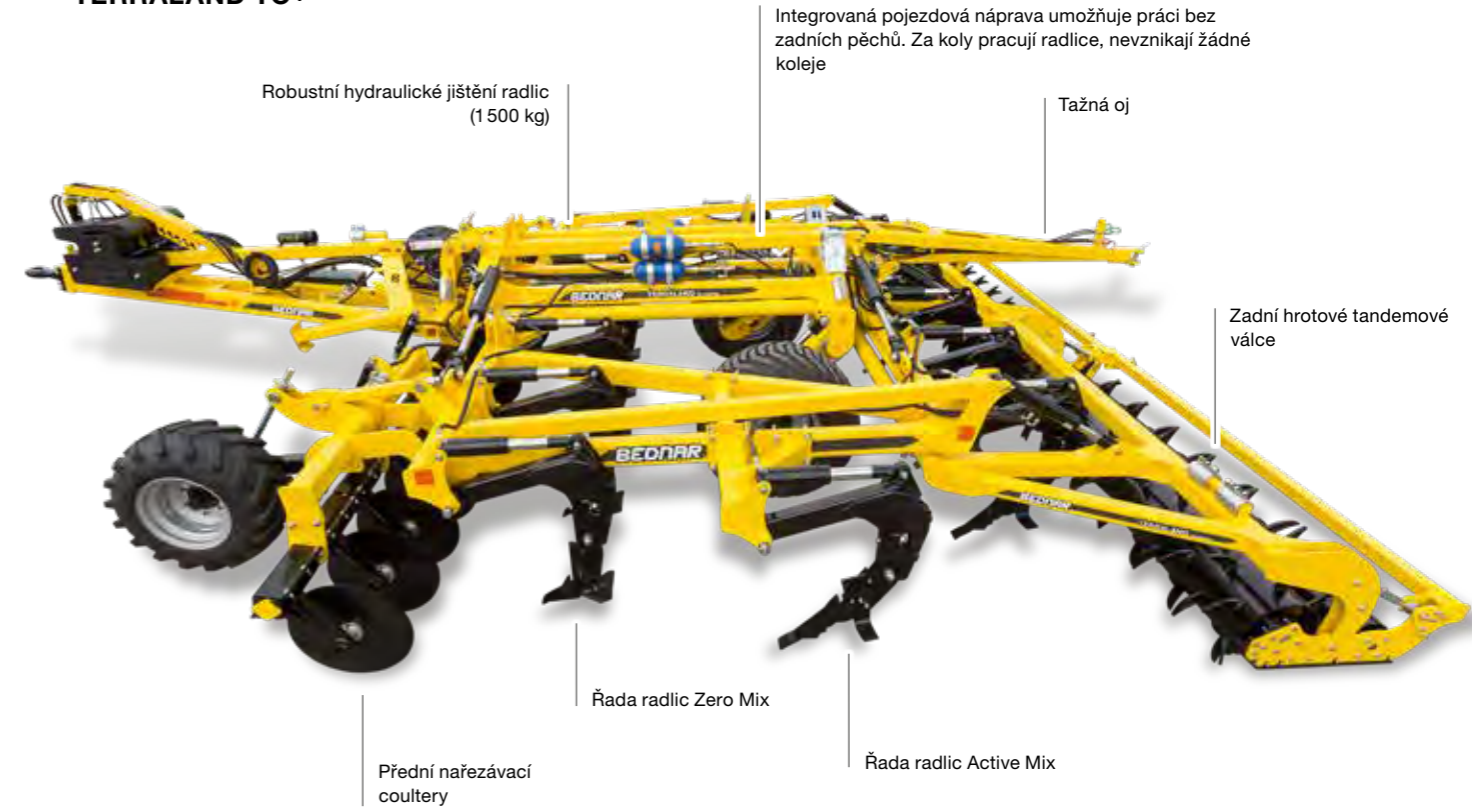
Petr Moc, obsluha stroje

Ing. Zdeněk Moc – zemědělská výroba Starý Vestec
Starý Vestec (okr. Nymburk) | 968 ha
TERRALAND TN, TERRALAND TO 6000

TERRALAND TO



TERRALAND TO+



SLUPICE ACTIVE-MIX PRO INTENZIVNÍ MÍCHÁNÍ PŮDY



SLUPICE ZERO-MIX PRO NULOVÉ MÍCHÁNÍ PŮDY

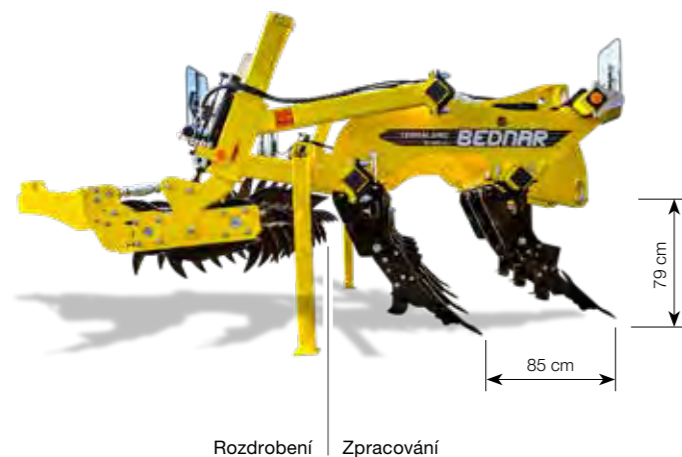
Slupice Zero-Mix je možné od roku 2019 dát na všechny modely Terralandů.



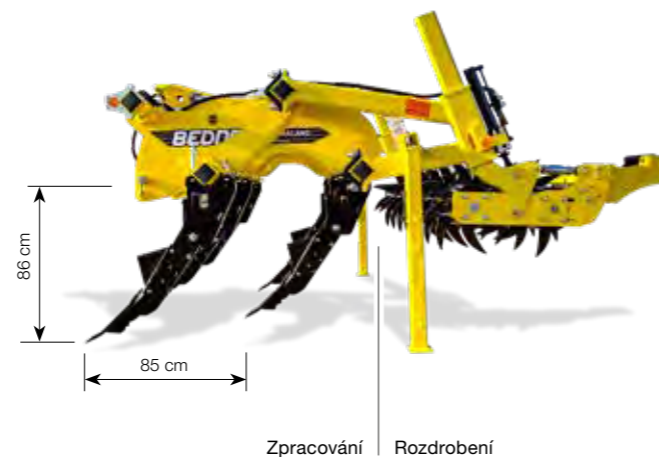
PŘEDNÍ NAŘEZÁVACÍ COULTERY

Coultery o průměru 600 mm výrazně pomáhají vstupu radlic do půdy. Jsou individuálně uloženy a jištěny gumovými segmenty.

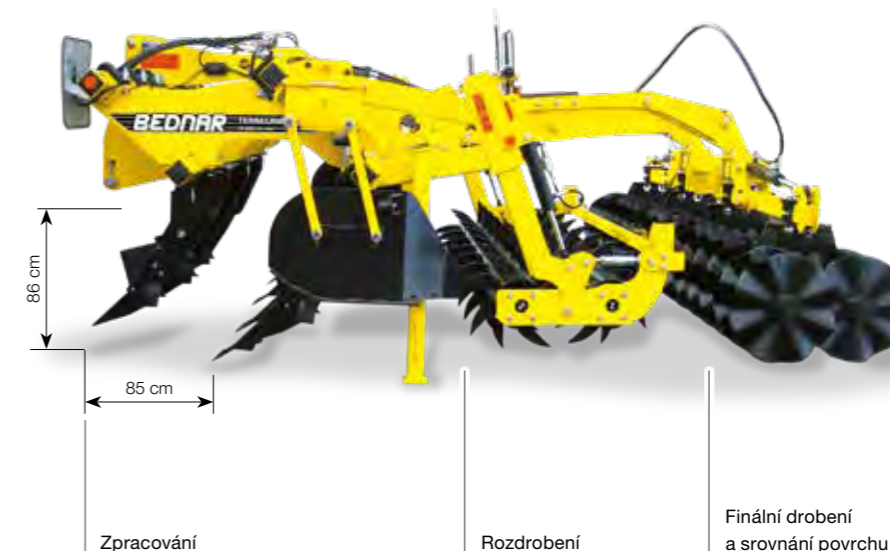
TN_M



TN_D



TN_PROFI



TERRALAND TN

		TN 3000 M5R / D5R	TN 3000 M7R / D7R	TN 4000 M7R / D7R	TN 4000 M9R / D9R
Pracovní šířka	m	3	3	4	4
Přepravní šířka	m	3	3	4	4
Přepravní délka	m	2,9	2,9	2,9	2,9
Pracovní hloubka*	cm	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65
Počet radliček	ks	5	7	7	9
Rozteč radlic	cm	60	40	56,5	42,5
Celková hmotnost**	kg	1 850–2 200 / 1 950–2 350	1 950–2 350 / 2 250–2 620	2 220–2 600 / 2 520–2 890	2 480–2 860 / 2 800–3 180
Doporučený výkon*	HP	150–180 / 200–250	180–220 / 220–280	200–260 / 250–300	220–300 / 280–350

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

TERRALAND TN PROFI

		TN 3000 PROFI D7R	TN 3000 H PROFÍ D7R	TN 4000 H PROFI D7R	TN 4000 PROFI D9R	TN 4000 H PROFI D9R
Pracovní šířka	m	3	3	4	4	4
Přepravní šířka	m	3	3	4	4	4
Přepravní délka	m	3	3,1	3,1	3	3,1
Pracovní hloubka*	cm	15–65	15–65	15–65	15–65	15–65
Počet radliček	ks	7	7	7	9	9
Rozteč radlic	cm	40	40	56,5	42,5	42,5
Celková hmotnost**	kg	3 400–3 600	4 150–4 500	4 350–4 700	4 150–4 350	4 700–5 050
Doporučený výkon*	HP	230–290	230–290	230–290	290–360	290–360

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

TERRALAND TN H

		TN 3000 H M5R	TN 3000 H M7R	TN 3000 H D7R	TN 4000 H M9R	TN 4000 H D9R
Pracovní šířka	m	3	3	3	4	4
Přepravní šířka	m	3	3	3	4	4
Přepravní délka	m	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Pracovní hloubka*	cm	15–55	15–55	15–65	15–55	15–65
Počet radliček	ks	5	7	7	9	9
Rozteč radlic	cm	42,5	40	40	42,5	42,5
Celková hmotnost**	kg	1 800–2 150	2 625–2 980	2 700–3 080	3 360–3 760	3 470–3 850
Doporučený výkon*	HP	150–180	180–220	220–280	220–300	280–350

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

TERRALAND TO

		TO 4000	TO 5000	TO 6000	TO 6000+
Pracovní šířka	m	4	5	6	6,4
Přepravní šířka	m	3	3	3	3
Přepravní délka	m	8,6	8,6	8,6	8,6
Pracovní hloubka*	cm	15–55	15–55	15–55	15–55
Počet radliček	ks	9	11	13	15
Rozteč radlic	cm	43	43	43	43
Celková hmotnost**	kg	6 280–6 820	6 950–7 380	7 670–7 810	8 820–8 900
Doporučený výkon*	HP	320–380	400–500	500–600	500–600

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

Nabídka zadních pýchů a válců najdete na straně 170.

TERRASTRIP je dlátový pluh, který zpracovává půdu v pásech, kde se pěstují širokořádkové kultury jako kukuřice, slunečnice, cukrová řepa apod. Rozteče radlic odpovídají kukuřici a slunečnici na 70 cm a 75 cm, cukrové řepě na 45 cm a 50 cm.

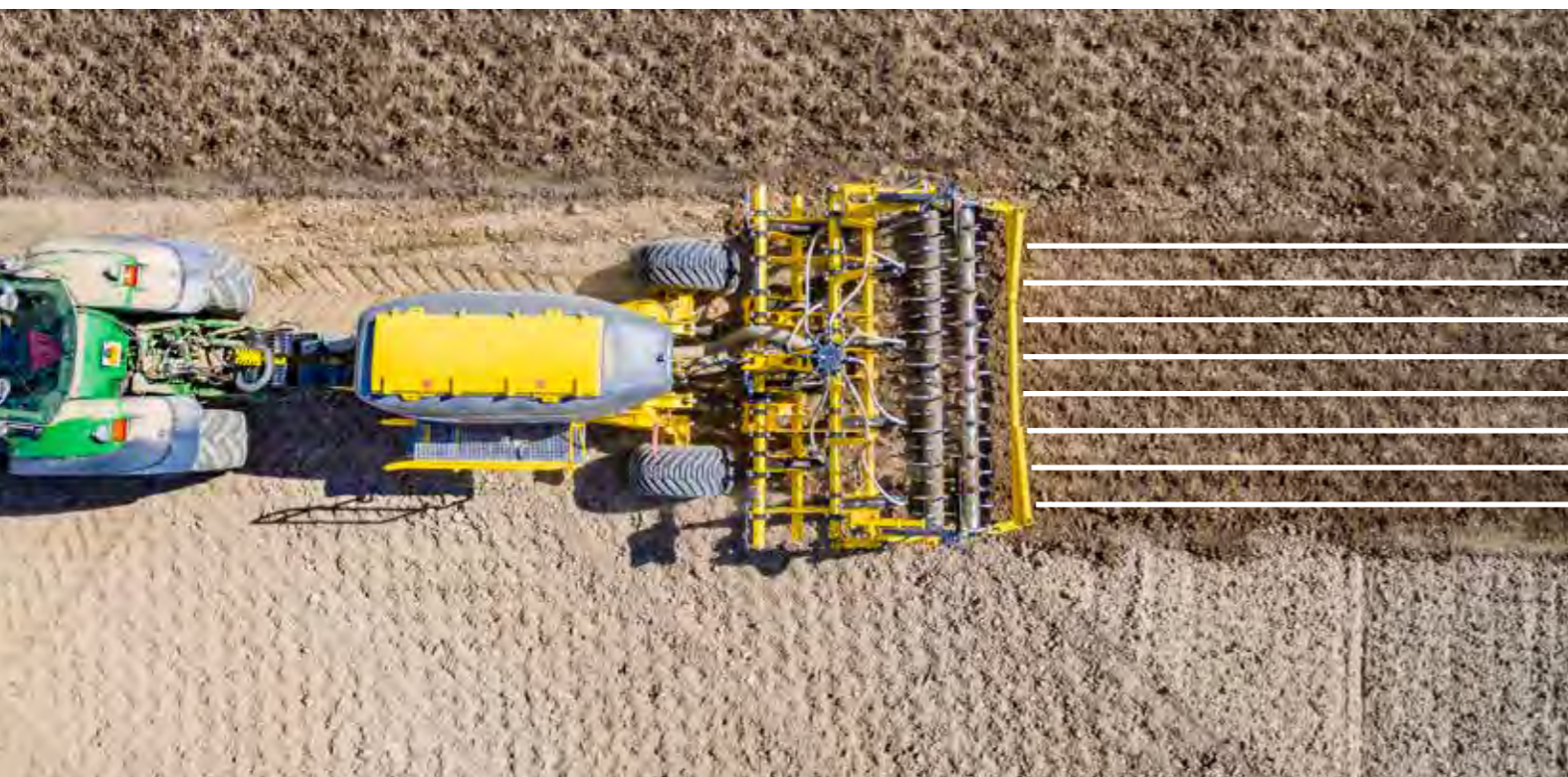


TERRASTRIP ZN + FERTI-CART FC

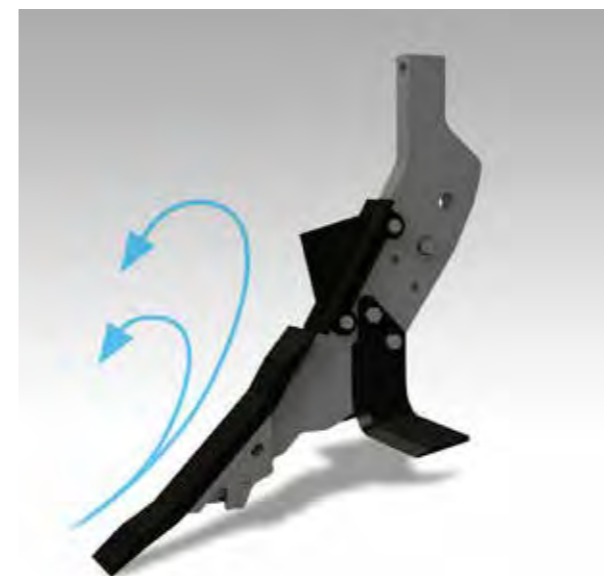
TERRASTRIP

Dlátový pluh

zpracování půdy



**RADLICE
ACTIVE-MIX**



**RADLICE
ZERO-MIX**



Více informací o obou typech radlic uvádíme na straně 97.

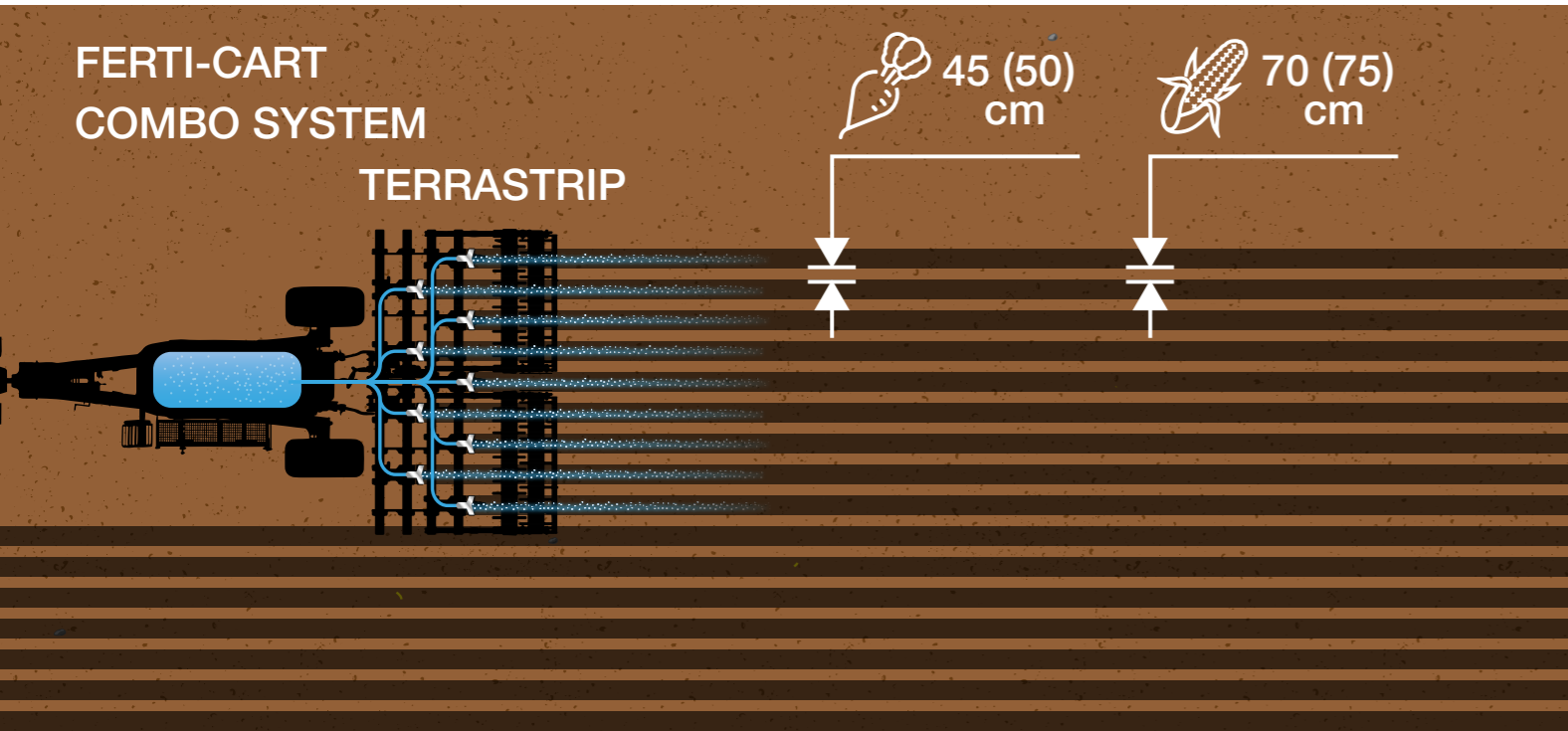
EFEKTIVNÍ ZPRACOVÁNÍ PŮDY, KTERÉ SNIŽUJE NÁKLADY

Kypření doporučujeme doplnit profilovým hnojením přímo do kořenové zóny rostlin. Nakypřené a prohnojené pásy jsou ideálním prostředím pro bohatý kořenový systém.

Efektivní, cílené zpracování půdy, které snižuje náklady při zvýšení výnosu jednotlivých širokořádkových plodin.

FERTI-CART COMBO SYSTEM

TERRASTRIP



TERRASTRIP ZN 8R/75

TERRASTRIP

Dlátový pluh

zpracování půdy

SKLOPNÝ MODEL

Zadní hrotové válce



2 řady radlic s křídly

NEKLOPNÝ MODEL

Rám z vysokopevnostní oceli Alform



2 řady radlic s křídly

Zadní hrotové válce



„V letošním roce jsme využili možnost vyzkoušet nový typ stroje od firmy BEDNAR. Jednalo se o dlátový pluh TERRASTRIP s pasivními pracovními orgány a definovanou meziřádkovou vzdáleností 45 cm s možností aplikace atraktivních hnojiv do půdního profilu. Se strojem jsme zpracovali v letošním náročném roce přes 1000 ha a byli jsme velmi spokojeni. Stroj jsme se rozhodli zakoupit v agregaci se zásobním vozem na hnojivo a tuto metodu zpracování půdy budeme u nás dále rozvíjet.“

Ing. Jiří Sobota, ředitel ZS Sloveč a. s.

ZS Sloveč a. s. | Sloveč (okr. Nymburk) | 3000 ha
TERRASTRIP ZN

TERRASTRIP ZN

		ZN 8R/45	ZN 8R/50	ZN 9R/51	ZN 8/75
Pracovní šířka	m	3,6	4,0	4,6	6,0
Přepravní šířka	m	4,15	4,15	4,7	3,0
Přepravní délka	m	3,5	3,5	3,5	3,4
Pracovní hloubka	cm	20–55	20–55	20–55	20–55
Počet radlic	ks	8	8	9	8
Rozteč radlic	cm	45	50	51	75 (70/80)
Celková hmotnost	kg	3 520–3 720	3 650–3 690	3 800–4 200	4 720–4 950
Doporučený výkon	HP	300–400	300–400	300–400	300–400

Nabídka zadních pčů a válců najdete na straně 170.

ACTROS RO je robustní kombinovaný (disko-radličkový) stroj, který je schopen během jednoho přejezdu nařezat a zpracovat velké množství posklizňových zbytků a kvalitně je promíchat s nakypřenou půdou až do hloubky 35 cm.



ACTROS RO



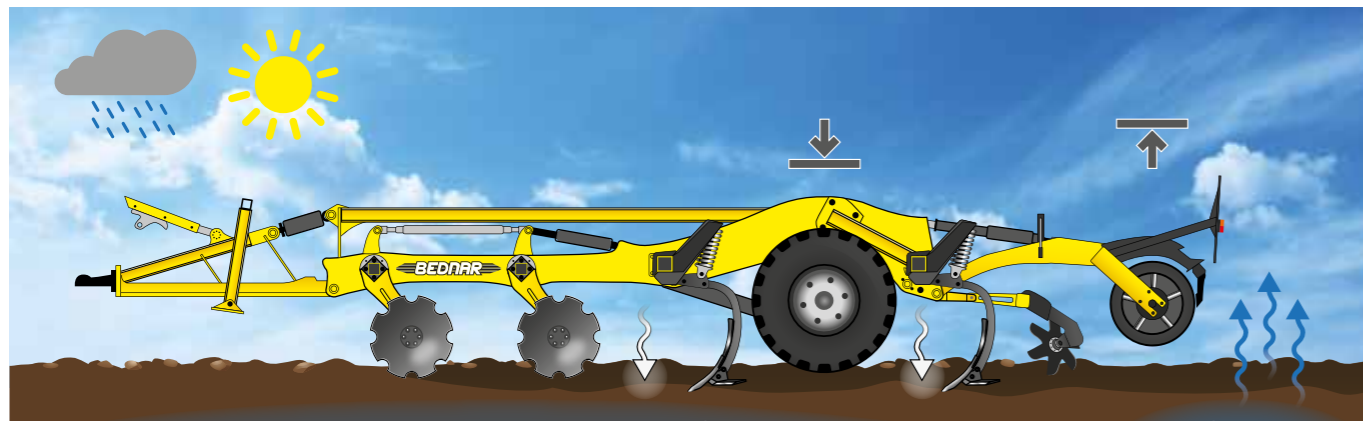
DISKOVÁ SEKCE

Dvě řady velkých disků 690 × 6 mm ideální pro nařezání a zapravení velkého množství posklíživých zbytků.



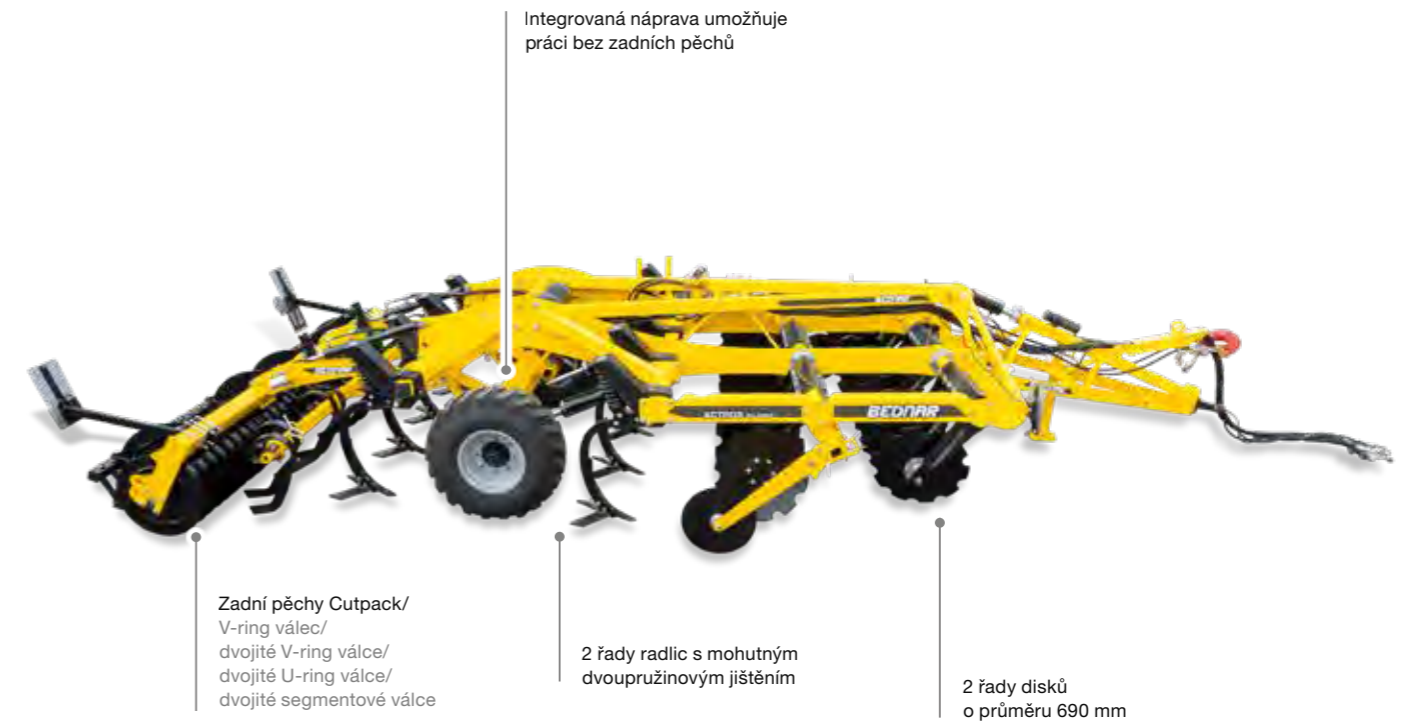
DLÁTOVÁ SEKCE

Dvě možnosti vzájemně výměnných slupic. Intenzivní kypření půdy až do pracovní hloubky 35 cm dvěma řadami radlic s vertikálním non-stop jištěním (slupice Active-Mix). Nebo narušení utužených vrstev bez míchání (slupice Zero-Mix). Více na str. 97.



INTEGROVANÁ NÁPRAVA

Integrovaná náprava mezi radlicemi znamená možnost práce bez zadních pěchů a zároveň menší poloměr otáčení na souvratích.



ACTROS RO

		RO 3000	RO 4000	RO 4000 R
Pracovní šířka	m	3,0	3,8	6,4
Přepravní šířka	m	3	3	4
Přepravní délka	m	8,5	9,7	9,2
Pracovní hloubka dlátové sekce*	cm	10–35	10–35	10–35
Pracovní hloubka diskové sekce*	cm	6–15	6–15	6–15
Počet disků	ks	14	18	18
Počet radlic	ks	7	9	9
Rozteč radlic	cm	42,5	42,5	42,5
Celková hmotnost**	kg	4 350	8 200	5 990
Doporučený výkon*	HP	300	400	400

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

Nabídku zadních pěchů a válců najdete na straně 170.



TERRALAND DO je disko-dlátový pluh s integrovanou nápravou před zadními pěchy, který slučuje operace podmítky do hloubky 18 cm a hlubokého kypření až do hloubky 45 cm. V případě potřeby je možné vysadit přední část disků z práce a provádět tedy pouze hluboké kypření.

TERRALAND DO



TERRALAND DO



PRÁCE PO PŠENICI

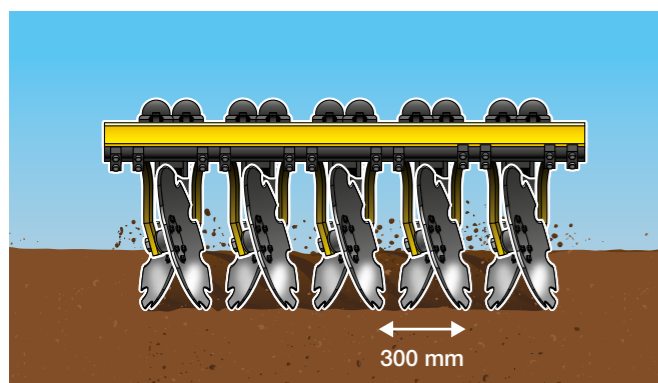
- Stroj TERRALAND DO 6500
- Výnos: 10,2 t/ha
- Počet přejezdů: 1
- Pracovní rychlost: 10 km/hod
- Spotřeba paliva: 12 l/ha



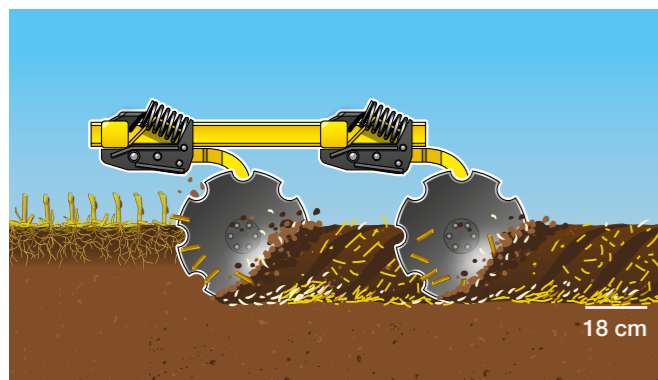
UKÁZKA PRÁCE PO ZRNOVÉ KUKUŘICI

- Stroj TERRALAND DO 4000
- Výnos: 16 t/ha
- Počet přejezdů: 1
- Pracovní rychlost: 8 km/hod
- Spotřeba paliva: 15 l/ha

DISKOVÁ SEKCE



Práce disků o průměru 690 mm je velice agresivní, zároveň je disková sekce velmi dobře průchozí. Rozestup mezi disky je totiž 375 mm.



Disky nařežou a promíchají posklizňové zbytky do vrchní vrstvy půdy. Disky rozruší kořenové baly.

RADLICOVÁ SEKCE



RADLICE
ACTIVE-MIX

HLUBOKÉ KYPŘENÍ

Využití radlic Active-Mix:

- Hluboké kypření s aktivním mísením půdy s rostlinnými zbytky až do 45 cm.
- Podříznutí půdního profilu díky bočním křídům slupic.
- 100% překrytí radlic.
- Osazení radlic Active-Mix 80 mm dlátý nebo 40 mm dlátý pro hlubokou práci.
- Radlice Active-Mix lze vyměnit za radlice Zero-Mix.



RADLICE
ZERO-MIX

PODRÝVÁNÍ

Využití radlic Zero-Mix:

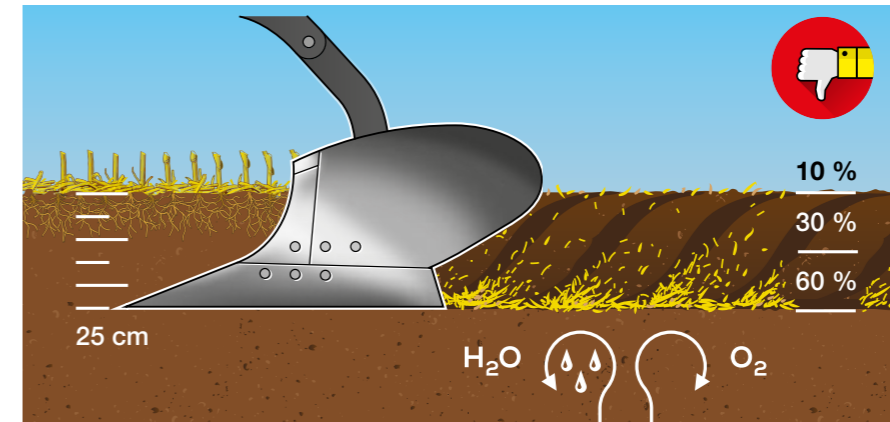
- Podrytí půdního profilu bez míchání. Radlice mají negativní úhel.
- Narušení utužených vrstev.
- Osazení radlic Zero-Mix plochými křídly a špičkami.
- Radlice Zero-Mix lze vyměnit za radlice Active-Mix.

TERRALAND DO

Kombinovaný dlátový pluh



TERRALAND DO

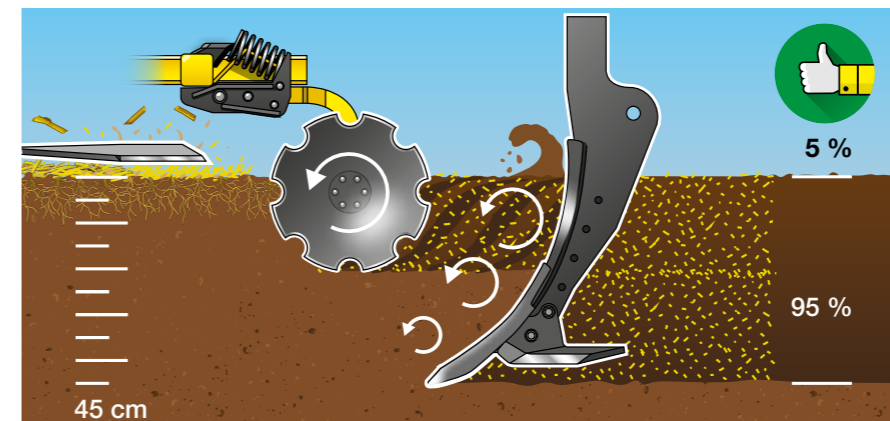


ROZPROSTŘENÍ ROSTLINNÝCH ZBYTKŮ V PŮDNÍM HORIZONTU

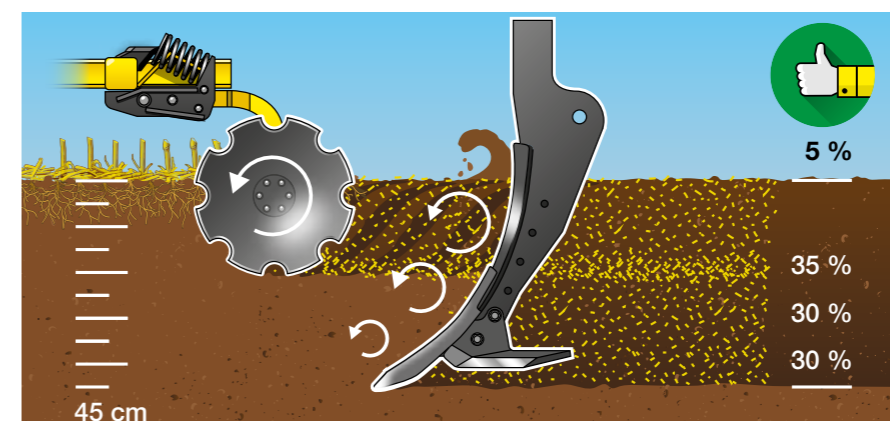
Velikost a rozprostření posklizňových zbytků po tradičním pluhu v půdním horizontu. Tvorba polštáře rostlinných zbytků. Blokáce vodního režimu, vzduchu v půdě.



Velikost a rozprostření posklizňových zbytků po radličkovém kypřiči s aktivním mícháním. Velké části posklizňových zbytků – velké riziko přezimování zavíječe kukuřičného, prodloužená doba tlení.



Velikost a rozprostření posklizňových zbytků po mulčovači MULCHER a kombinovaném stroji TERRALAND DO. Velmi malé části posklizňových zbytků dokonale promíchané v půdním horizontu. Malé riziko šíření zavíječe.



Velikost a rozprostření posklizňových zbytků po kombinovaném stroji TERRALAND DO. Menší části posklizňových zbytků, zbytky velmi dobře a rovnoměrně promíchané v půdním horizontu.

„V podniku zefektivňujeme práci TERRALAND DO 6500. Navíc v kombinaci s navigací v traktoru šetříme čas, naftu i opotřebený materiál. Po řepce jezdím 12 km/hod a udělám tak 4 ha/hod. Za den je to přibližně 50 ha. Kolik práce udělám, záleží na velikosti polí a přejezdech mezi nimi.“

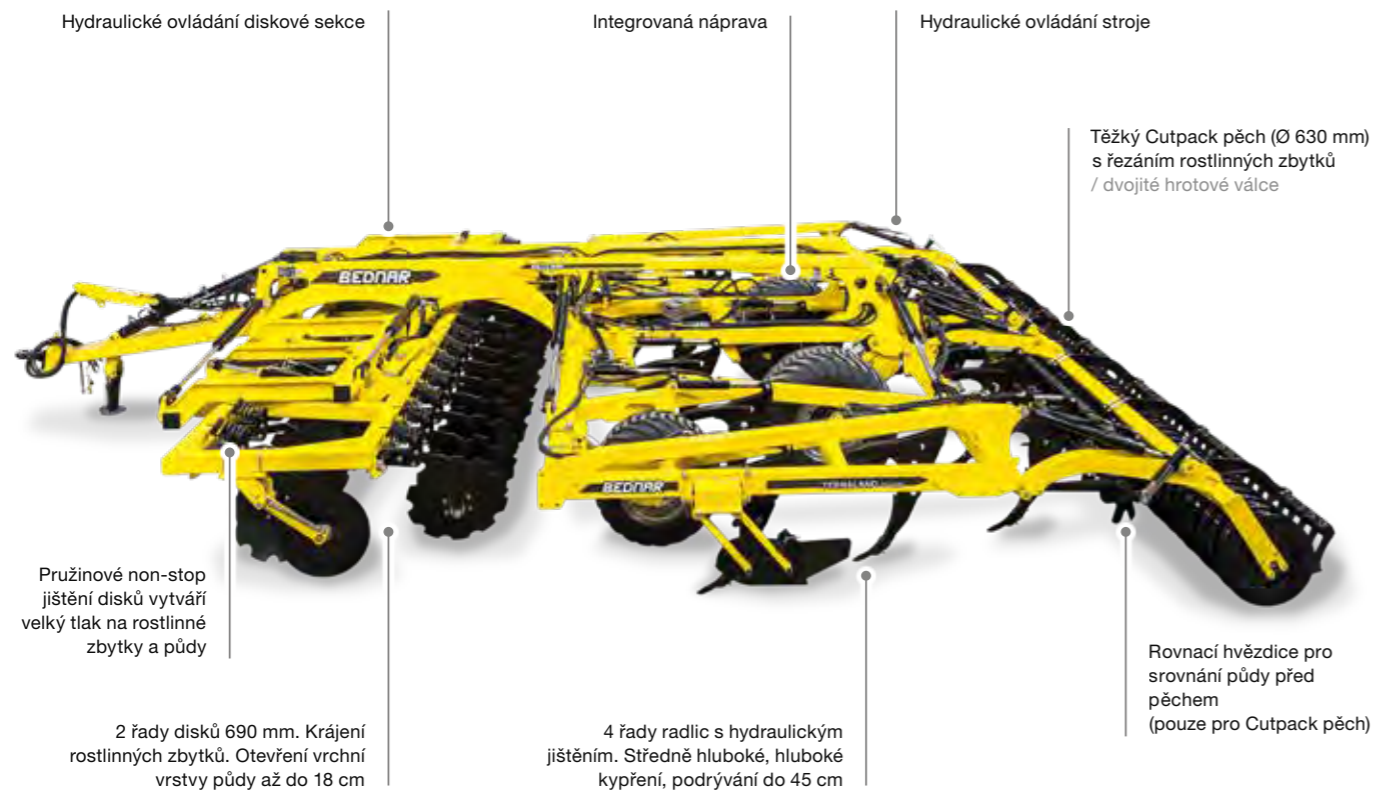
Jaromír Havlík, jeden ze sedmi společníků společnosti

AGROTEAM Černochovo, a. s.
1 450 ha
TERRALAND DO 6500





TERRALAND DO



TERRALAND DO

		DO 4000	DO 5000	DO 6500
Pracovní šířka	m	4,1	4,9	6,4
Přepavní šířka	m	3	3	3
Přepavní délka	m	10,2	10,2	10,2
Pracovní hloubka dlátové sekce*	cm	10–45	10–45	10–45
Pracovní hloubka diskové sekce*	cm	6–18	6–18	6–18
Počet disků	ks	22	26	34
Počet radlic	ks	11	13	17
Rozteč radlic	cm	37,5	37,5	37,5
Celková hmotnost**	kg	7 500–8 500	8 400–9 600	9 700–11 100
Doporučený výkon*	HP	380–430	480–530	570–620

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

Nabídka zadních pěchů a válců najdete na straně 170.

PRESSPACK

Tažené pěchy



UZAVŘENÍ PŮDNÍHO PROFILU NEBO NAŘEZÁNÍ HRUD

Pro hluboké kypření prováděné v období s nedostatkem srážek je vhodné využít přípojitelného těžkého pěchu PRESSPACK k uzavření nakypřeného půdního profilu a rozdrčení vzniklých hrud.

PRESSPACK PT



Tažná teleskopická oj

2 řady těžkých, ocelových ringů (625 mm) se samočištěcím efektem



DOKONALÉ ZPRACOVÁNÍ PŮDY

Presspack je tvořen ocelovými prstenci se samočištěním, které kvalitně nadrobí a utuží i těžké půdy.

SNADNÉ PROPOJENÍ S OSTATNÍMI STROJI

Pěch využijete jak samostatně, tak v kombinaci s některými našimi stroji.

PRESSPACK PT

		PT 4000	PT 5000	PT 6000
Pracovní šířka	m	4,6	5,3	6,3
Přepravní šířka	m	2,5	2,5	2,5
Přepravní délka	m	4	4	4
Počet disků / prstenců	ks	46	54	64
Celková hmotnost*	kg	2 800–3 300	3 300–3 900	3 600–4 500
Doporučený výkon**	HP	40	50	60

* dle výbavy ** závisí na půdních podmínkách

CUTTERPACK

Tažené pěchy

zpracování půdy

NAŘEZÁNÍ HRUD A POSKLIZŇOVÝCH ZBYTKŮ

Pěchy CUTTERPACK najdou využití po hlubokém kypření k nařezání hrud a posklizňových zbytků.

CUTTERPACK CT



2 řady cutter disků (520 x 5 mm)
se samočisticím efektem



DOKONALÁ PŘÍPRAVA PŮDY

Tažený pěch využijete na zpracování povrchu po předešlých pracovních operacích. Seťové lůžko připravíte během jediného přejezdu.

SNADNÉ PROPOJENÍ S OSTATNÍMI STROJI

Pěch využijete jak samostatně, tak v kombinaci s některými našimi stroji.

CUTTERPACK CT

		CT 4000	CT 5000	CT 6000
Pracovní šířka	m	4,6	5,3	6,3
Přepravní šířka	m	2,5	2,5	2,5
Přepravní délka	m	3,8	3,8	3,8
Počet disků / prstenců	ks	40	46	54
Celková hmotnost*	kg	1 770–1 970	1 870–2 070	1 950–2 150
Doporučený výkon**	HP	35	45	55

* dle výbavy ** závisí na půdních podmínkách

ROW-MASTER

Meziřádkový kypřič

meziřádková kultivace

ROW-MASTER je meziřádkový kypřič určený pro narušení půdního škraloupu v porostu kukuřice, slunečnice, cukrové řepy a jiných řádkových plodin.



ROW-MASTER
RN

ROW-MASTER

Meziřádkový kypřič

meziřádková kultivace



ROW-MASTER RN_S



SPECIALISTA NA CUKROVOU ŘEPU

Varianta RN_S představuje řešení pro podniky specializující se na pěstování cukrové řepy s roztečí řádků 45 a 50 cm.



PLEČKOVÁNÍ AŽ DO 80 cm

Masivní rám s vysokou světlostí stroje RN umožňuje meziřádkové kypření porostu s výškou až 80 cm.



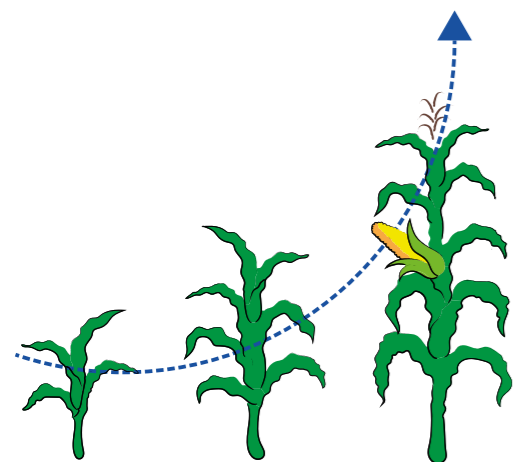
TEPLO, VODA A VZDUCH

Plečkování je z historického hlediska důležitou polní operací, kterou se provádělo kypření meziřádkových plodin, narušování půdního škraloupu a eliminování růstu plevelů. Pouze za přístupu vzduchu a dobré schopnosti půdy absorbovat přivalové deště je možné využít stoprocentního potenciálu rostlin. Meziřádková kultivace je doplňkem chemické ochrany zejména v případech sucha, kdy je účinnost preemergentních herbicidů omezena, dále při výskytu jednoletých dvouděložných, herbicidy špatně hubitelných plevelů, anebo v případě použití herbicidů s omezeným spektrem účinku nebo jejich kratší dobou působení. Ještě větší přínos má současná meziřádková kultivace a přihnojování do meziřádků kapalnými hnojivy.



MEZIŘÁDKOVÉ VZDÁLENOSTI PODLE VAŠÍ POTŘEBY

Velká variabilita meziřádkových vzdáleností stroje RN umožňuje kypření plodin ve vzdálenosti 45, 50, 70, 75 a 80 cm.



ZEMĚDĚLSTVÍ BEZ GLYPHOSÁTŮ



ZVÝŠENÍ PŘÍTLAKU PRACOVNÍCH JEDNOTEK

Díky unikátnímu silentblokovému uložení jednotek se kypřič snadněji dostává do půdního škraloupu a přesněji drží nastavenou pracovní hloubku.



ROW-MASTER RN + FRONT-TANK

PŘIHOJOVÁNÍ KAPALNÝMI HNOJIVY FRONT-TANK 1200L

Meziřádkové kypřiče je možné vybavit FRONT-TANKem o objemu 1200 litrů pro přihnojování kapalnými hnojivy. FRONT-TANK je umístěn na přední části traktoru.



ROW-MASTER RN + ALFA-DRILL

PŘIHOJOVÁNÍ MINERÁLNÍMI HNOJIVY ALFA-DRILL 800 MOŽNOST ZALOŽENÍ MEZIPLODIN A TRAVIN

Meziřádkové kypřiče ROW-MASTER je možné vybavit zásobníkem na ALFA-DRILL 800. Tento zásobník je možné využít pro dávkování minerálních hnojiv během meziřádkového kypření. Zásobník ALFA-DRILL může být využit i pro zakládání porostů meziplodin a travin do meziřádků k hlavní plodin. Využití jako protierozní opatření nebo pro lepší únosnost pozemků během sklizně.



„Plečku využíváme hlavně k zaplavení ledku, rozbití kolejí, provzdušnění a přihnutí řepy. Pracovní hloubku máme nastavenou na mělko, tak abychom přerušili kapilaritu a zachovali vzdušnost svrchní vrstvy. Díky navigaci CultiCam jedu rychlostí 7 km/hod. Kamera si to uřídí sama. S plečkou jsem tak schopný zpracovat až 50 hektarů za den. Porosty pak rostou doslova před očima.“

Michal Srbecký, obsluha stroje

AGRO ZM, s. r. o.
Smolnice, okres Louny
1750 hektarů
ROW-MASTER RN 8100 S, ROW-MASTER RN 9000 S (nový – 2017)

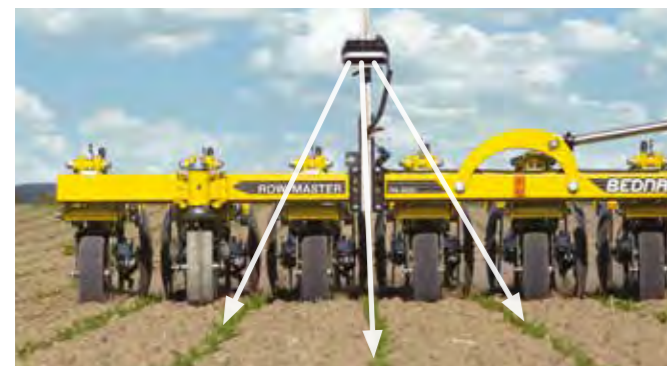


FERTI-BOX FB 2000 F / FERTI-BOX FB 2000 F DUAL

Meziřádkové kypřiče ROW-MASTER mohou být propojeny s předními zásobníky na osivo nebo hnojivo. Zásobník FERTI-BOX FB 2000 DUAL má dvě komory, čímž umožňuje dávkování dvou různých typů hnojiv (osiv).



ROW-MASTER RN_S



NAVÁDĚNÍ S CULTI CAM

Stroj může být vybaven snímací optikou Cultiv Cam, která je schopná navádět stroj již od raného vzcházení porostu.



„Cukrovou řepu pěstujeme na výměře 300 až 330 ha. Porosty cukrovky plečkujeme kvůli omezení výskytu plevelné řepy a také kvůli provzdušnění. U naší předcházející plečky nebyla výkonnost a kvalita optimální, proto jsme se rozhodli pro její výměnu. Plečka BEDNAR s kamerovým systémem nám ušetřila jednu obsluhu a je schopna pracovat při celodenní stejné výkonnosti a přesnosti.“

Ing. Petr Kršek, agronom

Palomo, a. s.
Loštice (okr. Šumperk)
2200 ha
ROW-MASTER RN 6000 S

Model
RN_S



Model
RN



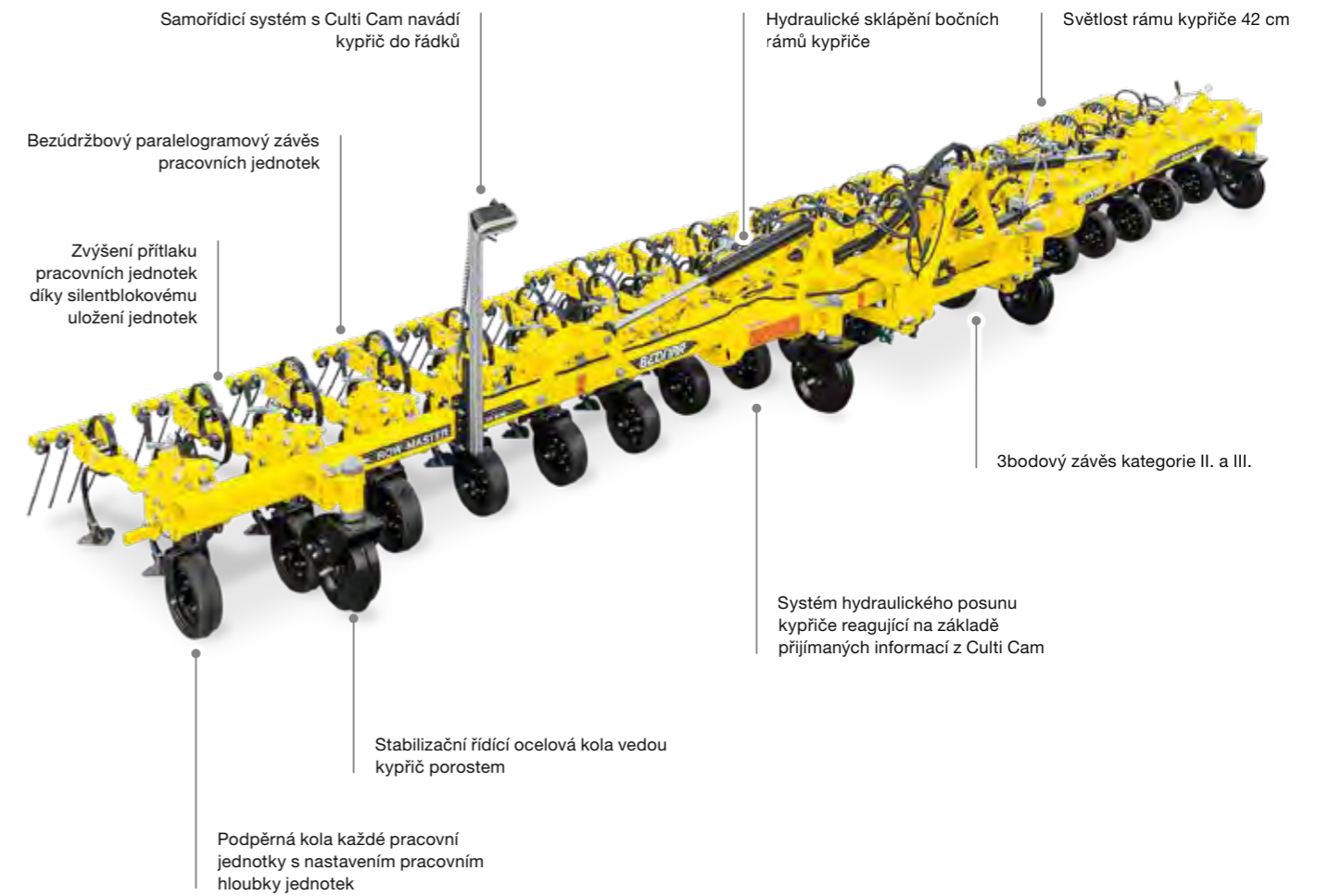
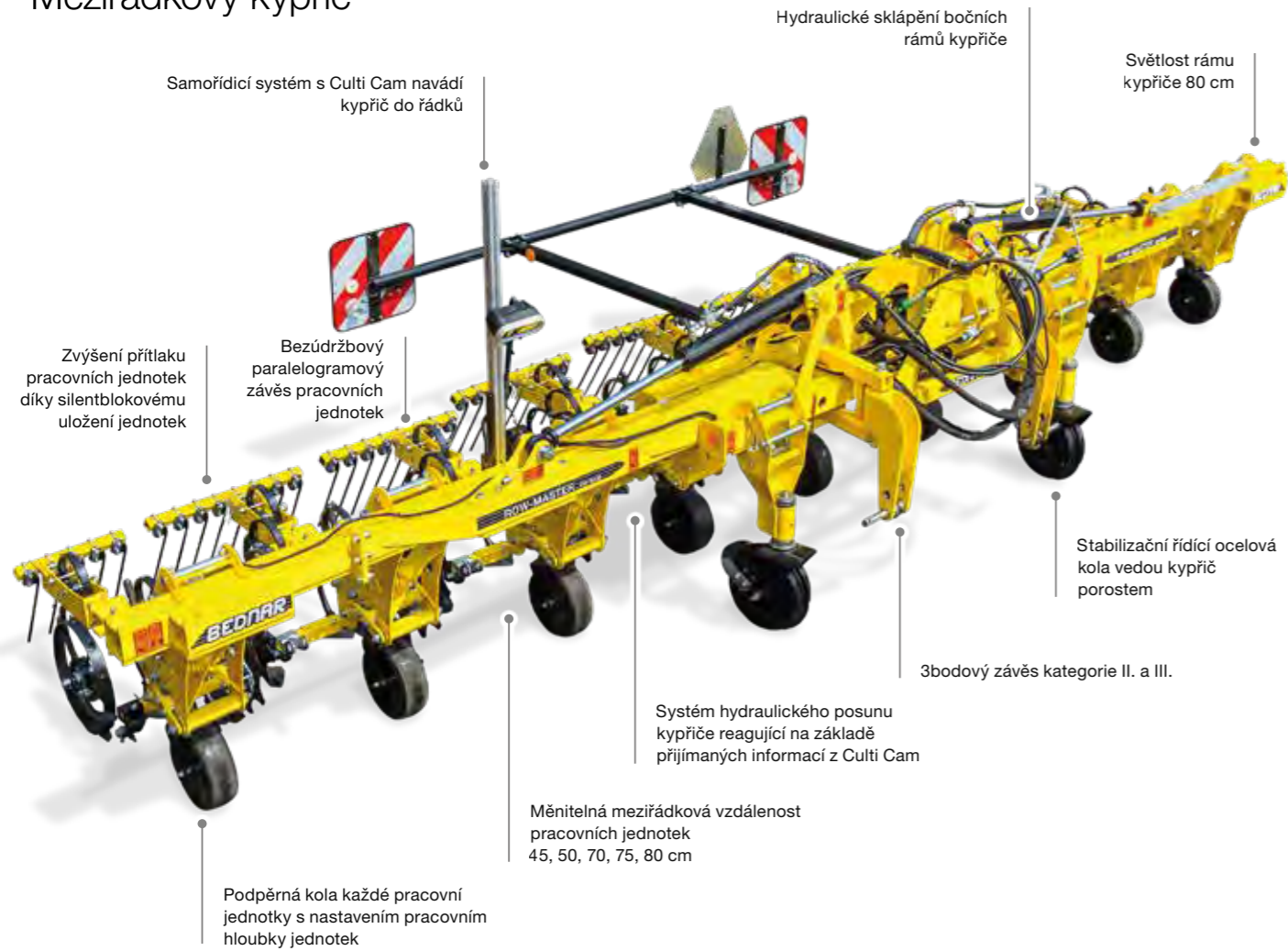
VYBERTE SI SPRÁVNÝ TYP RADLIČEK

V nabídce najdete radličky pro ranou kultivaci porostu, radličky s dláty pro pozdější kultivaci a dláta s odhrnovačkou pro přehrnování například v porostu cukrové řepy.

ROW-MASTER

Meziřádkový kypřič

meziřádková kultivace



ROW-MASTER RN

		RN 4800			RN 6400			RN 9600		
Meziřádková vzdálenost	cm	45/50/60/70/75/80			45/50/60/70/75/80			45/50/70/75/80		
Pracovní šířka	m	4,8			6,4			9,6		
Pracovní hloubka*	cm	2–12			2–12			2–12		
Počet řádků	ks	7	6	8	9	8	12	11	12	18
Počet radliček – raná kultivace (5 ks/jednotka)	ks	36	31	25	46	41	37	56	61	55
Počet radliček a dlát	ks	22/14	19/12	9/16	28/18	25/16	13/24	32/22	37/24	19/36
Počet dlát pro těžší podmínky	ks	8	7	9	10	9	13	12	13	19
Počet disků	ks	14	12	16	18	16	24	22	24	36
Hmotnost**	kg	1 800–2 100			2 150–2 450			2 850–3 150		
Doporučený výkon*	HP	60–80			80–100			100–150		

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

Doporučená šířka pneumatik traktoru pro kypřič s přilhojováním – 420/480 mm (přední/zadní)

ROW-MASTER RN_S

		RN 3000 S		RN 6000 S		RN 9000 S		RN 12000 S	
Počet řádků	ks	6		12		18		24	
Pracovní šířka	m	3		6		9		12	
Pracovní hloubka*	cm	2–10		2–10		2–10		2–10	
Meziřádková vzdálenost	cm	45/50		45/50		45/50		45/50	
Počet radliček – raná kultivace (3 ks/jednotka)	ks	19		37		55		73	
Počet radliček a dlát – pozdní kultivace (1 ks radlička 2 ks dlát/jednotka)	ks	7/12		13/24		19/36		25/48	
Počet dlát pro přilhojení	ks	7		13		19		25	
Počet disků	ks	12		24		36		48	
Hmotnost**	kg	650–840		1 310–1 820		1 770–2 470		2 340–3 190	
Doporučený výkon*	HP	60–80		70–110		110–140		140–160	

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

STRIP-MASTER

Řádkový kypřič

meziřádková kultivace

STRIP MASTER je řádkový kypřič, který zpracovává půdu v pásech 75 cm (70 cm) do hloubky až 35 cm. Stroj vyniká dokonalým zpracováním řádků a vyčištěním těchto řádků od rostlinných zbytků. Stroj umožňuje aplikaci jak minerálních hnojiv, tak tekutých hnojiv včetně kejdy nebo digestátu z bioplynových stanic.

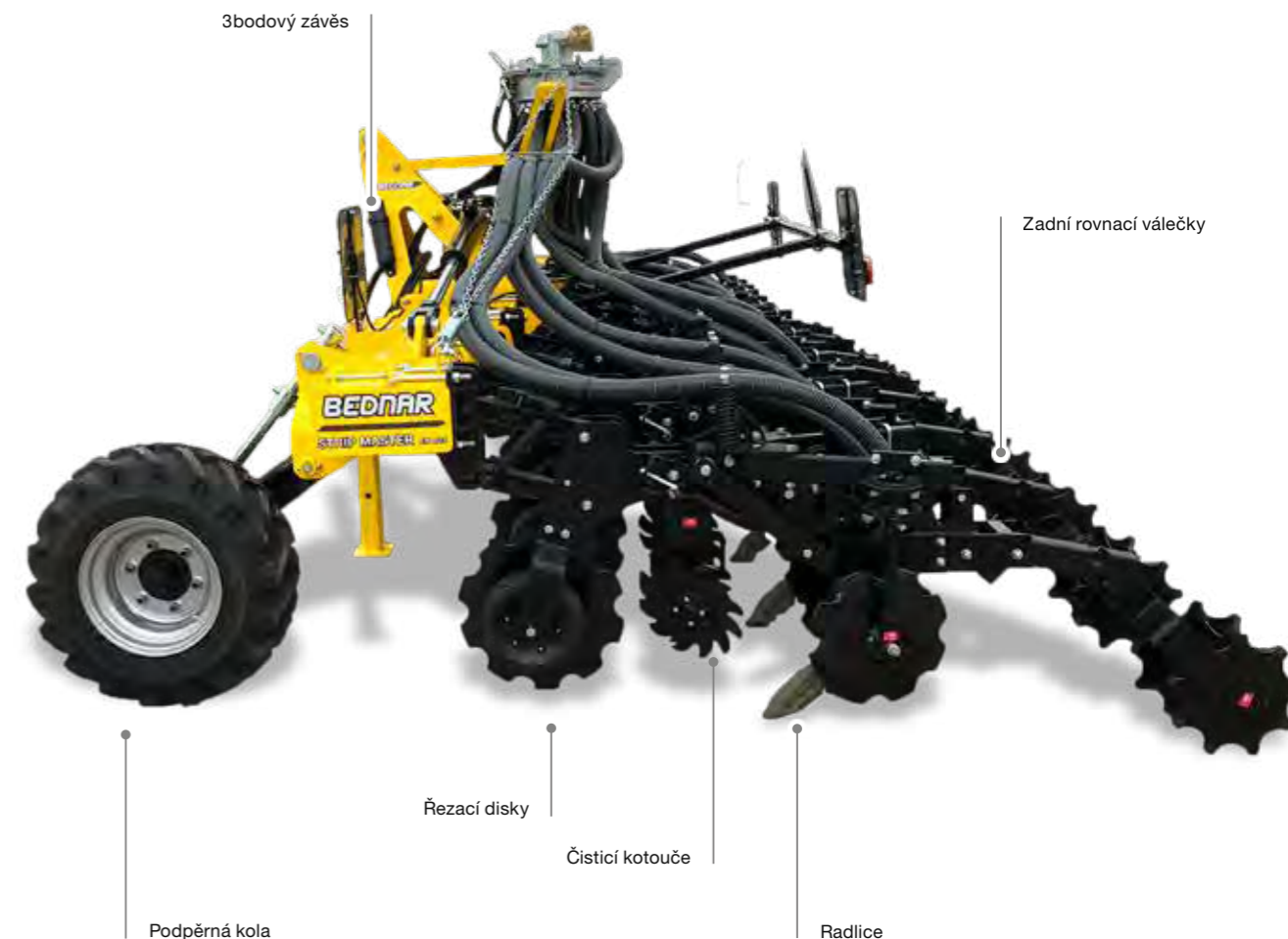


STRIP MASTER EN

STRIP-MASTER

Řádkový kypřič

meziřádková kultivace



PRACOVNÍ JEDNOTKY NA PARALELOGRAMU

Jednotlivé pracovní jednotky pracují individuálně na paralelogramu. To je velice důležité, aby hnojivo (minerální x kapalné) bylo vždy uloženo do stejné pracovní hloubky). Tím je dosaženo vyrovnaného porostu následující rok.



„STRIP-MASTER jsme společně se společností BEDNAR vyvíjeli přímo u nás v podniku. Firma BEDNAR vyhověla našemu zadání na koncepci stroje. Hlavním požadavkem bylo jednoduché nastavení stroje, robustní a pevný rám. Dalším hlavním požadavkem byla aplikace kejdy ale také granulovavých hnojiv. Po dodání stroje jsme byli překvapeni jeho konstrukcí, STRIP-MASTER je robustní a pevný. Jednotlivé vozíky jsou uloženy na paralelogramu díky kterému perfektně kopírují povrch. Obsluha stroje si stroj také pochvaluje – vše je jednoduché na ovládání.“

Libor Slabý, vedoucí mechanizace

ROSTĚNICE, a. s. | 10 100 ha
SWIFTER SM 18000, SM17000, SM 16000, TERRALAND TO 6000,
PRESSPACK PT6000, CUTTERPACK CT6000, STRIGEL PRO
PE 12000 + ALFA 800, MULCHER MM 7000, ATLAS 8000

STRIP-MASTER

	EN 8R/75	
Pracovní šířka	m	6
Přepravní šířka	m	3
Pracovní hloubka	cm	35
Počet radlic	ks	8
Rozteč radlic	cm	75
Celková hmotnost	kg	4200
Doporučený výkon	HP	240

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

OMEGA OO_L je univerzální secí stroj lehké koncepce s diskovou přípravou půdy umožňující výsev různých typů plodin s velkou variací výsevku. U modelu OO_FL je využití rozšířeno o možnost přihnojování.



OMEGA OO FL



OMEGA OO_L



MEZIŘÁDKOVÁ VZDÁLENOST 12,5 NEBO 16,7 cm

Precizní příprava setového lůžka, šetné hospodaření s půdní vláhou a přesné uložení osiva do identické hloubky v celé šířce záběru stroje ovlivňuje rovnoměrnost vzházení osiva, optimální počet rostlin na jednotkovou plochu a omezuje vzájemnou konkurenci vzešlých rostlin. Kvalitní setí umožňuje optimální využití živin v půdě, je předpokladem dosažení vysokých výnosů a optimální kvality sklizně.

Secími stroji OMEGA lze zakládat porosty s meziřádkovou vzdáleností 12,5 nebo 16,7 cm.

PŘEDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



PÁSKOVÝ SMYK CRUSHBAR



PNEUMATIKOVÝ PĚCH FRONTPACK



PNEUMATIKOVÝ PĚCH FRONTPACK + PÁSKOVÝ SMYK CRUSHBAR



HYDRAULICKY STAVITELNÁ OJ



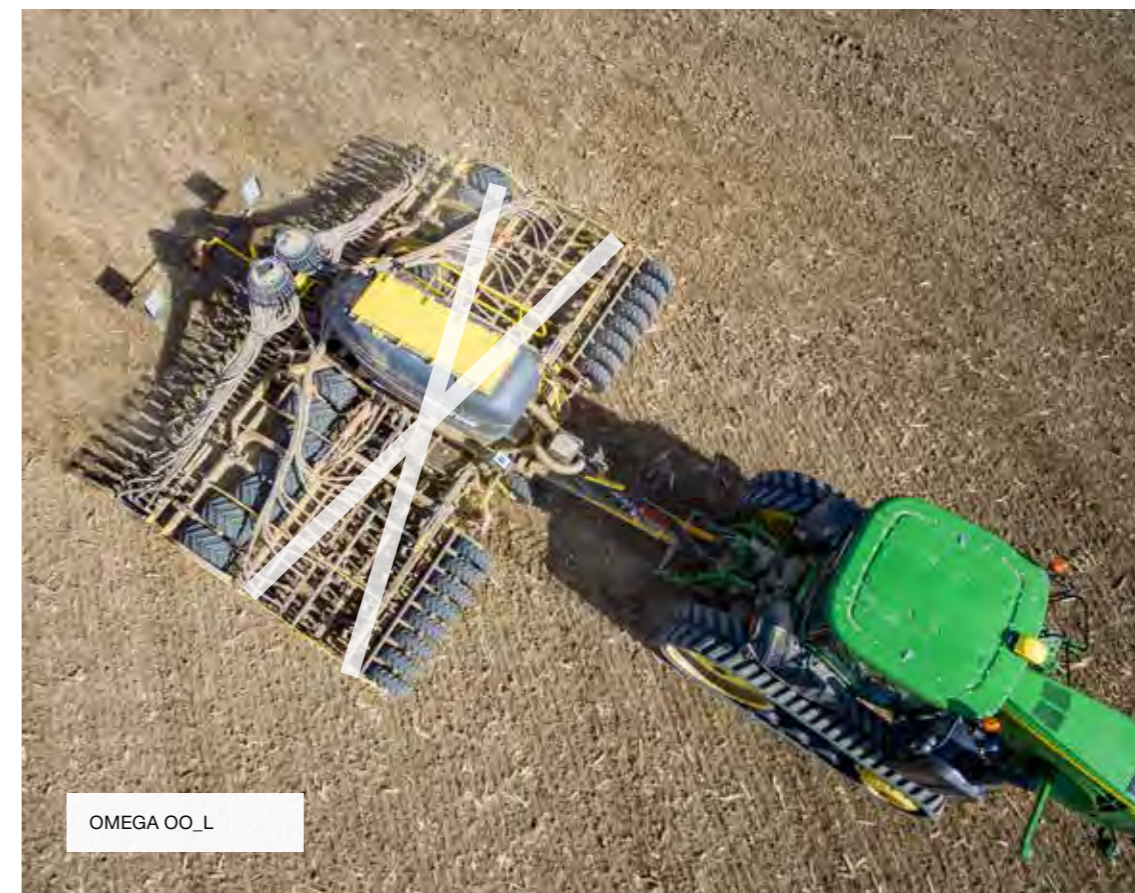
„Mimo jiné se specializujeme i na služby v zemědělství a v období setí pšenice jsme často na službách při sklizni kukuřice, brambor a cukrové řepy. Mnohdy proto nemáme dostatek času na kvalitní přípravu půdy a dobré založení porostu pšenice. Proto jsme hledali takový stroj, který vše zvládne a pokud možno jedním přejezdem. Velice nás zaujal secí stroj OMEGA od firmy BEDNAR. Zejména jeho uspořádání pracovních orgánů společně s Coulterovou sekcí. Po detailním seznámením se strojem se nám na tolik zalíbil, že jsme navštívili několik uživatelů a na základě jejich pozitivních referencí se jsme se rozhodli, že si jej pořídíme. Secí stroj OMEGA splnil všechna naše očekávání. Ovládání stroje je pro obsluhu jednoduché. Zejména při kalibraci výsevku, které probíhá v zadní části stroje a traktorista nemusí nikde lézt přímo pod výsevním ústrojím. Výsevek je velice přesný.“

Martin Zbořil, majitel farmy

SLUŽBY Martin Zbořil
Veleboř, okres Šumperk
120 ha | OMEGA OO 4000L



OMEGA OO L



OMEGA OO_L



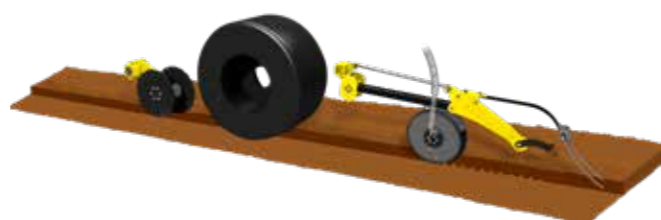
PROFI COULTEROVÁ SEKCE PRO PŘÍPRAVU I VE VLHKÝCH PODMÍNKÁCH

Coulterová sekce je volitelným příslušenstvím k secím strojům OMEGA OO a OO_L. Tuto pracovní sekci lze umístit mezi přední řady disků a pneumatikový pěch. Sekci tvoří vlnité disky o průměru 400 mm. Jednotlivé disky jsou vůči sobě offsetově uspořádány tak, aby nedocházelo k jejich ucpávání během práce. Sekce je určena k předsetové přípravě před setím. Při jarním setí pracuje secí stroj pouze se zahloubenou coulterovou sekci tak, aby nedocházelo k vynášení a zbytečnému míchání půdy přední diskovou sekci. Naopak při setí řepky pracují obě sekce (coulterová i disková) tak, aby došlo k ideálnímu rozdrčení hrud a přípravě ideálních podmínek pro setí.



TURBO COULTERY

Jsou rovné řezací coultery, které jsou ve stejné linii jako secí botky. Turbo coulter otevře i velmi tvrdou půdu a přeřízne rostlinné zbytky. Osivo se tak dostává do čistého lůžka.



DISKOVÉ SEKCE DO „X“

Secí stroje OMEGA OO 6000 L má diskové sekce navrženy do tvaru písmene „X“, čímž je zajištěno přesné držení stopy secího stroje za traktorem.



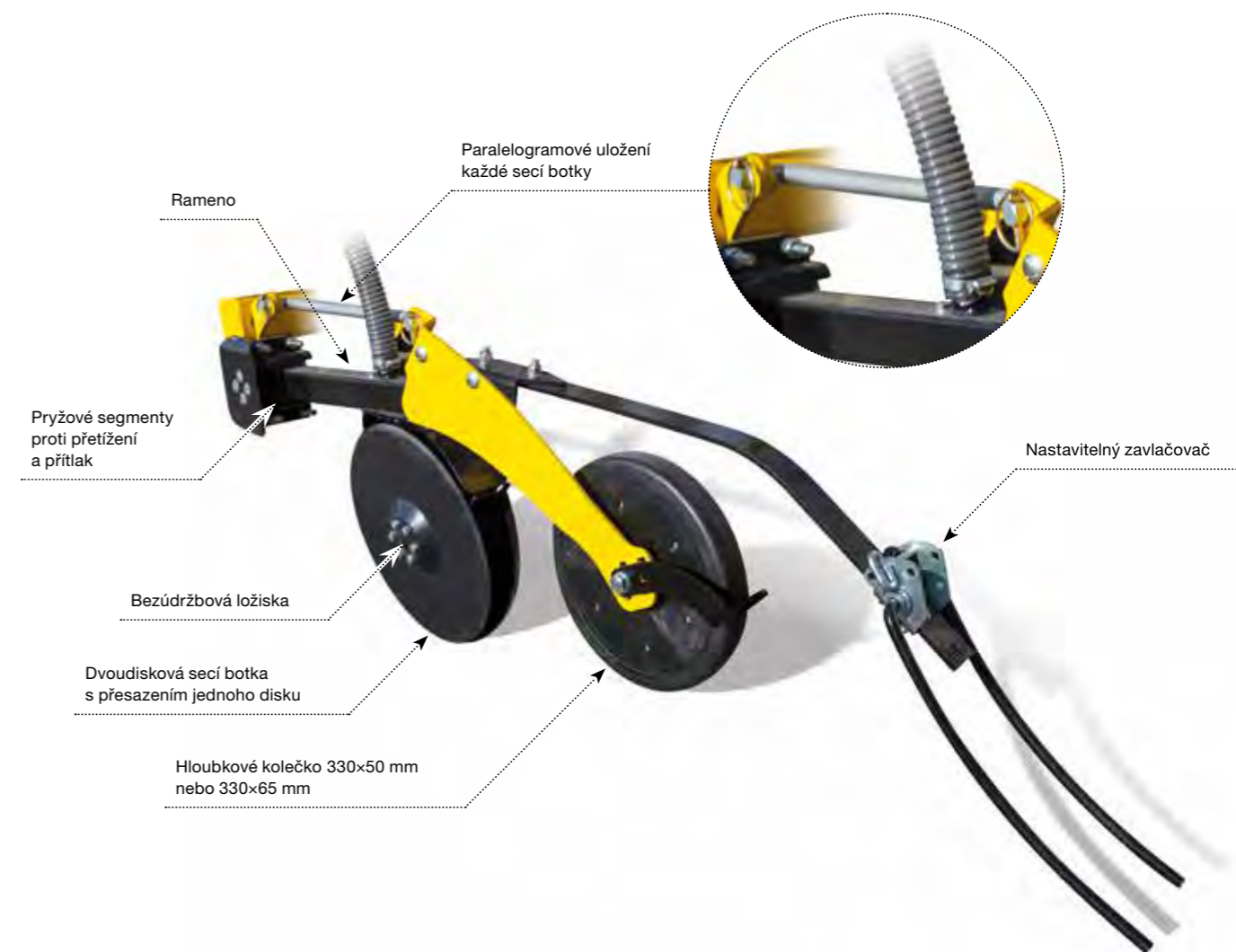
„Líbí se mi, jak secí stroj opravdu půdu rovná před samotným setím. Pásový smyk při tom rovnání udělá obrovský kus práce. Tady to sice není moc znát, protože už je to přeschlé. Ale tam, kde je to vlhčí, tak to hroudy krásně rozbije a porovná. Pro přípravu půdy využívám všechny pracovní sekce a s výsledkem jsem spokojen. Jezdím bez navigace rychlostí 15 km/h a využívám znamenáky, které mi ukazují přesnou stopu.“

Ondřej Sigl, obsluha stroje

Zemědělské a obchodní družstvo „Bratřanců Veverkových“
Živanice, okres Pardubice
1471 ha
OMEGA OO 6000L



OMEGA OO FL



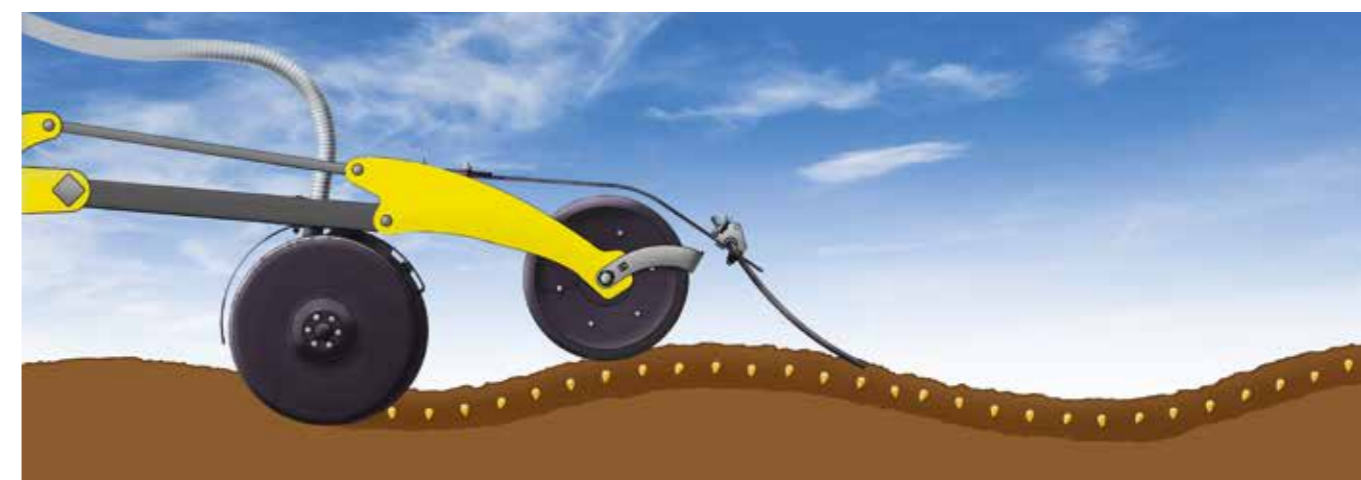
A-DISKY: NOVÝ ROZMĚR KVALITY PRÁCE

Speciálně tvarovaný disk o průměru 460 mm a tloušťce 5 mm s výrazně vyšším řezacím a míchacím účinkem oproti klasickým vykrajovaným diskům. A-disky jsou po obvodu zakončeny velkým množstvím břitů pro snadné zapravení většího množství rostlinných zbytků. Díky ostrým břitům velmi efektivně krájí rostlinné zbytky. PROFilovaný (vlnitý) tvar obvodu disku zajišťuje lepší promísení mulče (rostlinných zbytků) ve zpracovaném profilu. Výsledek je vynikající.



OFFSETOVÝ PĚCH

Jednotlivé pneumatiky pěchu secího stroje OMEGA OO 6000 L jsou uloženy s přesazením, což zvyšuje odolnost proti zablokování pěchu ve vlhkých podmínkách. Offsetové uložení pneumatik pěchu zároveň zvyšuje stabilitu secího stroje a zlepšuje rozložení jeho váhy na půdu.



DOKONALÉ KOPÍROVÁNÍ POVRCHU

Dokonalého vedení stroje a kopírování nerovností je dosaženo:

- Neustálým přítlakem na boční rámy pomocí hydraulických akumulátorů. Tím je zabezpečeno rovnoměrné rozdělení tlaku na celou pracovní šířku secího stroje.
- Rozdělením rámu se secími botkami do tří částí.

OVLÁDÁNÍ ISOBUS



Terminál ME Basic

- Úsporná varianta pro řízení secích strojů, FERTI BOXU či FERTI CARTU.
- Snadná a rychlá instalace terminálu v kabině traktoru.
- Funkce jsou ovládány tlačítky po obou stranách displeje.
- Terminál je vybaven barevným displejem s úhlopříčkou 5,7", který zobrazuje všechny informace přehledně.
- Je vybaven Tractor-ECU, který umožňuje brát údaje přímo z traktoru.
- Terminál Basic podporuje řadu funkcí pro precizní zemědělství, jakými jsou například SECTION-CONTROL, TRACK-Leader a jiné.*
- Pro usnadnění života obsluze, lze terminál BASIC rozšířit o řadu doplňků jako jsou kamery aj.*



Terminál ME TOUCH 800

- Terminál s nejnovější dotykovou technologií.
- Terminál je vybaven duálním dotykovým displejem TFT s velikostí úhlopříčky 8".
- Umístění dotykové 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, TRACK-Leader, FieldNav (snadná navigace stroje na pole)*.
- Pro usnadnění života obsluze, lze terminál TOUCH 800 rozšířit o řadu doplňků jako jsou 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).
- Umístění dotykové fólie za ochranným sklem, předurčuje tento terminál k hrubému každodennímu používání v oblasti zemědělství.
- Je vybaven Tractor-ECU, který umožňuje brát údaje přímo z traktoru.
- Terminál TOUCH 1200 podporuje funkce precizního zemědělství, jakými jsou například SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, TRACK-Leader AUTO*.
- Pro usnadnění života obsluze, lze terminál TOUCH 800 rozšířit o řadu doplňků jako jsou kamery aj.*

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



„Poučil nás loňský deštivý podzim. Tehdy jsme používali secí stroje od konkurenčních značek. Jenže na těchto secích stojích se nám v tom dešti zalepily botky a ucpaly. Chlapi pak místo práce jen čistili a škrabali. Tak jsme objednali předváděčku vaší OMEGY OO_L. Líbilo se nám, jak seť při zkoušce odsypalo, a stroj rovnou koupili.“
Jaroslav Filipovský, obsluha stroje

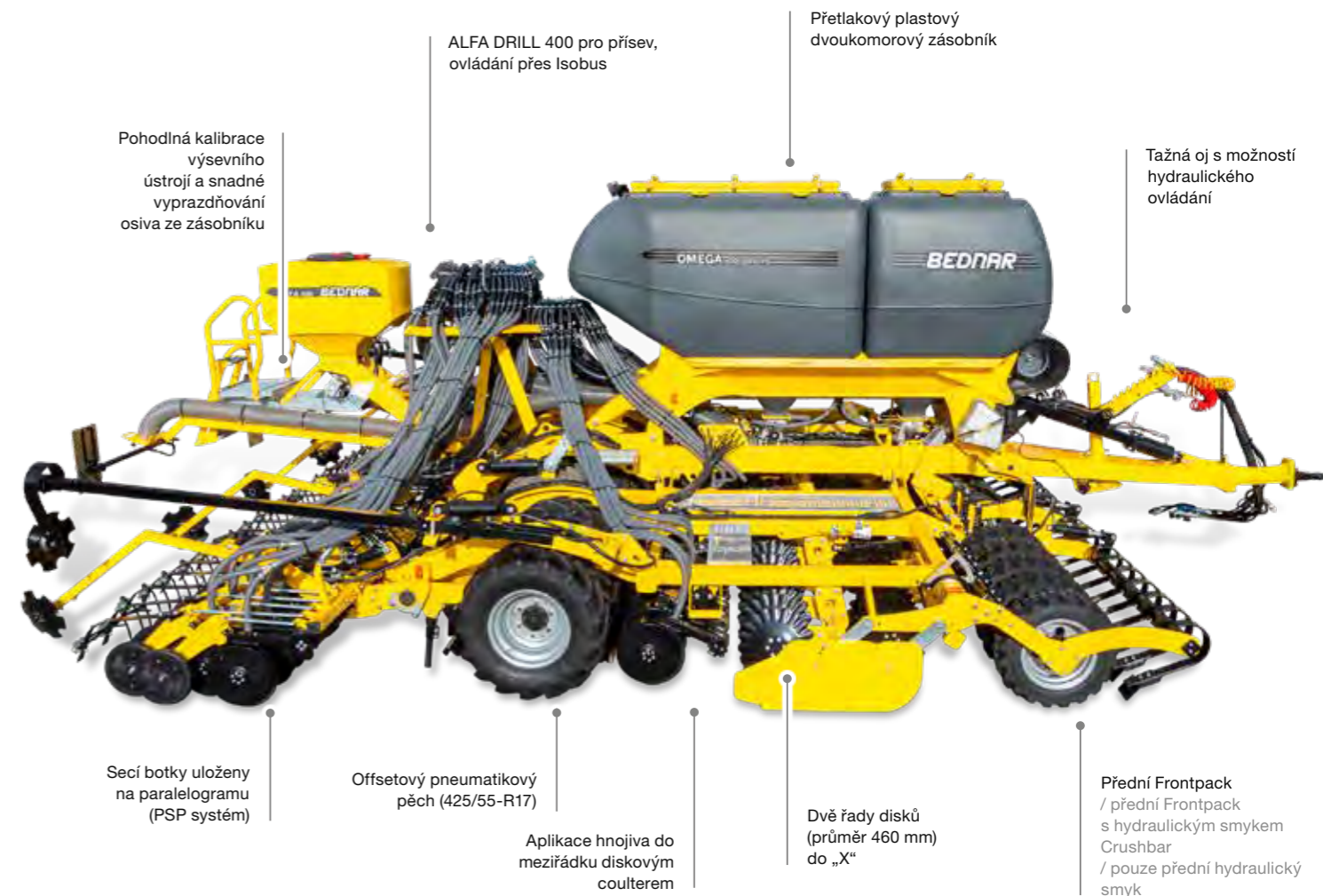
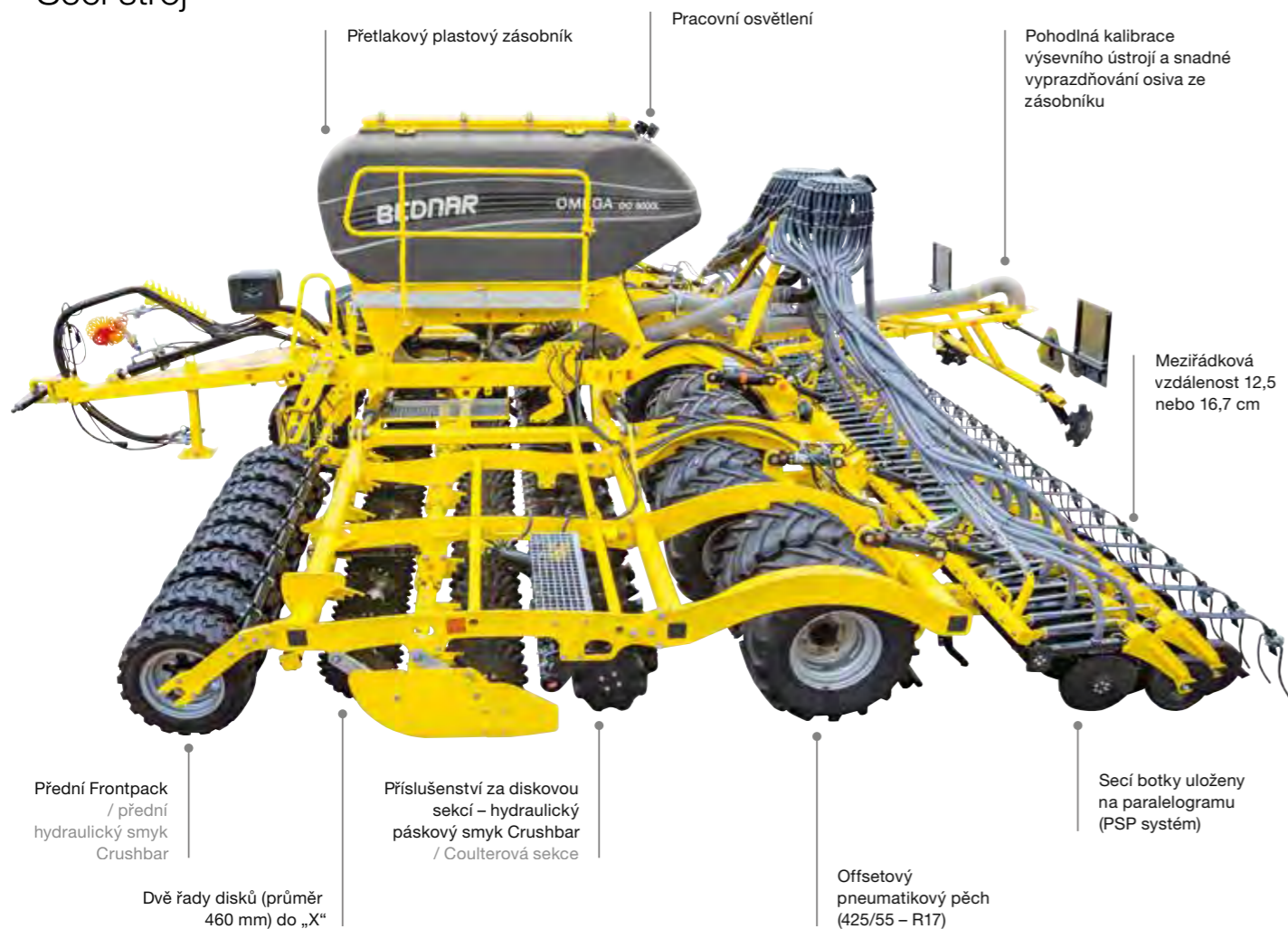
AGROS Vraný družstvo vlastníků
Vraný, okres Kladno
3 000 ha
OMEGA OO 6000L



„I přes pečlivou přípravu seťového lůžka není vždy seťové lůžko připraveno na 100 % a proto jsme chtěli secí stroj s přední diskovou sekcí. Ta nám v horších půdních podmínkách zlepšila seťové lůžko. Používáme kompaktor a proto jsme vynechali výbavu předního smyku a colterové sekce. Tu nám i přes naše rozhodnutí stávající uživatelé secích strojů BEDNAR neustále doporučovali a doporučují. Porosty řepky, které jsme seli předváděcím strojem OMEGA OO 6000 L vypadají velice dobře. Porost je krásně vyrovnaný. Semeno bylo díky PSP systému stejnoměrně uloženo. Takové řepky jsme zatím nikdy neměli. Pšenice jsme seli již naším novým secím strojem. Vše proběhlo bez problémů. Nastavený výsev vychází přesně i přestože dosahujeme velké pracovní rychlosti. Mašina je velice jednoduchá na ovládání zvládne ji i malé dítě.“

Václav Krajča, mechanizátor

AGRO Stará Bělá
Stará Bělá, okres Ostrava
530 ha
OMEGA OO 4000L



OMEGA OO_L

		OO 3000 L	OO 4000 L	OO 4000 RL	OO 6000 L	8000 L
Pracovní šířka	m	3	4	4	6	8
Přepravní šířka	m	3	3	4	3	3
Přepravní délka*	m	7,4	8,5	9,8	8,5	8,9
Meziřádková vzdálenost	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Počet výsevních botek	ks	24/18	32/24	32/24	48/36	64/48
Rozteč disků v jedné řadě	cm	25	25	25	25	25
Počet disků	ks	24	32	32	48	64
Průměr disků	cm	46	46	46	46	46
Objem zásobníku	l	2800	2800	2800	3500	4000
Celková hmotnost*	kg	3030-4600	4250-6600	4800-7100	6350-8860	8500-12800
Doporučený výkon**	HP	100-150	100-170	100-160	160-250	300-400

* dle výbavy ** závisí na půdních podmínkách

OMEGA OO_FL

		OO 4000 FL	OO 4000 RFL	OO 6000 FL	OO 8000 FL	OO 9000 FL
Pracovní šířka	m	4	4	6	8	9
Přepravní šířka	m	3	4	3	3	3
Přepravní délka	m	9,2	9,8	9,2	8,9	8,9
Meziřádková vzdálenost	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Počet výsevních botek	ks	32/24	32/24	48/36	64/48	72/54
Rozteč disků v jedné řadě	cm	25	25	25	25	25
Počet disků	ks	32	32	48	64	72
Průměr disků	cm	46	46	46	46	46
Objem zásobníku (poměr komor)	l	4000 (50:50)	4000 (50:50)	5000 (40:60)	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Celková hmotnost*	kg	5300-7600	5000-7300	7700-9600	11500	12500
Doporučený výkon**	HP	130-180	130-180	200-280	340-400	400-470

* dle výbavy ** závisí na půdních podmínkách

CORSA CN je nesená secí lišta, kterou je možné agregovat se zásobním vozem COMBO SYSTEM CS 5000 nebo přímo do třibodového závěsu traktoru. V případě, že lišta je agregována přímo s traktorem, je možné propojit lištu s předním zásobníkem na osivo.



CORSA CN + COMBO SYSTEM



CORSA CN + COMBO SYSTEM



Secí lišta je tvořena dvoudiskovými secími botkami uloženými na paralelogramu (PSP systém), je možné volit meziřádkové vzdálenosti 12,5 cm a 16,7 cm s možností výsevu ob řádek. Secí lišta CORSA může být vybavena bočními i pre-emergentními znamenáky.

CORSA CN

		CN 6000	CN 8000	CN 9000
Pracovní šířka	m	6	8	9
Přepravní šířka	m	3	3	3
Meziřádková vzdálenost	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Počet secích botek	ks	48/36	64/48	72/54
Celková hmotnost*	kg	2 200–3 000	2 600–3 600	2 800–3 800
Doporučený výkon**	HP	150–200	180–230	200–250

* dle výbavy ** závisí na půdních podmínkách

ALFA DRILL

Secí jednotka

setí a hnojení

ALFA DRILL je secí jednotka určená pro výsev meziplodin, přisevy travin nebo plošnou aplikaci hnojiv. Může být namontován na různé typy strojů BEDNAR. V oblasti dávkování pod zásobníkem se nachází osvědčené robustní nerezové výsevní ústrojí ze secích strojů OMEGA. Díky silnému hydraulickému ventilátoru je zajištěna dobrá funkce i u větších záběrů. Jednotka je řízena pomocí ISOBUS přímo z traktoru (záleží na konkrétní konfiguraci). Lze aplikovat koncové snímače usnadňující obsluhu.

STRIEGEL PE + ALFA DRILL

Přetlakový zásobník



Nerezové dávkovací ústrojí



POHODLNÝ A BEZPEČNÝ PŘÍSTUP K ZÁSObNÍKU

Zásobník o objemu 400 nebo 800 l je snadno přístupný. Zásobník je vybaven hladinovými čidly.

DISTRIBUČNÍ KONCOVKA

Výsevní ústrojí lze v závislosti na vlastnostech osiva a vysévaného množství opatřit celou řadou typů výsevných válečků, které jsou shodné s výsevními válečky secích strojů OMEGA.

ALFA DRILL

		Alfa 400	Alfa 800
Objem zásobníku	l	400	800
Průměr plnicího otvoru	mm	380	770 × 530
Plnicí výška	cm	117	144
Množství hydraulického oleje	l/min	24	24
Celková hmotnost*	kg	150	230

* dle výbavy

FERTI-CART je tažený, přetlakový zásobní vůz určený primárně k přímé aplikaci hnojiv do půdních horizontů. Hlavní využití zásobního vozu je ve spojení s dalšími stroji pro zpracování půdy: jako je TERRALAND, TERRASTRIP nebo FENIX.



FERTI-CART FC

FERTI-CART FC

Zásobní vůz na hnojivo

setí a hnojení



FERTI-CART FC

Zásobní vůz FERTI-CART je konstruován tak, aby maximálně vyhovoval práci a manipulaci s pevnými hnojivy. Ústí plastového zásobníku má velký sklon tak, aby mohlo být aplikováno i hnojivo nižší kvality. Přetlakové řešení zvyšuje přesnost dávky, a to zejména u hnojiv, která jsou náročnější na distribuci.



APLIKACE HNOJIVA DO PŮDNÍHO PROFILU

Výživa rostlin z půdy je hlavní a nejdůležitější formou výživy. Efektivní výživě plodin z půdního prostředí napomáhají moderní metody aplikující hnojivo do půdního profilu rozděleně do hladin, tj. pro **nastartování růstu a vzcházení plodin** (hnojení „pod patu“ osiva při setí), **tak kontinuální výživu rostlin** (hnojení hlouběji do profilu podle architektury kořenové soustavy) během vegetace uložením zásobního hnojiva do spodních půdních vrstev.



INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ PŘES TERMINÁL ISO-BUS

Zásobní vůz FERTI-CART je možné ovládat pomocí systému ISO-BUS nebo jednoho z terminálů – ME Basic, ME Touch 800, ME Touch 1200.



UNIVERZÁLNÍ SPOJENÍ

Zásobní vůz FERTI-CART může být jednoduše připojen ke dlátovým pluhům TERRALAND, TERRASTRIP a univerzálním kypřičům FENIX a VERSATILL.



TENZOMETRICKÝ VÁŽICÍ SYSTÉM

Tenzometrický vážicí systém nabízí možnost přenosu aktuálních dat na server.



„Z počátku jsem měl obavy, jak vše bude fungovat. Teď už je nemám! Nastavení je jednoduché. Dávkování NPK vychází přesně. To jsme si i spočítali. Dávku mám nastavenou na 200 kg/ha a jdu do hloubky 40 cm. Za den dělám 25–30 ha. Pro mě je radost s tím jezdit.“
Martin Záborský, obsluha stroje

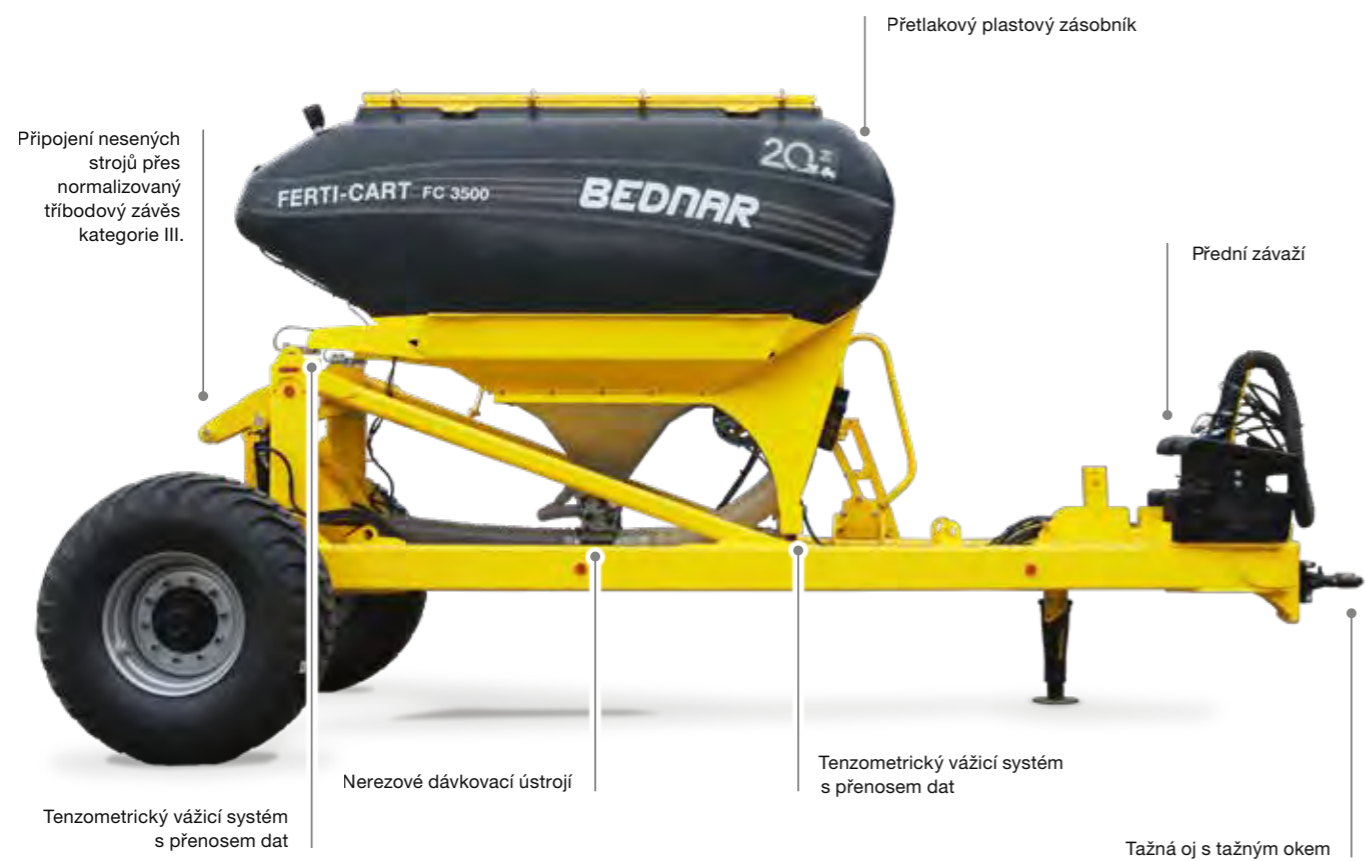
Soukromý zemědělec Martin Rajtr
Moravěves
1 200 ha
FERTI-CART FC 3500 + TERRASTRIP ZN8R/45,
MULCHER MM 7000, TERRALAND TN 3000, SWIFTER SE 10 000,
ECOLAND EC 4000

FERTI-CART FC

Zásobní vůz na hnojivo



FERTI-CART FC + TERRASTRIP ZN



FERTI-CART FC

	FC	
Objem	l	3500
Počet dávkovacích ústrojí	ks	1
Rozměr plnicího otvoru	mm	2060 x 675
Plnicí výška	cm	123
Množství hydraulického oleje	l/min	55
Celková hmotnost *	kg	2800

*Váha bez závaží. Závaží 600 kg nebo 1200 kg

COMBO SYSTEM

Zásobní vůz

sečí a hnojení



COMBO SYSTEM CS je přetlakový zásobní vůz určený k různým pracovním operacím v rostlinné výrobě. Je vhodný zejména pro agregaci s dlátovými pluhy TERRASTRIP a TERRALAND, nebo sečí lištou CORSA CN pro rychlé zakládání porostů.

COMBO SYSTEM CS + CORSA CN

COMBO SYSTEM

Zásobní vůz

setí a hnojení



COMBO SYSTEM CS + CORSA CN



Připojení nesených strojů přes normalizovaný tříbodový závěs kategorie IV.

Dvoukomorový přetlakový plastový zásobník (poměr velikostí komor 40:60)

Přední závaží

Dvě nerezová výsevní ústrojí

Tažná oj s tažným okem



COMBO System je vybaven velkými flotačními pneumatikami s min. hustícím tlakem 0,8 bar a max. 4 bar. Toto řešení znamená nižší tlak na půdu, což je důležité zejména při zakládání porostů.



Dvě dávkovací nerezové ústrojí s elektropohonem umožňující měnit velikost dávek dle agronomické potřeby.

COMBO SYSTEM CS

		CS 5000
Objem	l	5000
Počet dávkovacích ústrojí	ks	2
Průměr plnicího otvoru	mm	1530 x 620 / 796 x 580
Plnicí výška	cm	150
Množství hydraulického oleje	l/min	55
Celková hmotnost *	kg	6000

*Váha bez závaží.

FERTI-BOX

Zásobník na hnojivo

FERTI-BOX je nesený zásobník umožňující aplikaci hnojiv do půdního profilu souběžně při zpracování půdy, čímž dochází ke zefektivnění pracovních operací i využití hnojiv.



FERTI-BOX FB_F



FERTI-BOX FB + OMEGA OO



FERTI-BOX FB_TN



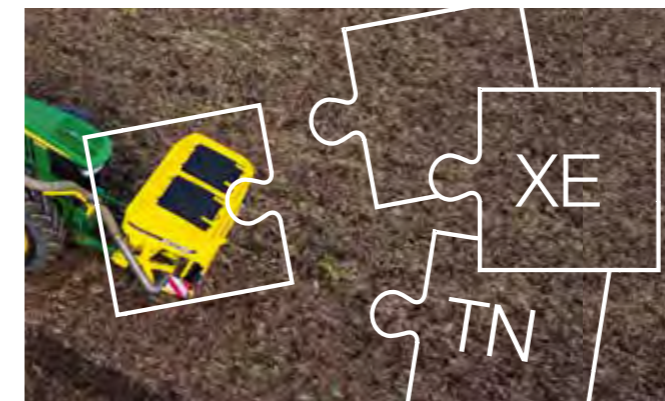
CÍLENÉ PROFILOVÉ HNOJENÍ

Jedním z účinných způsobů, jak udržovat dostatečnou a harmonicky vyrovnanou zásobu živin v půdě nejen v horizontu ornice, ale i v hlubších vrstvách půdního profilu, je systém tzv. „profilového hnojení“. Tento inovativní způsob aplikace hnojiv spojený s hlubokým zpracováním půdy je vhodný nejen z důvodu doplnění deficitních živin v půdě do harmonické úrovně dobré zásoby, ale zároveň z důvodu zlepšení přístupnosti živin rostlinám a také pozitivního vlivu na růst kořenové soustavy. Použití tohoto způsobu aplikace hnojiv a stanovení jednotlivých dávek živin pro hnojení je účelné vždy provést na základě diagnostiky zjištěné zásoby přijatelných živin v půdě. Obsahy živin uvádějí například aktuální půdní rozbory ze systému agrochemického zkoušení zemědělských půd (obsahy živin v půdě ve standardizovaném výluhu Mehlich III).



PNEUMATICKÁ DOPRAVA Z PŘETLAKOVÉHO ZÁSObNÍKU

Hnojivo je dopravováno ze zásobníku pneumaticky do aplikačních koncovek půdopracujícího stroje. Zásobník je přetlakový. Toto řešení zvyšuje přesnost dávky.



UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ

Zásobníky FERTI-BOX lze snadno agregovat s polními bránami STRIEGEL-PRO, diskovými podmiťáči SWIFTERDISC, univerzálními kypřiči FENIX a dlátovými pluhy TERRALAND.



INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ PŘES TERMINÁL ISO-BUS

Zásobník FERTI-BOX je možné ovládat pomocí systému ISO-BUS nebo jednoho z terminálů – ME Basic, ME Touch 800, ME Touch 1200.

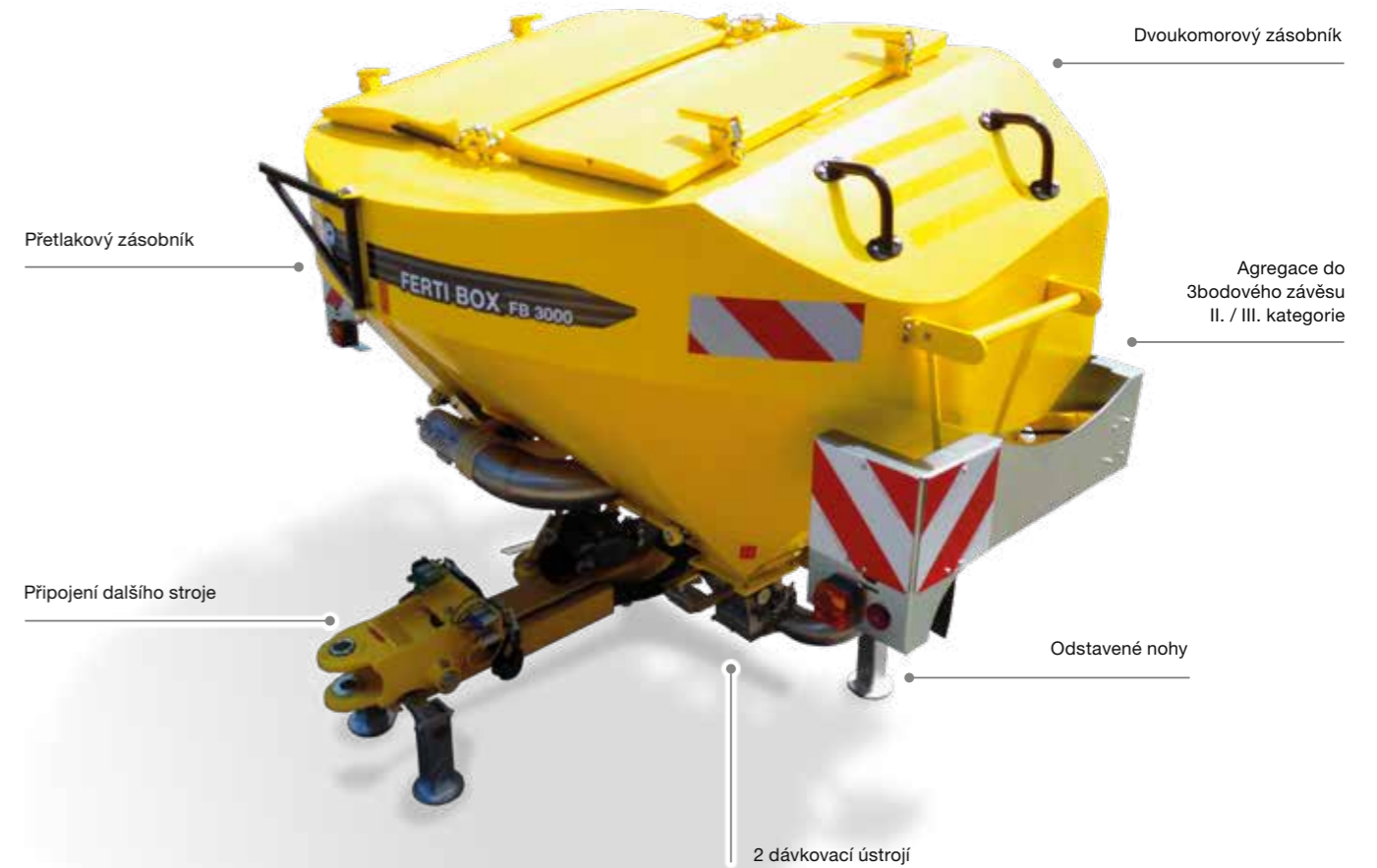
FERTI-BOX

Zásobník na hnojivo



„BEDNAR produkty nám vhodne zapadajú do našej technológie spracovania pôdy. Naša spoločnosť disponuje 11 000 ha v okruhu 50 km. Na tieto účely potrebujeme veľmi dobré zabezpečenie, čo sa týka strojovej techniky. Tento rok začíname s hĺbkovým hnojením pomocou linky FERTI-BOX FB 3000, TERRALAND TO 6000 a PT 6000.“
Ing. Robert Zhorela, hlavný mechanizátor

Donau Farm
Kalná nad Hronom (okr. Levice)
11 000 ha
FERTI-BOX FB 3000



FERTI-BOX

		FB 2000 F	FB 2000 F Dual**	FB 3000	FB 1500 TN
Objem	l	1900	2200	3000	1500
Počet dávkovacích ústrojí	ks	1	2	2	1
Rozměr plnicího otvoru	mm	700×700/700×1600	700×460/700×1260	900×1040/620×1040	480×1780
Plnicí výška	cm	136	136	82	107
Množství hydraulického oleje	l/min	55	90	55,90	24
Celková hmotnost *	kg	600–1300	730–1400	1 090–1 260	450

* dle vybavy ** poměr komor 70/30

STRIEGEL-PRO

Polní brány

management posklizňových zbytků



STRIEGEL-PRO jsou polní brány používané pro řešení managementu posklizňových zbytků po sklizni k jejich rozvláčení, aktivaci růstu výdrolu, na ozdravení trvalých travních porostů a předseťovou přípravu půdy do 4 cm před setím v jarním období.

STRIEGEL-PRO PN

STRIEGEL-PRO

Polní brány

management posklizňových zbytků



STRIEGEL PE + ALFA DRILL



„Polní brány STRIEGEL-PRO využíváme v agregaci se secí jednotkou ALFA DRILL. Polní brány tak využíváme nejen na management posklizňových zbytků po sklizni, ale i na výsev meziplodin. Setí meziplodin mi díky rychlosti kolem 15 km/hod a pracovnímu záběru 12 m odsypá rychleji než kolegům se secími stroji.“

Jiří Štěpánek, obsluha stroje

Společnost Rostěnice, a. s.
Rostěnice (okr. Vyškov, ČR)

10 500 ha
STRIEGEL-PRO PE 12000 + ALFA DRILL 800



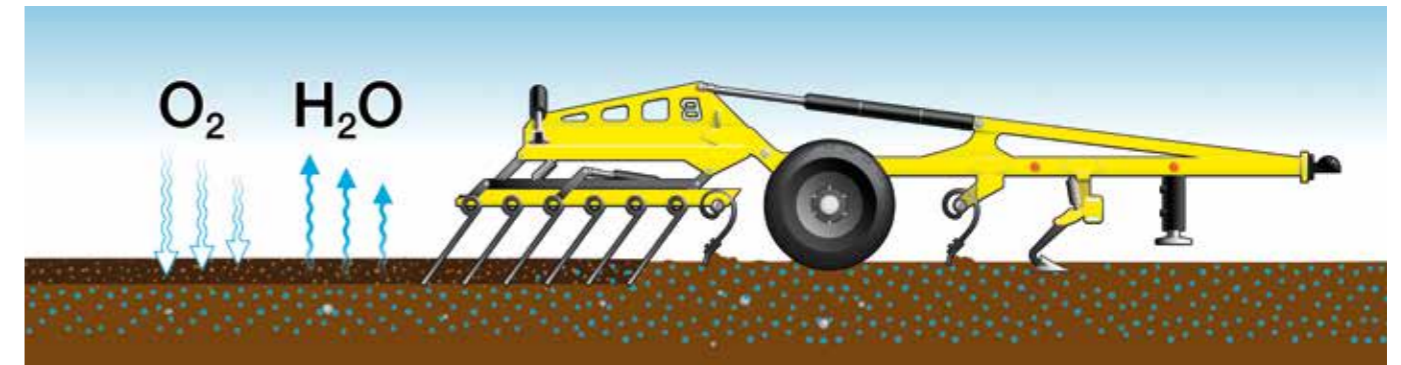
MANAGEMENT POSKLIZŇOVÝCH ZBYTKŮ

Posklizňové zbytky je vhodné rovnoměrně rozprostřít, aktivovat růst výdrolu a tím připravit pozemek pro následující operace zpracování půdy. V jarním období doporučujeme polní brány použít na přípravu půdy k jejímu brzkému „otevření“ a rychlejšímu prohřátí vrchní půdní vrstvy. V neposlední řadě je možné brány využít i na jarní revitalizaci trvalých travních porostů.



DOKONALÉ KOPÍROVÁNÍ POVRCHU

U verze STRIEGEL-PRO PE je zajištěno dokonalé kopírování terénních nerovností díky uchycení sekcí na paralelogramu.



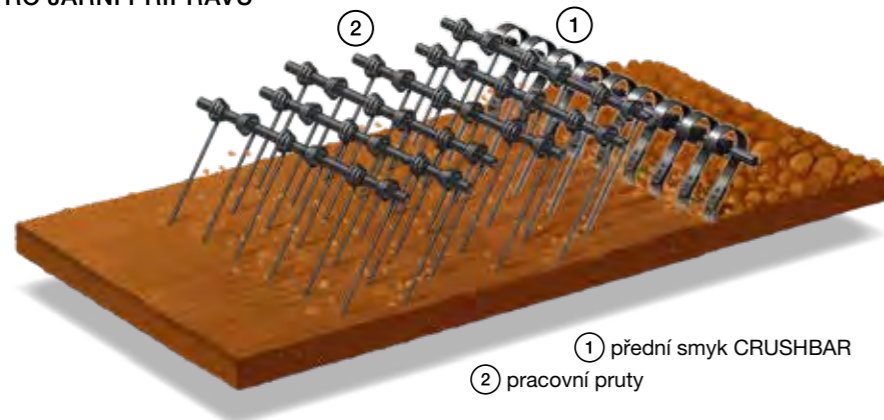
BRZKÁ JARNÍ PŘÍPRAVA PŮDY

Polní brány STRIEGEL-PRO jsou ideální pro otevření, srovnání a proteplení vrchní vrstvy půdy. Jejich použitím značně urychlíte vyzrání půdy pro výsev jařin.

STRIEGEL-PRO

Polní brány

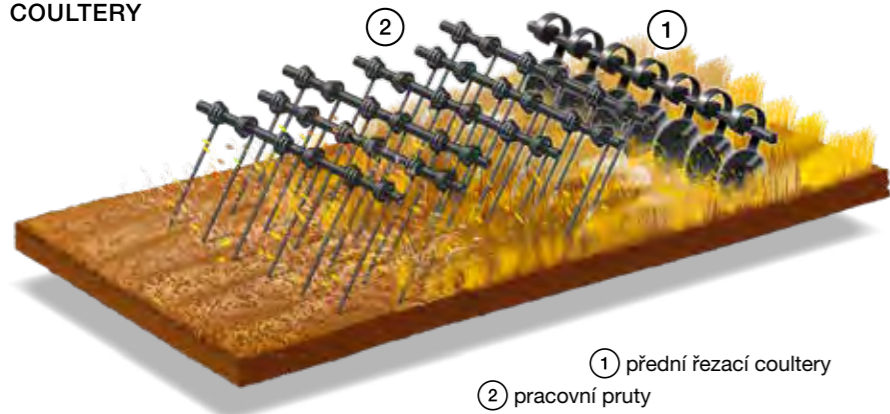
PŘEDNÍ SMYK CRUSHBAR PRO JARNÍ PŘÍPRAVU



CRUSHBAR je přední rovníací smyk s individuálním odpružením každé lopatky pomocí listové pružiny. Pracovní úhel Crushbaru se nastavuje hydraulicky z kabiny traktoru.

Využití: Crushbar je ideální pro srovnání povrchu brzo zjara. Další využití najde při rovnání již zpodmítané parcely.

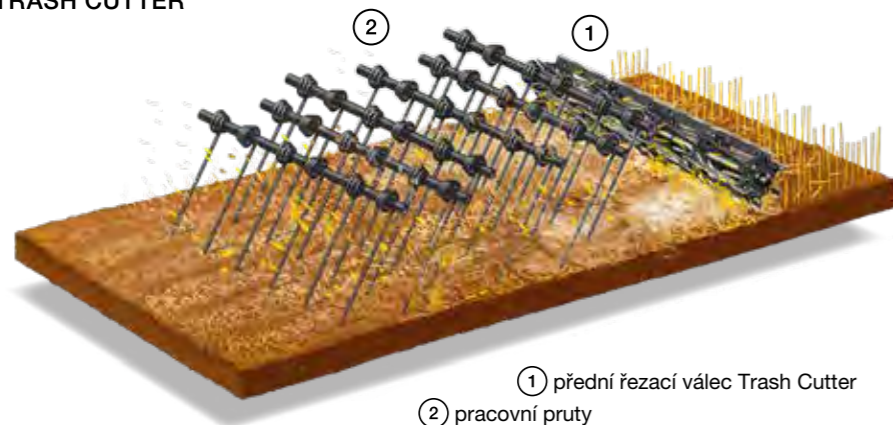
PŘEDNÍ ŘEZACÍ COULTERY



COULTERY jsou přední řezací ostré talíře, jež pracují na listových pružinách. PROFilování coulterů vynáší půdu, která je následně promíchána s rostlinnými zbytky.

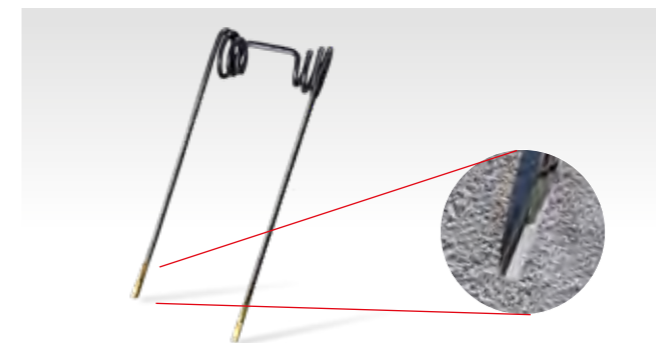
Využití: Coultery jsou ideální pro zkrácení délky stébel zejména po obilovinách nebo olejninách.

PŘEDNÍ ŘEZACÍ VÁLEC TRASH CUTTER



TRASH CUTTER je řezací válec pro STRIEGEL-PRO PN umístěný v přední části stroje. Válec je tvořen ostrými břity, které jsou uloženy do šroubovice. Malý průměr válce (310 mm) znamená velkou obvodovou rychlost. Přítlak válce je ovládán hydraulicky z kabiny traktoru.

Využití: Trash Cutter válec je ideální pro nasekání křehkých, dlouhých stonků, které vytváří desikovaná řepka, slunečnice, vymrznuté meziplodiny apod.



VYLEPŠETE SI SVŮJ STROJ

Zkuste například secí jednotku ALFA DRILL pro výsev meziplodin a nabídněte své půdě více organického hnojiva. Ona vám to vrátí.

ALFA DRILL 800 pro STRIEGEL-PRO PE 12000
ALFA DRILL 400 pro STRIEGEL-PRO PN 6000, PN 7500, PN 9000

HYDRAULICKY OVLÁDANÉ SEKCE

Polní brány STRIEGEL-PRO PE mají šest hydraulicky nastavitelných řad prutů. Dvě poslední řady lze nastavovat nezávisle pomocí mechanické ráčny a tím ovlivnit výslednou intenzitu práce. Verze PN má pět řad prutů, také hydraulicky nastavitelných.

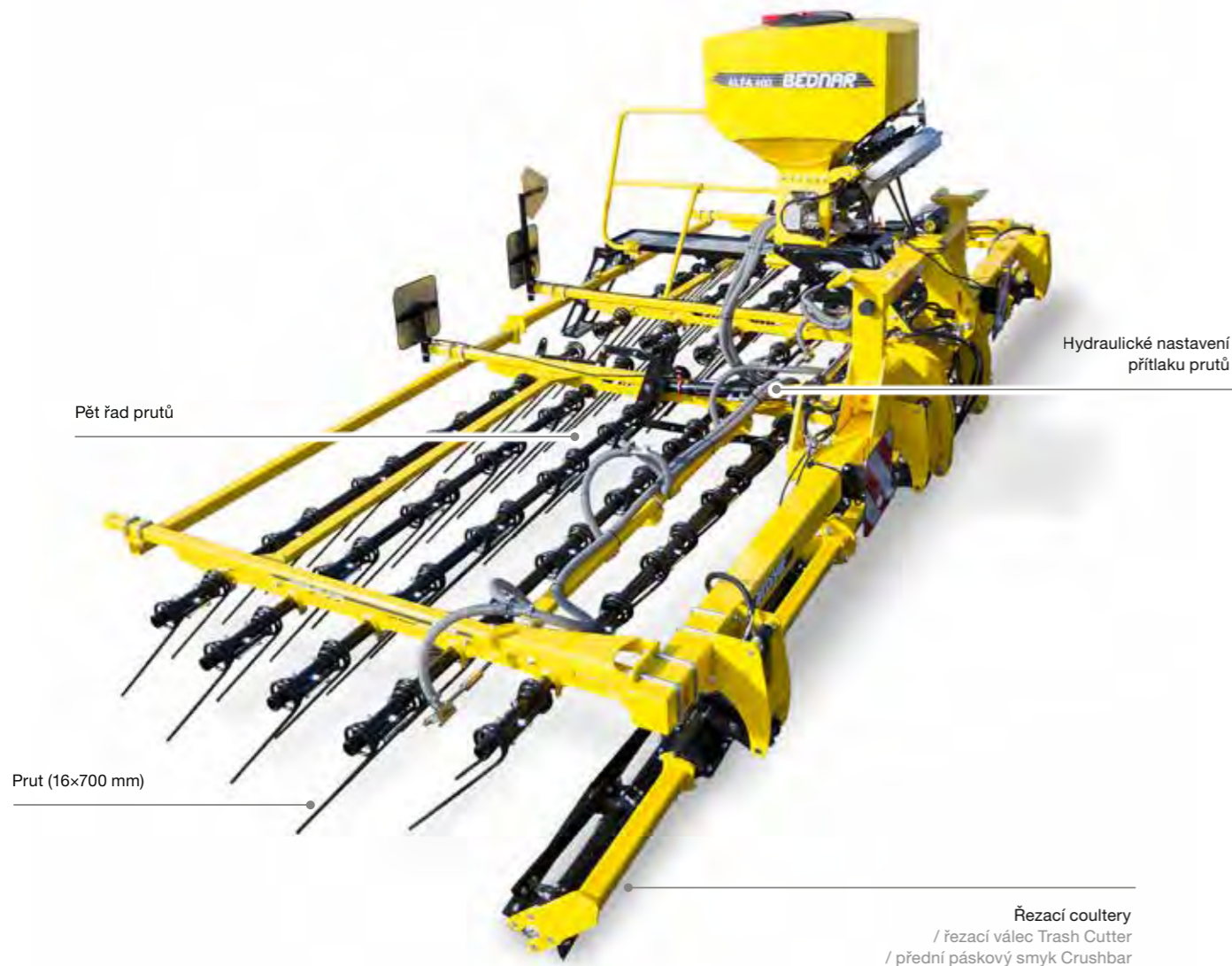
PRACOVNÍ PRUTY LONG LIFE

Pracovní pruty polních bran Striegel-Pro jsou vyrobeny z pružinové oceli o průměru 16 mm a mají konce osazeny karbidy, provedení LONG LIFE. Tato úprava prodlužuje několikanásobně životnost prutu.

Použitím LONG LIFE prutů se nemění kvalita práce v závislosti na opotřebení.

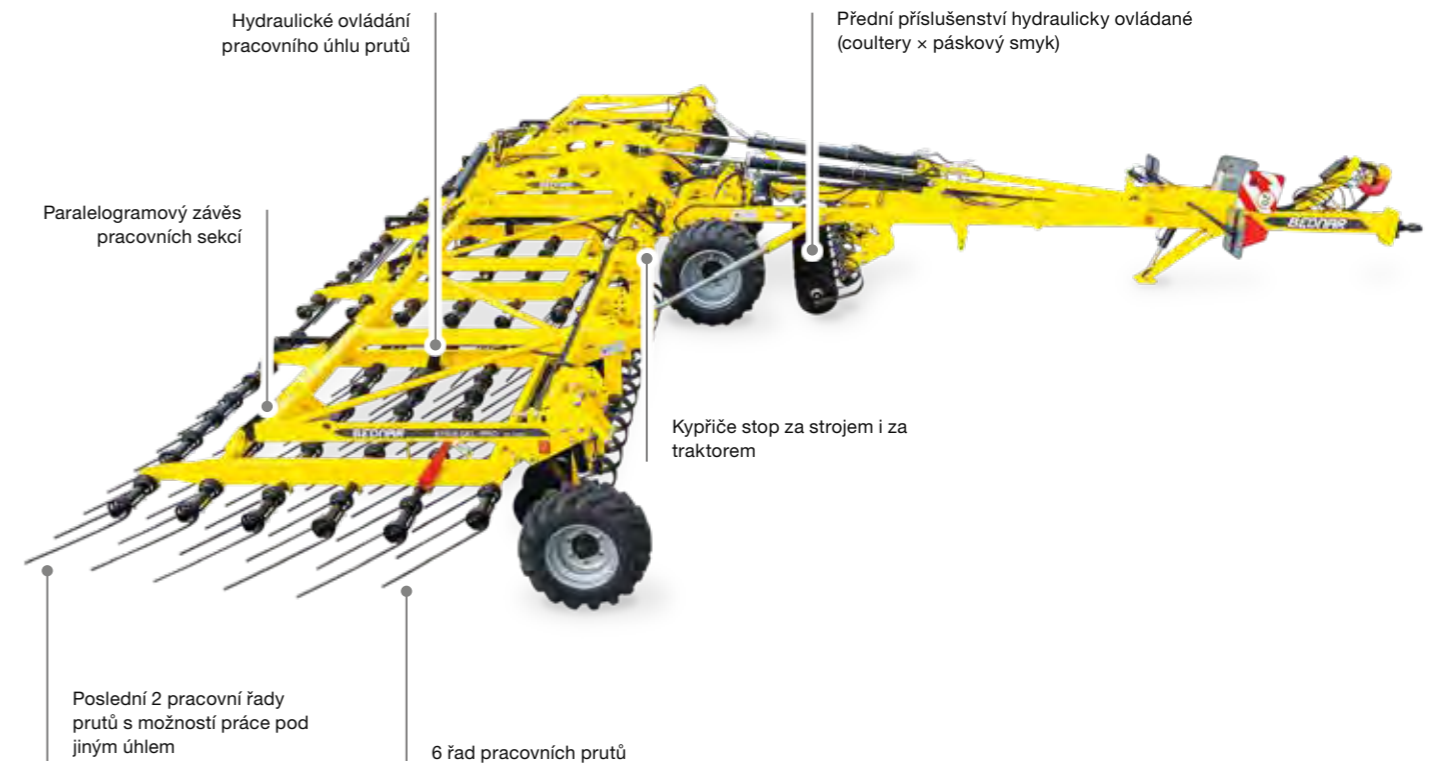
STRIEGEL-PRO

Polní brány



STRIEGEL-PRO PN

STRIEGEL-PRO PE



STRIEGEL-PRO

		PN 6000	PN 7500	PN 9000	PE 12000
Pracovní šířka	m	6,1	7,5	9	12
Přepravní šířka	m	3	3	3	3
Přepravní délka	m	3,5	3,5	3,5	8,7
Pracovní hloubka*	cm	0–4	0–4	0–4	0–4
Počet coulterů	ks	20	24	30	36
Počet řad prstů	ks	5	5	5	6
Rozteč mezi prsty	cm	6	6	6	5
Počet prutů/prstů	ks	50/100	60/120	75/150	120/240
Celková hmotnost**	kg	1 550–2 100	1 800–2 400	2 150–2 900	6 000–7 450
Doporučený výkon*	HP	80–120	140–180	180–220	230–350

* dle účelu využití ** dle výbavy

MULCHER je stroj určený k mulčování posklizňových zbytků na orné půdě, trvalých travních porostů, nedopasků na pastvinách nebo náletových dřevin.



MULCHER MZ



MULCHER MM



MULCHER MO



MANAGEMENT POSKLIZŇOVÝCH ZBYTKŮ

Nerovnoměrné rozvrstvení posklizňových zbytků po pozemku má za následek nerovnoměrné odčerpávání živin z půdy. Živiny pak chybí následně setým plodinám. Tento lokální živinový deficit je obtížně vyrovnatelný. Předjetí této komplikaci můžete mulčováním. Stroje BEDNAR MULCHER jsou pro mulčování na orné půdě vybaveny tzv. kukuřičnou sadou nožů. Ta v kombinaci s protiostrím

a protiřádkovací clonou zajišťuje nasekání strniště a rostlinných zbytků ve dvou výškových úrovních. Důsledné nasekání a rozprostření rostlinných zbytků po sklizni zajistí ideální podmínky pro jejich rovnoměrné zapravení a zamíchání do půdního profilu s následnou podporou mineralizace. Nízké strniště s dobře nasekanou slámou je klíčové pro kvalitní výsledek následujícího zpracování půdy.



PANCÉŘOVÁNÍ SPODNÍ ČÁSTI MULČOVAČE

Spodní část mulčovače lze volitelně opatřit pancéřováním proti průrazu kamenem apod.



POZINKOVANÁ KONSTRUKCE STROJE PRO MAXIMÁLNÍ ŽIVOTNOST

Robustní konstrukce s zároveň zinkovaným povrchem těla předurčuje stroj k maximálnímu nasazení v nejtvrděších podmínkách zemědělského provozu.



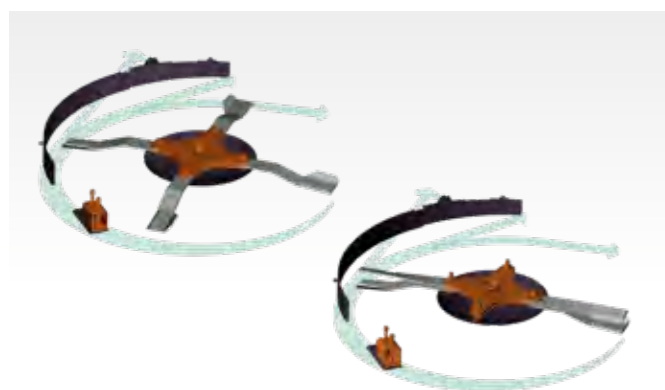
VYSOKÁ BEZPEČNOST PRÁCE

Vysoká bezpečnost práce je zaručena díky třecí spojce, volnoběžné spojce a krytu rotoru.



KOPÍROVÁNÍ POVRCHU

Perfektní kopírování povrchu je zajištěno díky výkyvu křídel od -15° až do $+45^\circ$ a krácející nápravě. Žádný terén nebude pro vaši práci překážkou.



NOŽE TRAVNÍ NEBO KUKUŘIČNÉ

U různých druhů rostlinných zbytků se často obtížně dosahuje stejných výsledků stejným sekacím ústrojím. Právě proto můžete u strojů MULCHER využít 2 druhy sekacích nožů a 2 způsoby jejich umístění. Tím zajistíte stejnou kvalitu práce v různých podmínkách.



ZAŘÍZENÍ PRO KONTINUÁLNÍ ČIŠTĚNÍ STROJE TRASH-FAN

Trash-Fan je zařízení pro kontinuální čištění povrchu stroje. Hlavní částí tohoto zařízení je ventilátor, který vytváří proud vzduchu a za pomoci usměrňovacích klapek ho směřuje do rizikových míst na povrchu mulčovače. Toto zařízení výrazně šetří náklady na prostoje vznikající čištěním stroje a také zvyšuje bezpečnost práce.



ŠIROKÁ NABÍDKA PŘÍSLUŠENSTVÍ

V nabídce najdete také přední protiostrůž, protiřádkovací clonu, krycí desky rámu nebo box na náhradní nože.

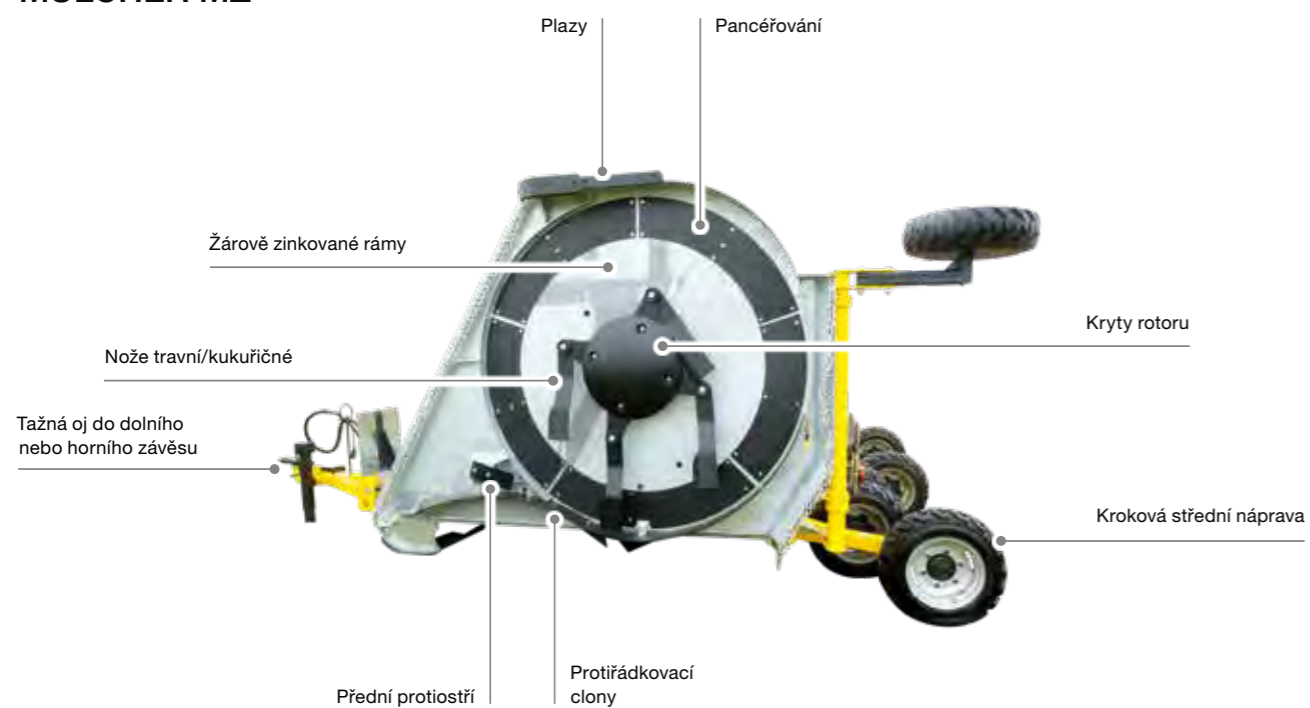


„Původně jsme chtěli mulčovač jen na pastviny a třetí seče luk, ale nakonec mulčujeme i strniště po řepce a kukuřici, protože se rostlinné zbytky daleko snáz zaklápí a rychleji rozkládají za menší potřeby dusíku.“

Josef Novák, agronom

Volfířov, a. s. (člen skupiny Agro 2000, s. r. o.)
Volfířov (okres Jindřichův Hradec)
1330 ha
MULCHER MZ 4500

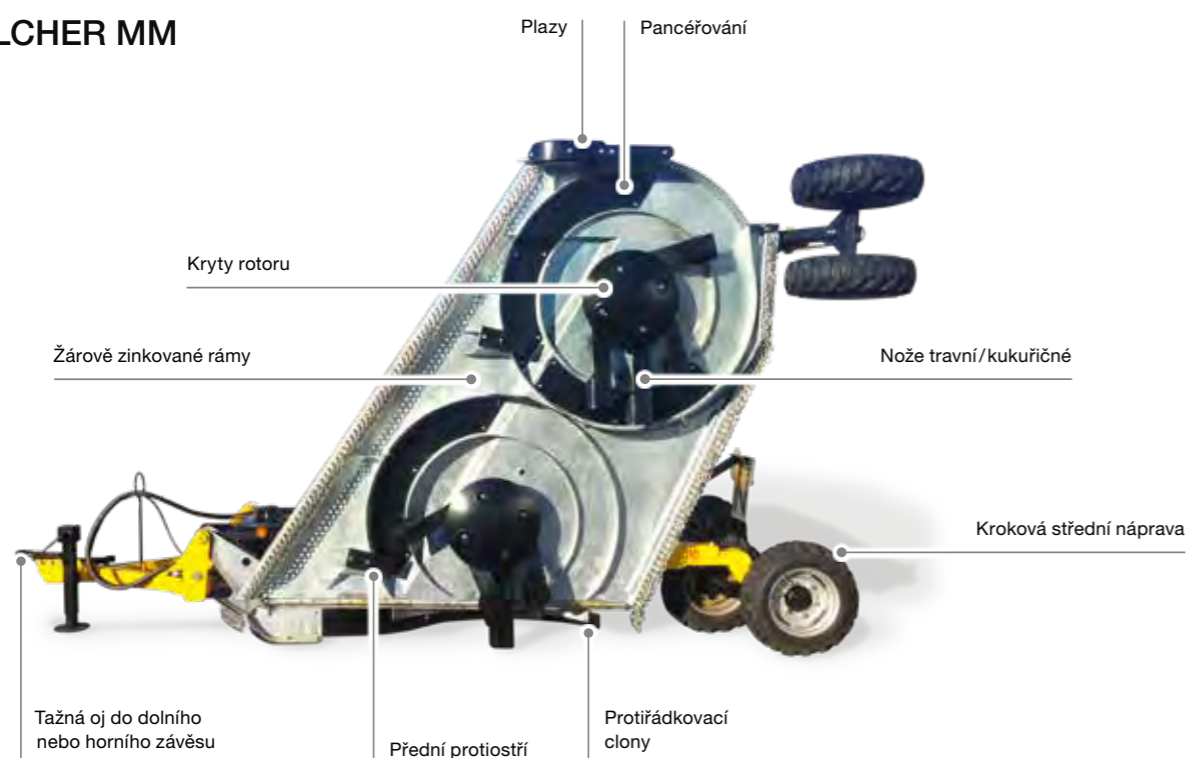
MULCHER MZ



MULCHER MO



MULCHER MM



MULCHER

		MO 2500***	MZ 4500	MZ 6000	MM 7000
Pracovní šířka	m	2,25	4,5	5,9	7,1
Přepavní šířka	m	2,45	3	3	3
Počet rotorů	ks	1	3	3	5
Počet nožů na rotor	ks	4	4	4	4
Vstupní otáčky	1/min	540	540/1 000	1 000	1 000
Celková hmotnost*	kg	680	2 700	3 300	3 500
Doporučený výkon**	HP	60–80	120–140	150–200	200–220

* dle výbavy ** závisí na půdních podmínkách *** výroba na vyžádání při objednání min. 10 ks

PĚCHY A VÁLCE

Typ		SWIFTERDISC			ATLAS			SWIFTER					VERSATILL	
		XN	XO_F	XE	AN	AO_PROFI	AO_L	AE_PROFI	SN	SO_F	SO_PROFI	SE	SM	VO_PROFI
Prutový pěch	1	•	•	•	•	•	•							•
Segmentový pěch	2	•	•	•	•	•	•							
Roadpacker pěch	3	•	•	•	•	•	•							
V-ring pěch 630 mm	4	•	•	•	•	•	•							•
V-ring pěch 800 mm	5													
Dvojitý V-Ring 630 mm	6				•	•	•							•
U-ring pěch 500 mm	7	•*			•*									
Dvojitý U-ring pěch 600 mm	8		•	•	•	•	•							•
Jednořadý lištový válec	9							•						
Dvouřadý lištový válec	10							•	•	•	•			
Jednořadý crosskill válec	11							•						
Dvouřadý crosskill válec	12							•	•	•	•			
Jednořadý crosskill válec do kamení	13							•	•	•				
Dvouřadý crosskill válec do kamení	14							•	•	•	•			
Dvouválec	15	•	•	•	•		•							•
Tandemový hrotový válec	16												•	•
Tandemový hrotový válec Sandy	17												•	•
Cutpack pěch	18				•		•							
Finish crosskill válec	19									•				

* váha 130 kg/m (včetně systému stěrek), průměr 500 mm

Typ		FENIX		TERRALAND				TERRASTRIP
		FN_L	FO_L	TN	TN_PROFI	TO	DO	ZN
Prutový pěch	1	•	•					
Segmentový pěch	2	•	•					
Roadpacker pěch	3							
V-ring pěch 630 mm	4	•	•					
V-ring pěch 800 mm	5							
Dvojitý V-Ring 630 mm	6							
U-ring pěch 500 mm	7	•*						
Dvojitý U-ring pěch 600 mm	8		•			•		
Jednořadý lištový válec	9							
Dvouřadý lištový válec	10							
Jednořadý crosskill válec	11							
Dvouřadý crosskill válec	12							
Jednořadý crosskill válec do kamení	13							
Dvouřadý crosskill válec do kamení	14							
Dvouválec	15							
Tandemový hrotový válec	16			•	•	•	•	•
Tandemový hrotový válec Sandy	17			•		•	•	•
Cutpack pěch	18						•	
Finish crosskill válec	19							

* váha 130 kg/m (včetně systému stěrek), průměr 500 mm

Jednořadý lištový válec

9



Jednoduché a levné řešení pro jarní zpracování lehkých půd.

váha: 58 kg/m
průměr: 370 mm

Dvouřadý lištový válec

10



Vhodný k celoročnímu intenzivnímu zpracování lehkých půd.

váha: 115/60 kg/m
průměr: 370 mm / 270 mm (jen pro SM)

Prutový pěch 1



Tradiční pěch tvořený masivními ocelovými pruty s klasickým drobicím efektem.

váha: 121 kg/m
průměr: 635 mm

Segmentový pěch 2



Pěch tvořený masivními ocelovými díly pro dokonalé utužení vhodný do všech typů půd.

váha: 202 kg/m (včetně systému stěrek)
průměr: 525 mm

Roadpacker pěch 3



Pěch z tvrdé přírodní pryže vhodný do všech půdních podmínek s velice nízkou lepivostí.

váha: 217 kg/m (včetně systému stěrek)
průměr: 590 mm

V-ring pěch 630 mm 4



Těžký ocelový pěch do všech typů půd pro intenzivní drobení a zpětné zpevnění půdy.

váha: 169 kg/m (včetně systému stěrek)
průměr: 630 mm

V-Ring pěch 800 mm 5



Ideální řešení pro drčení hroud v suchých až přeschlých půdách.

váha: 210 kg/m
průměr: 800 mm

Dvojitý V-Ring 630 mm 6



Dvouřadý těžký ocelový pěch do všech typů půd pro intenzivní drobení a zpětné zpevnění půdy.

váha: 162 kg/m
průměr: 630 mm

U-ring pěch 500 mm 7



Ocelový pěch do všech typů půd s kvalitním drobením a s nízkou lepivostí díky tvaru profilu obruče „U“.

váha: 122 kg/m (včetně systému stěrek)
průměr: 500 mm

Dvojitý U-ring pěch 600 mm 8



Dvouřadý ocelový pěch se samočisticím efektem s excelentním drobením a s nízkou lepivostí díky tvaru profilu obruče „U“.

váha: 230 kg/m
průměr: 600 mm

Jednořadý crosskill válec 11



Ideální řešení do suchých až přeschlých půd s výborným drčením hroud.

váha: 123 kg/m
průměr: 350 mm

Dvouřadý crosskill válec 12



Dvouřadé crosskill válce se samočisticím efektem. Ideální řešení do všech typů půd pro dokonalé rozdrobení a utužení.

váha: 162/167 kg/m
průměr: 350/440 mm

Jednořadý crosskill válec do kamení 13



Ideální řešení pro drčení hroud v suchých až přeschlých půdách s velkým výskytem kamení.

váha: 120 kg/m
průměr: 350 mm

Dvouřadý crosskill válec do kamení 14



Dvouřadý crosskill válec se samočisticím efektem. Ideální řešení pro drčení hroud v suchých až přeschlých půdách s velkým výskytem kamení.

váha: 160 kg/m
průměr: 350 mm

Dvouválec 15



Ideální válec pro kvalitní dvoukrokové zpracování středních a lehkých půd v sušších podmínkách.

váha: 132 kg/m
průměr: 470+370 mm

Tandemový hrotový válec 16



K efektivnímu zpracování půdy s velkým podílem rostlinných zbytků po hlubokém kypření dlátovým pluhem.

váha: 157 kg/m
průměr: 250 mm

Tandemový hrotový válec Sandy 17



K efektivnímu zpracování lehkých půd s velkým podílem rostlinných zbytků po hlubokém kypření dlátovým pluhem.

váha: 180 kg/m
průměr: 400+250 mm

Cutpack pěch 18



Těžký ocelový pěch s vysokou řezací schopností vhodný do těžkých půd.

váha: 222 kg/m (včetně systému stěrek)
průměr: 630 mm

Finish crosskill válec 19



Ideální válec pro zvýraznění drobicího efektu crosskill válce.

váha: 132 kg/m
průměr: 350 mm

OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

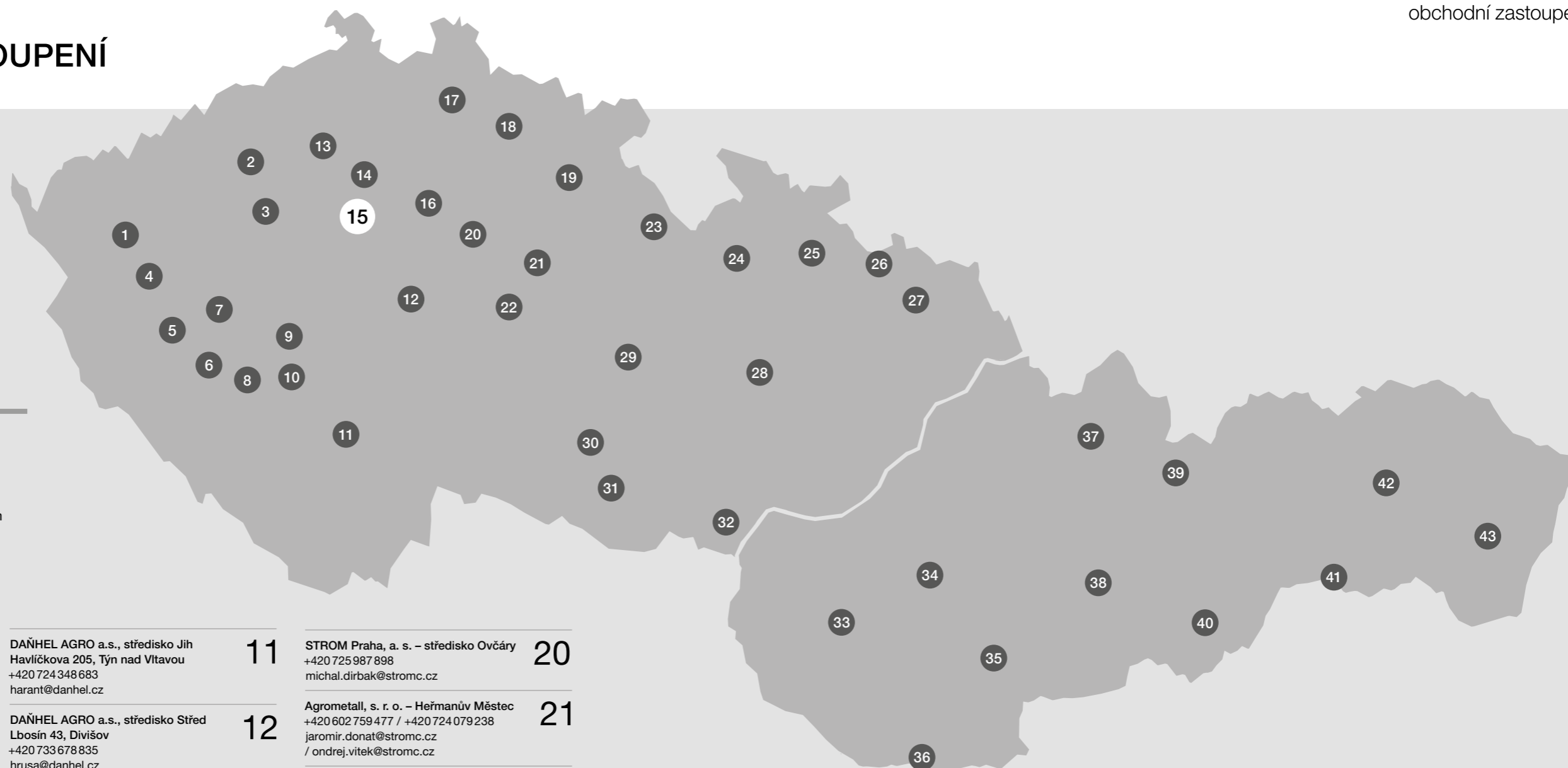
OBCHODNÍ ZÁSTUPCE



Michal Jurníček

Vedoucí prodeje pro Českou republiku a Slovensko

+420 601 569 779
michal.jurnicek@bednarfmt.com



STROM Praha, a. s. – středisko Toužim
+420 724 226 482
jan.karbula@stromc.cz

1

STROM Praha, a. s. – středisko Louny
+420 725 687 297
martin.bouda@stromc.cz

2

STROM Praha, a. s. – středisko Nové Strašecí
+420 725 687 244
lukas.vorisek@stromc.cz

3

STROM Praha, a. s. – servisní středisko Úněšov
+420 724 669 469
milan.suchanek@stromc.cz

4

STROM Praha, a. s. – středisko Dobruška
+420 724 020 217
zdenekleitl@volny.cz

5

STROM Praha, a. s. – středisko Měcholupy
+420 724 669 455
josef.makrlik@stromc.cz

6

Ing. Vítězslav Hatan, Rokycany
+420 603 827 218
hatan@hatan.cz

7

STROM Praha, a. s. – středisko Lnáře
+420 602 281 138
jan.urban@stromc.cz

8

STROM Praha, a. s. – středisko Milín
+420 724 226 442
martin.calta@stromc.cz

9

Agrotip Hrdina, Čimelice
+420 602 415 264
agrotip@agrotip.cz

10

DAÑHEL AGRO a.s., středisko Jih Havlíčkova 205, Týn nad Vltavou
+420 724 348 683
harant@danhel.cz

11

DAÑHEL AGRO a.s., středisko Střed Lbosín 43, Divišov
+420 733 678 835
hrusa@danhel.cz

12

STROM Praha, a. s. – středisko Roudnice n. L.
+420 602 522 994
milos.krivsky@stromc.cz

13

STROM Praha, a. s. – středisko Záboreň
+420 724 066 242
zdenek.soucek@stromc.cz

14

BEDNAR FMT, s. r. o. – hlavní sídlo
+420 601 569 779
michal.jurnicek@bednarfmt.com

15

STROM Praha, a. s. – středisko Kostomlaty n. Labem
+420 724 226 496
vojtech.schwagerl@stromc.cz

16

STROM Praha, a. s. – středisko Paceřice
+420 731 660 855
jaromir.salek@stromc.cz

17

STROM Praha, a. s. – středisko Stará Paka
+420 724 669 499
adolf.knap@stromc.cz

18

STROM Praha, a. s. – středisko Smiřice
+420 731 449 041 / +420 731 449 042
bronislav.volrab@stromc.cz
/ rostislav.fikacek@stromc.cz

19

STROM Praha, a. s. – středisko Ovcáry
+420 725 987 898
michal.dirbak@stromc.cz

20

Agrometall, s. r. o. – Heřmanův Městec
+420 602 759 477 / +420 724 079 238
jaromir.donat@stromc.cz
/ Ondrej.vitek@stromc.cz

21

STROM Praha, a. s. – středisko Habry
+420 724 226 476 / +420 607 172 920
jiri.novotny@stromc.cz
/ tomas.marek@stromc.cz

22

STROM Praha, a. s. – středisko Helvíkovice
+420 725 777 702 / +420 777 757 006
pavel.bostik@stromc.cz
/ miloslav.schejbal@stromc.cz

23

STROM Praha, a. s. – středisko Šumperk
+420 777 757 008
vit.zaitlik@stromc.cz

24

STROM Praha, a. s. – středisko Bruntál
+420 724 669 452
jan.kalas@stromc.cz

25

Agrotip Opava, s. r. o. – středisko Opava-Kateřinky
+420 602 201 100 / +420 602 332 261
balnar@agrotipopava.cz
/ langapetrl@agrotipopava.cz

26

Agrotip Opava, s. r. o. – servisní středisko Klímkovice
+420 602 332 261
langapetrl@agrotipopava.cz

27

STROM Praha, a. s. – středisko Prostějov
+420 724 226 469 / +420 724 035 955
libor.krajca@stromc.cz
/ pavel.janecek@stromc.cz

28

STROM Praha a.s – středisko Domanín
+420 722 968 960
ondrej.jonas@stromc.cz

29

STROM Praha a.s – středisko Studenec
+420 602 788 583
obchod.studenec@stromc.cz

30

AGROSERVIS TRADING, a.s. – Višňové
+420 602 239 490
vitezslav.striegler@agroservis-visnove.cz

31

STROM Praha, a. s. – středisko Velké Bílovice
+420 724 669 492 / +420 606 656 520
josef.novak@stromc.cz
/ michal.bartak@stromc.cz

32

Agroservis – Západ, s. r. o. – Trnava
+421 901 708 034 / +421 911 608 009
minarovic@agszapad.sk /
lencses@agroservis.sk

33

Agroservis – Západ, s. r. o. – Tovarníky
+421 901 708 035 / +421 901 708 031
sismis@agszapad.sk / sulek@agszapad.sk

34

Agroservis – Západ, s. r. o. – Levice
+421 902 919 989 / +421 902 919 987
toth@agszapad.sk / vnuk@agszapad.sk

35

Agroservis, s. r. o. – Komárno
+421 910 966 107 / +421 910 959 774
pint@agroservis.sk / matuska@agroservis.sk

36

Agroservis – Stred, s. r. o. – Oravská Poruba
+421 903 718 056 / +421 911 961 220
smolka@agsstred.sk /
jendrasek@agsstred.sk

37

Agroservis – Stred, s. r. o. – Pstruša
+421 908 183 383 / +421 908 206 149
mazuch@agsstred.sk / golciter@agsstred.sk

38

Agroservis – Stred, s. r. o. – Hybe
+421 911 690 030
strcula@agsstred.sk

39

Agroservis – Stred, s. r. o. – Rimavská Sobota
+421 915 996 606 / +421 904 894 281
szabo.koloman@agsstred.sk /
toth.andras@agsstred.sk

40

Agroservis – Stred, s. r. o. – Turnianska Nová Ves
+421 911 022 871
krusinsky@agsstred.sk

41

AGROKOM-PLUS, s. r. o. – Prešov
+421 905 944 975 / +421 905 920 737
kvocka@agrokom.sk / takac@agrokom.sk

42

AGROKOM-PLUS, s. r. o. – Michalovce
+421 907 957 407 / +421 917 105 931
petro@agrokom.sk / vidnansky@agrokom.sk

43

BEDNAR



JOY OF FARMING

RADOST HOSPODAŘIT



INOVATIVNÍ
TECHNOLOGIE



SNADNÁ
OBSLUHA



VYSOKÁ
PRODUKTIVITA



AGRONOMICKÉ
KNOW-HOW



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

BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenická 607
190 17 Praha-Vinoř
Česká republika



Váš autorizovaný prodejce



info@bednar.com
www.bednar.com