

BEDNAR



PRACOVNÍ NÁŘADÍ PRO TRAKTORY NAD 500 KONÍ

Profesionální technika pro profesionály

JOY
OF FARMING



Společnost BEDNAR se zabývá konstrukcí a výrobou široko záběrových strojů již od samého počátku své existence, tj. již 20 let. Naše zkušenosti s tímto typem strojů pro ty největší tahače na světě jsou jedni z největších v oboru zemědělské techniky.

Vždyť vše začalo, když jsme před 23 lety za vysoce výkonný traktor z USA postavili první prototyp 17 m předseťového stroje SWIFTER.

Za 20 let společnost BEDNAR zkompletovala nabídku výkonných strojů na zpracování půdy a je předním dodavatelem této techniky na nejdynamičtější farmy na celém světě.

VĚTŠÍ STROJE PRO VĚTŠÍ PRODUKTIVITU PRÁCE

Zájem velkých a středních podniků o vysoce výkonné stroje stoupá. Důvody pro pořízení výkonné techniky jsou zřejmé. Maximalizujete využití traktorů, optimalizujete pracovní sílu a dosáhnete na enormní denní výkony ve správném agrotechnickém termínu.

Stroje BEDNAR Vám zajistí vynikající výsledky práce.

Transportní šířka všech strojů je 3 m, transportní výška do 4 m.



Důvody pro pořízení výkonné techniky

Využití traktorů

- Maximalizovat potenciál tahové síly traktorů.
- Velké traktory jsou určeny především pro vysoké denní výkony zpracování půdy.
- Optimalizace nákladů na PHM a pořízení strojů.

Denní výkonnost

- Maximalizovat (rychlost, záběr).
- Minimalizovat prostoje.

Obsluha a údržba

- jednoduché nastavení
- jednoduchá údržba
- bezúdržbová ložiska
- rychlá výměna pracovních orgánů
- load sensing
- elektro-hydraulické řízení strojů

Servis a náhradní díly

- okamžitá dostupnost
- široká paleta náhradních dílů skladem

Agrotechnické lhůty

- krátký čas na založení porostů
- nevyzpytatelné počasí
- udržitelnost zemědělství

Výnosy

- nové technologie jako CTF (controlled traffic farming)
- vhodné technologické linky
- dodržené správných agrotechnických lhůt
- kvalitní, spolehlivé a osvědčené stroje s kvalitními výsledky práce

Přehled výkonné techniky pro traktory nad 500 koní

PRUTOVÉ BRÁNY:

STRIEGEL-PRO PE 12000

DISKOVÉ PODMÍTAČE:

SWIFTERDISC XE 12400
SWIFTERDISC XE 12400 PROFÍ
ATLAS AE 10000 PROFÍ
ATLAS AE 12400 PROFÍ

DISKO-DLÁTOVÉ STROJE

TERRALAND DO 5000
TERRALAND DO 6500

DLÁTOVÉ PLUHY:

TERRALAND TO 5000
TERRALAND TO 6000

PŘEDSEŤOVÉ KOMPAKTORY:

SWIFTER SE 12000
SWIFTER SM 14000
SWIFTER SM 16000
SWIFTER SM 18000





Polní brány BEDNAR STRIEGEL-PRO PE 12000

BEDNAR STRIEGEL-PRO PE jsou 6řadé polní brány vybavené dvěma nezávisle hydraulicky ovládanými pracovními sekcemi prstů.

První sekce je tvořena čtyřmi řadami prstů, které naruší vrchní vrstvu půdy do 2–4 cm. Druhou sekci tvoří dvě řady prstů pro finalizaci povrchové úpravy.

Pro letní management rostlinných zbytků na strništi je možné stroj navíc vybavit řezacími coultery.

Pro jarní přípravu lze pro stržení vrchní vrstvy půdy stroj vybavit předním hydraulicky ovládaným smykem Crushbar. Lopatky smyku lze namontovat na slupice coultery a naopak.

Proč STRIEGEL-PRO?

TECHNICKÉ VÝHODY

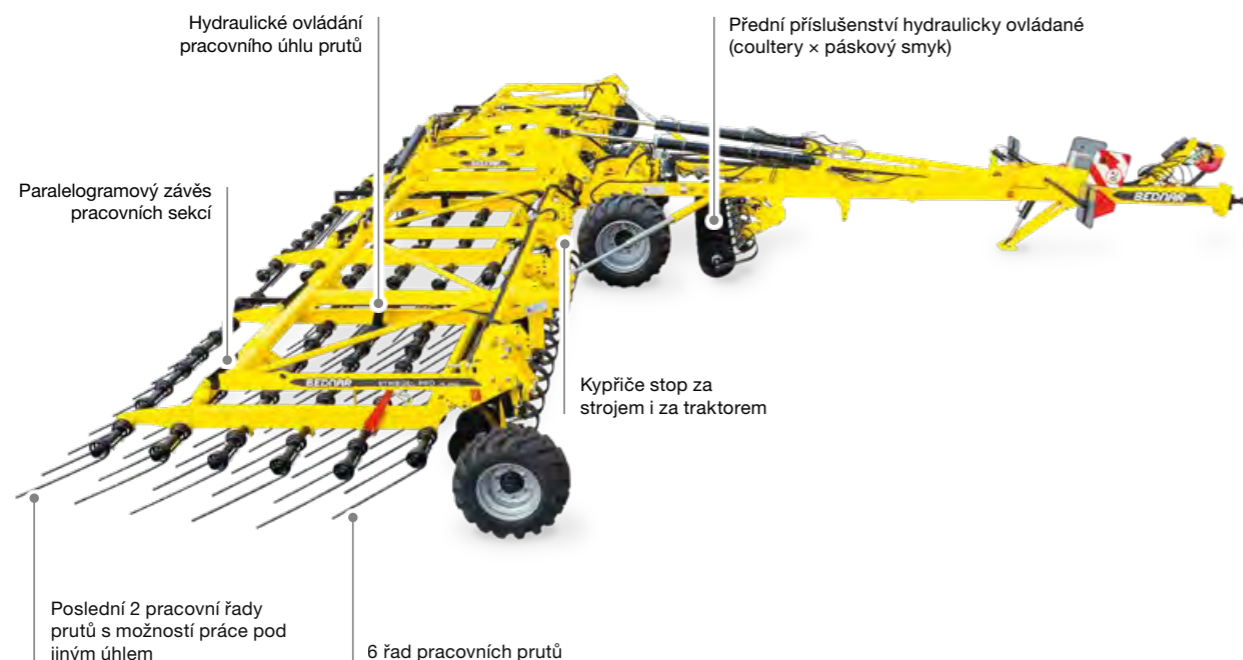
- Řezací coultery pro narušení stonků a nedoseků strniště nebo hydr. smyková lišta Crushbar pro jarní přípravu.
- 6 řad prstů s velkým překrytím zaručuje kvalitní rozprostření materiálu.
- Nezávislé pracovní úhly první sekce (4 řad prstů) a druhé sekce (2 řada prstů).
- Dokonalé kopírování povrchu díky nezávislému uložení jednotlivých sekcí na paralelogramu.
- Kypřiče stop pro velmi brzkou jarní přípravu.
- Kompaktní přepravní rozměry

AGRONOMICKÉ VÝHODY

- Management rostlinných zbytků – uniformní rozprostření rostlinných zbytků na strništi.
- Nastartování kontrolovaného růstu výdrolu.
- Efektivní boj se škůdci (slimáci, myši apod.).
- Jarní brzká příprava těžkých a vlhkých půd. Rychlé, efektivní otevření a proteplení povrchu.
- Aplikace hnojiv a jednoduché založení porostů (greening) díky možnosti propojení s FERTI-BOXEM
- Mechanické odstranění plevelů.

Důležité pracovní části

STRIEGEL-PRO PE



PARALELOGRAM UCHYCENÍ SEKČÍ



Pracovní sekce jsou uchyceny na paralelogramu. Toto řešení zajišťuje dokonalé kopírování terénních nerovností.

KYPŘIČ STOP



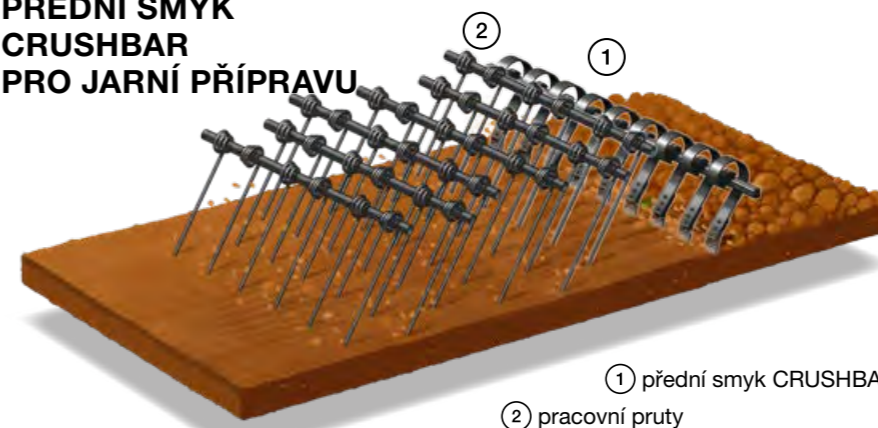
Masivní kypřiče stop s pružinovým jistěním jsou umístěny jednak za traktorem a jednak za koly tažených modelů STRIEGEL-PRO. Pozemek je rovný a bez stop.

PŘEDNÍ HYDRAULICKÝ SMYK – CRUSHBAR



Přední hydraulický páskový smyk CRUSHBAR urovnává hrubé nerovnosti před pruty. Místo lopatek je možné na pružinu namontovat řezací coultery.

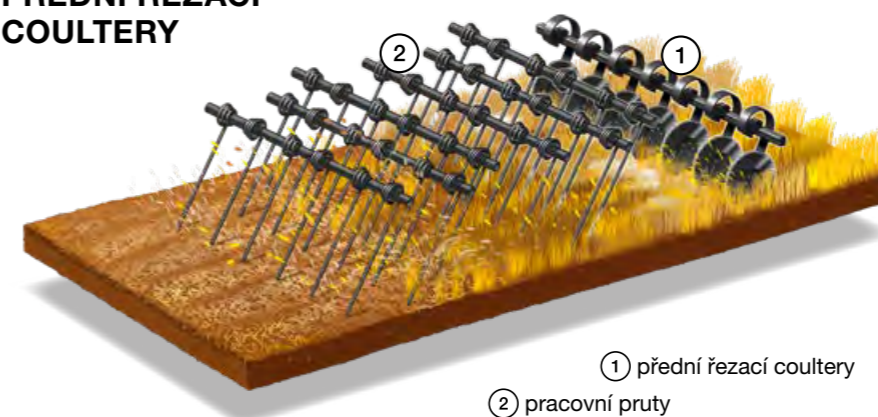
PŘEDNÍ SMYK CRUSHBAR PRO JARNÍ PŘÍPRAVU



CRUSHBAR je přední rovnací 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 zpodítané 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 COULTERY



Přední řezací coultery slouží k nařezání rostlinných zbytků. Coultery mají průměr 406 mm a pracují na bezúdržbovém ložisku, které je uchyceno na pružině. Místo coulterů je možné na pružinu namontovat lopatky pro jarní přípravu.

HYDRAULICKÉ OVLÁDÁNÍ PRACOVNÍHO ÚHLU



Pracovní úhel prvních 4 řad prutů lze ovládat hydraulicky z kabiny traktoru.

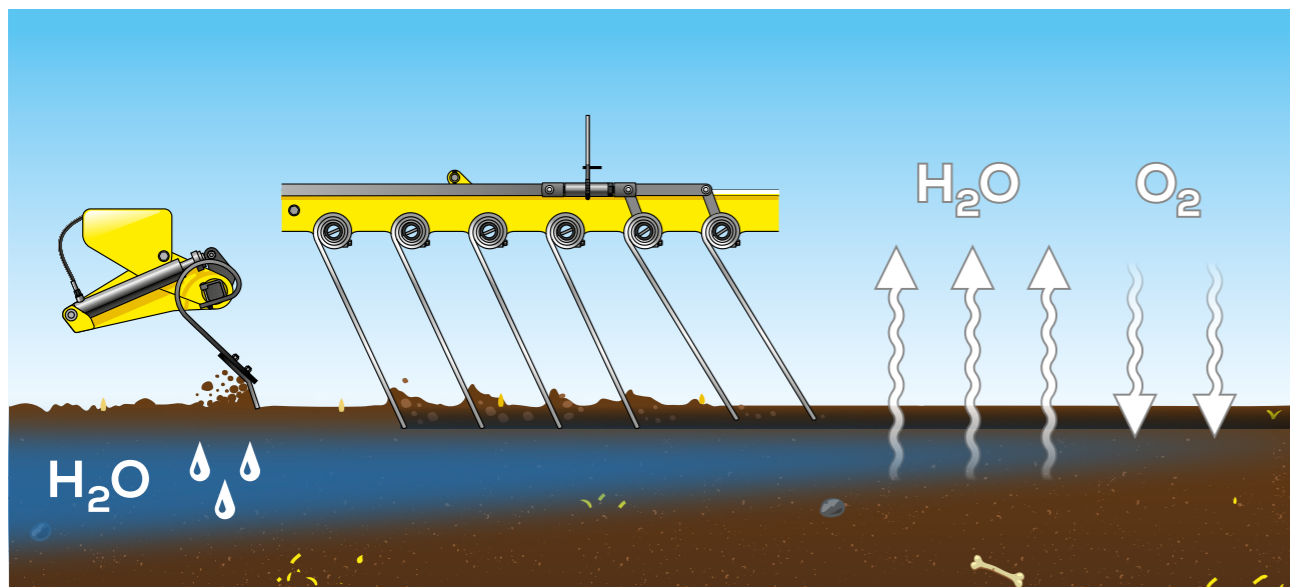
MECHANICKÉ OVLÁDÁNÍ PRACOVNÍHO ÚHLU



Pracovní úhel posledních 2 řad prutů se ovládá mechanicky. Jednoduše pomocí ruční ráčny.



Rychlé a levné založení porostů meziplodin za pomoci polních bran Striegel-Pro PE a výsevní jednotky Alfa Drill 800



„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



STRIEGEL-PRO PE

Polní kompaktní tažené brány určené pro traktory od 350 koní do 500 koní.

Pracovní záběr 12 m.

Skládání směrem dopředu na oj.

KOMPAKTNÍ PŘEPRAVNÍ ROZMĚRY



Kompaktní přepravní rozměry vám zaručí snadnou manipulaci i ve stísněném a obtížném terénu. Přepravní délka STRIEGEL-PRO PE 12000 je pouze 8,7 m.

ALFA DRILL



STRIEGEL-PRO PE je možné vybavit zásobníkem na osivo ALFA DRILL o objemu až 800 l. Je tak možné na široko vysévat např. meziplodiny.

TELESKOPICKÁ TÁHLA



Táhla stabilizují boční rámy stroje během práce ve vysokých pracovních rychlostech. Jsou součástí základní výbavy stroje.



STRIEGEL-PRO PE

		PE 12000
Pracovní šířka	m	12
Přepravní šířka	m	3
Přepravní délka	m	8,7
Pracovní hloubka*	cm	0–4
Počet coulterů	ks	36
Počet řad prstů	ks	6
Rozteč mezi prsty	cm	5
Počet prutů / prstů	ks	120 / 240
Celková hmotnost**	kg	6000–7450
Doporučený výkon*	HP	350–500

* dle účelu využití ** dle výbavy



Diskové podmítače BEDNAR SWIFTERDISC XE 12400 a XE 12400 PROFI

Proč SWIFTERDISC XE?

BEDNAR SWIFTERDISC XE je výkonný výkonný diskový podmítač krátké koncepce s individuálním odpružením disků pryžovými segmenty, připravený pro rychlou, kvalitní, nízkonákladovou podmítka po sklizni, nebo pro předseťovou přípravu.

Díky širokému pracovnímu záběru a vysokým rychlostem dosáhnete enormních denních výkonů. Unikátní systému skládání stroje směrem dopředu dává stroji velmi malé přepravní rozměry. Každé rameno je osazeno párem disků (Twin-Disc systém).

Stroj BEDNAR SWIFTERDISC XE 12400 a XE 12400 PROFI má pracovní šířku 12,4 m. Stroj je vhodný do systému CTF (Controlled Traffic Farming).

TECHNICKÉ VÝHODY

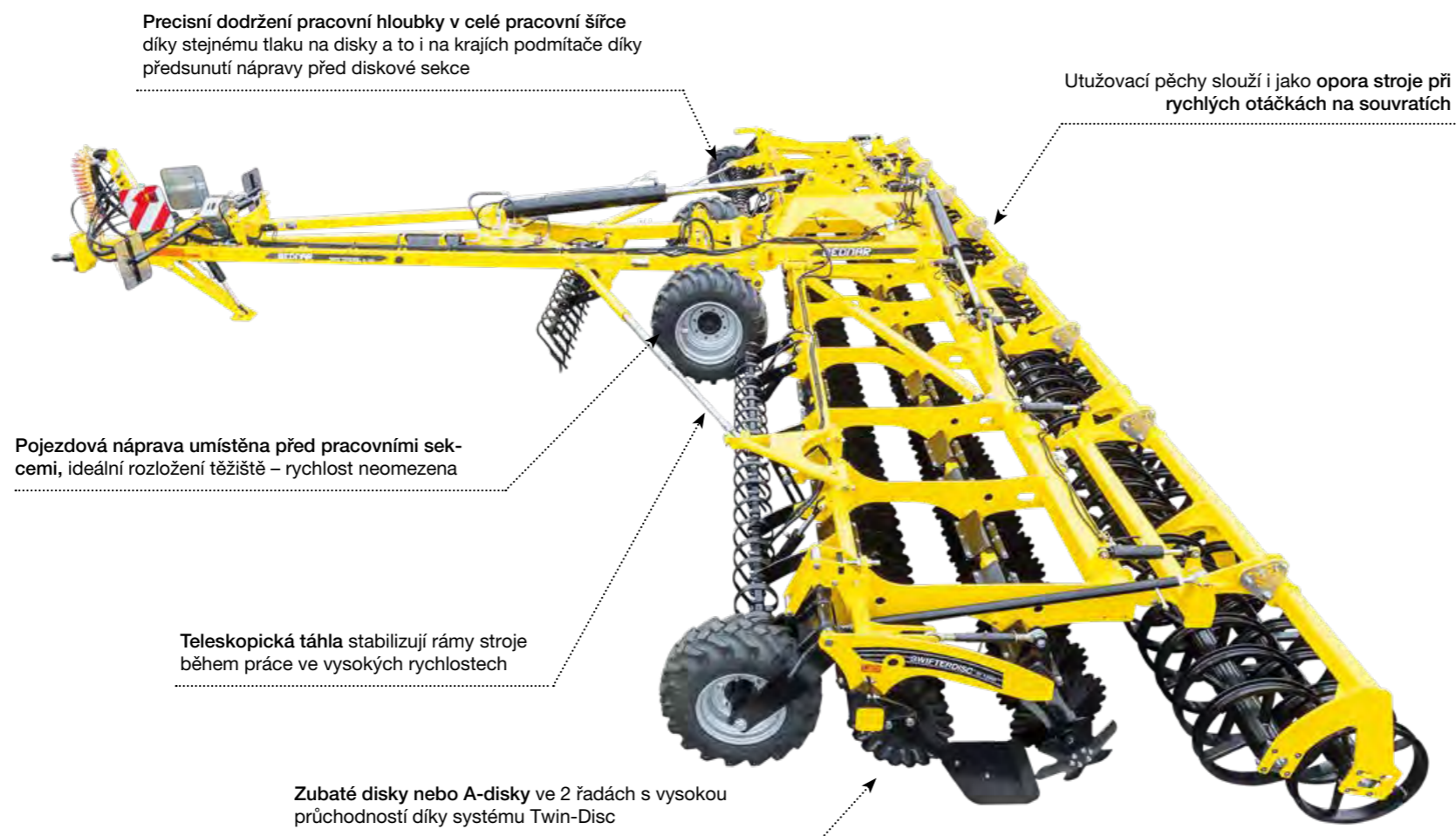
- Dokonalá stabilita stroje, bez nežádoucích pohybů díky vyrovnanému těžišti.
- Pracovní rychlost 15 km/h a více, díky vhodnému umístění nápravy.
- Precisní dodržení nastavené hloubky zpracování. Stejně rozložení váhy na disk.
- Intenzivní mísící a řezací efekt rostlinných zbytků zabezpečují profilované A-disky.
- Vysoká průchodnost materiálu strojem díky systému Twin-Disc, jedna slupice pro dva disky.
- Bezúdržbová ložiska disků připravená na ty nejnáročnější podmínky.

AGRONOMICKÉ VÝHODY:

- Obděláváním strniště bezprostředně po sklizni využijete dokonale zbytkovou vlhkost půdy
- Rychlá podmítka je základem pro řízený proces vyklíčení zbytků obilí a plevelů po sklizni.
- Mělké zpracování znamená zvýšení množství humusu v horní vrstvě půdy. Půda je propustnější (žádný půdní škraloup).
- Vysoký drobcí efekt vyvolaný vysokou rychlostí stroje a tím vysokými obvodovými rychlostmi utužovacích pěchů. Pole je bez hrud a rovné.
- Zavření a utužení zpracovaného povrchu zajistí rovnoměrné vzházení výdrolu a plevelů.
- Dodržení agrotechnických lhůt díky vysokému plošnému výkonu stroje.
- Univerzální nářadí k podmítání, přípravě půdy a setí meziplovin ALFA DRILLEM.

Důležité pracovní části

SWIFTERDISC XE



Load Sensing a elektrohydraulické ovládání pro model SWIFTERDISC XE 12 400 PROFÍ.

DISK O PRŮMĚRU 520x5 MM



Podmiťáče SWIFTERDISC jsou v základní výbavě vybaveny zubatými disky o průměru 520x5 mm. Za příplatek je možné stroj nechat osadit agresivním typem profilovaného disku A-disk. Stroj XE 12 400 Profi může být osazen disky 560 mm.

BEZÚDRŽBOVÁ LOŽISKA



Kuličková ložiska s kosoúhlým stykem jsou uzavřeny dvěma statickými a jedním dynamickým kazetovým těsněním se čtyřmi těsnícími žebry a běhají v pevném kovovém tělese. 1 – dynamické kazetové těsnění se čtyřmi žebry, 2 – kovové těleso, 3 – statické těsnění, 4 – čtyřbodé ložisko, 5 – dvojité těsnění

JIŠTĚNÍ DISKŮ



Gumové segmenty amortizují rázy vznikající při zpracování půdy. Stroj pracuje rychle a bez údržby i ve velmi náročných podmínkách. Guma je vysoce kvalitní s dlouhou životností.

BOČNÍ CLONA



Stroje SWIFTERDISC mohou být vybaveny bočními clonami (disky), které zabraňují vytváření hrůbků na krajích stroje. Jednotlivé jízdy nejsou viditelné.

HYDRAULICKÝ PŘEDNÍ SMYK – CRUSHBAR



Modely SWIFTERDISC XO_F a XE mohou být vybaveny předním hydraulicky ovládaným smykem. Ten je vynikající pro předsetovou přípravu. Rovná pozemek včetně hrubé brázdy před prací disků.

HYDRAULICKÉ NASTAVENÍ PRACOVNÍ HLOUBKY



Pracovní hloubka se nastavuje jednoduše na vedení válců stroje, popř. na předních podpěrných kolech. Pracovní hloubka lze nastavit mechanicky nebo hydraulicky.

Důležité pracovní části



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 SWIFTERDISC XE 12400 PROFÍ



NEJVYŠŠÍ STUPEŇ KVALITY PODMÍTKY PO ŘEPCE OLEJNÉ A SLUNEČNICI DÍKY TRASH CUTTERU

Pokud jste významní pěstitelé řepky olejné nebo slunečnice apod. je vhodné stroj vybavit předním řezacím válcem TRASH CUTTER. (Dostupný pouze pro model SWIFTERDISC XE 12400 Profí).

Válec TRASH CUTTER je tvořen dlouhými noži, které jsou uloženy do šroubovice.

Spojením ostrých břitů a velké obvodové rychlosti válce TRASH CUTTER dochází k dokonalému nasekání houževnatých stonků a jiných rostlinných zbytků, které zůstanou na poli po sklizni.

A-DISKY: NOVÁ DIMENZE KVALITY PRÁCE

Speciálně tvarovaný disk o průměru 520 mm a tloušťce stěny 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 tvar navíc umožňuje brát z půdy větší množství hlíny než standardní zubaté disky. Každé profilované vystoupení disku bere hlínu a vynáší směrem do rostlinného mulče, kde dochází k promíchání. Výsledek je vynikající.



TWIN-DISC ZARUČUJE LEPŠÍ PRŮCHODNOST

Disky pracují v páru na jedné slupici. Díky tomuto řešení je vzdálenost mezi jednotlivými slupicemi větší (50 cm). To znamená více prostoru pro průchod materiálu strojem. Stroj může plynne pracovat, i když sklízecí mlátička nechala na parcele shluky slámy. SwifterDisc je nařeže, roztáhne, promíchá s půdou a zaklopí.



SWIFTERDISC XE

Výkonný diskový podmiítač krátké koncepce pro traktory od 320 koní do 620 koní.

Pracovní záběr 12,4 m.

Skládání směrem dopředu na oj.



„Agrar e.G Guthmannshausen leží zhruba 20 km severně od města Weimar v Německu a obhospodařuje 4500 hektaru orné půdy. Podnik se zaměřuje na pěstování ozimé pšenice, jarního ječmene, ozimé řepky, slunečnice a cukrové řepy. Se stroji Bednar máme velmi dobré zkušenosti, jako první jsme v podniku začali využívat stroj Terraland TO6000 a při hledání diskového podmiítače jsme se opět obrátili na českého výrobce. Stroj Swifterdisc XE12000 v podniku používáme již 3 rok, a to hlavně na rychlou podmítku po sklizni, zapravování meziplodin a občasnou předseťovou přípravu. Na stroji oceňují jednoduchost nastavení stroje a agresivní disky, které při letošních suchém a horkém létě dělaly velmi dobrou práci.“

ředitel podniku pan Steffen Müller

Agrar e.G. Guthmannshausen
Guthmannshausen (Německo)
4500 ha
SWIFTERDISC XE 12000

SWIFTERDISC XE

		XE 12400	XE 12400 PROFI
Pracovní šířka	m	12,4	12,4
Přepavní šířka	m	3	3
Přepavní délka	m	8–9	8–9
Pracovní hloubka*	cm	2 až 12	2 až 14
Počet disků	ks	100	100
Celková hmotnost**	kg	8900–11 600	10500–13000
Doporučený výkon*	HP	320–620	400–620

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy



Diskové podmítače BEDNAR ATLAS AE 10000 PROFI a AE 12400 PROFI

Proč ATLAS AE?

BEDNAR ATLAS AE je výkonný, těžký, výkonný diskový podmítač krátké koncepce. Celková robustnost stroje, velikost disků 620 x 6 mm pracujících na non-stop pružinovém jistění patentovaného systému Flexi-Box, předurčuje stroj pro práci v těch nejobtížnějších podmínkách s velkým množstvím posklizňových zbytků, zapravování meziplodin nebo statkových hnojiv.

Hlavními přednostmi stroje ATLAS AE je postavení disků do „X“, čímž je zabráněno driftování stroje a umístění transportní nápravy před pracovní disky. Toto řešení eliminuje houpání stroje během práce.

Stroj ATLAS AE vyniká rychlým a snadným otáčením na souvracích díky předním otočným kolům a zadním utužovacím válcům. Konstrukce stroje umožňuje rovněž snadný a bezpečný transport po pozemních komunikacích.

Celková robustnost stroje a agresivní postavení disků vůči půdě umožňuje provádět podmítku až do 16 cm pracovní hloubky (až do 20 cm v lehčích podmínkách) s větším množstvím rostlinných zbytků.

Diskový podmítač BEDNAR ATLAS AE 12400 má pracovní šířku 12,4 m, stroj je vhodný do systému CTF (Controlled Traffic Farming).

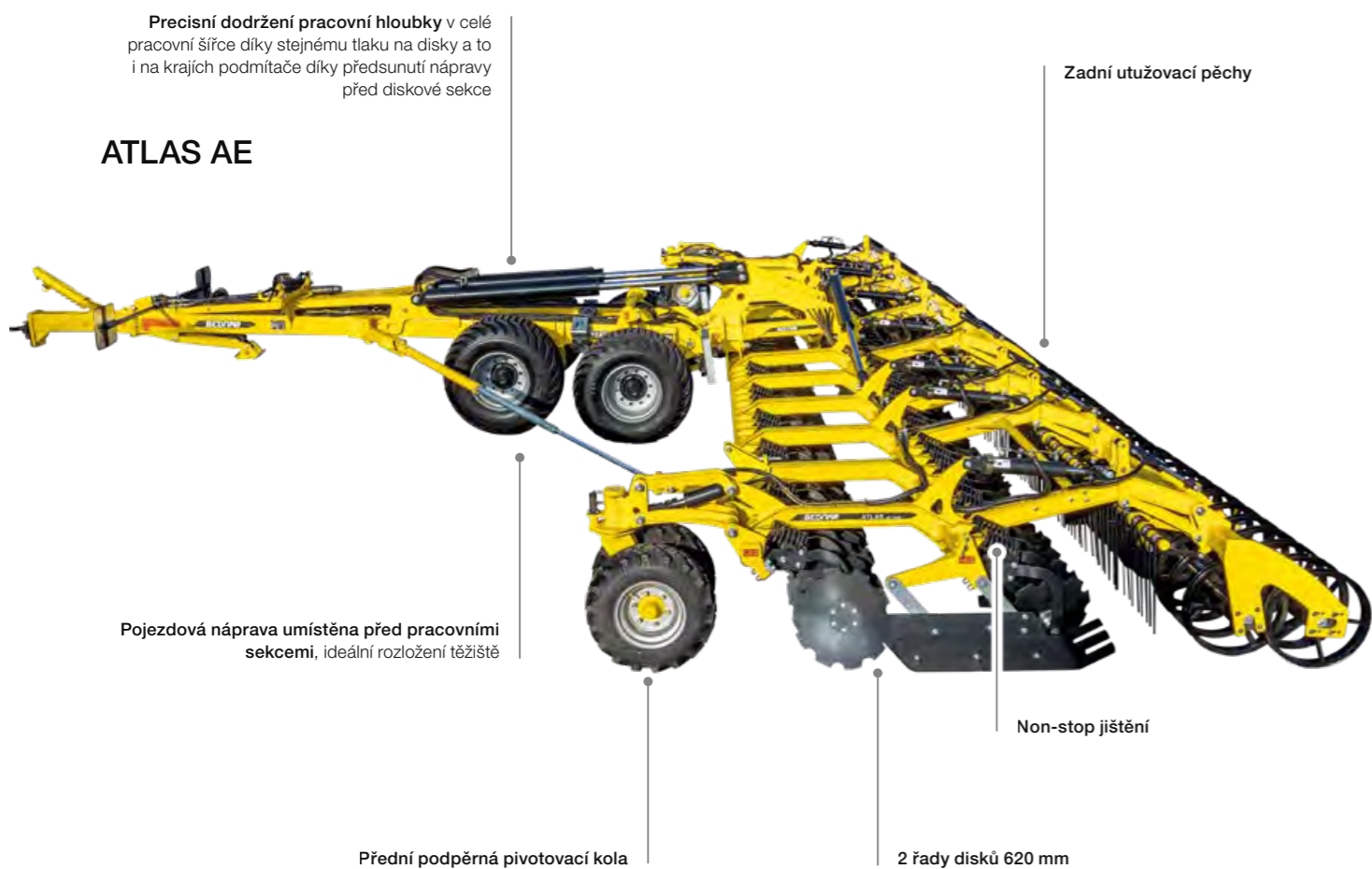
TECHNICKÉ VÝHODY

- Velikost disků 620 x 6 mm pro hlubší práci.
- Bezúdržbové uchycení slupic patentovaným systémem Flexi-Box.
- Odpružení každého z disků non-stop jistěním. Řešení pro ty nejnáročnější podmínky.
- Postavení disků do „X“. Přesné držení stopy traktoru, žádné driftování.
- Náprava umístěna před pracovními disky. Znamená žádné houpání.
- Přední otočná, pivotovací kola podpěrná kola.
- Ovládání stroje pomocí elektrohydraulického systému.
- Load sensing (pro model Profi).
- Transportní šířka stroje 3 m, transportní výška stroje 4 m.

AGRONOMICKÉ VÝHODY:

- Diskový podmítač určený pro různé druhy podmítek a kypření až do hloubky 16 cm.
- Práce bez ucpávání i při velkém množství posklizňových zbytků včetně kukuřice na zrna.
- Univerzální využití i při přípravě půdy, zapravení statkových hnojiv do půdy.
- Možnost práce ve velmi suchých podmínkách díky agresivnímu postavení disků vůči půdě. Rozstup disků 25 cm umožňuje práci i ve velmi vlhkých podmínkách.
- Vysoký drobcí efekt vyvolaný vysokou rychlostí stroje a vysokými obvodovými rychlostmi utužovacích válců. Pole je bez hrud a rovné.
- Využití stroje v systémech konvenčního hospodářství (po orbě), tak v systémech minimalizačních.

Důležité pracovní části



ROZESTUP MEZI DISKY 25 CM



Rozestup mezi disky 25 cm zabezpečuje plynulou práci bez ucpávání, a to i v případě vlhkých podmínek a velkého množství materiálu na povrchu pozemku.

2 ŘADY DISKŮ S OREBNÍM ÚHLEM



Každý z disků pracuje pod tzv. orebním úhlem (agresivní postavení vůči půdě). Toto postavení disků usnadňuje vnikání do půdy a zvyšuje zaklápění zpracovaného materiálu.

BEZÚDRŽBOVÁ LOŽISKA



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

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 předpnutou pružinou. Předpnuté pružiny zajišťují ideální tlak na půdu. Vyhnutá slupice společně s non-stop systémem zajišťuje přesné vedení každého disku.

KOMPAKTNÍ PŘEPRAVNÍ ROZMĚRY



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



ŽÁDNÉ BOČNÍ DRIFTOVÁNÍ

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

CTF (CONTROLLED TRAFFIC FARMING)

BEDNAR navrhuje pracovní šířku strojů tak, aby mohly být využity v moderním systému CTF, který spočívá v menším počtu přejezdů po poli a tím menším utužení půdy.



„Diskový podmiťáč AE 12 400 o záběru 12 m jsme se rozhodli pořídit na základě předchozích zkušeností s podmiťáčem SWIFTERDISC XE 12 000. 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 podmiťnuté. 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)
4 300 ha; ATLAS AE 12 400

ATLAS AE

Výkonný těžký diskový podmiťáč krátké koncepce pro traktory od 500 koní.

Pracovní záběr 12,4 m.

Skládání směrem dopředu na oj.



ELEKTRO-HYDRAULICKÉ ŘÍZENÍ STROJE

Je způsob přesného řízení stroje, kde je možné veškeré nastavení stroje (hloubka, vyhloubení předních disků, zahlobení 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 podmiťáče BEDNAR ATLASAE AE.

LOAD SENSING

Diskové podmiťáče ATLAS AE ve verzi PROFÍ jsou vybaveny systémem Load Sensing. Load Sensing je hydraulický systém, který ve zkratce šetří energii – tedy pumpa traktoru nemusí běžet neustále naplno jako v systému bez Load Sensingu. Výhodou je, že do traktoru stačí zapojit pouze 3 hydraulické hadice.

ATLAS AE

		AE 10000 PROFÍ	AE 12400 PROFÍ
Pracovní šířka	m	10	12,4
Převravní šířka	m	3	3
Převravní délka	m	7 až 8,2	8,2 až 9
Pracovní hloubka*	cm	6 až 16	6 až 16
Počet disků	ks	80	100
Celková hmotnost**	kg	13500 až 15000	15500 až 17000
Doporučený výkon*	HP	500–600	550–620

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy



Kombinovaný dlátový pluh BEDNAR TERRALAND DO 5000 a DO 6500

BEDNAR TERRALAND DO je robustní kombinovaný (disko dlátový) stroj, který je schopen během jediného přejezdu nařezat a zpracovat velké množství posklizňových zbytků. Zbytky kvalitně promíchat s půdou a nakypřit (podříznout) půdu až do hloubky 45 cm.

Stroj je vybaven v přední části velkými nezávisle uloženými disky (660 × 6 mm), na které je vytvářen tlak pružinovým nonstop jištěním. Radlice jsou rozmístěny ve čtyřech řadách s rozstupem 37,5 cm. Toto technické řešení umožňuje dokonalou průchodnost stroje díky uspořádání radlic do čtyř řad a možnost vytváření hrůbků pro metodu Ridge Till.

Stroj je možné vybavit FERTI BOXEM pro aplikaci zásobního hnojení nebo ALFA DRILLEM pro nízkonákladové založení porostů.

Stroj TERRALAND DO byl testován v těžkých podmínkách (těžké půdy s vysokou koncentrací posklizňových zbytků). TERRALAND DO je proto kvalitním strojem, který současně nakrájí rostlinné zbytky, promísí je s půdou, zapraví zbytky rovnoměrně do půdních profilů, půdu provzdušní a nastartuje vodní režim potřebný pro následující plodinu. To vše na jeden přejezd.

Proč TERRALAND DO?

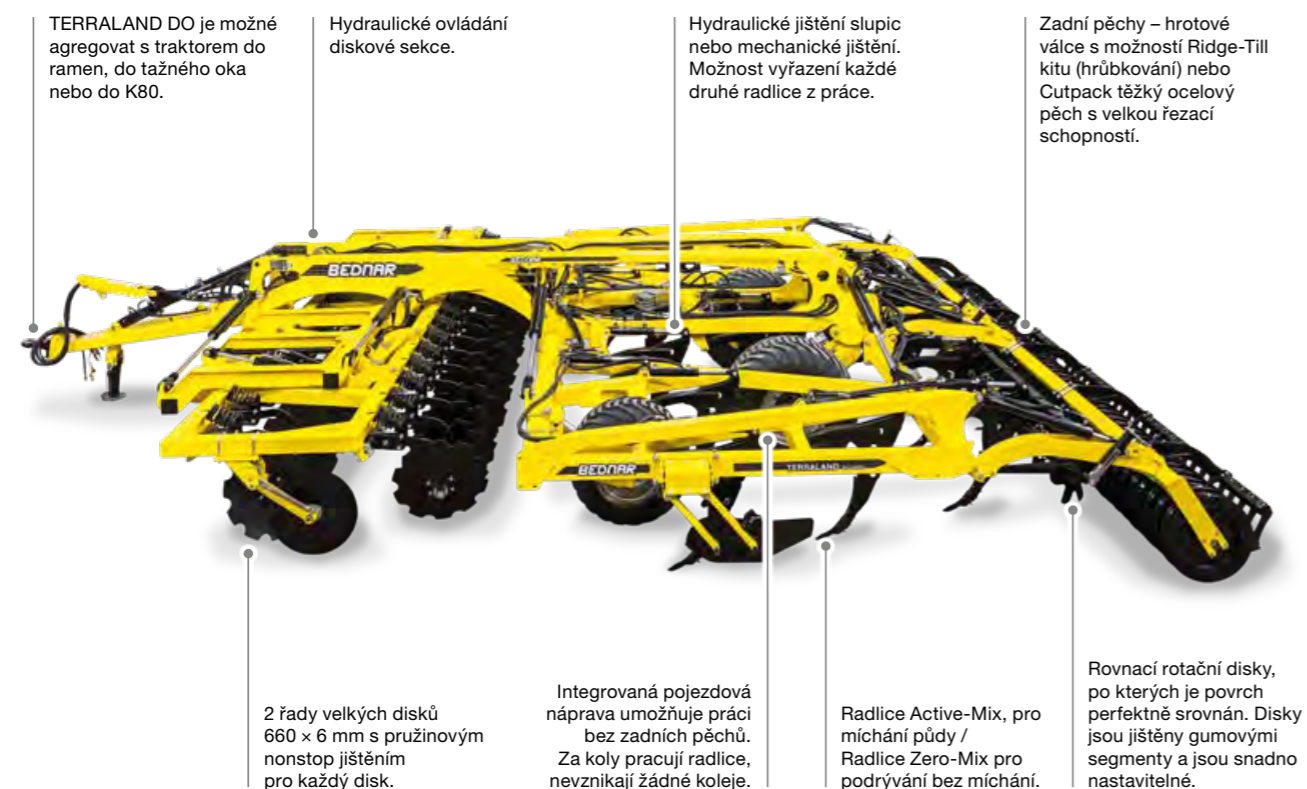
TECHNICKÉ VÝHODY

- Nezávisle uložené velké disky 660 × 6 mm ve 2 řadách.
- Non-stop jištění každého disku pružinovým jištěním vytvářejícím velký tlak (270 kg) na rostlinné zbytky.
- 4 řady pracovních radlic s hydraulickým jištěním umožňující práci až do 45 cm. Možnost vyřadit radlice z provozu.
- Radlice s aktivním mícháním (Active Mix) nebo pasivním podříznutím půdního profilu radlicemi (Zero Mix).
- Integrovaná náprava umožňující práci bez zadních pěchů.
- Ridge Till kit – možnost hrůbkování pro práci s vláhou na zimní období a ochrana proti erozi.

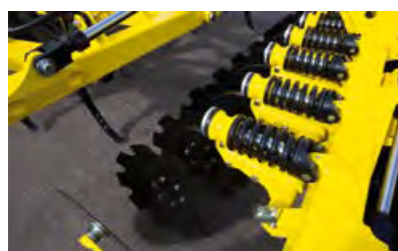
AGRONOMICKÉ VÝHODY:

- Excelentní zapravení velkého množství rostlinných zbytků po předcházející sklizni.
- Hlubší kypření, než je tomu u standardních kypřičů až do 45 cm!
- Více vzduchu v půdě potřebného k vytvoření lepšího půdního klimatu.
- Funkční vodní režim = zvýšená schopnost půdy absorbovat nadměrné množství dešťové vody. Lepší přístup spodní vláhly ke kořenům.
- Zachování půdních vrstev, k míchání dochází až ve svrchní části.
- Aplikace hnojiv a jednoduché založení porostů díky možnosti propojení s FERTI BOXEM a ALFA DRILLEM.

TERRALAND DO



PRUŽINOVÉ JIŠTĚNÍ DISKŮ



Každý disk pracuje na jedné slupici a je jištěn non-stop pružinovým jištěním. Tento systém vytváří velký tlak na disk (270 kg).

BEZÚDRŽBOVÁ LOŽISKA DISKŮ



Každý z disků pracuje na robustním bezúdržbovém ložisku s doživotní náplní.

HYDRAULICKY OVLÁDANÝ STROJ



Pracovní hloubku stroje lze nastavit hydraulicky pomocí hydraulických válců, které ovládají zadní pěchy.



RADLICE ACTIVE-MIX



RADLICE ZERO-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 80mm dláty nebo 40mm dláty pro hlubokou práci.
- Radlice Active-Mix lze vyměnit za 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.





ACTIVE-MIX



CHYTRÉ RADLICE

Radlice jsou rozmístěny na 37,5 cm. Každou druhou radlici TERRALANDU DO je možné vyřadit hydraulicky z provozu.

Toto technické řešení umožňuje vytvářet hrůbky na 75 cm za pomoci Ridge-Till kitu (hrůbkovacích disků) a připravit nahrůbkovaný pozemek. Ten je chráněn proti erozi a je vhodným agronomickým řešením na zimu pro udržení

vláhy ze sněhových srážek. Vrcholy hrůbků na jaře rychleji vysychají, je tak možné urychlit výsev jařin.

Toto technické řešení umožňuje pracovat se strojem i v těch nejextrémnějších podmínkách. Polovina radlic se vyřadí z provozu, stroj tak může pracovat na maximální pracovní hloubku (45 cm) i v komplikovaných půdách.



ROBUSTNÍ HYDRAULICKÉ JIŠTĚNÍ RADLIC

Radlice TERRALANDU DO jsou chráněny proti přetížení hydraulicky. Robustní hydraulické jištění předepnuté na 800 kg umožňuje plynulou práci.

Radlice TERRALANDU DO mohou být jištěny i mechanicky střížným kolíkem. Toto řešení je doporučováno do lehčích typů půd bez kamení.



ZERO-MIX

„Po řepce jezdím rychlostí 12 km/hod a za den udělám přibližně 50 ha. Při práci využívám navigaci, která mi práci se soupravou usnadňuje. Zároveň šetřím přejezdy, naftu a opotřebení stroje, které vzniká přejezdy navíc.“

Jaromír Havlík; jeden ze 7 společníků společnosti

AGROTEAM Černochovo s.r.o., Černochovo (okr. Louny; ČR)
1 450 ha
TERRALAND DO 6500

TERRALAND DO

		DO 5000	DO 6500
Pracovní šířka	m	4,9	6,4
Převravní šířka	m	3	3
Převravní délka	m	10,2	10,2
Pracovní hloubka dlátové sekce*	cm	10–45	10–45
Pracovní hloubka diskové sekce*	cm	6–18	6–18
Počet disků	ks	32	34
Počet radlic	ks	13	16
Rozteč radlic	cm	37,5	37,5
Celková hmotnost**	kg	8 400–9 600	9 700–11 100
Doporučený výkon*	HP	480–530	530–620

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy



Dlátový pluh BEDNAR TERRALAND TO 5000 a TO 6000

BEDNAR TERRALAND TO je polonesený dlátový pluh pro intenzivní hloubkové zpracování půdy až do 55 cm.

2 řady radlic s křídly a tandemový hrotový válec kvalitně zpracují i obtížné půdy.

Centrální rám je tvořen čtyřmi nosníky a nosné rámy sekcí jsou vyrobeny z profilu 150x150 mm pro vyšší odolnost.

Transportní náprava umístěná mezi pracovními sekcemi umožňuje práci bez válce (např. ve velmi mokřích podmínkách).

Díky zadní tažné oji lze za stroj připojit tažený pěch Cutterpack nebo Presspack pro finalizaci pracovních operací.

Proč TERRALAND TO?

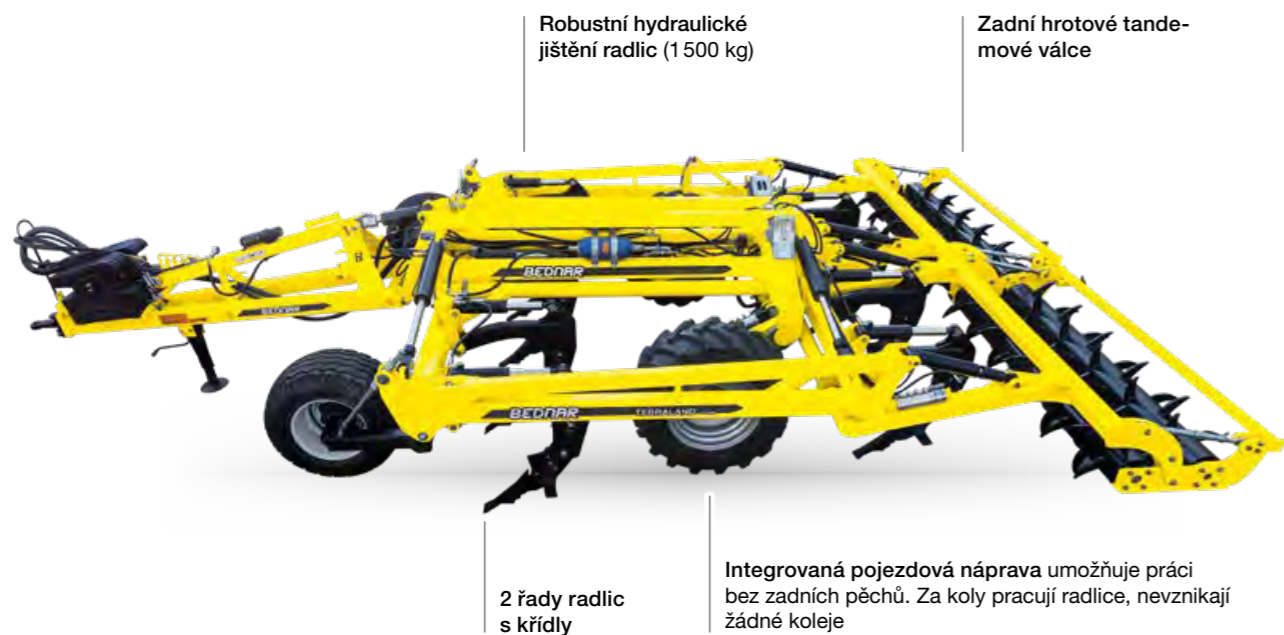
TECHNICKÉ VÝHODY

- Čtyřnoskový středový rám, nosné rámy sekcí vyrobeny z profilu 150 x 150 mm.
- 3x lomený úhel pracovních těles umožňuje snadný vstup do půdy a ideální průchodnost stroje.
- Integrovaná náprava mezi pracovními sekcemi dovoluje práci i bez zadních válců.
- Hydraulicky nastavitelné hrotové tandemové válce dokonale rovnají pozemek.
- Hydraulické non-stop jištění proti přetížení pro extrémně těžké nebo kamenité půdy.
- Možnost připojení taženého pěchu Presspack nebo Cutterpack.
- Možnost profilového hnojení Ferti-Boxem.

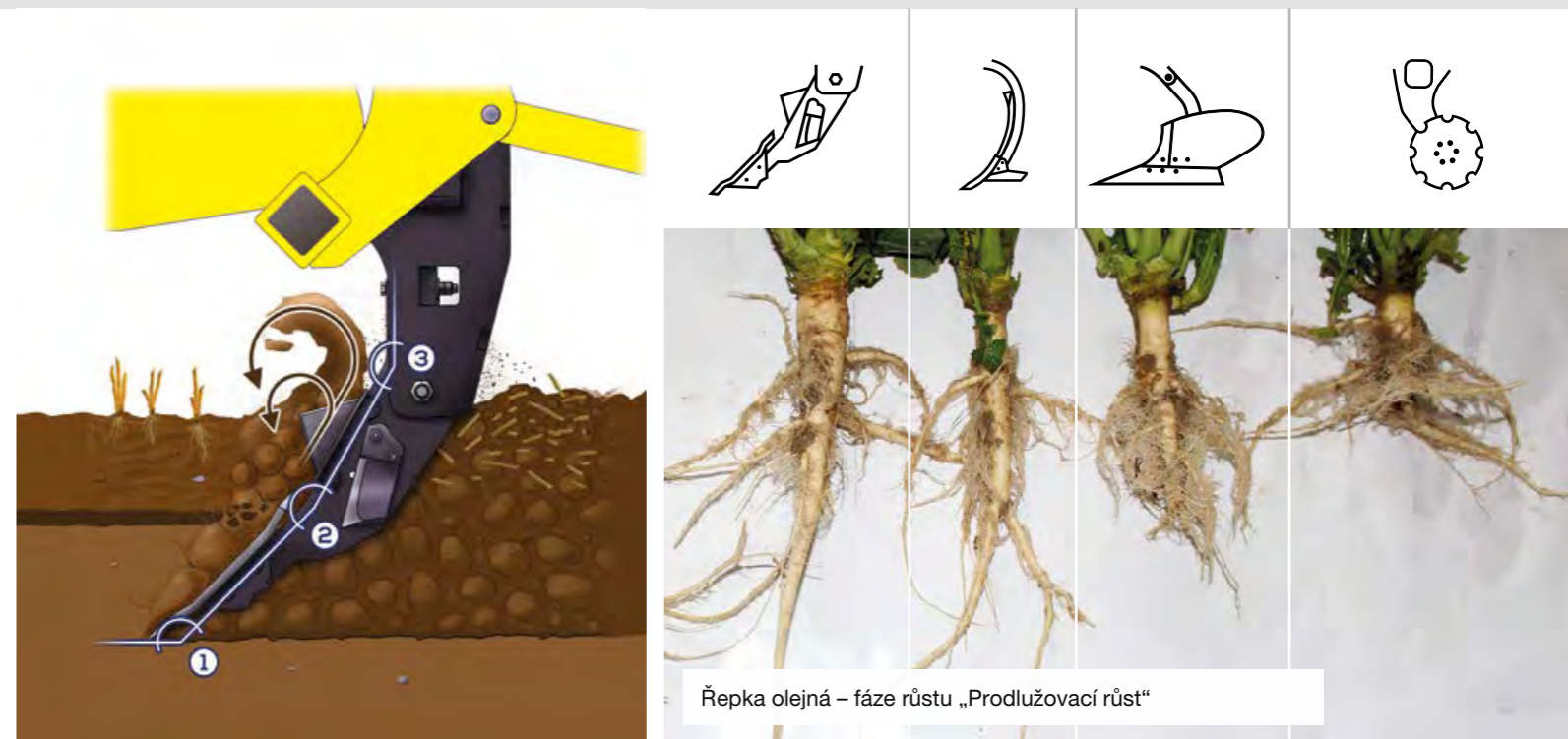
AGRONOMICKÉ VÝHODY:

- Hlubší kypření, než tomu je u standardních hloubkových kypřičů umožňující max. hloubku do 35 cm, tím více přístupné vláhy ke kořenům.
- Více vzduchu v půdě potřebného k vytvoření lepšího půdního klimatu.
- Narušení nepropustných půdních vrstev během jednoho přejezdu.
- Nevynášení spodních vrstev půdy do vyšších půdních profilů, k míchání dochází až ve svrchní části půdní vrstvy.
- Zpětné utužení půdy pro zachování
- Zvýšení absorpce dešťové vody, eliminace louží a dlouhodobě mokřích ploch.

Důležité pracovní části



3 úhly pro snadnou práci



PROČ JE PRÁCE TAK INTENZIVNÍ A ÚČINNÁ

Stroj narušuje plužní pánev, špičky dlát se dostávají pod tuto utuženou vrstvu. Půda horních půdních profilů je intenzivně mísená s rostlinnými zbytky a dokonale zaklápěna. Výsledný efekt je dokonalý díky radlici, která je lomena pod třemi úhly:

- **První úhel** je položen tak, aby nedocházelo k vynášení spodních vrstev půdy (chudých na živiny) do hloubek, ve kterých dochází k uložení osiva. První úhel agresivně naruší plužní pánev.
- **Druhý úhel** vyvolává intenzivní míchací efekt, rostlinné zbytky se mísí s půdou. Vytváří se tak homogenní organický materiál.
- **Třetí úhel** nutí zpracovanou promíchanou organickou hmotu k finálnímu zaklopení.

JIŠTĚNÍ SLUPIC



Hydraulickým non-stop jištěním pro náročné podmínky a extrémně utužené půdy. Jistící síla každé radlice začíná na 1000 kg a končí na 1500 kg.

LONG LIFE DLÁTA

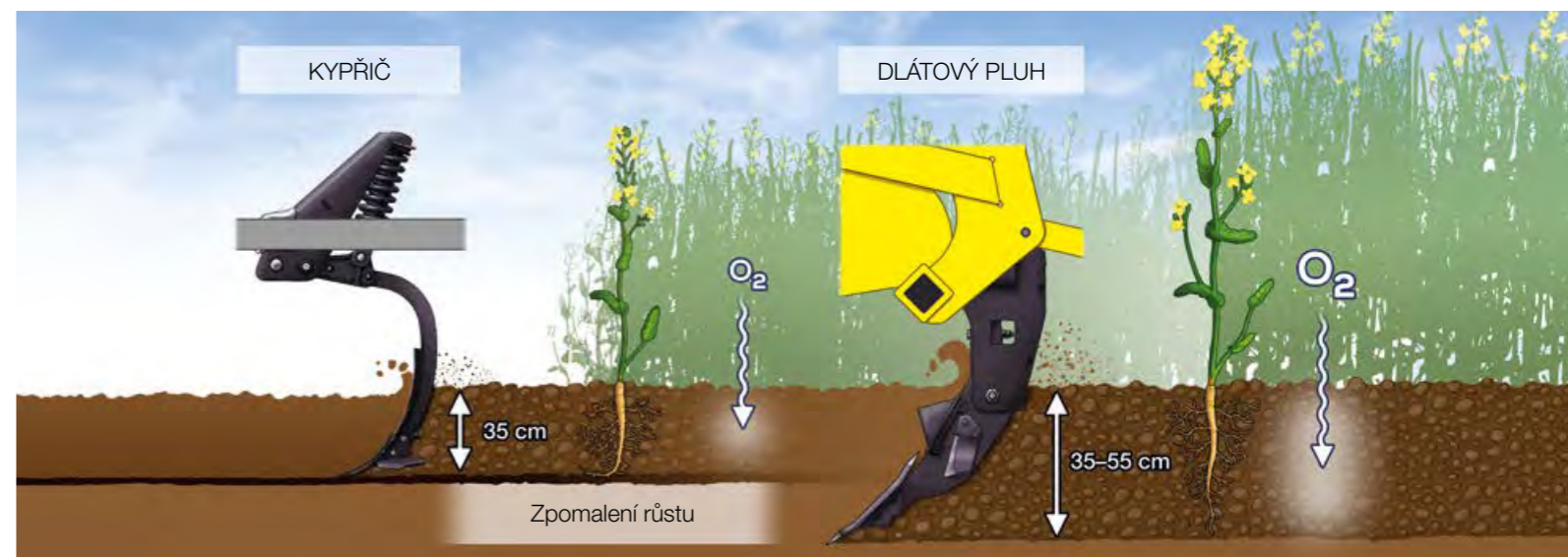


Radlice je možné osadit speciálním dlátý Long Life o šířce 40 mm a 70 mm pro extrémní podmínky.

MOŽNOST PŘIPOJENÍ TAŽENÝCH PĚCHŮ



Terraland TO je vybaven tažnou ojí s hydraulickým a elektrickým připojením, která je určena pro tažení dalšího nářadí, které finalizuje pracovní operaci hloubkového kypření.



Tažné pěchy CUTTERPACK a PRESSPACK

CUTTERPACK



CUTTERPACK CT je tažený pěch složený z 2 řad cutter disků se samočištěním, který lze využít samostatně, nebo v kombinaci s některými stroji BEDNAR.

PRESSPACK



PRESSPACK PT je tažený, těžký pěch složený z dvou řad ocelových prstenců se samočištěním, který lze využít samostatně, nebo v kombinaci s některými stroji BEDNAR.



CUTTERPACK CT

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

* dle výbavy ** závisí na půdních podmínkách

PRESSPACK PT

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

* dle výbavy ** závisí na půdních podmínkách

„TERRALAND TO jsme si pořídili ze dvou důvodů. Prvním důvodem byl problém s dlouhodobým utužením pozemků, druhým důvodem byly podmáčené pozemky. Terralandem zpracováváme půdu do 40 cm, eliminujeme utužení půdy a vytváříme co možná nejlepší podmínky pro následné plodiny. Již po jednom přejezdu je utužení odstraněno, navíc pole zůstávají rovná díky kvalitní práci zadních hrotových válců,“ říká ředitel farmy Andreas Hansen.“

Josef Schlüter (vlevo) a Maik Schröter, obsluha traktoru (vpravo)

Zemědělské družstvo Elbniederung Eutzsch e. G. (Německo)
2 300 ha
Terraland TO 6000

TERRALAND TO

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

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy



Předseťové kompaktory BEDNAR SWIFTER SE 12000, SM 14000, SM 16000 a SM 18000

BEDNAR SWIFTER SE a SM jsou výkonné předseťové kompaktory, se kterými dosáhnete obrovských denních výkonů. Sled až osmi rozdílných pracovních orgánů zaručuje perfektní zpracování vrchní vrstvy půdy, utužení a urovnání povrchu. Po jediném přejezdu připravíte optimální seťové lůžko, a to i v hrubé brázdě.

Hlavními přednostmi výkonných kompaktorů Swifter jsou enormní denní výkonnost, vysoká kvalita práce, pohodlnost a plynulost během používání, vysoké pracovní rychlosti a v neposlední řadě snadná obsluha, a to jak při samotné práci na poli, tak při přepravě. To vše dělá ze Swifterů výkonné pomocníky pro dodržování agrotechnických lhůt.

Pokud porovnáte pracovní záběr 6 m a 10 m pracujících při stejné průměrné rychlosti 12 km/h, 6 m stroj připraví pro setí 5,4 ha/h, zatímco 10 m stroj připraví 9,6 ha/h. To znamená, že při 8 h směně zvýšíte výkon předseťové přípravy z 43,2 ha na 76,8 ha, rozdíl je 33,6 ha za jednu pracovní směnu. Procentuálně vyjádřeno dosáhnete zvýšení 77 %.

Proč SWIFTER SE a SM?

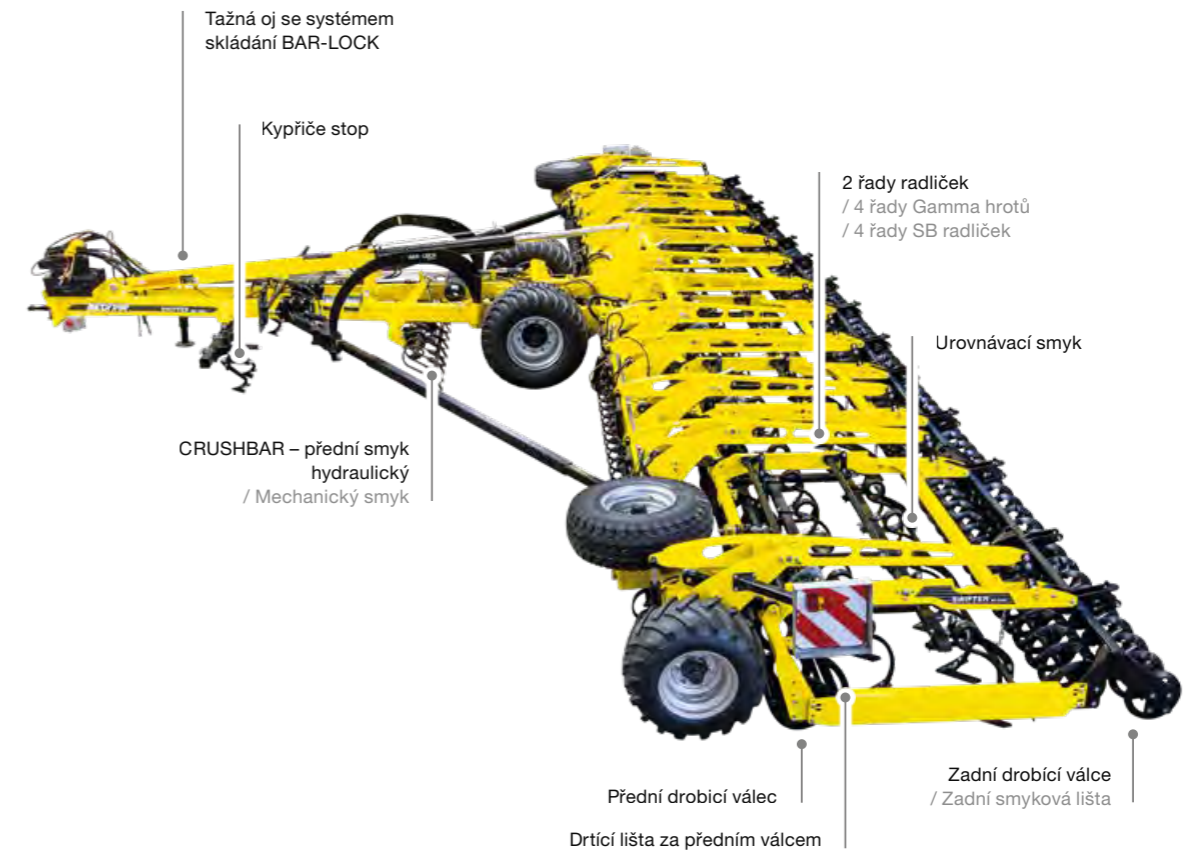
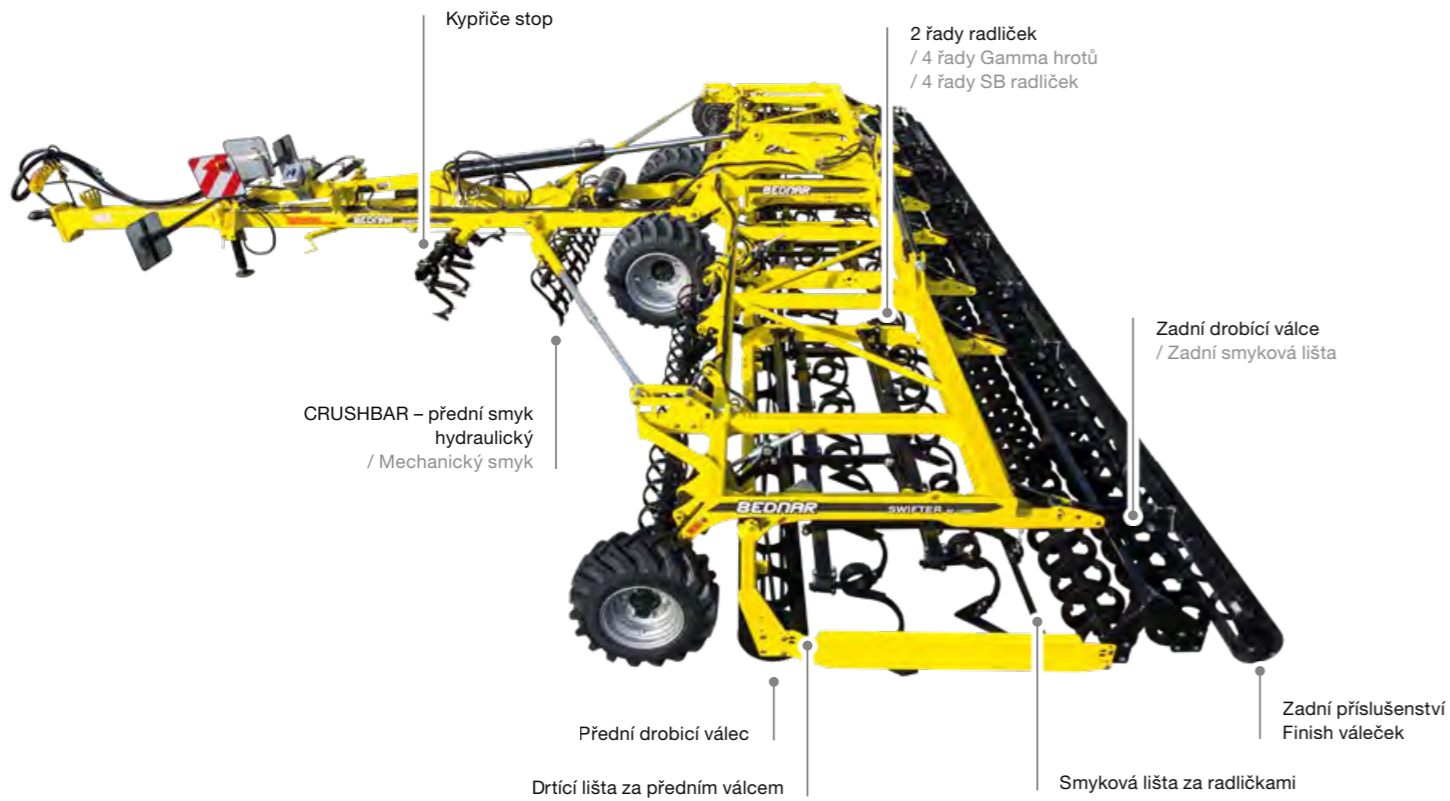
TECHNICKÉ VÝHODY

- Dokonalá příprava pro setí během jediného přejezdu.
- Až 8 pracovních operací v jednom přejezdu.
- Enormní denní výkony díky pracovnímu záběru a pracovní rychlosti.
- Vysoká pracovní rychlost až 15 km/h.
- Možnost výměny radliček za gamma-hroty a SB radličky
- Dokonalé kopírování povrchu díky nezávislému uložení sekcí Wave-Flex.
- Tandemové crosskill válce se samočištěním pro perfektní rozdrobení a finální utužení půdy.
- Ložiska „top quality“ připravená na vysoké obvodové rychlosti, při nichž se zvyšuje agresivita drobení.
- Hydraulické nastavení pracovní hloubky sekcí zaručuje přesnou a identickou hloubku v celém záběru stroje.

AGRONOMICKÉ VÝHODY:

- Sloučením několika pracovních operací do jedné dosáhnete nižších nákladů na přípravu půdy.
- 3 smykové lišty znamenají absolutně rovný pozemek bez kompromisů.
- Vytvoříte přesné a identické seťové lůžko pro všechny rostliny (přesné dodržení pracovní hloubky v celém záběru stroje).
- Díky technickému řešení tandem válců a finish válečku dokonale rozdrobíte i ty nejmenší hroudy. Agresivita drčení se zvyšuje se zvýšením obvodových rychlostí válců.
- Stroj využijete v systémech konvenčního hospodaření (po orbě), tak v systémech minimalizačních.
- Díky technickému řešení stroje můžete pracovat ve vysokých rychlostech a snadno tak dodržet požadované agrotechnické lhůty.

Důležité pracovní části



BEDNAR SWIFTER SE

je předseťový kompaktor určený pro traktory od 380 koní a více

- pracovní záběr 12 m
- skládání směrem dopředu na oj
- možnost výměny sekcí (radličková × gamma-hrotová)
- snadná přeprava i na členitých a zúžených komunikacích díky přepravní šířce do 3 m a výšce do 4 m

SWIFTER SE

	SE 12000	
Pracovní šířka	m	12,2
Přepravní šířka	m	3
Přepravní délka	m	8,6
Pracovní hloubka*	cm	2–12
Počet radliček	ks	48
Počet radliček (SB-sekce)	ks	88
Počet gama-hrotů	ks	116
Celková hmotnost**	kg	8 100–9900
Doporučený výkon*	HP	330–380

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

BEDNAR SWIFTER SM

je předseťový kompaktor určený pro traktory od 400 koní a více

- pracovní záběr 14, 16, 18 m
- skládání směrem dozadu za oj
- možnost výměny sekcí (radličková × gamma-hrotová)
- snadná přeprava i na členitých a zúžených komunikacích díky přepravní šířce do 3 m a výšce do 4 m

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

Vyberte si vhodnou pracovní sekci



Využijete pro – letní a podzimní přípravu, kdy půda potřebuje nakypřit a promístit 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 vláhy v půdě.

Čtyři řady gamma-hrotů pod negativním úhlem 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.



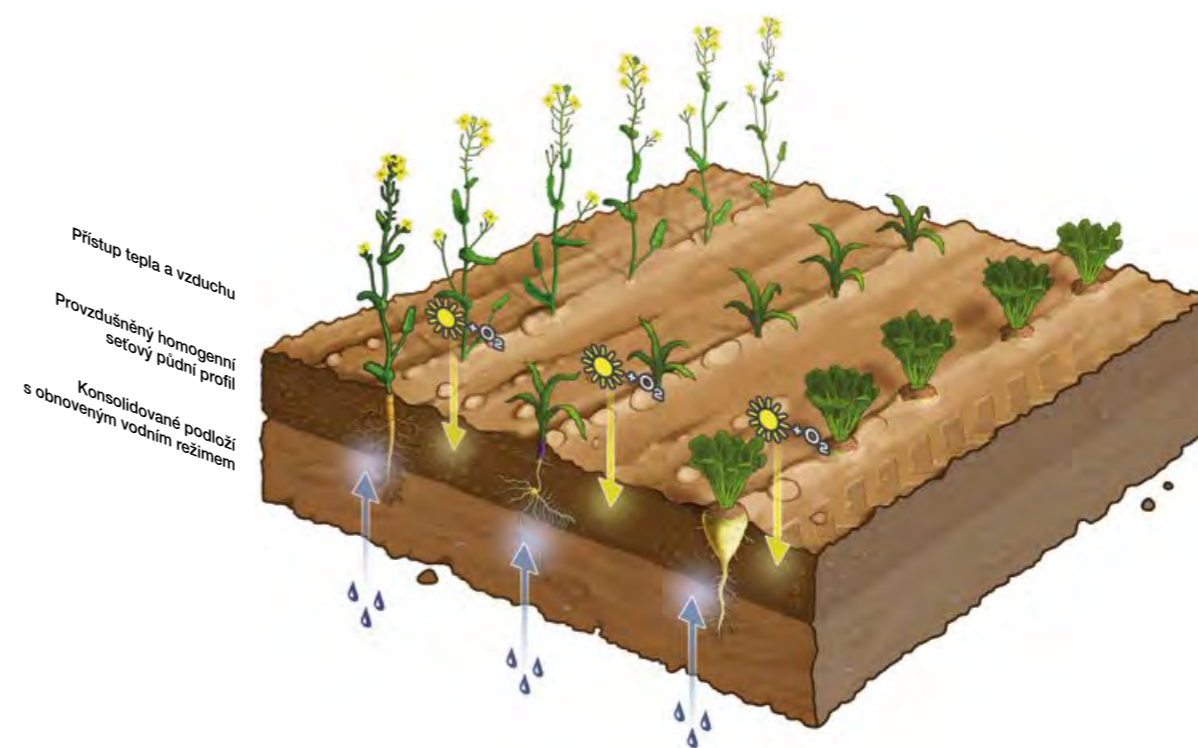
Využijete pro – jarní předseťovou přípravu se zachováním vláhy. Vhodné především pro cukrovou řepu.

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 × 4 mm nebo radličkami Duck foot 70 × 6 mm.



Uniformní vzcházení porostu



TVORBA IDEÁLNÍ PŘEDSEŤOVÉ STRUKTURY

- Dokonalé srovnání půdního reliéfu připravovaného pozemku do přesné roviny po předešlých pracovních operacích je nezbytnou a základní součástí předseťové přípravy.
- Proteplení a provzdušnění půdního profilu je prvním předpokladem pro rychlé uniformní vzcházení všech vysetých rostlin.
- Vytvoření precizního dna v rámci celé připravované parcely zajistí přesné nastavení pracovní hloubky předseťového kompaktoru na základě agro požadavků budoucí plodiny.
- Ideální struktura poměru půdních částic napomáhá vzcházení porostu. Půdní částice vhodné velikosti v rámci celého pozemku tvoří nedílnou součást ideálního seťového lůžka.
- Konsolidované podloží pod vrchní připravenou vrstvou obnovuje půdní vodní režim, který je bezpodmínečně nutný k nastartování osiva.

BEDNAR Swifter je předseťový kompaktor, který tvoří seťové lůžko tak, jak je požadováno v systémech intenzivního zemědělství s cílem maximalizace výnosového potenciálu.



Pracovní orgány



Kypřiče stop **1**

Masivní kypřiče stop s pružinovým jištěním využijete pro zpracování utužené půdy po tažném prostředku s úzkými pneu.



Prutový pěch **2**

Mechanicky nastavitelná přední smyková lišta urovnává hrubé nerovnosti, čímž zvyšuje efektivitu práce následných orgánů.



CRUSHBAR – přední smyk hydraulický **2**

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



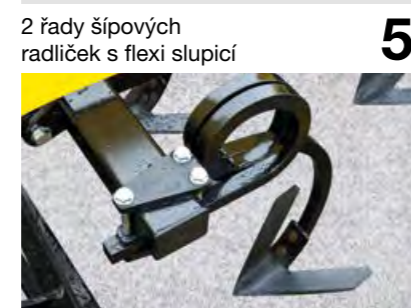
Přední drobicí válec **3**

Lištový válec tvořený pruty ve tvaru šroubovice drobí hroudy na povrchu pole. Svou konstrukcí dosahuje výborného drobicího efektu i v hrubé brázdě.



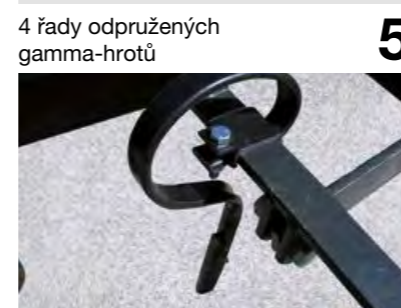
Drtící lištaza předním válcem **4**

Podrží hroudy u válců, čímž dojde k jejich lepšímu nadrcení. Toto řešení je vhodné zejména do velmi přeschlých půd s množstvím tvrdých částí.



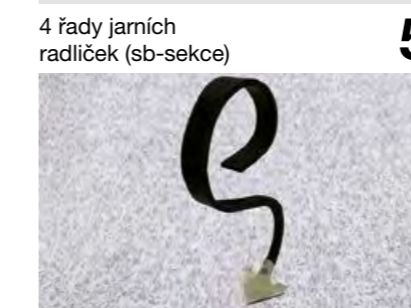
2 řady šípových radliček s flexi slupicí **5**

Překryvné radličky o šířce 270 mm zajišťují dokonalé podříznutí a nakypření v celém záběru stroje. Pracují na flexibilní slupici, která umožňuje pohyb do tří stran („3D efekt“).



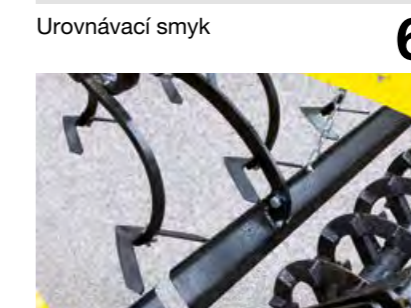
4 řady odpružených gamma-hrotů **5**

Zajišťují dokonalé prokypření a proteplení půdy bez ztráty vláhy. Pracují pod negativním úhlem, čímž nedochází k vynášení mokřích částí půdy na povrch.



4 řady jamních radliček (sb-sekce) **5**

Jamní radličky jsou určeny k podříznutí pozemku bez vertikálního míchání půdy, čímž zajistí likvidaci plevelů a zabrání úniku vláhy.



Urovnávací smyk **6**

Urovnává povrch pro lepší práci zadních válců. Pracovní výšku snadno nastavíte pozicí řetízku ve tvarovém oku s pojistkou.



Zadní smyková lišta **8**

Vytvoří absolutně rovný pozemek 100% připravený pro setí i toho nejmenšího osiva jako je jarní ječmen, mák, hořčice apod.



Finish váleček o průměru 270 mm **8**

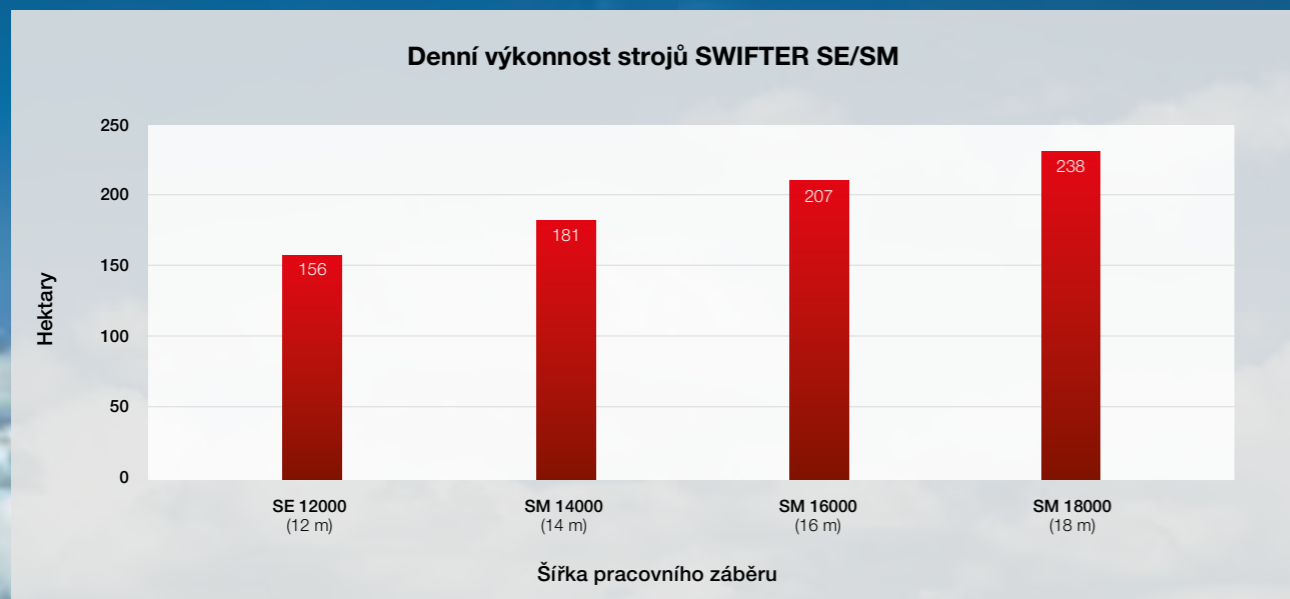
Díky vysokým obvodovým rychlostem zajišťuje intenzivní drčení, tzv. „efekt půdní frézy“. V kombinaci s crosskill válci dosáhnete maximálního drobení půdy.



Zadní drobicí válce **7**

Zajišťují jemné rozdrobení hrudek, které zůstávají na povrchu po práci předešlých pracovních orgánů. Zároveň svým přitlakem povrch jemně utuží.

Tabulka denní výkonnosti



„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 předsetový kompaktor Swifter SM 16000. Tento stroj posunul kvalitu naší předsetové přípravy na úplně jinou úroveň. To, na co jsme předtím potřebovali 3 operace, Swifter udělal na jeden přejezd, a ten výkon?! Bez problému 200ha 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, SWIFTERISC XE 12 400

Pěchy a válce

Typ		SWIFTERDISC		ATLAS	TERRALAND		SWIFTER	
		XE	XE_Profi	AE	TO	DO	SE	SM
Prutový pěch	1	•	•	•				
Segmentový pěch	2	•	•					
Roadpacker pěch	3	•	•	•				
V-ring pěch	4	•	•	•				
U-ring pěch	5							
Dvojitý U-ring pěch	6	•	•	•				
Jednořadý lišťový válec	7							
Dvouřadý lišťový válec	8						•	•
Jednořadý crosskill válec	9						•	•
Dvouřadý crosskill válec	10						•	•
Crosskill válec do kamení	11						•	•
Dvojitý V-Ring	12		•	•				
Tandemový hrotový válec	13				•	•		
Dvouválec	14							
Cutpack pěch	15	•	•	•		•		

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



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 **4**



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

váha: 160/169 kg/m (včetně systému stěrek)
průměr: 530/630 mm

U-ring pěch **5**



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

váha: 76/155 kg/m (včetně systému stěrek)
průměr: 500/600 mm

Dvojitý U-ring pěch **6**



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

váha: 126/164 kg/m
průměr: 500/600 mm

Jednořadý lišťový válec **7**



Jednoduché a levné řešení pro jarní zpracování lehkých půd.

váha: 58 kg/m
průměr: 370 mm

Dvouřadý lišťový válec **8**



Vhodný k celoročnímu intenzivnímu zpracování lehkých půd.

váha: 60/115 kg/m
průměr: 270/370 mm

Jednořadý crosskill válec **9**



Ideální řešení do suchých až přeschlých půd s výborným drcením hrud.

váha: 123 kg/m
průměr: 350 mm

Dvouřadý crosskill válec **10**



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

váha: 162/180/167 kg/m
průměr: 350/370/440 mm

Crosskill válec do kamení **11**



Ideální řešení pro drcení hrud v suchých až přeschlých půdách s velkým výskytem kamení.

váha: 160 kg/m
průměr: 350 mm

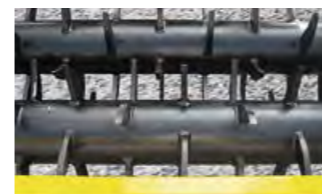
Dvojitý V-Ring **12**



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

váha: 162 kg/m
průměr: 630 mm

Tandemový hrotový válec **13**



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

váha: 157 kg/m

Dvouválec **14**



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

váha: 132 kg/m
průměr: 370/470 mm

Cutpack pěch **15**



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

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

Letos jsem pro vyšší výnos udělal maximum

zpracování půdy



STRIGEL-PRO
polní brány



SWIFTERDISC
diskový podmítač



ATLAS
diskový podmítač



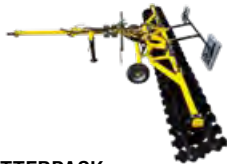
SWIFTER
předseťový kompaktor



FENIX
univerzální kypřič



TERRALAND
dlátový pluh



CUTTERPACK
polní válce



PRESSPACK
polní válce



TERRALAND DO
kombinovaný dlátový pluh

seť a hnojení



OMEGA
sečí stroj



FERTI-BOX
zásobník pro hnojivo



ALFA DRILL
sečí jednotka

meziřádková kultivace, mulčování



ROW-MASTER
meziřádkový kypřič



MULCHER
mulčovač

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



Váš autorizovaný prodejce

info@bednarfmt.com
www.bednar-machinery.com



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



* M A O O 0 2 6 2 *