

BEDNAR
FARM MACHINERY



Všestranný pomocník pro vaše pole

FENIX

FO, FO_L, FN, FN_L

+ **ALFA DRILL**

AGRONOMICKÉ VÝHODY STROJE

- Dvojité středové rámy (150×100 mm / 120×120 mm) umožňující **hloubkové zpracování půdy až do 35 cm**.
- Celková tuhost stroje je zvýšena **zámkovým systémem** spojení bočních ráků typ FO (120×120 mm) a typ FO_L (100×100 mm).
- **Non-stop jistění proti přetížení** = plynulost práce i ve velmi náročných podmínkách.
- **Integrovaná náprava mezi pracovními radlicemi** dovoluje práci i bez zadních pěchů.
- **Dláta pro hloubkové kypření, křídélka dlát pro mělké podmítání, dláta Long Life** (karbid + hardface) = univerzálnost.
- **Vysoká světlost rámu 86 cm**, průchodnost stroje i ve vysokých plodinách či mezíplodinách.
- **Hydraulicky měnitelná pracovní hloubka** z kabiny traktoru.

AGRONOMICKÉ VÝHODY STROJE

- **Hlubší kypření**, nežli tomu je u standardních kypřičů a to **až do 35 cm pracovní hloubky**.
- Zakrytí a rovnoměrné **promíchání rostlinných zbytků** s půdou po předcházející sklizni.
- **Vysoký drobicí efekt** vyvolaný větším počtem pracovních radlic stroje.
- **Srovnání povrchu půdy** po předchozích pracovních operacích, popř. kolejších po těžké mechanizaci.
- **Zavření a utužení zpracovaného povrchu** zajišťují rovnoměrné vzházení výdrolu a plevelů.
- **Možnost pracovat i v mokřích podmínkách** bez zadních pěchů.
- **Dodržení agrotechnických lhůt** díky možnosti práce i ve velmi vlhkých podmínkách.

BEDNAR FENIX FO a FO_L (Light) jsou 4řadé univerzální kypřiče s promyšleným rozmístěním radlic. Pojezdová náprava umístěná ve středu stroje, s řadou radlic za transportními koly, dovoluje stroji pracovat úplně bez zadních pěchů a navíc díky integrování nápravy do stroje se výrazně zmenšil poloměr otáčení na souvratích.

Vhodným rozmístěním a tvarem pracovních orgánů je dosaženo intenzivního zpracování půdy, včetně rovnoměrného promísení organické hmoty a to od 5 cm až do 35 cm hloubky. Neměnná geometrie každé ze slupic zajišťuje snadné vnikání do půdy a to i velmi náročných podmínkách, při dosažení požadovaného mísícího a kypřícího efektu. Promísený a zpracovaný povrch je urovnán rovními disky a následně utužen zadním pěchem, který půdu uzavře a přitlačí.



„Hledáte-li víceúčelový stroj pro zpracování půdy. Stroj pro mělkou podmítku, základní zpracování půdy nebo hlubší kypření... takovým strojem je Fenix. Kompaktní krátký stroj pro většinu prací na vašich polích, použitelný téměř za každého počasí.“

Ladislav Bednář



Přínosy, které znamenají úsporu a lepší výnosy:

- **Intenzivní promíchání rostlinných zbytků s půdou** během jediného přejezdu.
- **Zkrácení potřebného časového fondu** – Použitím Fenixu lze podstatně zkrátit potřebný časový fond ve srovnání s tradičními technologiemi využívajícími orbu (pluh). Fenix je schopen připravit půdu tak, že se minimalizují další potřebné operace spojené s přípravou půdy.
- **Hlubší zpracování půdy a zároveň nízká spotřeba PHM** – Díky pevné geometrii radlic je možné snadno zpracovávat hlubší půdní vrstvy za přijatelné náklady na PHM.
- **Nízká potřeba tahové síly** – Fenix se vyznačuje nízkou potřebou tahové síly a to díky vhodnému postavení radlic vůči půdě.
- **Náklady spojené s opotřebitelnými náhradními díly** jsou značně nižší než u tradičních pluhů.
- **Krátká kompaktní konstrukce** – Znamená pohodlnou a bezpečnou přepravu po komunikacích, bezproblémové vjíždění na pozemky, celkově lepší manévrovatelnost ve srovnání s jinými stroji.

FENIX využijete na:

- **Mělkou podmítku** s podmtáacími radličkami s překrytím, které zaručí přerušení kapilarity v celé šíři stroje.
- **Středně hlubokou podmítku** s dláty a bočními křídly, kterou dosáhnete rovnoměrného promíchání rostlinných zbytků s půdou.
- **Hluboké intenzivní kypření** s dláty, kterým vytvoříte kvalitních půdní klima a narušíte utužené vrstvy.
- **Zapravení většího množství rostlinných zbytků** jediným přejezdem díky intenzivnímu míchání.
- **Uzavření půdy** pýchem, čímž zabráníte ztrátě vláhy.
- **Práci i ve velmi mokřích podmínkách**, např. pozdě na podzim nebo v zimě, Fenix FO je velmi průchodný stroj s možností práce bez zadních pýchů.

A mnoho dalších využití...



Jacob Justensen
Braedstrup (Dánsko) 

výměra: 350 ha
stroj: Fenix FO 5000 s Alfa secí jednotkou

„Velkou výhodou Fenixu je umístění nápravy mezi pracovními radlicemi. Chci některé z mých polí zpracovávat před zimou bez utužení. Na poli zůstanou malé hrůbky, které zmrznou. Na jaře hrůbky rychleji vysychají, protože mají větší plochu než rovný povrch. Musím ocenit také délku stroje. Stroj je krátký, kompaktní a umožňuje mi pohodlnou přepravu mezi jednotlivými parcelami.“

Jacob Justensen, majitel

**ZPRACOVÁNÍ
STRNIŠTĚ PŠENICE**

- hloubka: 15 cm
- pracovní rychlost: 12 km/h
- spotřeba paliva: 11–12 l/ha



**ZPRACOVÁNÍ
VÝDROLU ŘEPKY**

- hloubka: 20 cm
- pracovní rychlost: 12 km/h
- spotřeba paliva: 12–14 l/ha



**ZPRACOVÁNÍ STRNIŠTĚ
KUKUŘICE NA ZRNO**

- hloubka: 25 cm
- pracovní rychlost: 10 km/h
- spotřeba paliva: 18 l/ha



„Mělká podmítku ne bo hluboké kypření“



ŠÍPOVÉ ROZLOŽENÍ RADLIC SNIŽUJE TAHOVÝ ODPOR A SPOTŘEBU PHM



Vynikající výsledky měření pokrývnosti půdy rostlinnými zbytky

Rovnoměrná přesná vyrovnaná a rychlá kultivace to jsou hlavní atributy Fenixu. Kvalitním a rovnoměrným zapravením rostlinných zbytků se zvyšuje rychlost biologického rozkladu. Zakrytí rostlinných zbytků půdou lze zjistit pomocí **obrazové analýzy**, která určuje pokrývnost půdy zbytky.

Obrazová analýza vyjadřuje procentuální pokrytí rostlinných zbytků na povrchu půdy. Měření se provádí ihned po přejezdu strojem po pozemku. Na povrch pozemku se položí šablona o rozměrech 0,5x0,5 m, která vymezení 0,25 m² pozemku. Taktó vymezená plocha se vyfotografuje a pomocí obrazové analýzy se určí pokrytí povrchu rostlinnými zbytky. Šablona je na pozemek položena šikmo ke směru jízdy tak, jak je to znázorněno šipkou na obrázku, aby byl zajištěn co nejnáročnější obraz rozmístění rostlinných zbytků po poli. Výběr je náhodný.

Kypřiče Fenix dosahují vynikajících výsledků zaklopení rostlinných zbytků s průměrem 18,7 % pokrývnosti.

*Opakované měření bylo provedeno na třech parcelách se strojem Fenix FO 5000 a použita byla dláta 80 mm Long Life s křídly a odhrnovačky – 1. parcela po sklizni pšenice ozimé s výnosem 7,9 t/ha, 2. parcela po sklizni pšenice ozimé s výnosem 8,2 t/ha, 3. parcela po sklizni ozimého ječmene s výnosem 7,2 t/ha. Sláma a plevy byly řadým drtičem kombajnu rovnoměrně rozprostřeny po pozemku.



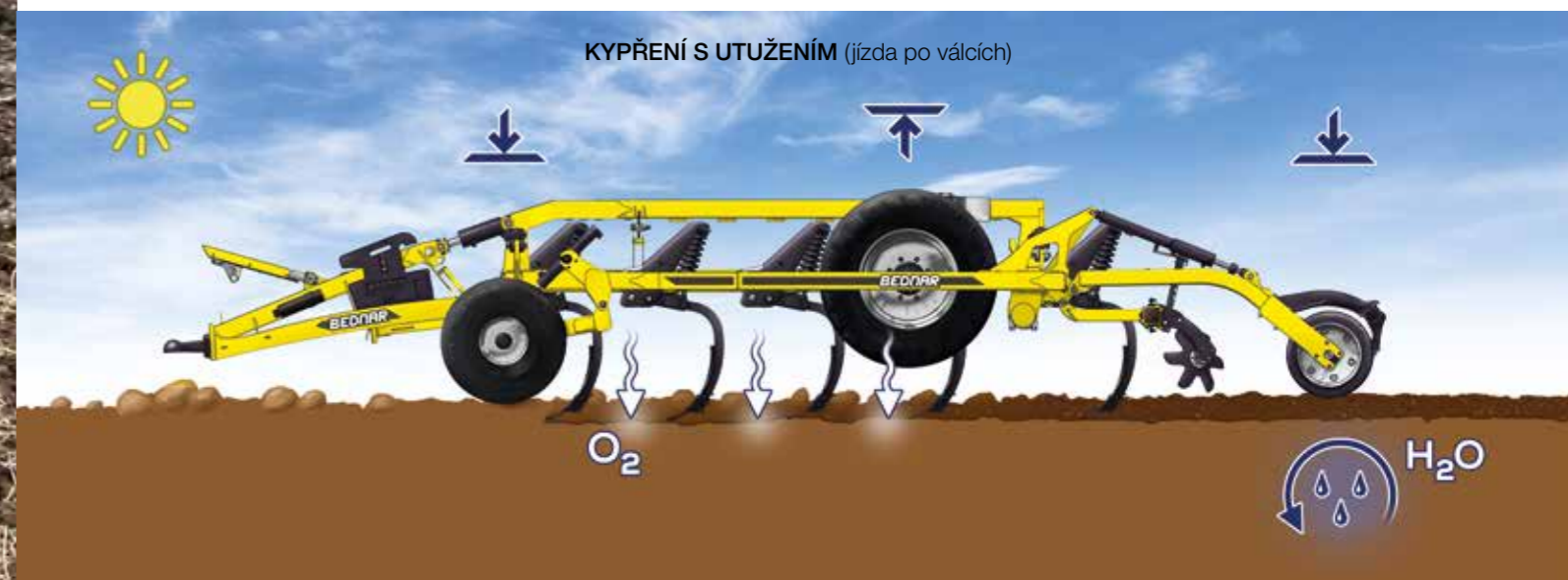
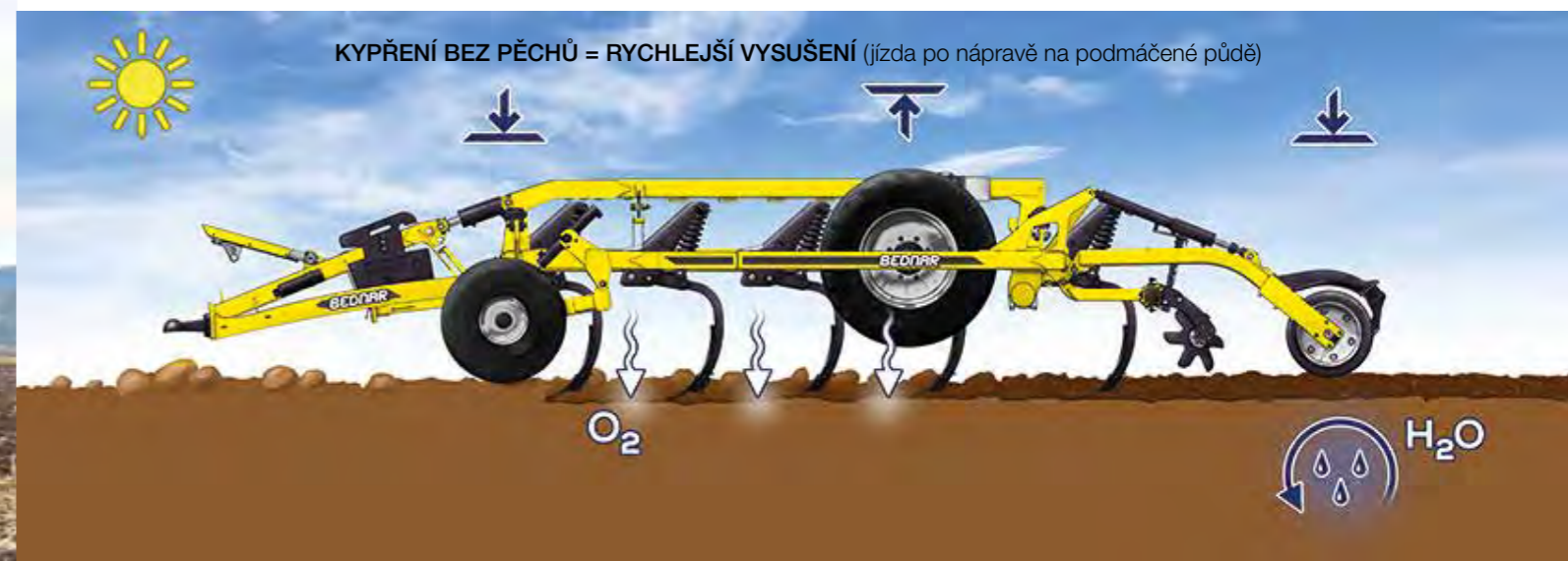
Profil dna zpracované půdy je jeden ze základů kvalitní přípravy půdy

Zvolený koncový pracovní orgán určuje profil dna půdy. Dostatečné překrytí pracovních orgánů, jejich tvar a úhel pak hrají významnou roli pro konečnou podobu profilu dna zpracované půdy. Kypřiče Fenix se vyznačují velkým překrytím dlát s křídly. Tato kombinace zaručí rovné dno. Měření dna kypřiče lze provést kvalitním vyčištěním profilu dna zpracované půdy a tímto způsobem lze rovněž zjistit dodržení pracovní hloubky v celém pracovním záběru stroje. **Fenix osazený dlátý a křídly je zárukou pro rovné dno a konstantní pracovní hloubku v celém záběru. Mnohokrát testováno a ověřeno v praxi!**

Rovinnost zpracovaného povrchu

Vyrovnaný uniformní profil povrchu půdy po přejezdu kypřiče, je výsledkem dobré práce rovnacích rotačních disků umístěných za radlicemi. Rýhy, popř. hrůbky nezprávi ani těžký pěch. Půda musí být srovnána již před pěchem. Rovnací disky Fenixu jsou regulovatelné a zajišťují rovinnou povrchu půdy.






Práce v extrémních podmínkách díky integrované nápravě

Integrovaná náprava umístěná mezi pracovními radlicemi umožňuje práci stroje bez zadního pěchu (za transportními koly pracují další radlice). V případě vlhkých podmínek je možné jednoduše pěchy vyřadit z provozu a zpracovávat půdu bez utužení. Těto výhody lze využít i při přípravě půdy na zimní období, kdy zpravidla není nutné ani vhodné půdu válcovat. Další výhodou integrované nápravy je zvýšená obratnost stroje při otáčení na souvratích (poloměr otáčení je kratší).

Podmáčené parcely řeší Fenix jednoduše

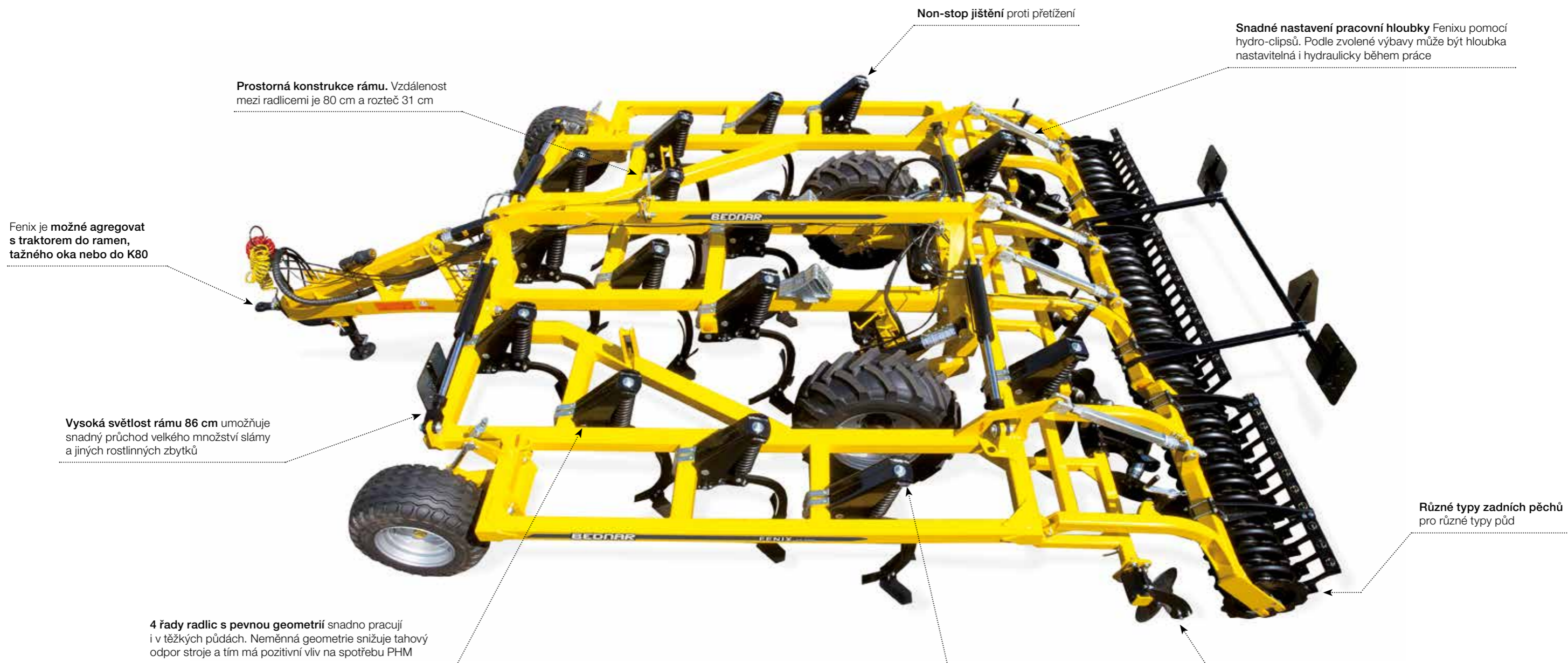
V případě, že jste nestihli zpracovat půdu před přivalovými dešti a na parcele se vytvořily podmáčené celky, je možné s Fenixem začít pracovat. Zpravidla se jedná o letní období, kdy je málo času a blíží se agronomické lhůty pro výsev ozimů. Hydraulicky ovládaný Fenix (přední podpěrná kola, zadní pěchy) umožňuje reagovat okamžitě na podmáčení zvednutím zadních pěchů (nebezpečí blokace), stroj pracuje na nápravě a lze prokypřit i podmáčenou část parcely, čímž se výrazně zrychlí vysoušení problematické části. Po překonání promáčené části je možné ihned uvést v provoz zadní pěchy a dokončit parcelu s konsolidací půdy.



Kojál Krásenko
okres Vyškov 

výměra: 1 620 ha
stroj: Fenix FO 5000

„Největší výhodou stroje vidím v tom, že náprava je umístěna před utužovacími válci, proto můžeme se strojem na podzim pracovat i bez utužovacích válců a půda zůstane krásně nakypřená a neutužená a stroj tak lze použít jako náhradu orby. Zároveň díky integrované nápravě se zmenšil poloměr otáčení, což stroj dělá velice obratný zejména při otáčení na souvratích,“ konstatuje agronom podniku Ing. Ladislav Matuška.



Prostorná konstrukce rámu. Vzdálenost mezi radlicemi je 80 cm a rozteč 31 cm

Fenix je možné agregovat s traktorem do ramen, tažného oka nebo do K80

Vysoká světlost rámu 86 cm umožňuje snadný průchod velkého množství slámy a jiných rostlinných zbytků

4 řady radlic s pevnou geometrií snadno pracují i v těžkých půdách. Neměnná geometrie snižuje tahový odpor stroje a tím má pozitivní vliv na spotřebu PHM

Non-stop jištění proti přetížení

Snadné nastavení pracovní hloubky Fenixu pomocí hydro-clipsů. Podle zvolené výbavy může být hloubka nastavitelná i hydraulicky během práce

Různé typy zadních pěchů pro různé typy půd

Integrovaná pojezdová náprava umožňuje práci bez zadních pěchů. Za koly pracují radlice, nevznikají žádné koleje

Rovnácí rotační disky, po kterých je povrch perfektně srovnán. Disky jsou jištěny gumovými segmenty a jsou snadno nastavitelné

PODPĚRNÁ KOLA

Podpěrná kola umožňují stroji pracovat ve stále stejné pracovní hloubce a to i při vysokých pracovních rychlostech. Tímto se zvyšuje rovnoměrnost zpracování v celém půdním profilu. Podpěrná kola mohou být hydraulicky ovládaná z traktoru.



PROSTORNÉ ULOŽENÍ INTEGROVANÉ NÁPRAVY

Nápravu konstruktéři umístili do rámu tak, aby vznikl dostatečný prostor mezi rámem nápravy a koly. Dokonalá průchodnost stroje.



HYDRAULICKY OVLÁDANÝ STROJ

V případě hydraulického ovládání pěchů, lze pěchy vyřadit z činnosti okamžitě, např. na podmáčené části zpracovávané parcely. Zadní pěchy lze jednoduše vyčepovat v případě nehydraulické verze.



FENIX		FO 4000 L / FO 4000	FO 5000 L / FO 5000	FO 6000 L / FO 6000
Pracovní šířka	m	4	5	6
Přepravní šířka	m	3	3	3
Přepravní délka	m	8,1	8,1	8,1
Pracovní hloubka*	cm	5–35	5–35	5–35
Počet radlic	ks	13	15	19
Rozteč radlic	cm	31	31	31
Celková hmotnost **	kg	4 300–6 000 / 5 650–7 150	4 700–6 550 / 6 150–7 800	5 200–7 400 / 6 960–8 900
Doporučený výkon*	HP	150–220	200–270	250–320

*závisí na půdních podmínkách **závisí na výbavě

HLAVNÍ VÝHODY STROJE

- **Prostorný třínosníkový rám** z profilů 100x100 mm zaručuje vysokou pevnost.
- **Vysoká světlost rámu 80 cm**, průchodnost stroje i ve vysokých plodinách či meziplodinách.
- **Non-stop jištění proti přetížení** = plynulost práce i ve velmi náročných podmínkách.
- **Dláta pro hloubkové kypření, křídélka dlát pro mělké podmítání, dláta Long Life** (karbid + hardface) = univerzálnost.
- **Komfortní nastavení pracovní hloubky** pomocí hydraulického válce z kabiny traktoru.
- **Různé typy zadních pěchů** a jednořadý prutový zavláčovač pro dokončení pracovní operace.

AGRONOMICKÉ VÝHODY STROJE

- **Univerzální stroj** pro mělkou podmítku, základní přípravu i kypření.
- **Zakrytí a rovnoměrné promíchání rostlinných zbytků** s půdou po předcházející sklizni.
- **Vysoký drobící efekt** díky zadním pěchům.
- **Srovnání povrchu půdy** po předešlých pracovních operacích, popř. kolejích po těžké mechanizaci.
- **Zavření a utužení zpracovaného povrchu** zajistí rovnoměrné vzcházení výdrolu a plevelů.
- **Možnost pracovat i v mokrych podmínkách** bez zadních pěchů.
- **Dodržení agrotechnických lhůt** díky možnosti práce i ve velmi vlhkých podmínkách.

BEDNAR FENIX FN a FN_L (Light) je jednoduchý 3řadý univerzální kypřič, který byl zkonstruován pro menší a středně velké podniky, které hledají nářadí s co nejuniverzálnější možností využití. Řešením je právě nesený Fenix, který je vhodný pro provádění hned několika polních operací.

Jednoduché seřízení stroje dle aktuálních půdních podmínek a dle požadované pracovní operace je předností Fenixu, které ocení každý farmář. Vhodným rozmístěním a tvarem pracovních orgánů je dosaženo intenzivního zpracování půdy, včetně rovnoměrného promísení organické hmoty a to od 5 cm až do 35 cm hloubky. Neměnná geometrie každé ze slupic zajišťuje snadné vnikání do půdy a to i velmi náročných podmínkách, při dosažení požadovaného mísícího a kypřícího efektu.



„Nesený Fenix FN je univerzální stroj pro mnohostranné využití na menších farmách. Konstrukce radlic a jejich vzájemné rozmístění vyvolává intenzivní mísící efekt s kvalitním zaklopením rostlinných zbytků. Díky variabilitě použití koncových pracovních částí je možné stroj využít na mělkou podmítku, středně hluboké práce s podríznutím až po hluboké kypření dlát.“

Jan Bednář



Kypřič Fenix FN – jedno náradí, tři funkce

1. Kypření a promíchávání půdy pomocí radliček uspořádaných ve třech řadách s roztečí 30 cm a vzdáleností mezi řadami 80 cm. Toto uspořádání zaručuje dokonalé překrytí radliček a zároveň velmi dobrou průchodnost materiálu strojem.
2. Zarovnávaní pomocí rovnacích pružinových zahrnovaček nebo rovnacích rotačních disků pro srovnání povrchu půdy před zadním pěchem.
3. Zpětné utužování a hloubkové vedení zajišťují pěchy (výběr pěchů dle půdních podmínek).

**HYDRAULICKÉ
NASTAVENÍ HLOUBKY**

Hydraulické nastavení pracovní hloubky je možné díky hydraulickému válci, který propojuje zadní pěch a hlavní rám stroje. Hloubku práce je možné nastavit pomocí hydro-clipsů na vedení válce.



**MECHANICKÉ
NASTAVENÍ HLOUBKY**


Mechanické nastavení pracovní hloubky je jednoduché a pohodlné za pomoci stavitelného táhla, která spojuje rám stroje a rám zadního pěchu.



**FENIX FN 4000
SKLOPNÝ**

Model Fenix FN 4000 má hydraulicky sklopné boční rámy. Převážná šířka tohoto modelu do 3 m je vyhovující normám EU.



Roland Schellhorn
Goesselborn (Ilmtal) 

výměra: 110 ha
stroj: Fenix FN 3000 L



„V naší kopcovité krajině máme suché velmi kamenité půdy. Rozhodli jsme se pro BEDNAR Fenix FN 3000 L, kvůli bezúdržbovému jistění a protože se dobře zahlubuje za všech podmínek. Používáme jej se 130koňovým traktorem pro zpracování půdy v hloubce 15 cm s dlátý s křídélky a bez křidélek až do hloubky 20 cm,“ říká majitel Roland Scherllorn.

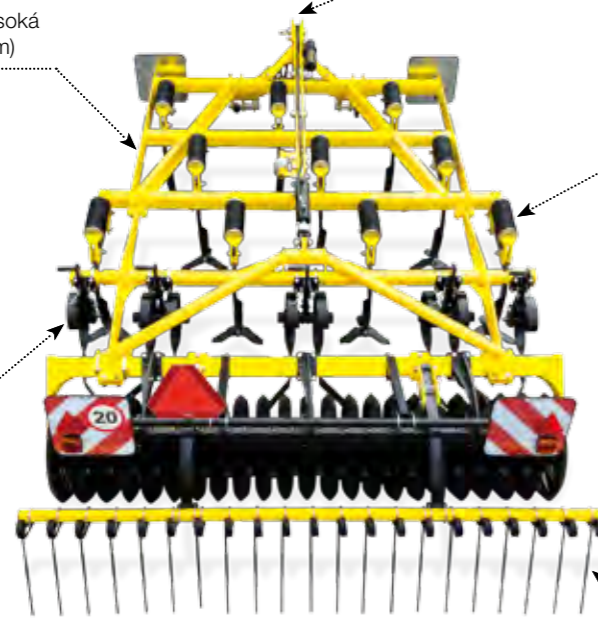
Model nesený pevný/sklpný

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

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

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

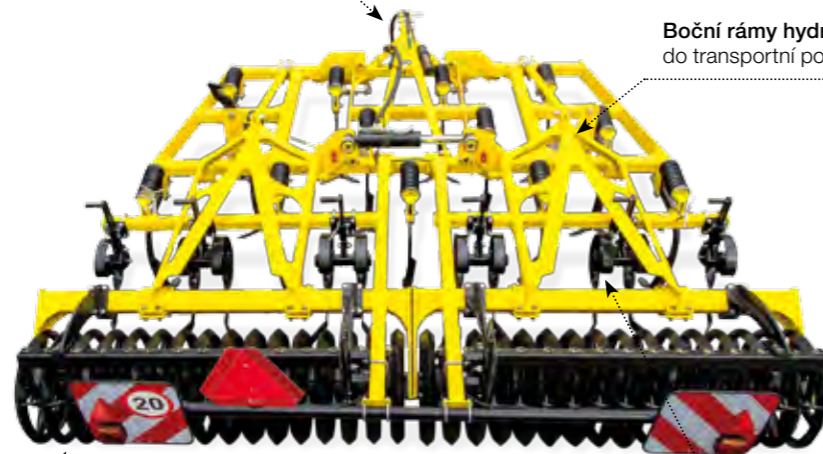
Rovnačí pružinové zahrnovačky pro urovnání povrchu před pěchem



Prutový jednořadý zavlačovač, finalizuje práci za zadním pěchem

Připojení stroje do traktoru přes 3bodový závěs kategorie 3. a 4.

Boční rámy hydraulicky sklpné do transportní polohy



Různé typy zadních pěchů pro různé typy půd

Rovnačí rotační disky, po kterých je povrch perfektně srovnán. Disky jsou snadno nastavitelné

FENIX		FN 3000 L / FN 3000	FN 3500 L / FN 3500	FN 4000 L / FN 4000
Pracovní šířka	m	3	3,5	4
Převravní šířka	m	3	3	3
Převravní 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 radlic	ks	10	12	13
Rozteč radlic	cm	30	30	30
Celková hmotnost**	kg	1 350–2 700	1 550–3 050	2 300–3 800
Doporučený výkon*	HP	150–225	160–240	170–255

*závisí na půdních podmínkách **závisí na výbavě ***FN 3000 L (jištění – střížný kolík) / FN 3000 L (jištění – horizontální)

Model nesený/polonesený

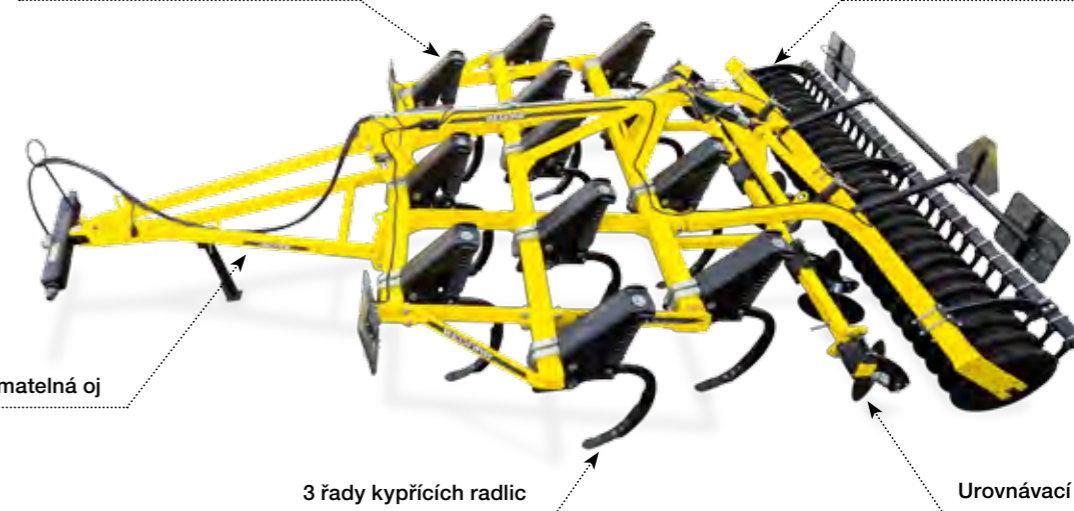
Vertikální jištění proti přetížení

Zadní pěch Pneumatikový/Roadpacker

Odnímatelná oj

3 řady kypřících radlic

Urovnávací rotační disky



FENIX		FN 3000 RT	FN 3500 RT
Pracovní šířka	m	3	3,5
Převravní šířka	m	3	3,5
Převravní délka	m	6,3	6,3
Pracovní hloubka*	cm	5–35	5–35
Počet radlic	ks	10	12
Rozteč radlic	cm	30	30
Celková hmotnost**	kg	2 550–2 650	2 900–3 050
Doporučený výkon*	HP	120–170	150–200

*závisí na půdních podmínkách **závisí na výbavě

ROVNACÍ PRUŽINOVÉ Zahrnovačky

Jsou základním příslušenstvím Fenixu FN, které slouží ke srovnání povrchu před zadním pěchem.



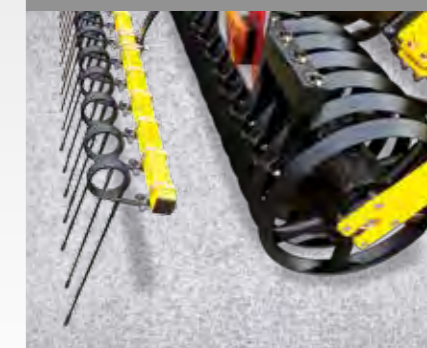
ROVNACÍ ROTAČNÍ DISKY

Rovnačí rotační disky, po kterých je povrch perfektně srovnán, jsou nastavitelné dle půdních podmínek. Disky jsou jištěny gumovými segmenty proti přetížení.



JEDNOŘADÝ ZAVLAČOVAČ

Pro vytvoření optimální struktury půdy může být Fenix vybaven jednořadovým zavlačovačem, který slouží zároveň i jako zarovnávač. Je také využitelný pro vytvoření seťového lůžka.



Jištění slupic pro různé půdní podmínky

Bezúdržbové jištění pro extrémně náročné podmínky

Stroje Fenix mohou být vybaveny třemi typy jištění proti přetížení – vertikální (Fenix FO a FN), horizontální nebo jištění se střížným kolíkem (Fenix FO_L a FN_L). Typ stroje a jištění je vhodné vybírat podle půdních podmínek farmy tak, aby maximálně splnilo účel a tím plynulost pracovní operace.

VERTIKÁLNÍ JIŠTĚNÍ PRO FENIX FO A FENIX FN

Pevné slupice jsou proti přetížení chráněny dvoupružinovým vertikálním bezúdržbovým non-stop jištěním. Pružiny jsou předpnuty na odpor začínající na 450 kg s maximem 700 kg, což zaručuje neměnnou geometrii radlic i ve velmi přeschlých půdách. Jištění začíná pracovat až při nárazu na překážku, např. na kámen s max. výškou zdvihu 30 cm. Do té doby radlice pevně drží geometrii a pracuje v přesně vymezeném prostoru bez kmitů a zdvihů.

Vhodné pro – těžké, suché podmínky a kamenité půdy



HORIZONTÁLNÍ JIŠTĚNÍ PRO FENIX FO_L A FENIX FN_L (LIGHT)

Horizontální jištění chrání slupice proti přetížení jedno pružinovým bezúdržbovým non-stop jištěním. Pružiny jsou předpnuty na odpor začínající na 400 kg s maximem 450 kg. Neměnná geometrie ve středně těžkých podmínkách. Jištění začíná pracovat až při nárazu na překážku, např. na kámen 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_L 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



Pracovní části pro různé pracovní operace



DLÁTA LONG LIFE

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

Velikost: **40 a 80 mm**

Mělká podmítka – pracovní hloubka 5–10 cm

RADLIČKY CLIP-ON

Pro potřeby mělké podmítky je vhodné použít radličky o šířce 280 mm, které podříznou půdu v celém pracovním záběru a promísí ji s posklizňovými zbytky. Tím aktivujete růst výdrolů a plevelů pro jejich následné zničení.



Středně hluboká podmítka – pracovní hloubka 10–20 cm

MULCH DLÁTA S KŘÍDLY

Dláto (40 nebo 80 mm) lze osadit křídly (125 nebo 185 mm), která perfektně nakypří půdu do středních hloubek a rovnoměrně promísí posklizňové zbytky. Křídla zvyšují míšící efekt a zajišťují podříznutí půdy v celém záběru stroje.



Hluboké kypření – pracovní hloubka 20–35 cm

MULCH DLÁTA S ODHRNOVAČKOU

Vhodné pro hluboké intenzivní kypření celého profilu znamenající rychlé a levné obnovení půdní struktury. Kombinace dláta (40 nebo 80 mm) a odhrnovačky vyvolá vysoká míšící efekt při malém odporu stroje vůči půdě.





Správné využití pěchů

Práce pěchu stroje vyvolává konečný efekt práce stroje. Volba vhodného pěchu je velmi důležitá. Je také důležité si uvědomit, kdy pěch správně používat. Zatímco v letním období je vhodnější půdu utužit, aby mohlo dojít ke kontrolovanému růstu výdrolu a uzavření půdy proti odparu, na zimní období je lepší půdu obdělávat bez utužení a naopak nechat na povrchu hrůbky, které zachytí sněhové srážky. Vlaha ze srážek je využita pro lepší vzcházení jařin. S kypričem Fenix je možné pracovat s pěchem i bez pěchu na zimu.



Utužené pole na zimu znamená mnohdy ztrátu vláhy, kterou lze získat sněhovými srážkami. Sněhové srážky jsou větrem odneseny z pole.



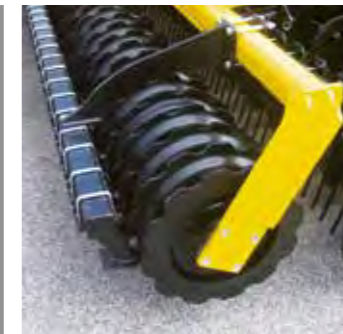
Neutužené pole s hrůbky zachycuje sněhové srážky nutné pro jarní vzcházení porostu.



PNEUMATIKOVÝ

Pěch složený z pneumatik (27x8,5 15 8PR) vhodný do středně těžkých půd s dobrou průchodností v případě velké vlhkosti.

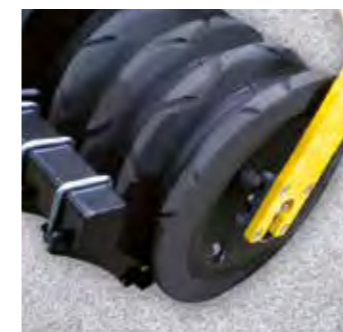
váha: 180 kg/m
průměr: 700 mm



SEGMENTOVÝ

Těžký ocelový pěch vhodný do všech typů půd pro agresivní utužení a drobení hrud. Jednotlivé segmenty jsou vyráběny ze speciální oteruvzdorné oceli. Pěchy jsou osazeny nastavitelnými stěrkami.

váha: 177 kg/m (včetně systému stěrek)
průměr: 525 mm



ROADPACKER

Roadpacker pěch je plný pěch z tvrdé přírodní pryže vhodný do všech podmínek. Rovnacím efekt díky hmotnosti pěchu je přímo excelentní. Přílnavost půdy na pěch je díky gumě a stěrčím téměř nulová.

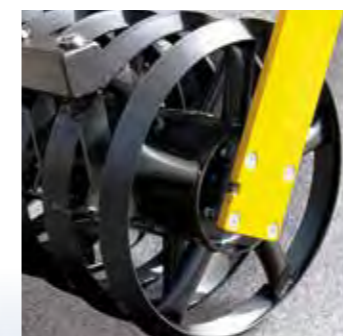
váha: 193 kg/m (včetně systému stěrek)
průměr: 585 mm



SPRING

Pružinový pěch s velmi dobrým drobcím efektem a snížením rizikem blokáce, v případě vyšší vlhkosti půdy. Pružiny intenzivně pracují – drobí, míchají a zároveň tlačí na půdu.

váha: 134 kg/m
průměr: 530 mm



V-RING

V-ring je obručový pěch s tvarem písmena „V“. Tím je zajištěna nízká přílnavost částí na pěch. Efekt je umocněn stěrčkami, které zabraňují ucpávání pěchu během práce stroje.

váha: 160/176 kg/m (včetně systému stěrek)
průměr: 530/630 mm



U-RING

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

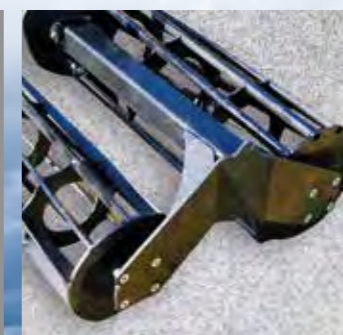
váha: 130/155 kg/m (včetně systému stěrek)
průměr: 500/600 mm



DVOJITÝ U-RING

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

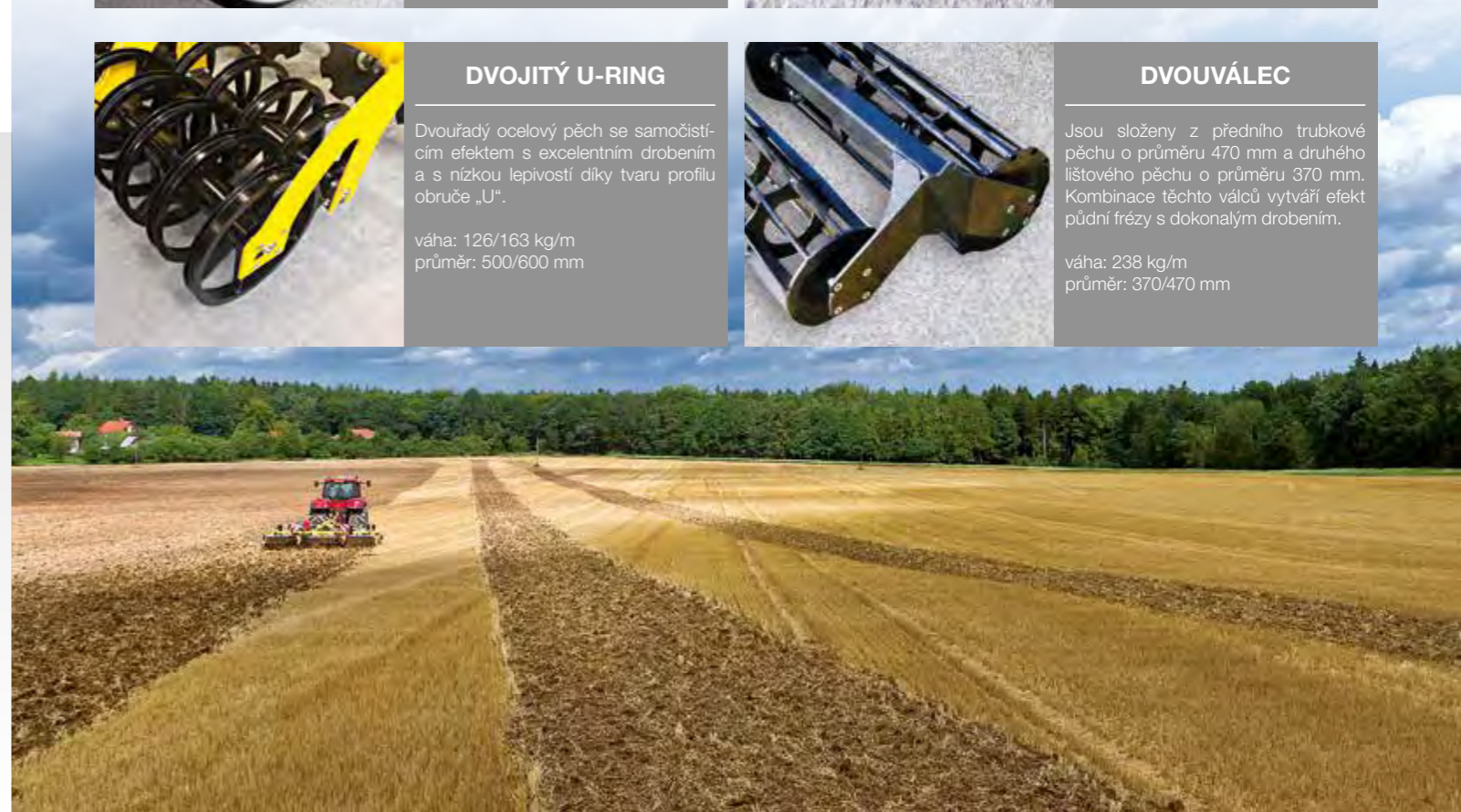
váha: 126/163 kg/m
průměr: 500/600 mm



DVOUVÁLEC

Jsou složeny z předního trubkové pěchu o průměru 470 mm a druhého lištového pěchu o průměru 370 mm. Kombinace těchto válců vytváří efekt půdní frézy s dokonalým drobením.

váha: 238 kg/m
průměr: 370/470 mm



SECÍ JEDNOTKA
ALFA DRILL

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- Výsev meziplodin a travin kombinací pracovních postupů.
- Omezení eroze půdy.
- Likvidace plevelů.
- Zvýšení dusíku v půdě díky meziplodinám.
- Zlepšení půdní struktury využíváním meziplodin.
- Zvýšení biologické aktivity.



ALFA DRILL je secí jednotka určená pro výsev meziplodin nebo přívsevy travin. Může být namontován na různé typy strojů BEDNAR. Zásobník o objemu 200 l je snadno přístupný díky komfortnímu schodišti pro jeho snadné plnění. V oblasti dávkování pod zásobníkem se nachází výsevní hřídel, který lze v závislosti na vlastnostech osiva a vysévaného množství opatřit normálními výsevními válečky či válečky na jemné osivo.

ALFA DRILL		ALFA 3000*	ALFA 4000	ALFA 5000	ALFA 6000
Pracovní záběr	m	3	4	5	6
Počet koncovek	ks	8	8	8	8
Ventilátor		elektrický	elektrický	elektrický	elektrický/hydraulický
Objem zásobníku	l	200		200	200
Celková hmotnost	kg	290**	445***	455***	460***

*určeno pouze pro Terraland TN 3000 RT

**hmotnost včetně rozvodů a nosného rámu

***hmotnost včetně rozvodů, nosného rámu a závaží pro dotížení oje (200 kg)



**POHODLNÝ A BEZPEČNÝ
PŘÍSTUP K ZÁSOBNÍKU**



DISTRIBUČNÍ KONCOVKA



ZÁSObNÍK 200 L

RADOST HOSPODAŘIT



Sortiment

T: +420 283 092 529
E: info@bednarfmt.com
W: www.bednar-machinery.com

BEDNAR FMT s.r.o.
Lohenická 607
190 17 Praha 9 - Vinoř

Technické údaje a vyobrazení jsou přibližné.
Konstrukční změny jsou vyhrazeny.

ZPRACOVÁNÍ PŮDY

Polní brány STRIEGEL-PRO



Diskové podmiítače SWIFTERDISC



Diskové podmiítače ATLAS



ZPRACOVÁNÍ PŮDY

Předsetové kompakty SWIFTER



Univerzální kypřiče FENIX



Dřátové pluhy TERRALAND



ZPRACOVÁNÍ PŮDY

Tažené pěchy
CUTTERPACK, PRESSPACK, GALAXY



MEZIŘADKOVÁ KULTIVACE

Meziřádkový kyprič ROW-MASTER



SETÍ A HNOJENÍ

Secí stroje OMEGA



Zásobník na hnojivo FERTI-BOX



MULČOVÁNÍ

Rotační mulčovače MULCHER



* K M 6 0 0 3 3 8 *

Váš autorizovaný dealer