KATALOG ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY 2025



SOUFFLET AGRO

REGENERATIVNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ

Zemědělství dnes čelí mnoha výzvám, od složité ekonomické situace zemědělských podniků, která je úzce spjata s mezinárodní situací a následným vlivem na ceny vstupů a komodit, až po změny klimatu, které přinášejí období sucha nebo silné deště způsobující erozi. Jedním z možných řešení je regenerativní zemědělství.

To se dnes stává středem pozornosti velkých potravinářských společností, které jsou ochotny odměňovat zboží vyrobené podle principů regenerativního zemědělství.

Hlavním cílem regenerativního zemědělství je snížit náklady, stabilizovat nebo zlepšit výnosy a pomoci v boji proti změně klimatu a ztrátám biodiverzity, čímž se zlepší životní podmínky a příjmy zemědělců.

REGENERATIVNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ JE ZALOŽENO NA PRINCIPECH

MINIMÁLNÍ ZPRACOVÁNÍ PŮDY



TRVALÝ POKRYV PŮDY



ROZMANITÝ OSEVNÍ POSTUP



VÝHODY REGENERATIVNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ

Nižší náklady
- pohonné hmoty
- mechanizace
- pracovní síla
- dusíkatá hnojiva

Stabilní výnosy
- schopnost zadržet vodu v půdě
- odolnost proti extrémnímu počasí

Pozitivní dopad na životní prostředí
- ukládání uhlíku
- nižší emise uklíku
- biodiverzita

SOILTEQ

SOILTEQ

SOILTEQ je odpovědí firmy SOUFFLET AGRO pro potřeby našich klientů v rámci přechodu k regenerativnímu zemědělství.

V rámci klubu SOILTEQ jsou organizovány semináře, workshopy, polní dny a osobní poradenství.

SOILTEQ zahrnuje také pracovní skupiny složené ze zemědělců, kteří aplikují postupy regenerativního zemědělství v České republice a sdílejí spolu své poznatky.

Společně jdeme vpřed rychleji!

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO REGENERATIVNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ

SPECIALIZOVANÁ ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA



PORADENSTVÍ

SOILTEQ

OSIVO, CHEMIE, HNOJIVO



V roce 2022 odstartovala naše SOILTEQ Demo farma v Litovicích. Tento poloprovozní pokus, je veden ve spolupráci s panem Bubnem, skládá ze čtrnácti parcel, přičemž každá má rozlohu 0,5 ha. Farma slouží jako předváděcí platforma pro technologie regenerativního zemědělství a dalších produktů z portfolia SOUFFLET AGRO. Pokus je rozdělen na dvě části, každá se svou vlastní pěstební technologií.

Deset parcel je vedeno v rámci systému regenerativního zemědělství, kde je kladen důraz na **dlouhý osevní postup** (10 let), střídání více druhů rostlin, **trvalý pokryv půdy** za pomoci meziplodin a **minimální zpracování půdy** s velkým důrazem na přímé setí do strniště nebo meziplodiny.

Cílem je ukázat našim zákazníkům regenerativní zemědělství v českých podmínkách, sdílet naše poznatky a v dlouhodobém horizontu porovnat tento systém s konvenčním způsobem hospodaření, který se nachází na zbylých čtyřech parcelách.

VIRKAR

Inovativní no-till secí stroje do všech podmínek



Společnost Virkar byla založena ve Španělsku v roce 2012 třemi odborníky – inženýrem, mechanikem a zemědělcem. Jejich cílem bylo vytvořit jedinečný stroj pro přímý výsev, který by svou kvalitou a výkonem překonal i ty nejprestižnější stroje na trhu, a splnil nejvyšší nároky zemědělců. Za krátkou dobu se Virkar stal lídrem na trhu tažených secích strojů ve Španělsku a nyní expanduje do celého světa.

Stroje jsou navrženy s důrazem na snadné ovládání, efektivitu, nízké provozní náklady a inovace.

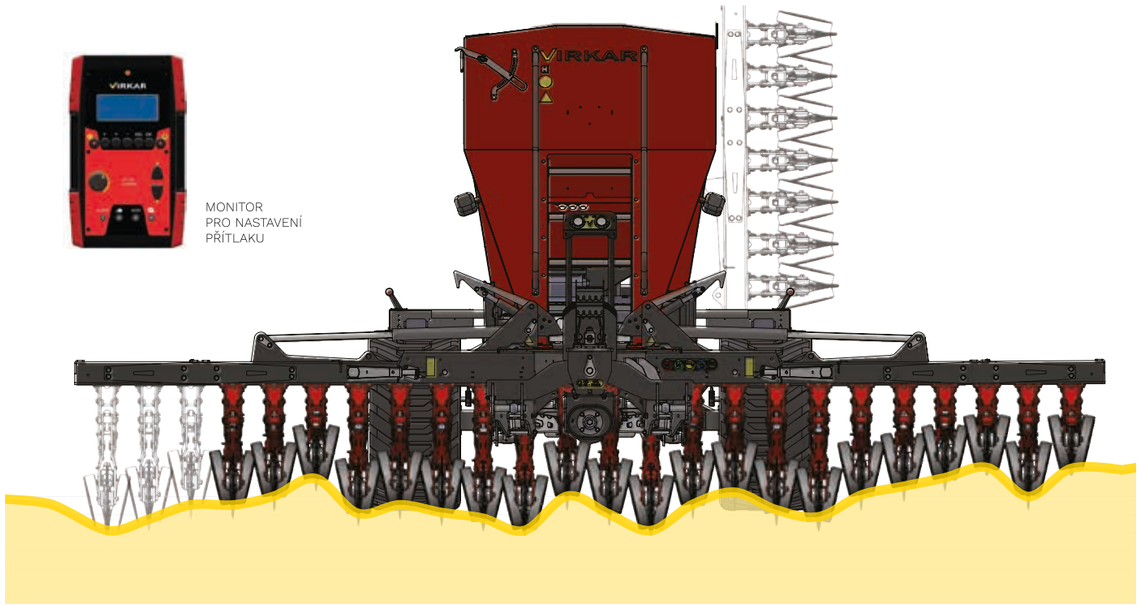
SOUFFLET AGRO se rozhodlo zahájit spolupráci se společností Virkar, aby doplnilo svou nabídku specializovaných zemědělských strojů pro regenerativní zemědělství. Jejich široká škála secích technologií (od jednoduchých radličkových secích strojů až po diskové) je velkou výhodou, nabízí nejvhodnější stroj pro každou farmu a podmínky.
To také dává možnost poskytnout správné poradenství bez ohledu na konkrétní typ výsevního ústrojí.

- Vysoce odolné secí stroje s nízkými nároky na údržbu a velkou kapacitou zásobníku.
- Široká nabídka šířek výsevu od 3 m do 15 m a rozestupy řádků ve variantách 16,7 cm, 19 cm nebo 25 cm.
- Nejširší nabídka nezávislých hydraulických secích ramen na trhu pro přizpůsobení se terénu a zajištění přesné a konstantní hloubky výsevu.

DYNAMIC SERIES

Přizpůsobení na nejvyšší úrovní

MONITOR
PRO NASTAVENÍ
PŘÍTLAKU



Stroj lze ovládat jednoduše pomocí pokročilého hydraulického systému pro zvedání, spouštění a nastavení optimálního přítlaku na výsevní botky (v rozmezí od 0 do 280 kg) přímo z kabiny traktoru. Nezávislý hydraulický systém je navržen tak, aby zajišťoval nízkou spotřebu paliva a umožňoval nastavení přítlaku do půdy.

Nejpokročilejší no-till systém na trhu

Lze jej použít pro práci na různých typech půdy a v nejnáročnějších podmínkách, včetně kamenů, velkého množství posklizňových zbytků a vysoké půdní vlhkosti. Hydraulické ovládání secí jednotky umožňuje setí s perfektním kopírováním terénu v celém rozsahu s nízkými náklady na údržbu.

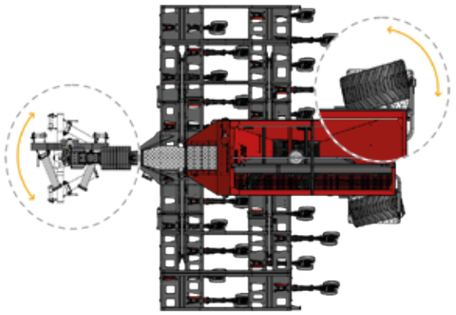
K dispozici je několik verzí, které se přizpůsobí místním podmínkám a typům půdy:

- Disk (DYNAMIC D)
- Dvojitý disk (DYNAMIC DD)
- Disk a radlička (DYNAMIC DC, DYNAMIC D&C)
- Radlička (DYNAMIC C)

Free drive – Nový stupeň svobody

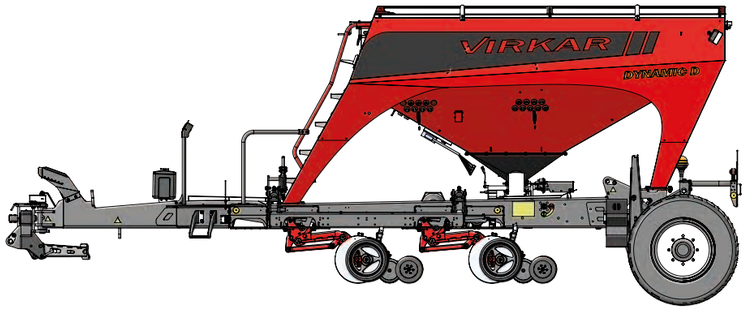
Umožňuje setí v zakřivených dráhách s poloměrem až 8 metrů při zachování rozestupů mezi řádky díky natáčecí nápravě. Systém, který uvolňuje napětí v secím mechanismu, prodlužuje životnost komponentů a umožňuje zablokování pro přepravu po silnici.





Komfort při práci

Zvedání stroje usnadňuje přístup na pole, vždy s velmi nízkým těžištěm. Snadný přístup k zásobníku, skříňka na nářadí a mnoho dalších detailů činí model Dynamic snadno ovladatelným, aby mohl svou práci vykonávat co nejlépe.



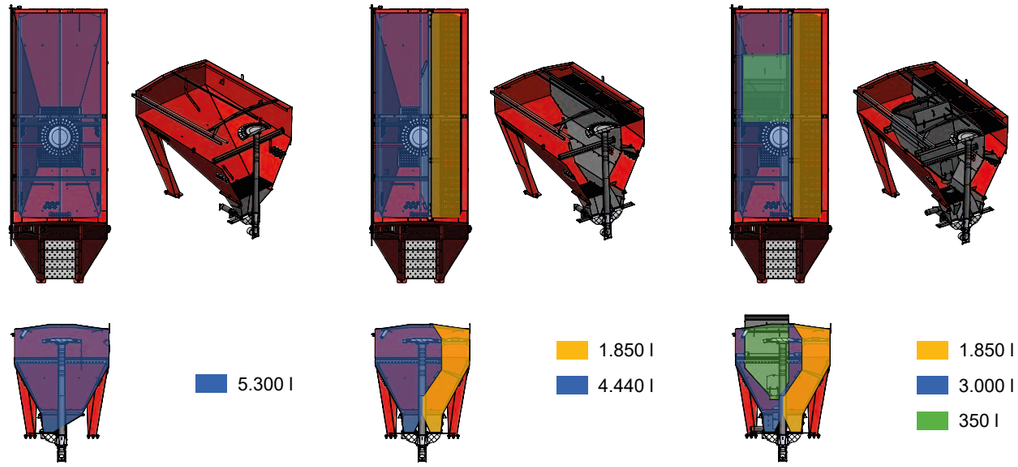
Vše pod kontrolou

Elektrické dávkování řízené přes ISOBUS, kompatibilní s GPS pro automatické řízení a práci s mapami.

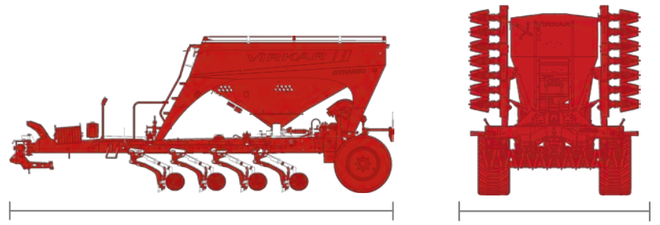


Autonomie

Až 6 800 litrů kapacity zásobníku (s nástavcem) při kompaktních rozměrech pro transport umožňuje dlouhé pracovní hodiny se secím strojem Virkar Dynamic.
Pracujte rychleji a s nižšími provozními náklady.



Rozměry



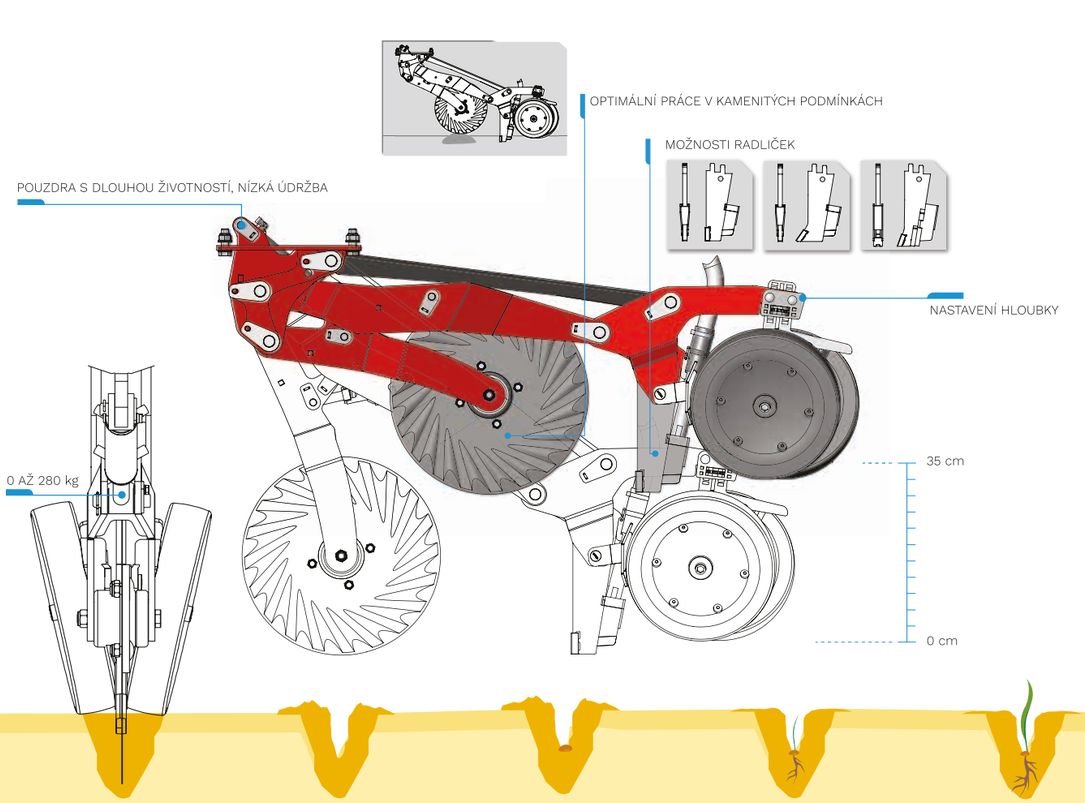
Porovnání řad Dynamic

	Dynamic DC	Dynamic D	Dynamic C
Přizpůsobivost	***	***	***
Setí do strniště	**	***	*
Kamenité pozemky	**	*	***
Tvrdá půda	**	*	***
Vlhká půda	***	**	**
Zpracovaná půda	***	***	***
Rychlost setí	**	***	*
Uzavírání řádku	***	***	**

DYNAMIC DC



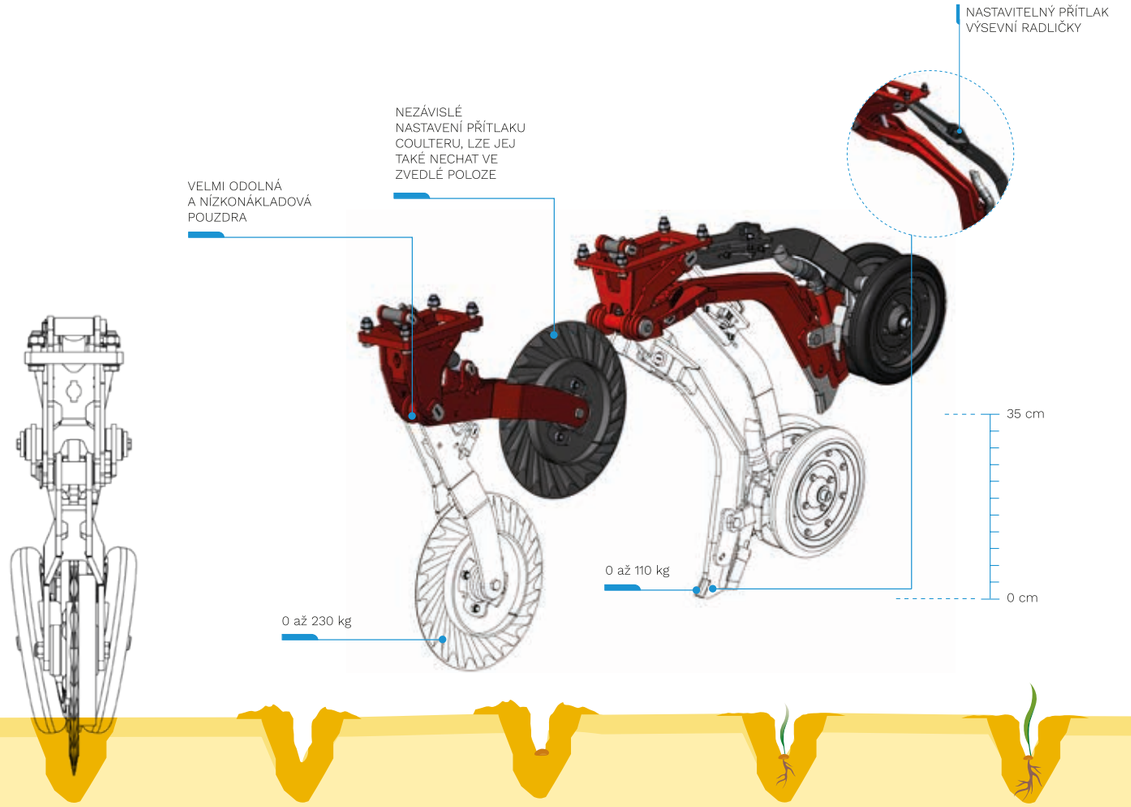
Nejuniverzálnější secí stroj na trhu s výsevním mechanismem usazeným na paralelogramu.
Je složen z rovného zvlněného disku vpředu, následovaného vertikální radličkou
(k dispozici jsou různé typy) a dvojitým gumovým uzavíracím kolem, které zajišťuje dokonalé
uložení osiva a uzavření řádků.



DYNAMIC D&C



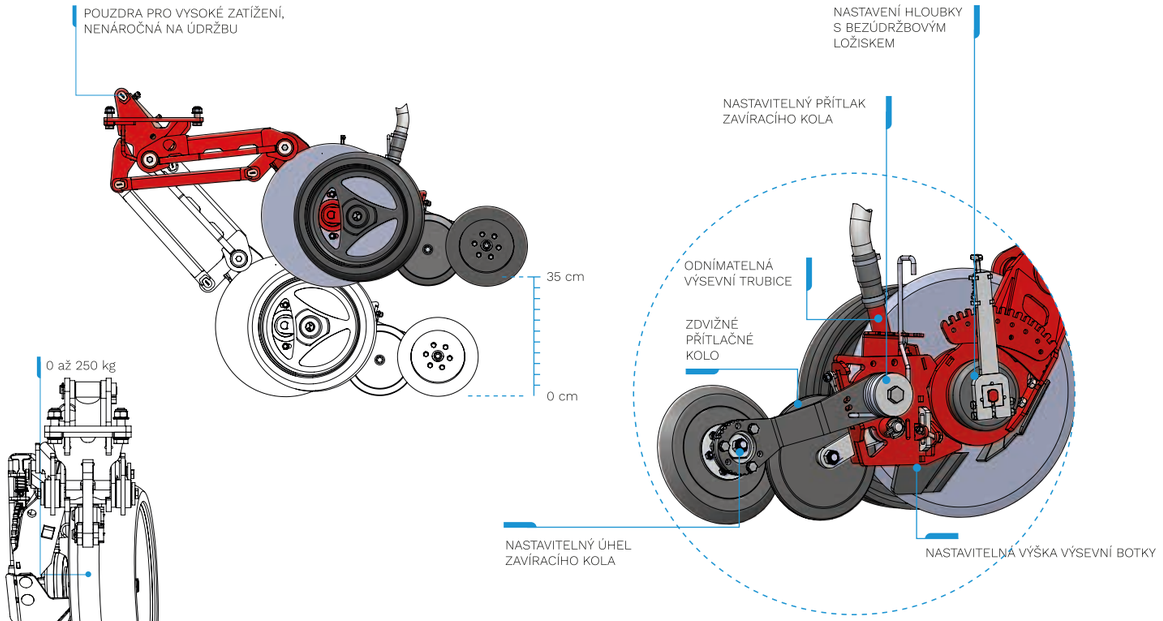
Vylepšená verze DC s plochým diskem umístěným dále od výsevní radlice,
pro maximální průchodnost a dokonalou práci stroje za všech podmínek.
Nejlepší kombinace disku a radliček pro vynikající kvalitu výsevu.



DYNAMIC D



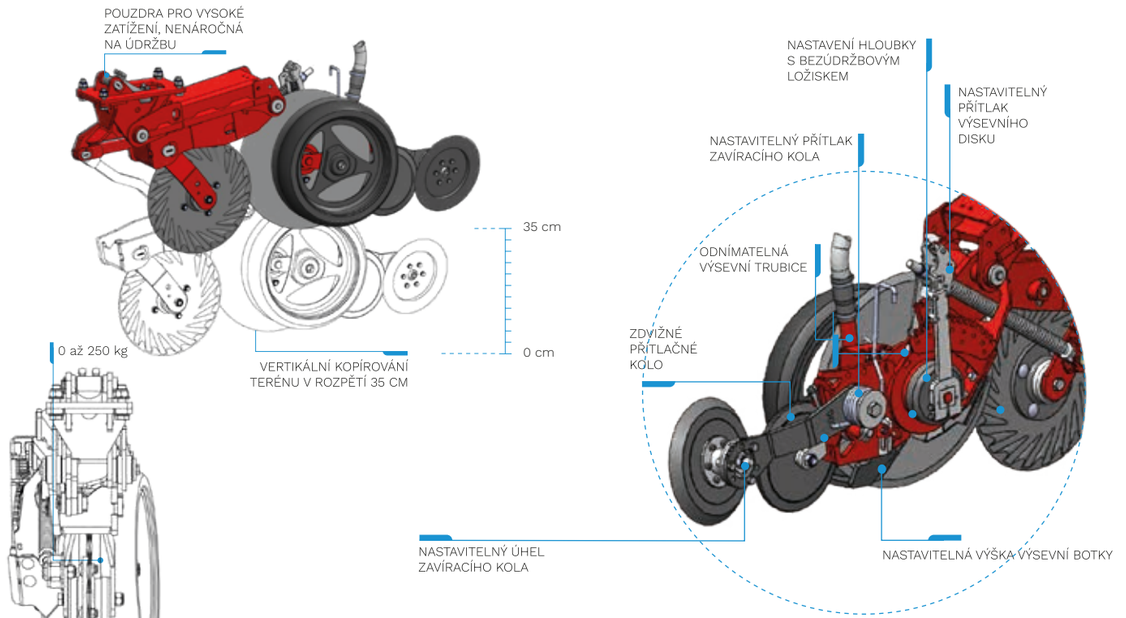
Ověřená a vylepšená secí jednotka s diskem, vybavená opěrným kolem, které zabraňuje zastavení otáčení kola, když je půda těžká a velmi vlhká, čímž zajišťuje, že nedojde ke ztrátě kontroly hloubky.



DYNAMIC DD



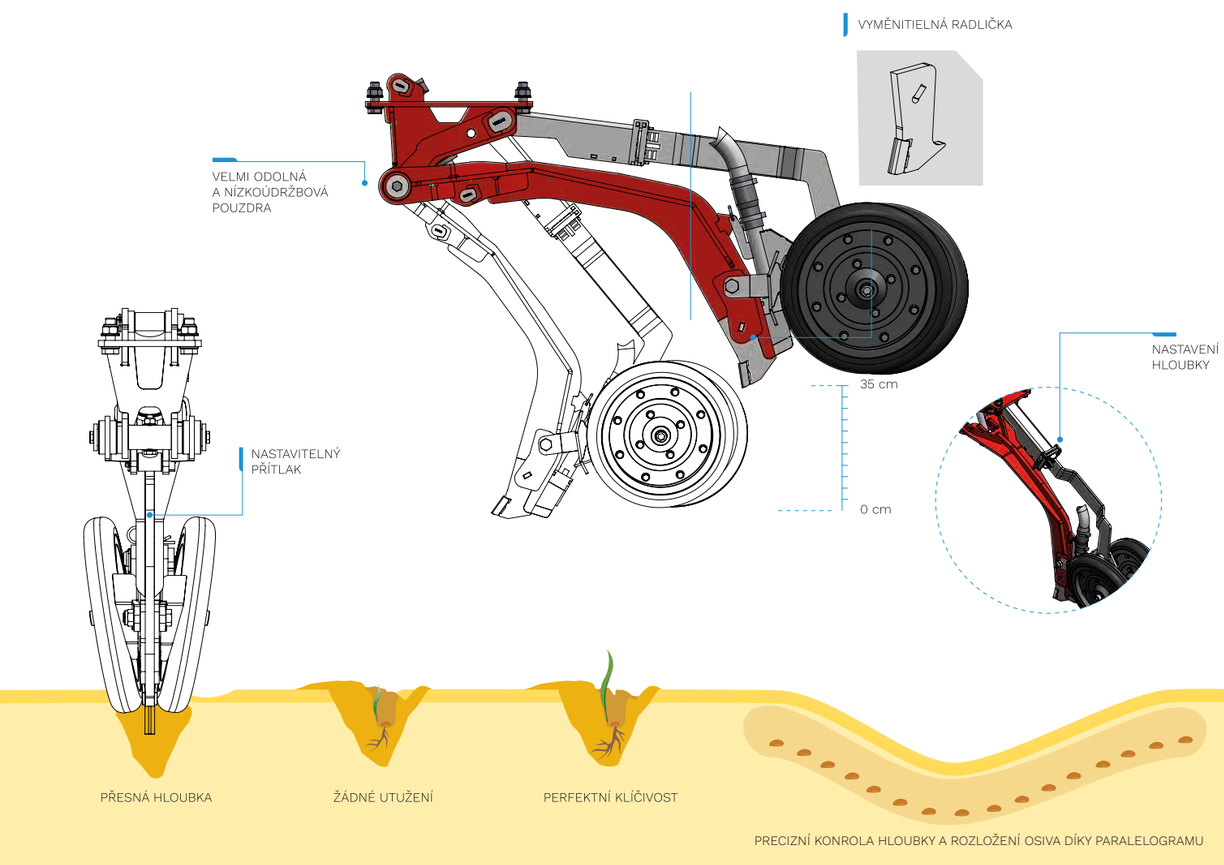
Pro oblasti s vyšší vlhkostí nebo náročnější podmínky při práci s velkými meziplodinami je k dispozici model Dynamic DD s párem disků v řadě, které zajišťují správné uložení osiva.



DYNAMIC C



Velmi jednoduchá, silná a odolná výsevní jednotka s radličkou, navržená pro oblasti s velmi tvrdou půdou. Jednoduchost a účinnost za přijatelnou cenu, avšak s vysokou přesností díky paralelogramu a individuálnímu hydraulickému přítlaku.



OCEAN SERIES

Všechny výhody strojů Dynamic v širokých záběrech!

Dostupné od 9 do 15 m.

OCEAN C



OCEAN D a DD



SimTECH



Jednoduché, robustní a cenově dostupné secí stroje

Secí stroje Simtech jsou přímými potomky secích strojů Aitchison z Nového Zélandu. Díky svému modelu hospodaření bez prémií nás „Kiwi“ naučili pragmatismu a efektivitě. Stroje jsou vyvíjeny s ohledem na tyto cíle, aby byla nalezena dokonalá rovnováha: jednoduché, účinné, hospodárné! Vyrábějí se ve Francii.

Společnost SOUFFLET AGRO se rozhodla zařadit tyto secí stroje do svého sortimentu, aby nabídla ekonomická řešení a každý měl právo začít s přímým setím, aniž by přišel o peníze!



PŘEDNÍ NÁŘADÍ
Rovné otevírací disky
A / NEBO
Válec PneuFlex

VÝSEVNÍ RADLIČKY
3 řady
NEBO
4 řady
(pouze u pneumatické verze)

ZADNÍ NÁŘADÍ
Válec SpringFlex
s pružinovými lopatkami
A
Těžké řetězové brány

Výsevní ústrojí

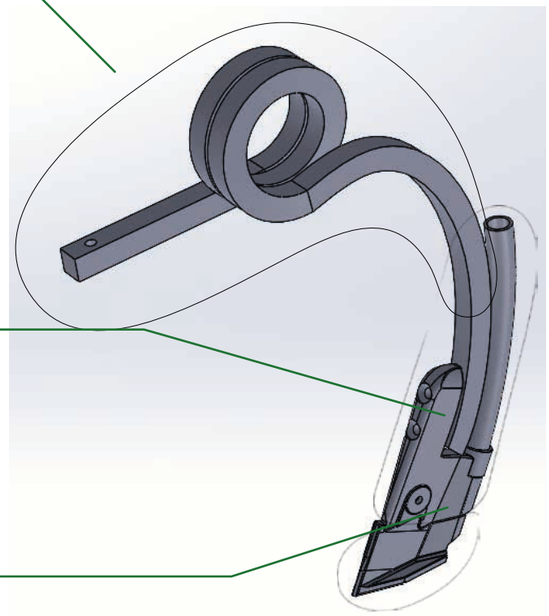
RADLIČKA NA DVOJITÉ PRUŽINĚ

Rovnováha mezi výkonem a flexibilitou
- snadný průnik a stabilita
- snížené zhutňování a vytváření jemné půdy
- odklízení a odvádění zbytků materiálu

Velmi jednoduchý mechanický systém
- nízké pořizovací náklady a náklady na údržbu
- omezená údržba a riziko poruchy
- minimální nároky na prostor.

DRŽÁK RADLIČKY

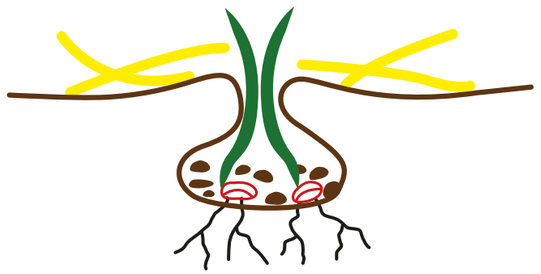
Dokonale začleněný profil
- hladký průchod vegetací
- přesné uložení osiva v drážce
- výměna radliček pomocí pružinového čepu



RADLIČKA VE TVARU OBRÁCENÉHO T

Extrémně jemné břitvy (10 mm)
- minimální narušení půdy
- příznivá lokální mineralizace
- absence rostlinných zbytků

Částečně uzavřená drážka
- optimální kontakt půdy s osivem
- zachování vlhkosti
- rychlý přístup světla



Secí stroje SimTECH



T-Sem mechanický 3 m



T-Sem pneumatický 3 m



Shelbourne Reynolds

Světový lídr na poli vyčesávacích lišt

Továrna o rozloze 10 000 m² na pozemku o rozloze 2 ha se nachází na anglickém venkově ve Stantonu nedaleko Bury St. Edmunds v hrabství Suffolk a v současné době zaměstnává 150 lidí a využívá nejmodernější výrobní zařízení: CNC obrábění, laserové řezání oceli a jedno z největších zařízení na práškové lakování ve Velké Británii. Většina v současnosti vyráběných produktů jsou stroje, které vznikly ve vlastní projekční kanceláři, kde jsou dále vyvíjeny a zdokonalovány.

Spoluprací se Shelbourne Reynolds vám přinášíme inovativní techniku pro rychlou a kvalitní sklizeň, která nabízí jedinečné řešení pro přímé setí do strniště obilnin a navazuje na naši nabídku strojů určených do regenerativního zemědělství.



Co je **Stripper header?**

Stripper header neboli **„vyčesávací lišta“** je typ kombajnové lišty, která odděluje zrno od rostliny a ponechává stéblo na poli. Stroje fungují na principu rotujících prstů, které jsou schopny zachytit a vytáhnout zrno z klasu obilovin a vyznačují se vyšší pracovní rychlosti, díky menšímu množství materiálu procházejícího kombajnem.

Výhody vyčesávací lišty

Ranější sklizeň.

Úspora paliva (min. 30 %).

Záchrana poničených porostů.

Lepší kvalita zrna.

Zadržení půdní vlhkosti.

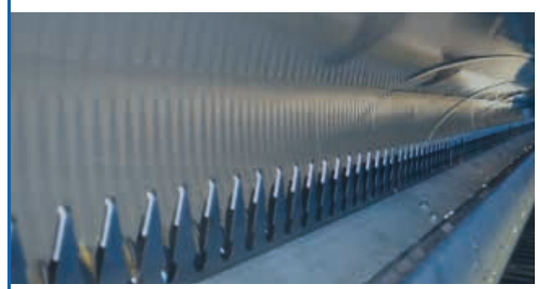
Výkonnost sklizně (až o 30 % větší).

Princip fungování



VYČESÁVÁNÍ

Při jízdě se vyčesávací hlava otáčí proti směru jízdy a 8 řad vyčesávacích prstů svléknou zrno z klasu rostliny.



ODDĚLOVAČE

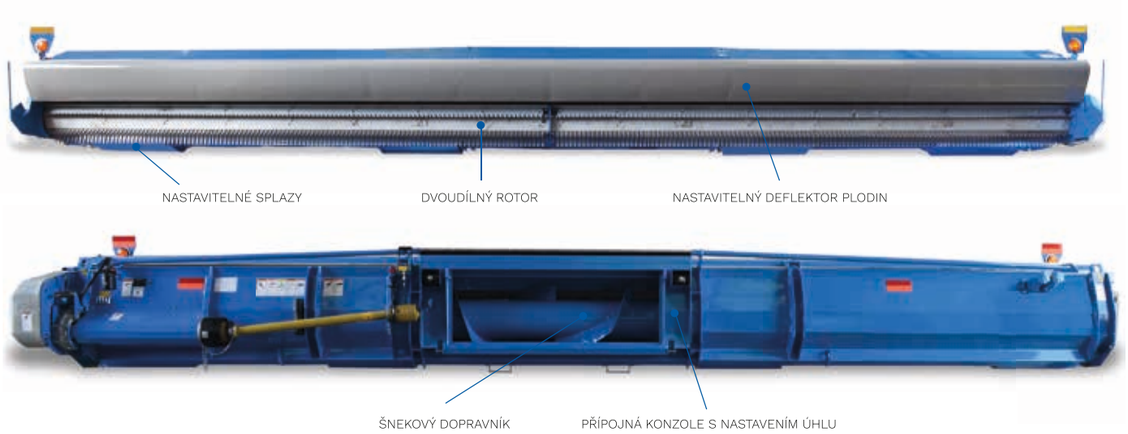
Poté, co je zrno odděleno rotorem, řada deflektorů v liště odvádí zrno zpět do běžného šneku.



PODAVAČ

Tento šnek posunuje materiál do středu, kde vstupuje do podávacího ústrojí kombajnu.
85 % zrna už je odděleno lištou, což znamená, že do kombajnu vstupuje převážně zrno, plevy, listy a minimum slámy.

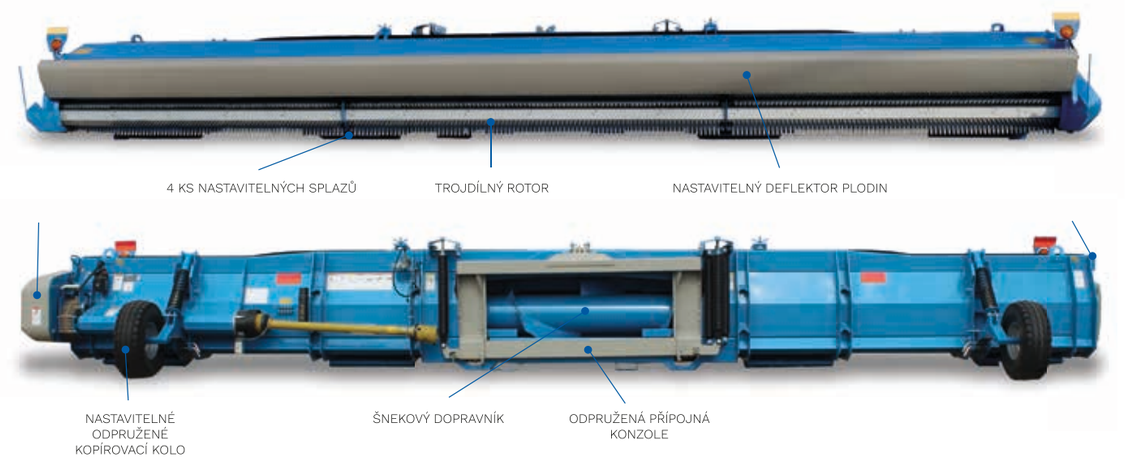
Produktové řady CVS



Řady CVS jsou k dispozici v záběrech od 6 m do 9,6 m.
Jsou vybaveny pevným rámem a přípojným adaptérem.

Lišta je vychýlena doprava, aby byla zajištěna stabilita stroje kvůli přenosu hmotnosti.

Produktové řady XCV



Řady XCV jsou k dispozici v záběrech od 9,6 m do 12,6 m.

Stroj obsahuje 3 vyčesávací rotory se dvěma stejně rozmístěnými dělicími deskami.
Rotory jsou kratší a pracují plynuleji a s vyšší spolehlivostí.

Pružinový systém přípojného adaptéru ve spojení s odpruženými opěrnými koly umožňuje liště stroji přesně kopírovat půdní nerovnosti.

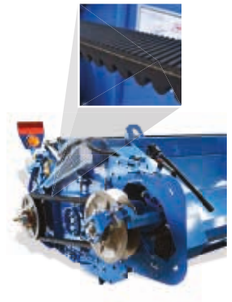
Centrální montáž je kompatibilní s Control Traffic Farming.

Pohonný systém

Systém pohonu s proměnnými otáčkami

Otáčky rotoru se nastavují pomocí elektrického ovladače na hnacím řemeni ve spojení s napínací pružinou na přední řemenici.





Ovládání



RYCHLOST ROTORU



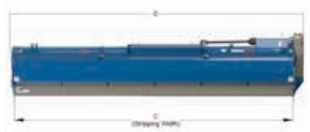
RYCHLOST ŠNEKU

Displej v kabině umožňuje obsluze nastavení rychlosti vyčesávacího rotoru.
Displej zobrazuje rychlost rotoru a šneku a také upozorňuje obsluhu zvukovým alarmem.

Dostupné modely

CVS/CSD





XCV/XCS



MODEL	A	B	C	D	E	VÁHA
CVS 20	1 152 mm	2 260 mm	6 000 mm	6 436 mm	–	2 100 kg
CVS 24	1 152 mm	2 260 mm	7 200 mm	7 639 mm	–	2 350 kg
CVS 28	1 152 mm	2 260 mm	8 400 mm	8 836 mm	–	2 930 kg
CVS 32	1 152 mm	2 260 mm	9 600 mm	10 036 mm	–	3 080 kg
XCV 32	1 230 mm	2 670 mm	9 600 mm	10 800 mm	7 960 mm	3 700 kg
XCV 36	1 230 mm	2 670 mm	10 800 mm	11 280 mm	8 310 mm	3 960 kg
XCV 42	1 230 mm	2 670 mm	12 600 mm	13 080 mm	10 110 mm	4 460 kg

Vhodné pro tyto plodiny

PŠENICE JEČMEN TRITIKALE ŽITO OVES HRÁCH/PELUŠKA LEN





Vhodné také pro sklizeň travin

Lišta CVS způsobila revoluci ve sklizni u mnoha množitelů travních porostů
po celém světě. Schopnost lišty vyčesávat polehlé porosty jílku a kostřavy ze země
a oddělit osivo, aniž by se do kombajnu
dostala velká část zeleného stébla, zvyšuje efektivitu sklizně až o 50 %.
Jelikož kombajn již nemusí zpracovávat tolik materiálu, výrazně se zlepšuje výtěžnost osiva.





Vyčesávací lišta a přímé setí



Řepka s pomocnou plodinou vysetá napřímo
do vyčesaného strniště
(2024, Vladimír Gut – okres Benešov).



Řepka s pomocnou plodinou vysetá napřímo
do vyčesaného strniště
(2023, Statek Novotinky – okres Benešov).



Meziplodina vysetá napřímo
do vyčesaného strniště pšenice
(2024, DVP Agro – okres Brno-venkov).



Meziplodina vysetá napřímo
do vyčesaného strniště pšenice
(2024, Vladimír Gut – okres Benešov).

Možnost double/relay croppingu



Myšlenka relay a double
croppingu spočívá v možnosti sklidit
dvě plodiny v jednom roce. Při relay
croppingu je sója na jaře napřímo zaseta
do porostu pšenice.

CVS lišta následně umožňuje sklidit
pšenici a zachovat porost sóji.

Při double croppingu nám lišta umožní
dřívější sklizeň obilniny a přímý výsev
následné plodiny, např. pohanky.

Dvoufázová sklizeň



Alternativní přístup ke sklizni

Proč dvoufázová sklizeň? Sečení a řádkování s následným sběrem sběrací lištou je technika dobře známá množitelům osiv. Tato metoda odpovídá také mnoha novým potřebám pěstitelů:

- Omezení používání chemických desikantů.
- Rozvoj ekologického zemědělství.
- Úspora času pro výsev další plodiny.
- Kvalita zrna s vyrovnanější zralostí a produkt odpovídající normám, který je správně vymlácený, vyčištěný a snadno se třídí.

Výhody dvoufázové sklizně:

Nižší vlhkost osiva a menší energetická i finanční náročnost na posklizňové zpracování.

Nižší vlhkost sklízené hmoty pro lepší vyzrálost a mnohem lepší průchodnost kombajnem.

Vyšší výkon kombajnu a rychlost sklizně.

Vysoká čistota sklizeného materiálu.

Menší ztráty oproti přímé sklizni.

Suchá sláma s možností okamžitého zpracování.

Řešení desikantů.

První fáze: seč



Existují dva typy strojů

- Klasické diskové žací stroje (s adaptací pro seč množených plodin).
- Specializované žací stroje.

Oba stroje plodiny pokosí a nařádkují, aby mohly přirozeně uschnout pod vlivem větru a slunce.





Druhá fáze: sklizeň

Sklizeň posekaného řádku se poté provádí pomocí sběrací lišty či adaptéru na sklízecí mlátičce.





Tort Talleres

Specialista na sklizňovou techniku



Tort Talleres je rodinná firma, která se ve svých počátcích věnovala nákupu, prodeji a opravám zemědělské techniky. Postupem času se stala prodejcem zemědělských strojů a výrobcem komponentů adaptovatelných na traktory a kombajny a dodavatelem prvního vybavení pro některé továrny na kombajny ve Španělsku.

Tort Talleres se v současné době specializuje na konstrukci příslušenství a dílů pro kombajny, jako jsou řezačky, rozmetadla plev, rozmetadla slámy, samonivelační systémy pro zadní a přední můstek, síta, konkávy, vytřásadla, válcové tyče, slunečnicové lišty a širokou škálu dalších dílů souvisejících se sklízecími mlátičkami.

V návaznosti na dlouhodobé zkušenosti SOUFFLET AGRO s produkcí drobnosemenných osiv a s naší touhou rozvíjet regenerativní zemědělství v České republice jsme se rozhodli stát se oficiálním importérem řádkovací lišty Tort Talleres pro traktory, kombajny, řezačky a samochody.



Nařádkovaná pohanka, okres Přerov

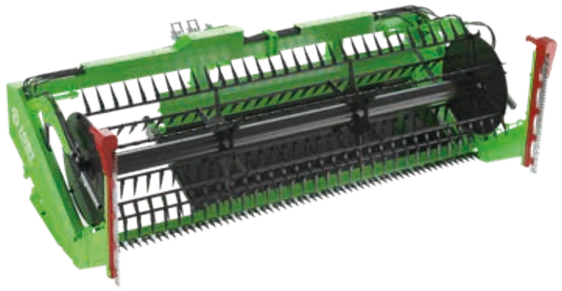
ŘÁDKOVACÍ LIŠTY

5 dostupných délek v různých konfiguracích



Řádkovací lišty Tort jsou vybaveny největšími výstupy na trhu (otvor 1,4 × 1,3 m) s možností dvou výstupů u větších modelů (6,5 a 7,5 m), což zajišťuje rychlejší schnutí hmoty. Seč a ukládání pomocí pásu jsou šetrné a minimalizují ztráty, čímž zajišťují optimální kvalitu zrna.

Lišta 4,8 m





S pevným pásem a výstupem uprostřed



S pevným pásem a bočním výstupem

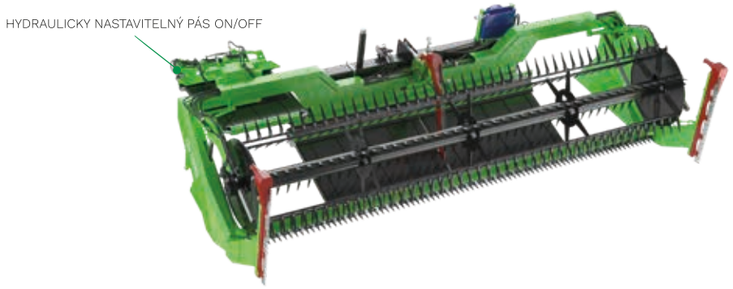
Lišta 6,5 a 7,5 m

UNIKÁTNÍ INOVACE NA TRHU: LIŠTY S TŘETÍM HYDRAULICKY NASTAVITELNÝM PÁSEM



S fixním středním pásem a hydraulicky nastavitelným pásem vpravo

Tato varianta nabízí řešení pro rychlejší vyschnutí výrobku, protože ve výše uvedené konfiguraci máte možnost dvou výstupů díky pásu řízenému z kabiny. Na každé straně můžete řádkovat porost do 1,4 m širokého řádku.



MOŽNOSTI ŘÁDKOVÁNÍ: 1× řada vlevo nebo 1x vlevo a vpravo



Boční pohled na hydraulicky nastavitelný pás



Prostřední hydraulicky nastavitelná kosa

DALŠÍ VARIANTY LIŠTY 6,5 a 7,5 m



S pevným pásem a dvěma výstupy

MOŽNOSTI ŘÁDKOVÁNÍ: stálé řady – 1× vpravo a vlevo



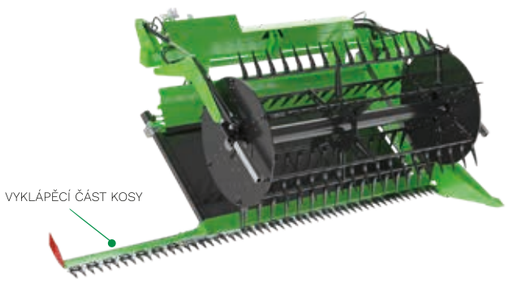
S variabilním pásem

MOŽNOSTI ŘÁDKOVÁNÍ: 1x řada vlevo nebo uprostřed nebo vpravo



Lišta si hravě poradí i s řádkováním lnu přadného při produkci osiva, jehož sečení bývá náročné

Lišta 4,2 m – SKLÁDACÍ



Skládací řádkovací lišta s pracovní šířkou 4,2 m a přepravní šířkou 3 m. Přímé hydraulické připojení k traktoru. Díky nízké hmotnosti stroje je možno připojit lištu na malý traktor.

MOŽNOSTI ŘÁDKOVÁNÍ: 1× řada vpravo

Lišta 6,3 m – SKLÁDACÍ





MOŽNOSTI ŘÁDKOVÁNÍ: 1× řada vlevo nebo 1× vlevo a vpravo s možností hydraulického pásu nebo stálé řady – 1× vpravo a vlevo

Hlavní výhody lišty TORT



OPĚRNÁ KOLA

Snadné nastavení kol díky jedné nápravě.

ODPRUŽENÝ RÁM

Rám s hydropneumatickým odpružením nastavitelný pomocí čerpadla.





OLEJOVÝ CHLADIČ

Chladič s automatickou regulací pro zajištění ideální teploty oleje.

PRSTY PŘIHANĚČE

Prsty přihaněče prochází velmi blízko krajům lišty pro zamezení hromadění produktu.





KOSA

Výkonný pohon a kosa Schumacher pro bezproblémové posečení všech plodin.

Den Dekker

30 let zkušeností se sběracími adaptéry

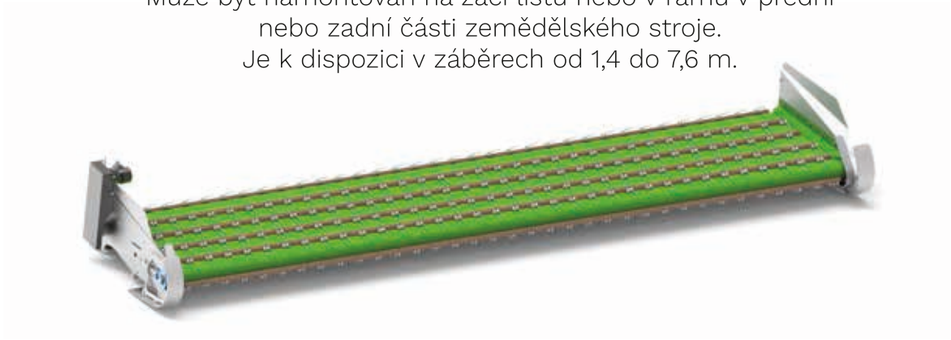


Sběrací adaptér je nepostradatelným nástrojem pro sklizeň osiva v semenářském průmyslu. A. den Dekker & Zn. B.V. vyrábí tyto adaptéry od roku 1993 a za posledních 30 let si vybudovala potřebné odborné znalosti. Inovace a optimalizace jsou pro ně důležité, aby vám mohli poskytnout ten nejlepší výrobek.
Charakteristickým rysem adaptérů den Dekker je princip uzavřeného pásu, který zajišťuje, že z vaší úrody získáte nejvyšší možný výnos.
Ztráty jsou téměř zanedbatelné, jakmile je sklizeň na pásu.

SOUFFLET AGRO má nyní více než 20 let zkušeností s touto technologií.
Metoda se pro svou jedinečnost a efektivnost ujala a dnes
je pro mnoho podniků významným přínosem.

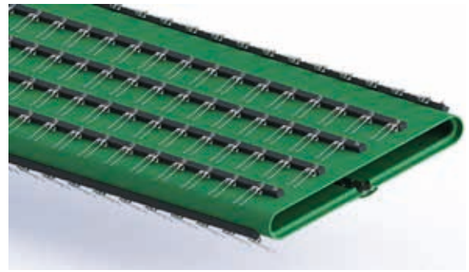
DZ Pick-up – sběrací adaptér

Může být namontován na žací lištu nebo v rámu v přední nebo zadní části zemědělského stroje.
Je k dispozici v záběrech od 1,4 do 7,6 m.



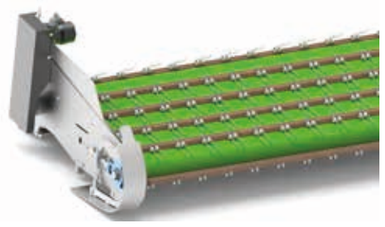
Sběrací pás vyrobený z vysoce kvalitních materiálů

Využití pevného materiálu a uzávěru pro snadný přístup k rámu.
Pro správné sbírání plodin obsahuje adaptér speciálně vyvinuté plastové pásy s pružinami, což umožňuje přechod z pásu na šnek možný i při náročných podmínkách.



Pohon

Standardně je adaptér poháněn pomocí hydraulického pohonu vřetena kombajnu.
Do 7 metrů je adaptér poháněn vlevo nebo vpravo hydromotorem. Nad 7 metrů je pohon zajištěn jak vlevo, tak vpravo. Pokud není pohon k dispozici u sklízecí mlátičky, lze objednat „sadu čerpadla“, kterou lze zabudovat na stávající lištu.



Mechanický pohon (volitelný)

Pokud sklízecí mlátička nemá hydraulický pohon, může být sběrač poháněn mechanicky řetězem nebo klínovým řemenem. Pohonná jednotka obrátí směr otáčení, takže se adaptér otáčí správným směrem.
Pro zajištění, aby se sběrač neotáčel dozadu, je dodávána i mechanická volnoběžná spojka.



Systémy kopírování terénu

Na výběr jsou tři varianty: vodicí bloky Hardox, pevná kola, otočná kola.







Univerzální podpěry adaptéru

Adaptér se snadno instaluje a odstraňuje díky speciálně vyvinutým podpěrám.
Po první instalaci podpěr je montážní čas přibližně 20 minut.





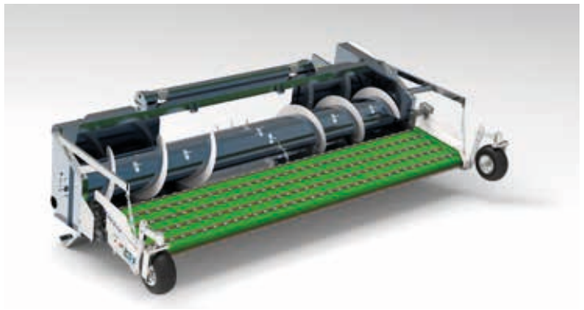
„Swath-down“, optimální vedení porostu

„Swath-down“ byl vyvinut pro snadnější sklizeň nakrátko sečených porostů. Zahnuté sběrací pruty vedou produkt na adaptér, zamezují rotaci a usnadňují tak sklizeň.



DZ PICK-UP – komplet s lištou

Pro minimalizaci času stráveného přestavbou vašeho kombajnu existuje adaptér v kombinaci s univerzální lištovou deskou. Tento adaptér je vhodný pro každou značku a typ sklízecí mlátičky. Z hlediska pohonu existují různé možnosti. Standardně se využívá hydraulický pohon sklízecí mlátičky. Pokud není k dispozici, lze na adaptér namontovat samostatný hydraulický systém.



Vhodné pro tyto plodiny

OBILNINY **BRUKVOVITÉ** **LUSKOVINY** **JETELOVINY** **TRAVINY**





Bionalan



Chytré a inovativní řešení

Bionalan je malá rodinná francouzská společnost založená v roce 2004 se sídlem v severovýchodní Francii, která se specializuje na výrobu a prodej inovativních zemědělských strojů. Od svých skromných začátků byla společnost Bionalan vždy odhodlána zůstat rodinným podnikem a zachovat si blízký kontakt se zemědělci, ať už bude její další vývoj jakýkoli. Dnes společnost Bionalan vyrábí a prodává několik řad strojů, včetně válců FACA, prořezávaček, sběračů plev a slámy a vytrhávačů plevele. Jejich výrobky lze použít jak na polích, tak ve vinicích.

Společnost SOUFFLET AGRO si je vybrala pro dovoz do České republiky díky jejich schopnosti přicházet na trh s novými inovativními výrobky a kvalitu jejich výrobků, které dávají dokonalý smysl při regenerativním přístupu k zemědělství.

Stroje Bionalan od SOUFFLET AGRO



Válec Biola



Odstraňovač plevele TIG'AIR

Odstraňovač plevele TIG'AIR



Po 4 letech práce, vývoje a ladění uvádí Bionalan oficiálně na trh vytrhávačku plevele. Merlíky, bodláky a mnoho dalších plevelů se mají na co těšit!

Tig'air je tvořen velkým válcem, jehož cílem je přitisknout stonky plevele na vytrhávací válce. Ty mají na jedné straně mají lopatky a na druhé straně válce tahají za stonek, aby plevel vytrhly.

Tig'air má několik výhod oproti jiným systémům na vytrhávání merlíku, bodláku nebo laskavce. Přináší větší jednoduchost díky vytrhávání dvěma válci, snadnější nastavení díky lopatkám na válci, které postupně přitahují stonek, což umožňuje vytrhávání jak tenkých, tak silnějších stonků. Jeho vytrhávací systém umožňuje dosáhnout až k zemi a vytrhnout plevel za nejsilnější části stonku, čímž se dosáhne lepšího výsledku.

SPODNÍ POGUMOVANÉ VÁLCE

Mezi těmito dvěma rotujícími válci se plevel skřípne a vytáhne.



LOPATKOVÉ VÁLCE

30 lopatek na 3 m, které se navzájem kříží lepené a šroubované.

Technické specifikace	
Záběr stroje 1 až 6 m.	Otáčky válce lopatek menší než 55 ot/min.
Pohon zadním vývodovým hřídelem.	Pojezdová rychlost mezi 0,6 a 4,5 km/h.
Převodovka s řetězem a ozubeným kolem 16B1.	Volitelná výbava opěrnými koly u všech modelů.

Válec Biola



Revoluční stroj pro likvidaci meziplodin z hlediska ceny, účinnosti a hmotnosti, s dvěma válci propojenými řetězem.

Skládá se ze 2 válců:

- Malý úhlový válec o průměru 400 mm s ozubeným kolem s 35 zuby.
- Velký 610 mm zavěšený sekací válec s 15zubým ozubeným kolem.

Úhlový válec v kontaktu se zemí pohání zavěšený sekací válec.

Rychlost jízdy vpřed od 5 km/h do 20 km/h. Nastavení výšky nožového válce pomocí 3. bodu traktoru.

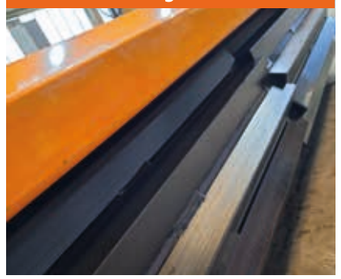
Nožový válec



Systém řetězového pohonu



Úhlový válec





Válec při práci

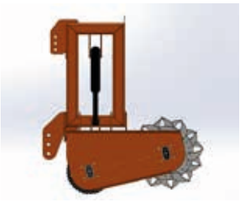




Konfigurace ozubených kol (úhlový/sekací)	Výsledek	Použití
Nesynchronizovaná ozubená kola	Lehké oddělení vláken. Pokryv půdy. Přitlačuje materiál k půdě.	Méně husté porosty meziplodin. Ponechává pokryv půdy i při nízké hustotě meziplodiny. Přímé setí.
35–25	Agresivní oddělení vláken. Pokryv půdy. Přitlačuje materiál k půdě.	Husté porosty meziplodin. Snižuje celkovou hmotu, která pokryje půdu. Přímé setí.
35–12 3,5krát rychlejší otáčky sekacího válce	Kompletní zmulčování hmoty. Úplné oddělení vláken.	Husté porosty meziplodin. Strniště po obilninách, řepce nebo slunečnici. Výdrol vojtěšky. Traviny, úhory. Ve spojení s diskovým nebo radličkovým podmítačem, s pluhem. Přímé setí.







Model	Biola 3M	Biola 4M	Biola 6M	Biola 8M
Připojení	Přední nebo zadní	Přední nebo zadní	Přední nebo zadní	Kombinace předního a zadního
Typ	Pevný	Sklopný	Sklopný	Kombinace přední / zadní
Šířka válce	3 m	4 m	6 m	8 m
Pracovní záběr	3 m	4 m	6 m	8 m
Šířka při přepravě	3,18 m	3,20 m	3,20 m	2,75 m
Váha	1 150 kg	1 950 kg	2 800 kg	4 300 kg





Carbure Technologies



Karbidové a inovativní náhradní díly

Carbure Technologies je malá francouzská společnost, která již 34 let působí v oblasti výroby karbidových náhradních dílů. Firma je velmi aktivní v oblasti výzkumu a vývoje a registruje patenty, které umožňují zvýšit univerzálnost a výkonnost strojů. Jedním z příkladů je kypřící systém OPTIMUS, jehož cílem je prokypřit půdu bez otáčení půdních horizontů, snížit spotřebu energie, vytvořit jemnou půdu při prvním přejezdu a přeměnit radličkový podmítač na hloubkový kypřič.

Společnost SOUFFLET AGRO jej vybrala jako součást svého sortimentu, protože chceme být schopni nabízet vysoce kvalitní a nákladově efektivní řešení pro přechod k regenerativnímu zemědělství.

Zpracování půdy bez otáčení horizontů: fisurace

Fisurace znamená zpracovávat půdu vertikálně s ohledem na její strukturu a půdní život.

- Nepřevracejte půdní horizonty, aby zůstala na povrchu úrodná vrstva půdy.
- Nevytahujte spodní, méně úrodnou nebo dokonce neúrodnou vrstvu.
- Ponechte bakterie a houby v jejich přirozeném prostředí (aerobní ve svrchní vrstvě půdy, anaerobní v hlubších vrstvách).

Fisurace je:

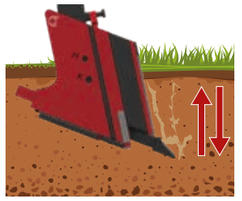
- Způsob jak prohřát půdu před setím, provzdušnit ji, znovu zpřístupnit dusík, navýšit kapacitu vsakování, ale zároveň narušit utuženou desku.
- Alternativa k obracení půdy (orba nebo intenzivní kypření), která umožňuje přístup vzduchu a vody do půdy.
- Výrazné snížení nákladů na mechanizaci (pohonné hmoty, náhradní díly, údržba) při méně energeticky náročné práci.
- To vše při zachování její struktury a nosnosti.

Radličky OPTIMUS

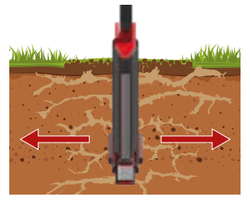


Jak pracují radličky OPTIMUS

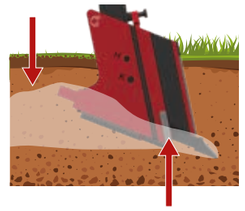
Rozbíjí půdu ve třech rozměrech



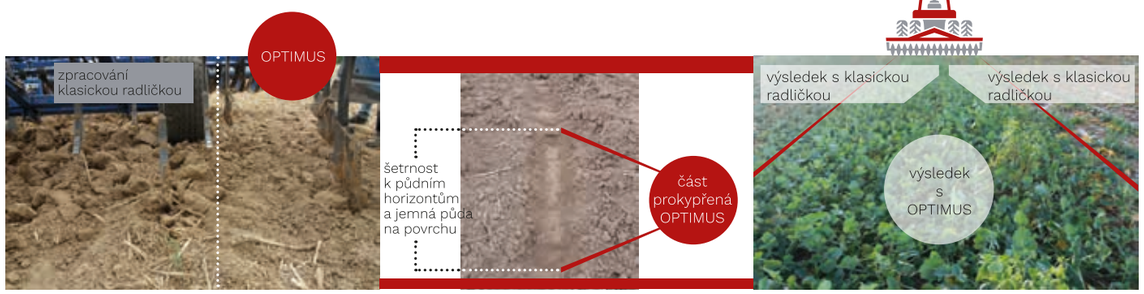
Šikmý horní/dolní rázový účinek je dán ideálně zvoleným úhlem vstupu a napětím pružiny připevněné k ramenu, což vytváří v půdě mikrotrhliny.



Boční dělení zeminy, vpravo/vlevo, úhel radličky OPTIMUS vytváří boční trhliny. Zemina a kameny se pohybují spíše horizontálně než vertikálně.



Efekt horní/dolní vlny díky štípací botce provzdušňuje zeminu v hloubce a vytváří horizontální chodbičky.



Klíčové body radliček OPTIMUS

- OPTIMUS rozrývá půdu, rozbíjí utuženou desku po orbě, umožňuje rozvoj kořenů, které přijímají vláhu a minerální prvky (N, P, K) za účelem zvýšení výnosů.
- OPTIMUS je ekologická radlička, která se zbavuje potřeby po sobě jdoucích přejezdů (podrývák, pluh, brány, secí stroj), čímž snižuje spotřebu paliva až 3krát.
- Geometrický tvar radličky OPTIMUS a zvolené úhly snižují spotřebu paliva (tvar rychlého člunu).
  Na rozdíl od běžného hrotu radliček, který má tvar rybářské bárky.

Výhody radlice OPTIMUS

Ekonomické řešení pro proměnu vašeho radličkového podmítače na hloubkový kypřič.

Respektuje strukturu půdy, mikrobiální život a půdní horizonty, na rozdíl od klasické radličky.

Rychlá infiltrace vody, zabraňující jejímu odtékání po povrchu, vytváření půdních škraloupů, erozi a/nebo odpařování.

Udržení vlhkosti v půdě a rychlejší vzcházení obilovin bez vytahování kamenů.

Kořenový systém řepky po fisuraci radličkou OPTIMUS







Radličky PHYTOSOL



Klíčové body radliček PHYTOSOL

- Ideální profil/tvar radličky pro práci bez míchání a převracení horizontů.
- Skvělý pro začátek s fisurací, vynikající odolnost díky karbidovým výztuhám.
- Přizpůsobitelné prakticky na všechny značky kultivátorů dostupných na trhu (při minimálním tlaku na radličku 450 kg).



Radlice Phytosol pro Horsch Terrano a Focus



Radlice Phytosol pro Köckerling Trio a Quadro



Radlice Phytosol pro Lemkem Karat

RODENATOR

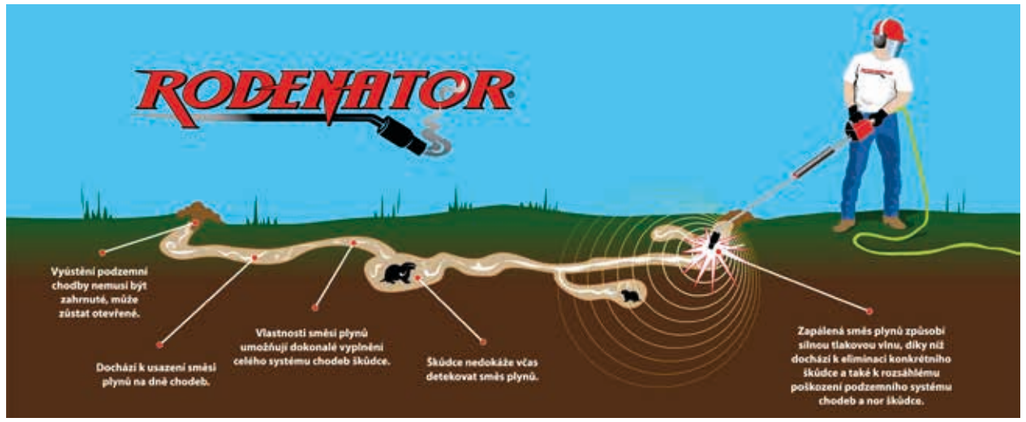
Efektivní a bezpečná ochrana před podzemními škůdci



Použití stroje RODENATOR na farmě Basařovi

Rodenator je unikátní zařízení pro eliminaci podzemních škůdců, které rychle a efektivně likviduje nejen škůdce samotné, ale i jejich nory a podzemní tunely, a to bez použití toxických látek a bez ohrožení ostatních živočišných druhů. Jeho hlavní výhodou je preventivní účinek – detonace směsi kyslíku a propan-butanu zničí podzemní systém škůdců, jako jsou krtci, hryzci, hraboši či potkani, čímž zabraňuje opětovnému osídlení. Proces je humánnější než použití jedů a nezpůsobuje kontaminaci půdy ani nežádoucí vedlejší účinky.

Hraboši představují jednu z hlavních výzev v regenerativním zemědělství. Tradiční používání rodenticidů však není dlouhodobě udržitelné ani šetrné k přírodě.



! Před použitím si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny a návod k obsluze. !



SOILTEQ

FitSOIL

FitSOIL
MEZIPLODINOVÉ SMĚSI
NEJEN PRO REGENERATIVNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ

FitSOIL Podzim Plus VYLEPŠENÉ SLOŽENÍ

- Směs složená z 9 druhů a 6 čeledí rostlin k zajištění vysoké rozmanitosti, produkce biomasy, tvorby struktury půdy, zajištění boje proti plevelům a stimulace půdního života.
- Všechny komponenty jsou vymrzající a směs je tak ideální volbou pro výsev po obilninách před rané jařiny.
- Směs obsahuje 40 % dusík vázajících rostlin na m² v porostu, což zaručuje vysokou fixaci dusíku pro následné plodiny.
- Všechny luskoviny ve směsi jsou odolné proti *Aphanomyces*.

Doporučený výsevek: 40 kg/ha

Zastoupení rostlin ve směsi

Pískavice řecké seno HANKA
Vikev jarní CATARINA
Bob drobnosemenný SAMPO
Ředkev olejná FINAL
Ředkev čínská MINOWASE
Oves hřebílkatý
Mastňák habešský
Len setý
Svazenka vratičolistá





FitSOIL Zima Plus

- Částečně nevymrzající směs se 4 druhy rostlin doporučená před pozdní jařiny a dlouhé období vegetace mezi plodinami bez obav z druhotného zaplevelení.
- Vysoký poměr bobovitých nevymrzajících rostlin umožňuje vysokou fixaci dusíku a pokryv půdy po celou zimu.
- Na začátku jara stimuluje rozvoj půdních organismů.
- Svazenka a ředkev čínská poskytují rychlý pokryv půdy v létě a zachycují živiny v půdě, čímž je zpřístupňují pro následující plodinu.

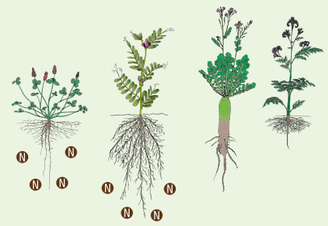




Doporučený výsevek: 20 kg/ha

Zastoupení rostlin ve směsi

Jetel inkarnát KARDINAL
Svazenka vratičolistá PROMOCE
Ředkev čínská MINOWASE
Vikev ozimá panonská BETA





TECHNICKÝ OBCHODNÍ ZÁSTUPCE PRO ZEMĚDĚLSKOU TECHNIKU

Radim **KUŽEL**
722 994 786
rkuzel@soufflet-ag.com

Antoine **MONIER**
607 038 571
anmonier@soufflet-ag.com

SOUFFLET AGRO

www.**soufflet-agro**.cz