

KATALÓG POĽNOHOSPODÁRSKEJ TECHNIKY

20 26



SOUFFLET
AGRO SLOVAKIA

REGENERATÍVNE POĽNOHOSPODÁRSTVO

Poľnohospodárstvo denne čelí mnohým výzvam, od zložitej ekonomickej situácie poľnohospodárskych podnikov, ktorá je úzko spojená s medzinárodnou situáciou a následným vplyvom na ceny vstupov a komodít, až po zmeny klímy, ktoré prinášajú obdobia sucha alebo silné dažde spôsobujúce eróziu. Jedným z možných riešení je regeneratívne poľnohospodárstvo.

To sa dnes stáva predmetom pozornosti veľkých potravinárskych spoločností, ktoré sú ochotné odmeňovať tovary vyrobené podľa princípov regeneratívneho poľnohospodárstva.

Hlavným cieľom regeneratívneho poľnohospodárstva je znížiť náklady, stabilizovať alebo zlepšiť výnosy a pomôcť v boji proti zmenám klímy a stratám biodiverzity, čím sa zlepšia životné podmienky v regióne a príjmy poľnohospodárov.

REGENERATÍVNE POĽNOHOSPODÁRSTVO JE ZALOŽENÉ NA PRINCÍPOCH

MINIMÁLNE SPRACOVANIE PÔDY



TRVALÝ POKRYV PÔDY



PESTRÝ OSEVNÝ POSTUP



VÝHODY REGENERATÍVNEHO POĽNOHOSPODÁRSTVA



Nižšie náklady

- pohonné hmoty
- mechanizácia
- pracovná sila
- dusíkaté hnojivá



Stabilné výnosy

- schopnosť zadržať vodu v pôde
- odolnosť proti extrémnemu počasiu



Pozitívny dopad na životné prostredie

- ukladanie uhlíka
- nižšie emisie uhlíka
- biodiverzita

SOILTEQ



SOILTEQ je odpoveďou firmy SOUFFLET AGRO na potreby našich zákazníkov v rámci prechodu k regeneratívne poľnohospodárstvu.

V rámci klubu SOILTEQ sú organizované semináre, workshopy, poľné dni a osobné poradenstvo.

SOILTEQ vytvára pracovné skupiny zložené z farmárov, ktorí aplikujú postupy regeneratívneho poľnohospodárstva v Slovenskej republike a zdieľajú svoje poznatky.

Spoločne napredujeme vpred rýchlejšie!

KOMPLEXNÉ RIEŠENIE PRE REGENERATÍVNE POĽNOHOSPODÁRSTVO

ŠPECIALIZOVANÁ POĽNOHOSPODÁRSKA TECHNIKA



PORADENSTVO



OSIVO, CHÉMIA, HNOJIVO



V roku 2022 odštartovala naša SOILTEQ Demo farma v Litoviciach pri Prahe. Tento poloprevádzkový pokus je vedený v spolupráci s pánom Bubnom, skladá sa zo štrnástich parciel, pričom každá má rozlohu 0,5 ha. Farma slúži k predvádzaniu technológií regeneratívneho poľnohospodárstva a ďalších produktov z portfólia SOUFFLET AGRO. Pokus je rozdelený na dve časti, každá má svoju vlastnú pestovateľskú technológiu.

Desať parciel je vedených v rámci systému regeneratívneho poľnohospodárstva, kde sa kladie dôraz na **dlhý osevný postup** (10 rokov), striedanie viacerých druhov rastlín, **trvalý pokryv pôdy** za pomoci medziplodín a **minimálneho spracovania pôdy** s veľkým dôrazom na priamu sejbu do strniska, alebo medziplodiny.

Cieľom je ukázať našim zákazníkom regeneratívne poľnohospodárstvo v českých podmienkach, zdieľať naše poznatky a v dlhodobom horizonte porovnať tento systém s konvenčným spôsobom hospodárenia, ktorý sa nachádza na zvyšných štyroch parcelách.



VIRKAR

Inovatívne no-till sejacie stroje do všetkých podmienok



Spoločnosť Virkar bola založená v Španielsku v roku 2012 troma odborníkmi - inžinierom, mechanikom a poľnohospodárom. Ich cieľom bolo vytvoriť jedinečný stroj pre priamy výsev, ktorý by svojou kvalitou a výkonom prekonal aj tie najprestížnejšie stroje na trhu a splnil najvyššie nároky farmárov. Za krátku dobu sa Virkar stal lídrom na trhu ťahaných sejacích strojov v Španielsku a teraz expanduje do celého sveta.

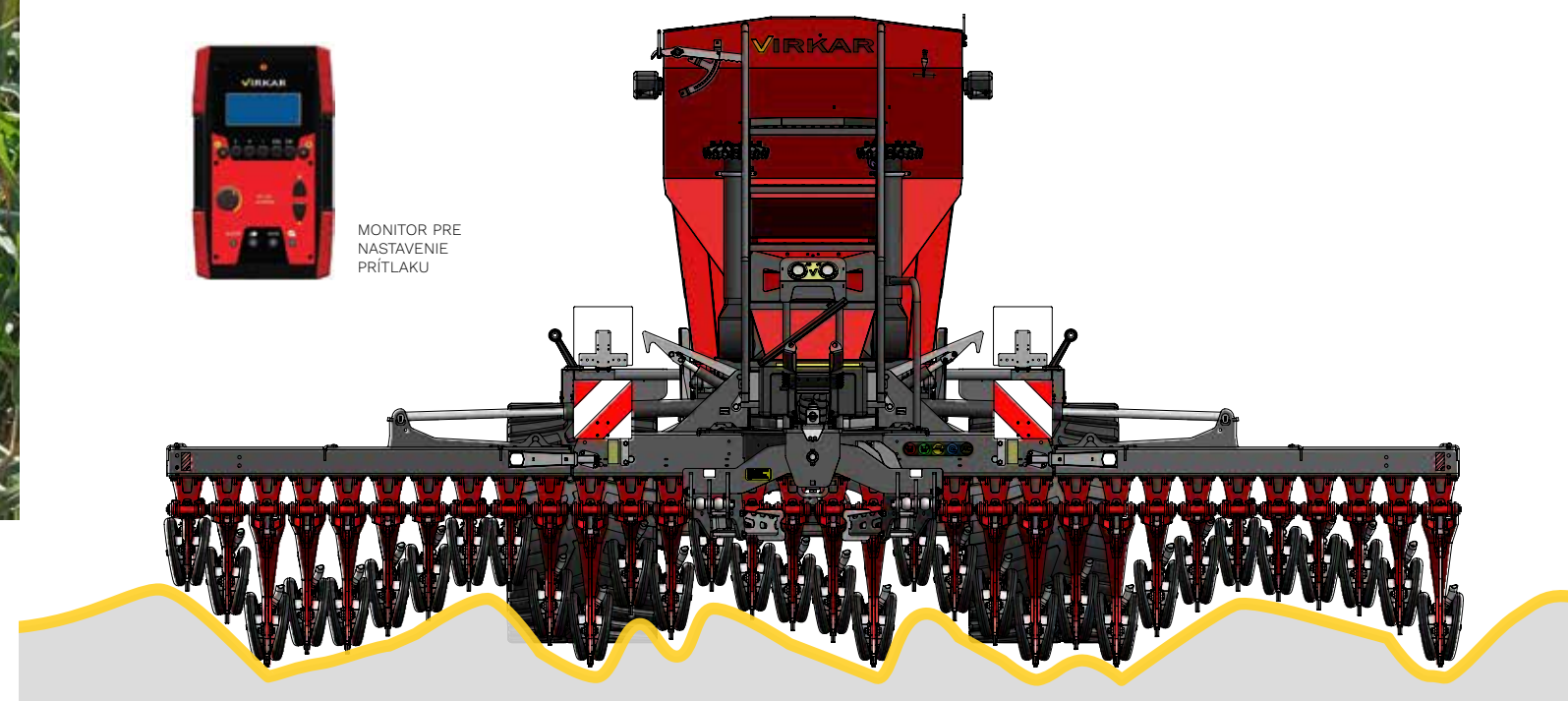
Stroje sú navrhnuté s dôrazom na ľahké ovládanie, efektívnosť, nízke prevádzkové náklady a inovácie.

SOUFFLET AGRO sa rozhodlo zahájiť spoluprácu so spoločnosťou Virkar, aby doplnilo svoju ponuku špecializovaných poľnohospodárskych strojov pre regeneratívne poľnohospodárstvo. Ich široká ponuka sejacích technológií (od jednoduchých radličkových sejačiek až po diskové) je veľkou výhodou, ponúkajú najvhodnejší stroj pre každú farmu a každé podmienky. To taktiež dáva možnosť poskytnúť správne poradenstvo bez ohľadu na konkrétny typ výsevného ústrojenstva.

- Vysoko odolné sejacie stroje s nízkymi nárokmi na údržbu a veľkou kapacitou zásobníka.
- Široká ponuka veľkostí záberu od 3 m do 15 m a medziriadková vzdialenosť vo variantoch 16,7 cm, 19 cm alebo 25 cm.
- Najširšia ponuka nezávislých hydraulických výsevných jednotiek na trhu pre prispôbenie sa k terénu a zaistenie presnej a konštantnej hĺbky výsevu.

DYNAMIC SERIES

Prispôsobenie na najvyššej úrovni



Stroj sa ovláda jednoducho pomocou pokročilého hydraulického systému pre zdvíhanie, spúšťanie a nastavenie optimálneho prítlaku na výsevné botky (v rozmedzí od 0 do 280 kg) priamo z kabíny traktora. Nezávislý hydraulický systém je navrhnutý tak, aby zaisťoval nízku spotrebu paliva a umožňoval nastavenie prítlaku do pôdy.

Najpokročilejší no-till systém na trhu

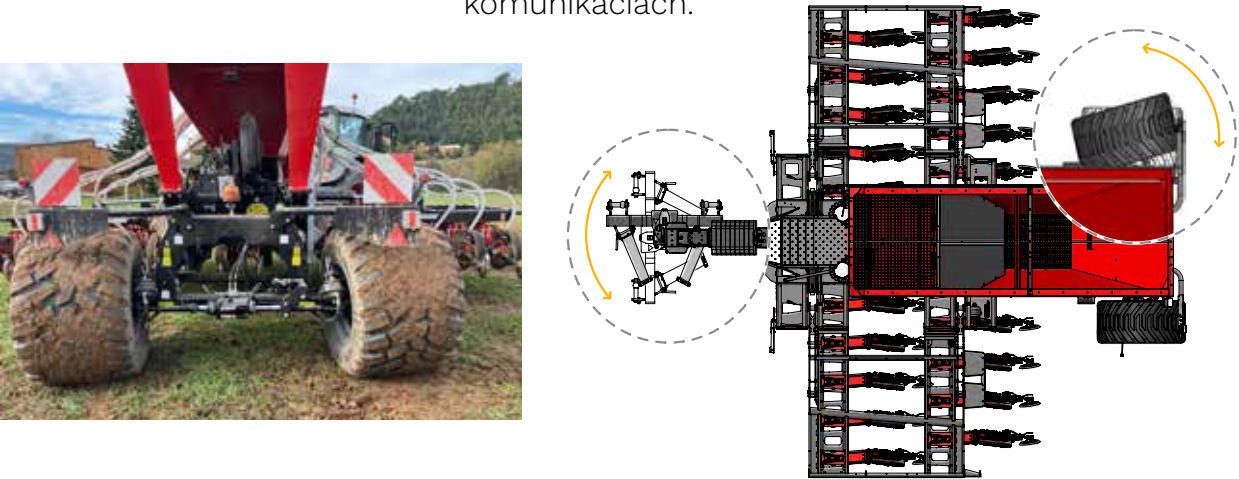
Je možné ho použiť na prácu v rôznych typoch pôdy a v najnáročnejších podmienkach, vrátane kamenitých pozemkov, veľkého množstva pozberových zvyškov a vysokej pôdnej vlhkosti. Hydraulické ovládanie výsevnej jednotky umožňuje sejbu s perfektným kopírovaním terénu v celom rozsahu s nízkymi nákladmi na údržbu.

K dispozícii je niekoľko verzií, ktoré sa prispôbia miestnym podmienkam a typom pôdy:

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

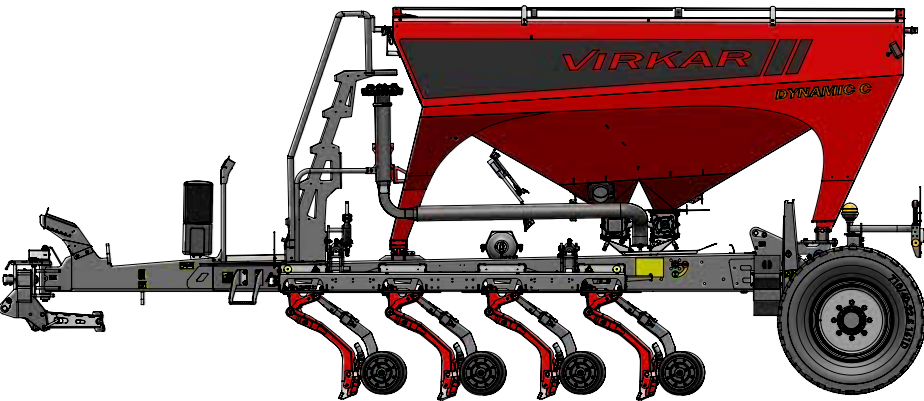
Free drive – nový stupeň slobody

Umožňuje sejbu v zakrivených dráhach s polomerom až 8 metrov pri zachovaní rozostupu medzi riadkami vďaka natečanej náprave. Systém, ktorý uvoľňuje napätie v sejbovom mechanizme, predlžuje životnosť komponentov a umožňuje zablokovanie pri preprave po komunikáciách.



Komfort pri práci

Zdvíhanie stroja uľahčuje prístup na pole, vždy s veľmi nízkym ťažiskom. Ľahký prístup k zásobníku, skrinka na náradie a veľa ďalších detailov robí model Dynamic ľahko ovládateľným, aby mohol svoju prácu vykonávať čo najlepšie.



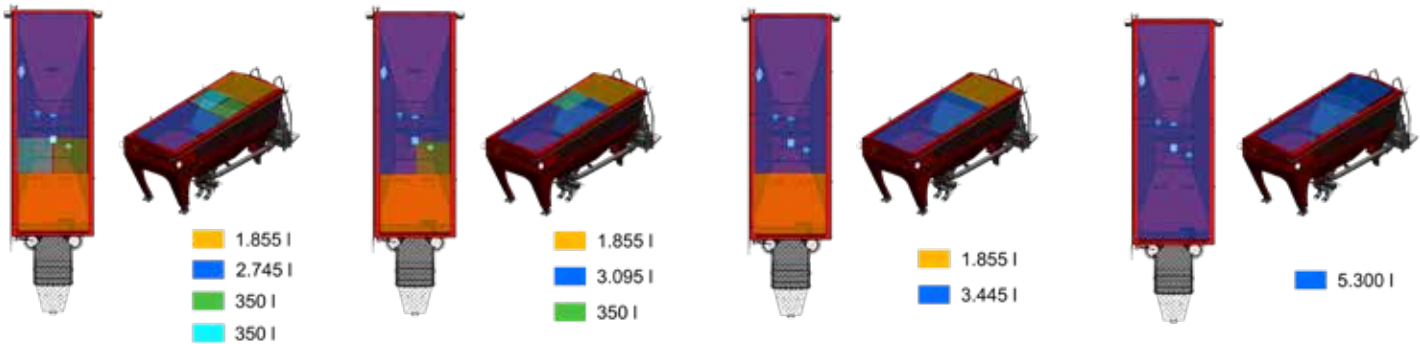
Všetko pod kontrolou

Elektrické dávkovanie riadené cez ISOBUS, kompatibilné s GPS pre automatické riadenie a prácu s predpisovými mapami.

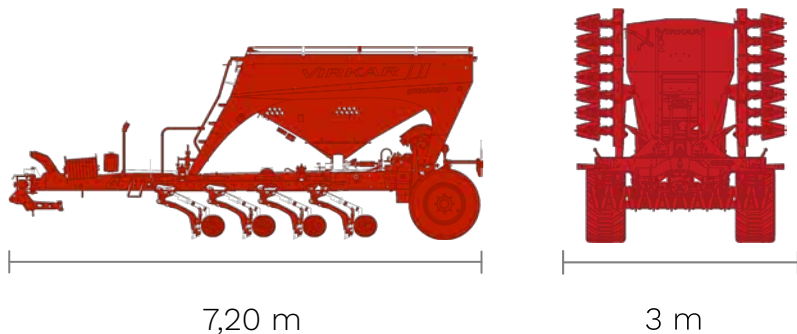


Autonómia

Až 6 800 litrová kapacita zásobníka (s nadstavbou) pri kompaktných rozmeroch pre transport umožňuje dlhé pracovné hodiny na poli so sejačkou Virkar Dynamic. Pracujte rýchlejšie a s nižšími prevádzkovými nákladmi.



Rozmery



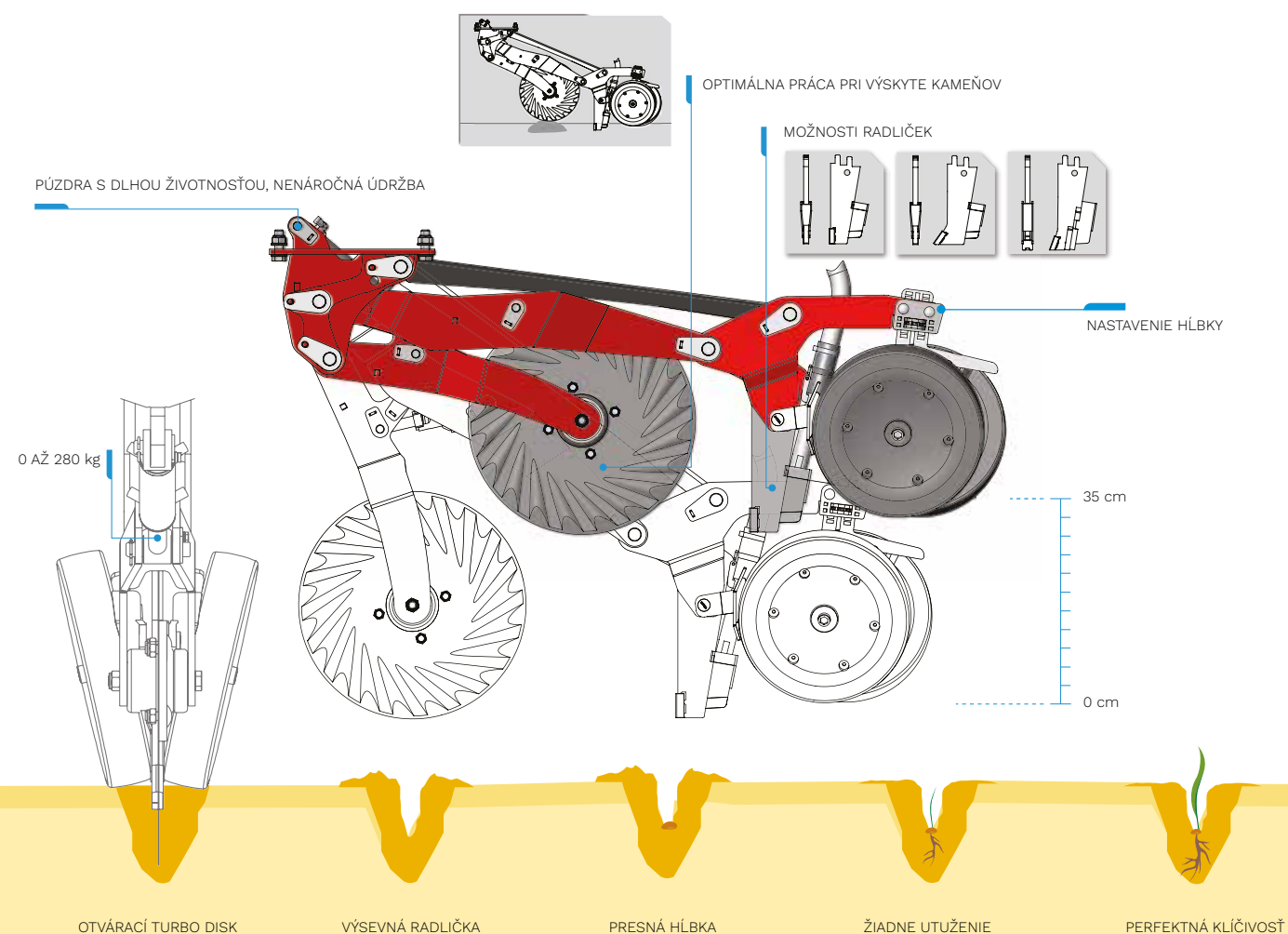
Porovnanie typov Dynamic

	Dynamic DC	Dynamic D&C	Dynamic D	Dynamic C
Prispôsobivosť	***	***	***	***
Sejba do strniska	**	***	***	*
Kamenisté pozemky	**	***	*	***
Tvrdá pôda	**	***	*	***
Vlhká pôda	***	***	**	**
Spracovaná pôda	***	***	***	***
Rýchlosť sejby	**	**	***	*
Uzatváranie riadku	***	***	***	**

DYNAMIC DC



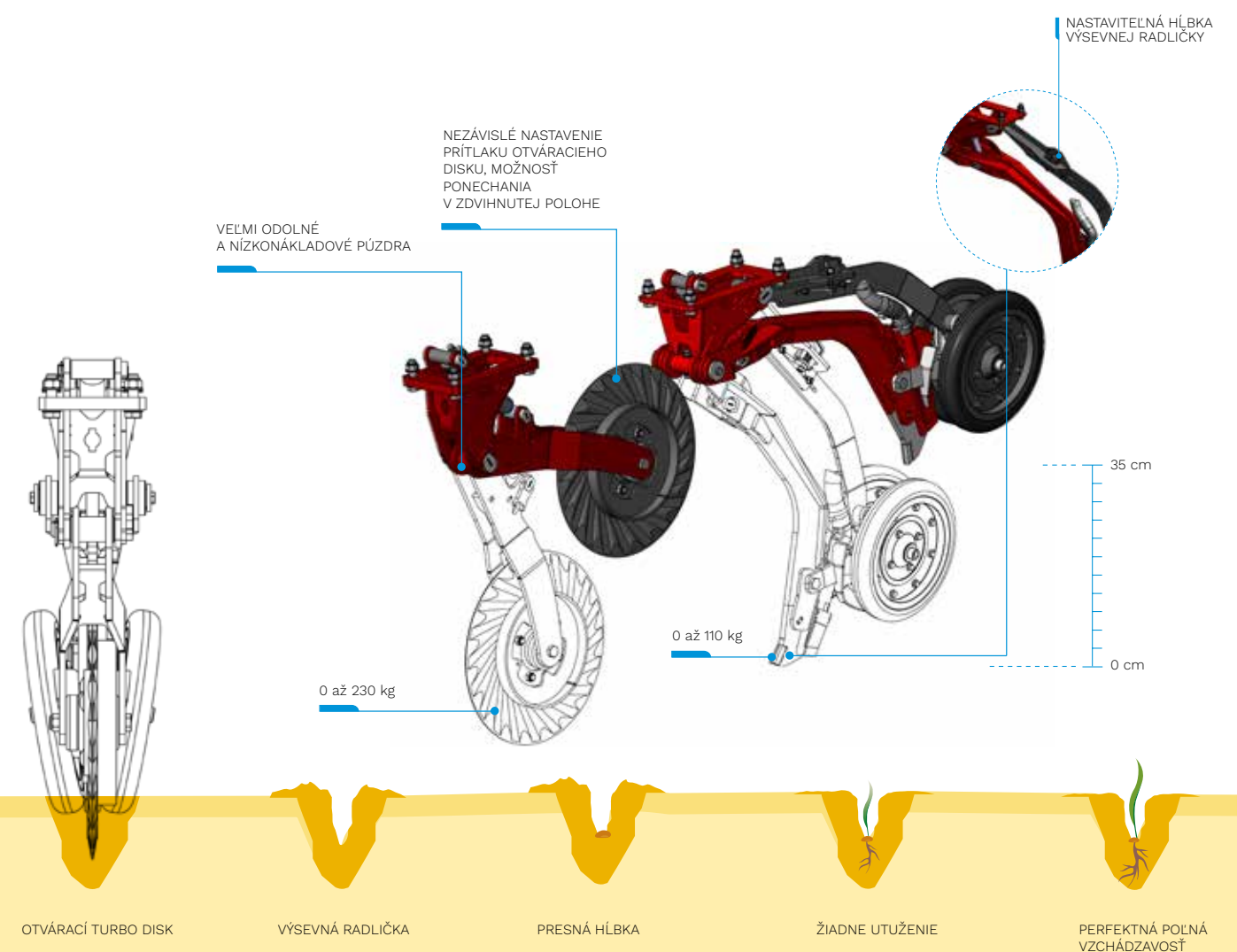
Najuniverzálnejší sejací stroj na trhu s výsevnou jednotkou osadenou na paralelograme. Je zložená z rovného zvlneného disku v prednej časti, nasledovaného vertikálnou radličkou (k dispozícii sú rôzne typy) a dvojitém gumovým alebo kovovým uzatváracím kolesom, ktoré zaisťuje dokonalé uloženie osiva a uzavrenie riadku.



DYNAMIC D&C



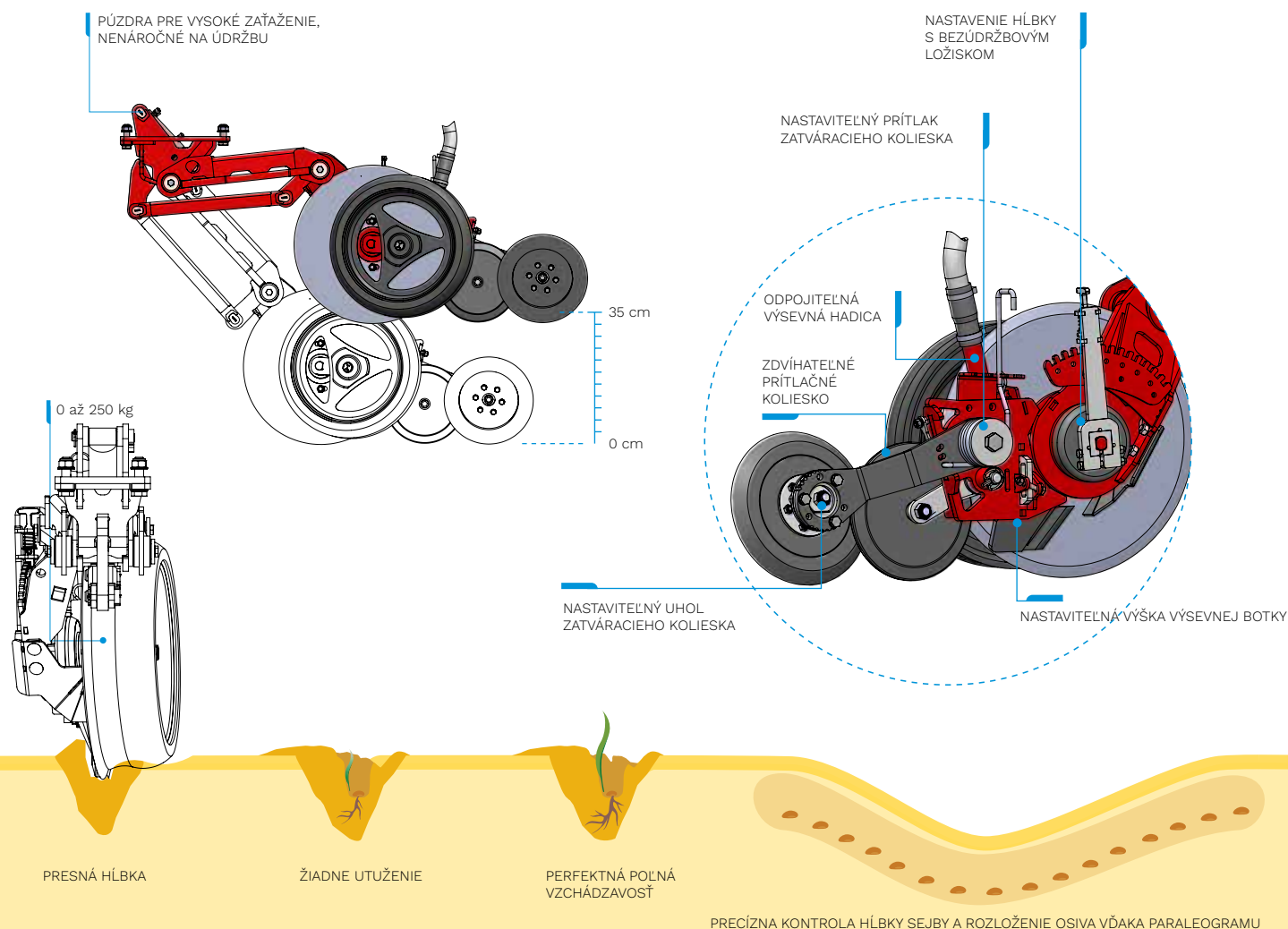
Vylepšená verzia DC s plochým diskom umiestneným viac vpredu od výsevnej radličky, pre maximálnu priechodnosť a dokonalú prácu stroja za všetkých podmienok. Najlepšia kombinácia disku a radličiek pre vynikajúcu kvalitu výsevu.



DYNAMIC D



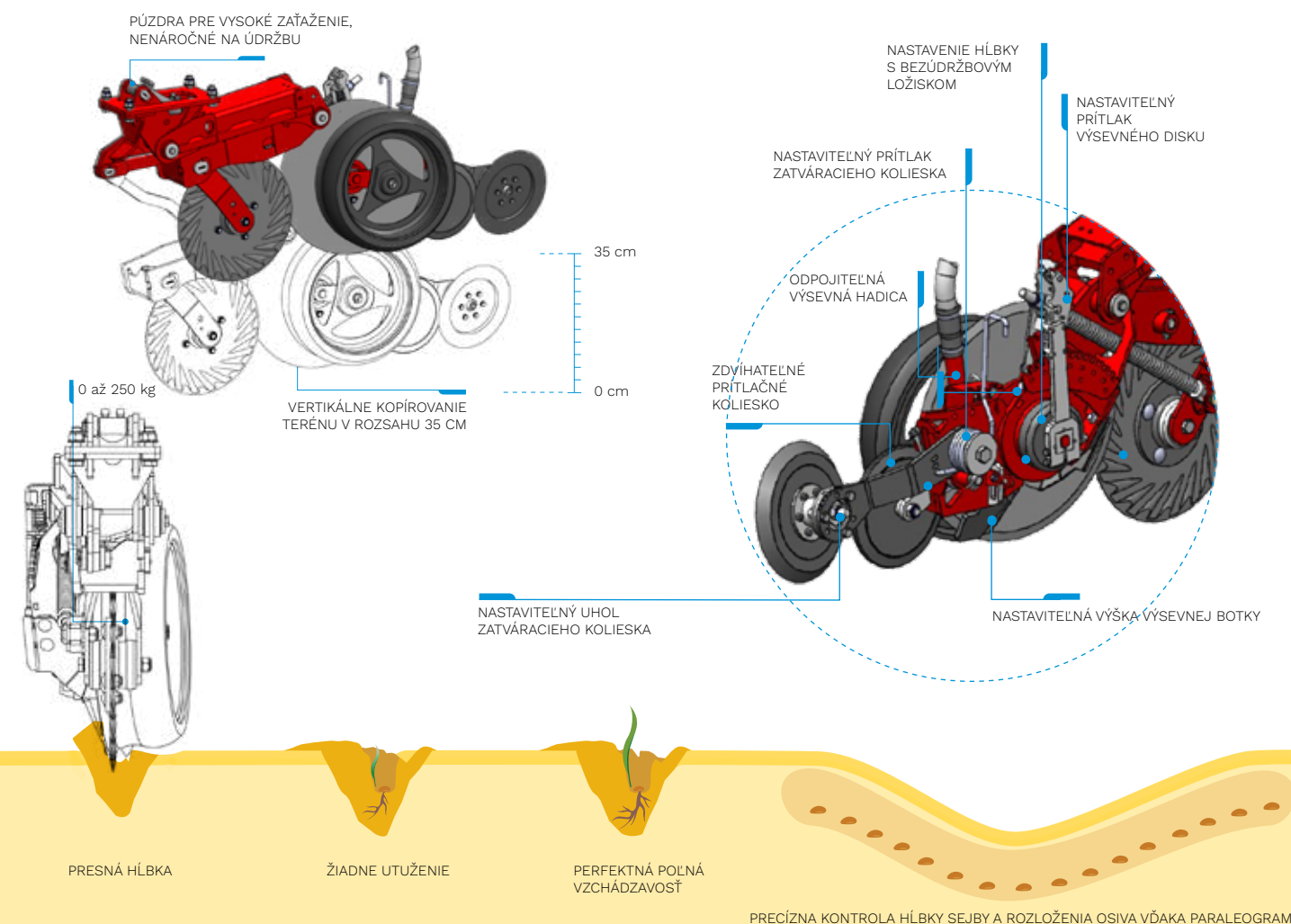
Overená a vylepšená výsevná jednotka s diskom, vybavená oporným kolesom, ktoré zabraňuje zastaveniu otáčania kola, keď je pôda ťažká a veľmi vlhká, čím zaisťuje, že nedôjde k strate kontroly hĺbky sejby.



DYNAMIC DD



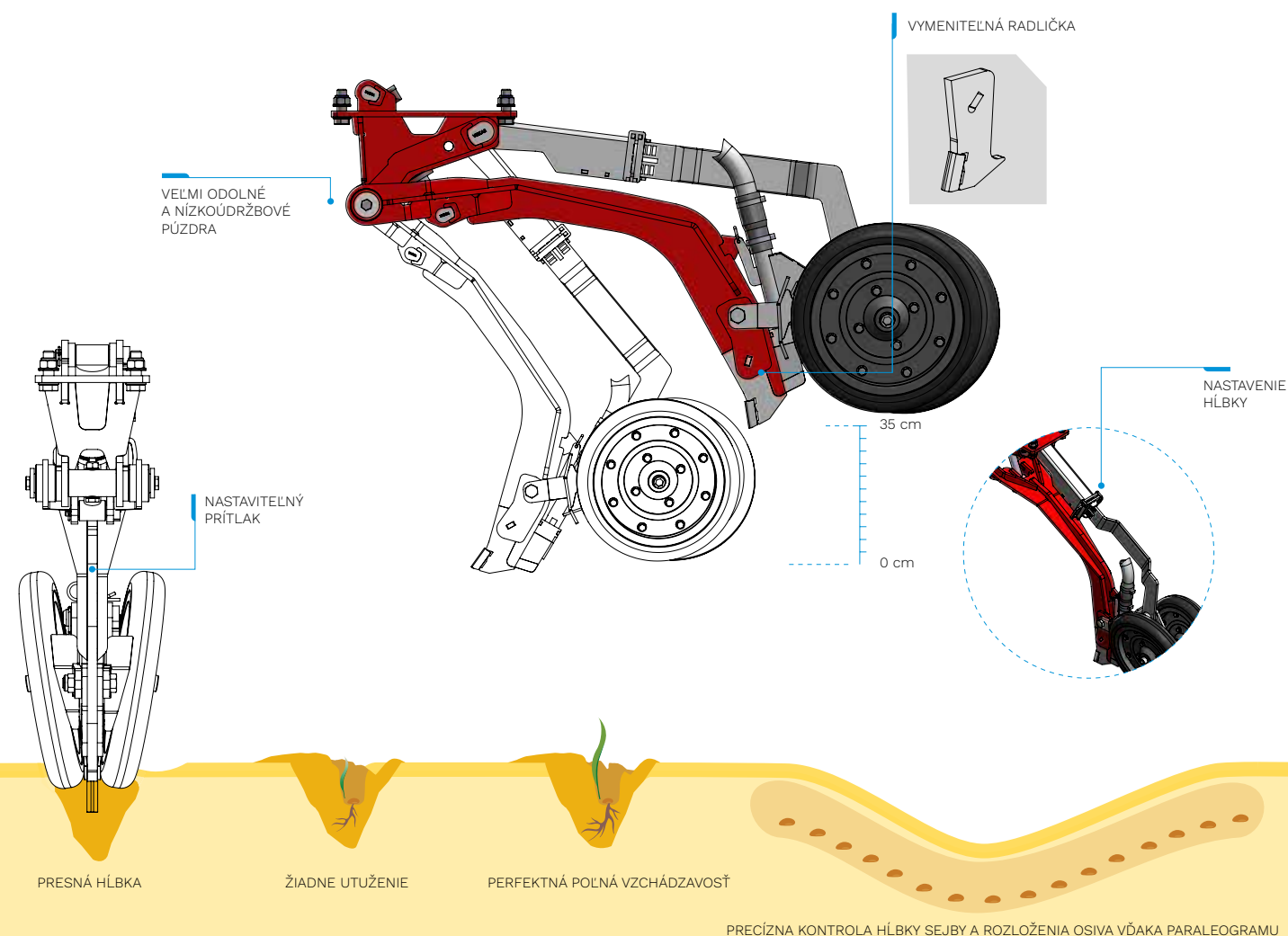
Pre oblasti s vyššou vlhkosťou a náročnejšími podmienkami, alebo pri práci s veľkými medziplodinami je k dispozícii model Dynamic DD s párom diskov v rade, ktoré zaisťujú správne uloženie osiva.



DYNAMIC C



Veľmi jednoduchá, silná a odolná výsevná jednotka s radličkou, navrhnutá pre oblasti s veľmi tvrdou pôdou. Jednoduchosť a účinnosť za prijateľnú cenu, avšak s vysokou presnosťou vďaka paraleogramu a individuálnemu hydraulickému prítlaku.



TACTIC SERIES

Všetky výhody strojov Dynamic v pracovných záberoch **8 a 9 m.**



OCEAN SERIES

Všetky výhody strojov Dynamic v širokých pracovných záberoch!

Dostupné od 12 do 15 m.

OCEAN D



OCEAN C



SLAMOVÉ V-BRÁNY



V-Brány sú ideálny stroj pre spracovanie pozberových zvyškov a prípravu osivového lôžka, optimalizujú kontakt osiva s pôdou pri zachovaní štruktúry pôdy.



Optimalizovaný výkon na poli

Rozprestrenie slamy a vyrovnanie pozemku.

Ideálne pre spracovanie strniska obilnín - rovnomerne rozprestrená slama pri príprave poľa na ďalší vegetačný cyklus.

Hydraulické nastavenie prstov

Ľahké ovládanie sklonu prstov pomocou hydraulického systému, slúži na optimálne prispôsobenie sa terénu.

Kmitajúce pracovné jednotky

Navrhnuté s kmitajúcimi telesami pre účinný kontakt s pôdou a konzistentné výsledky.

Robustná 5-radová konštrukcia

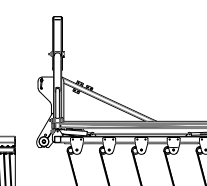
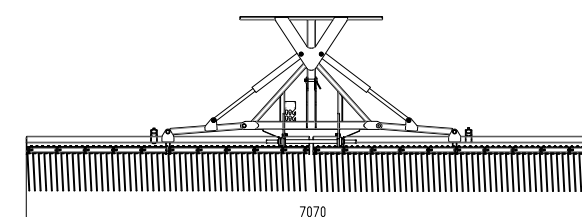
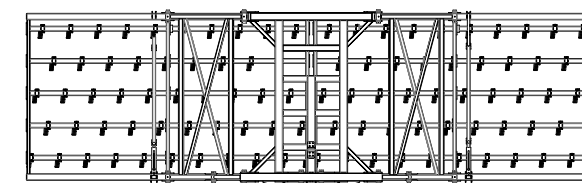
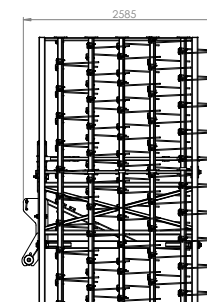
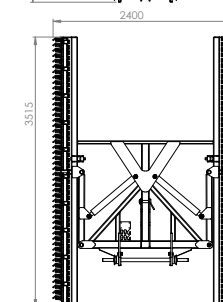
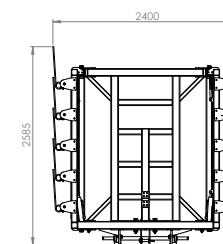
Stroj s piatimi radmi, s 12 mm hrubými ocelovými prstami.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA



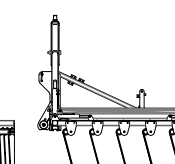
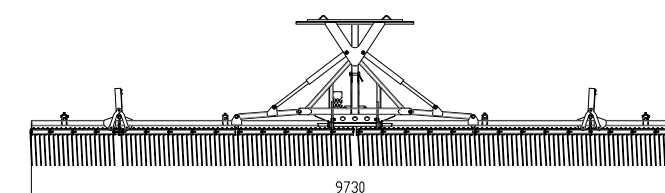
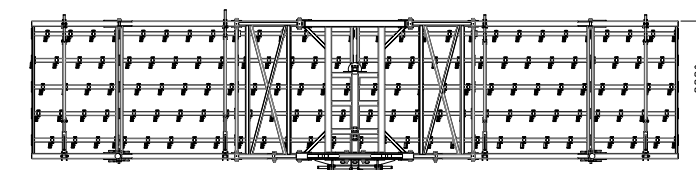
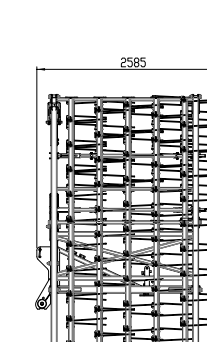
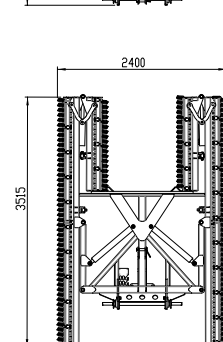
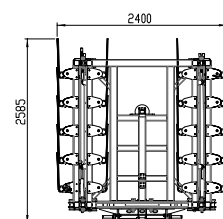
V-BRÁNY 7 m

Pracovná šírka	7 m
Systém skladania	Vertikálny
Počet radov	5
Počet prstov	100
Priemer prstov	12 mm
Váha (orientačne)	1,400 kg



V-BRÁNY 9,7 m

Pracovná šírka	9,7 m
Systém skladania	Vertikálny
Počet radov	5
Počet prstov	140
Priemer prstov	12 mm
Váha (orientačne)	1,800 kg



SimTECH

Jednoduché, robustné a cenovo dostupné sejacie stroje

Sejačky Simtech sú priamymi potomkami strojov na sejbu značky Aitchison z Nového Zélandu. Vďaka svojmu modelu hospodárenia bez prémie nás Kiwi naučili pragmatizmu a efektívnosti. Stroje sú vyvíjané s ohľadom na tieto ciele, aby bola nájdená dokonalá rovnováha: jednoduché, účinné, hospodárne! Vyrábajú sa vo Francúzsku.

Spoločnosť SOUFFLAT AGRO sa rozhodla zaradiť tieto sejacie stroje do svojho sortimentu, aby ponúkla ekonomické riešenie a každému vytvorila šancu začať s priamou sejbou a neprichádzať o peniaze!



PREDNÉ NÁRADIE
Rovné otváracie disky
A / ALEBO
Valec PneuFlex

VÝSEVNÉ RADLIČKY
3 rady
ALEBO
4 rady
(dostupné pri pneumatickej verzii)

ZADNÉ NÁRADIE
Valec SpringFlex
s pružinovými lopatkami
A
Ťažké reťazové brány

Výsevné ústrojenstvo

RADLIČKA NA DVOJITEJ PRUŽINE

Rovnováha medzi výkonom a flexibilitou

- ľahký prienik a stabilita
- znížené zhutňovanie a vytváranie jemnej pôdy
- vyčistenie a odvedenie rastlinných zvyškov

Veľmi jednoduchý mechanický systém

- nízke obstarávacie náklady a náklady na údržbu
- nenáročná údržba a nízke riziko porúch
- minimálne nároky na priestor

DRŽIAK RADLIČKY

Dokonale začlenený profil

- hladký priebeh vegetáciou
- presné uloženie osiva v drážke
- výmena radličiek pomocou pružinového čapu

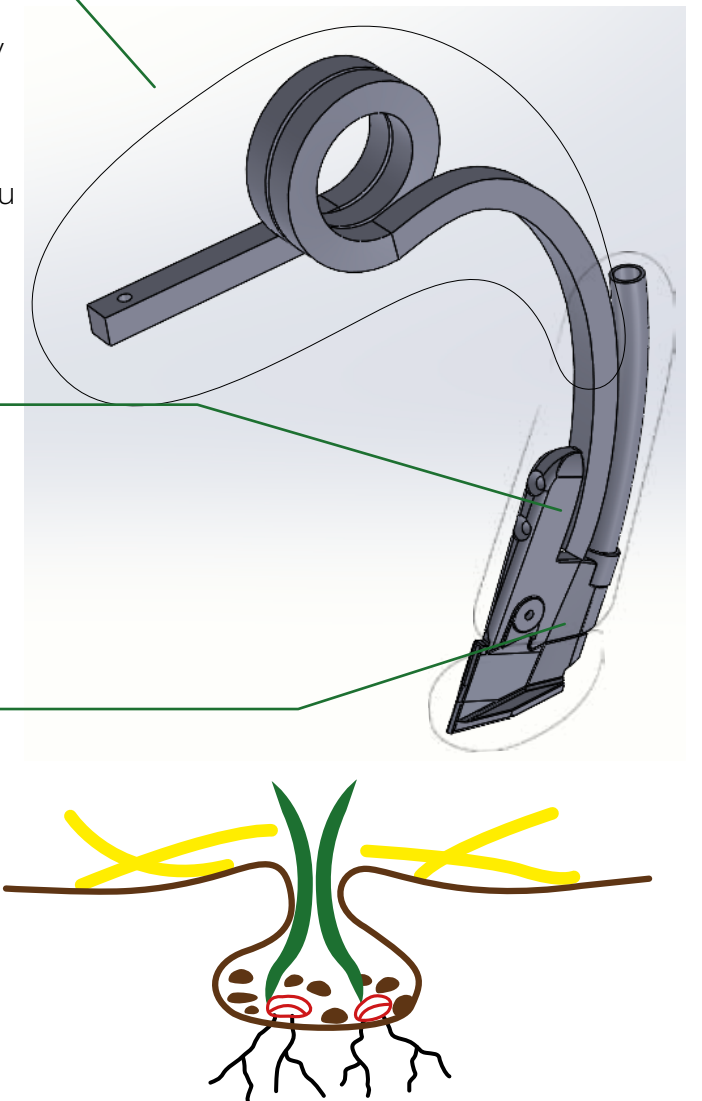
RADLIČKA V TVARE OBRÁTENÉHO T

Extrémne jemné ostrie (10 mm)

- minimálne narušenie pôdy
- priaznivá lokálna mineralizácia
- neprítomnosť rastlinných zvyškov

Čiastočne uzavrená výsevná drážka

- optimálny kontakt pôdy s osivom
- zachovanie pôdnej vlhkosti
- rýchly prístup svetla



Sejačky SimTECH



T-Sem mechanický 3 m



T-Sem pneumatický 3 m

Shelbourne Reynolds

Svetový líder na poli výrobcov vyčesávacích líšt

Továrň s rozlohou 10 000 m² na pozemku o rozlohe 2 ha sa nachádza na anglickom vidieku v Stanton neďaleko Bury St. Edmunds v oblasti Suffolk a v súčasnej dobe zamestnáva 150 ľudí. Využíva najmodernejšie výrobné zariadenia: CNC obrábanie, laserové rezanie ocele a jedno z najväčších zariadení na práškové lakovanie vo Veľkej Británii. Väčšina v súčasnosti vyrobených produktov sú stroje, ktoré vznikli vo vlastnej projektovej kancelárii, kde sú stále vyvíjané a zdokonalované.

Spoluprácou so Shelbourne Reynolds vám prinášame inovatívnu techniku pre rýchly a kvalitný zber, ktorá ponúka jedinečné riešenie pre priame siatie do strniska obilnín a nadväzuje na našu ponuku strojov určených do regeneratívneho poľnohospodárstva.



Čo je **Stripper header**?

Stripper header alebo „**vyčesávacia lišta**“ je typ kombajnej lišty, ktorá oddeľuje zrno od rastliny a ponecháva steblo na poli. Stroje fungujú na princípe rotujúcich prstov, ktoré sú schopné zachytiť a vytiahnuť zrno z klasu obilnín a umožňujú vyššiu pracovnú rýchlosť kombajnu vďaka menšiemu množstvu materiálu vstupujúceho do mlátiaceho a separačného ústrojenstva.

Výhody vyčesávacej lišty

Skorší zber.

Úspora paliva (min. 30 %).

Záchrana poľahnutých porastov.

Lepšia kvalita zrna.

Zadržanie pôdnej vlhkosti.

Výkonnosť zberu (až o 30 % vyššia).

Princíp fungovania



VYČESÁVANIE

Pri práci sa vyčesávacia hlava otáča proti smeru jazdy kombajnu a 8 radov vyčesávacích prstov vymláti zrno z klasov obilia.

ODDELOVAČE

Potom, čo je zrno oddelené rotorom, rada deflektorov v lište ho odvádza späť do priebežnej závitovky.

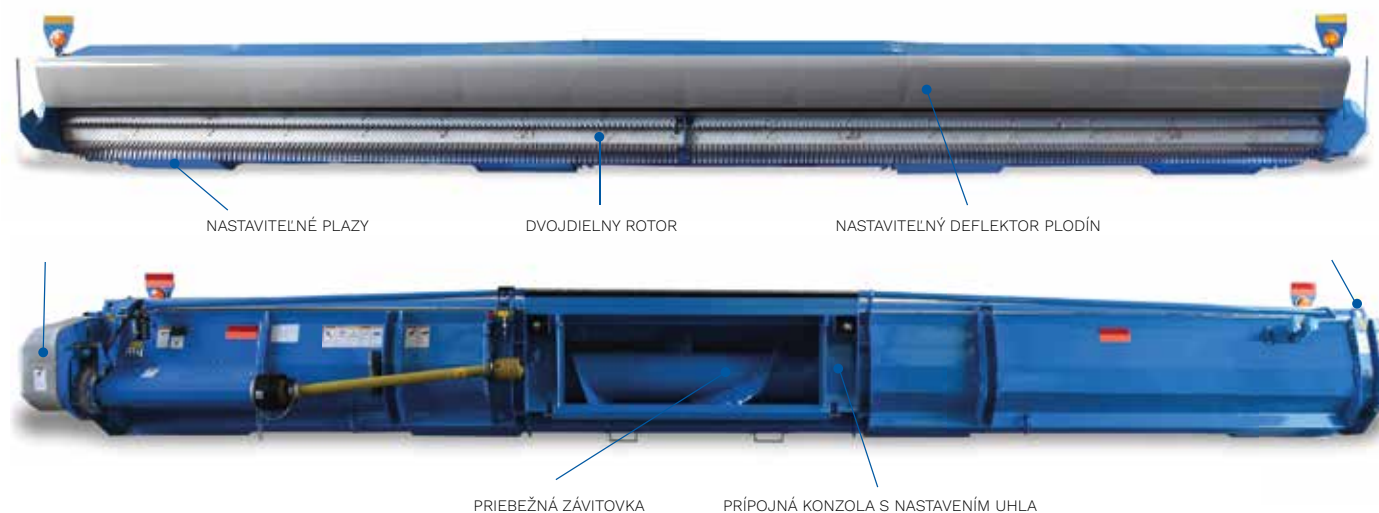


PODÁVAČ

Tento šnek posúva materiál do stredu, kde vstupuje do podávacieho ústrojenstva kombajnu.

85 % zrn je už vymlátených lištou, čo znamená, že do kombajnu vstupuje prevažne zrno, plevy, klasové vretená a minimum slamy.

Produktové rady CVS



Rady CVS sú k dispozícii v záberoch od 6 m do 9,6 m. Sú vybavené pevným rámom a prípojným adaptérom.

Lišta je vychýlená doprava, aby bola zabezpečená stabilita stroja kvôli prenosu hmotnosti.

Produktové rady XCV



Rady XCV sú k dispozícii v záberoch od 9,6 m do 12,6 m.

Stroj obsahuje 3 vyčesávacie rotory s dvoma rovnako rozmiestnenými deliacimi doskami. Rotory sú kratšie a pracujú plynulejšie a s vyššou spoľahlivosťou.

Pružinový systém prípojného adaptéru v spojení s odpruženými kolesami umožňuje lištu presne kopírovať pôdne nerovnosti.

Centrálna montáž je kompatibilná s Control Traffic Farming.

Pohonný systém

System pohonu s variabilnými otáčkami

Otáčky rotora sa nastavujú pomocou elektrického ovládača na hnacom remeni v spojení s napínacou pružinou na prednej remenici.



Ovládanie



Rýchlosť rotora



Rýchlosť priebežnej závitovky

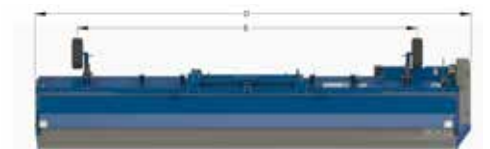
Displej v kabíne umožňuje obsluhu nastavenie rýchlosti vyčesávacieho rotora. Displej zobrazuje rýchlosť rotora a priebežnej závitovky a upozorňuje obsluhu zvukovým alarmom.

Dostupné modely

CVS/CSD

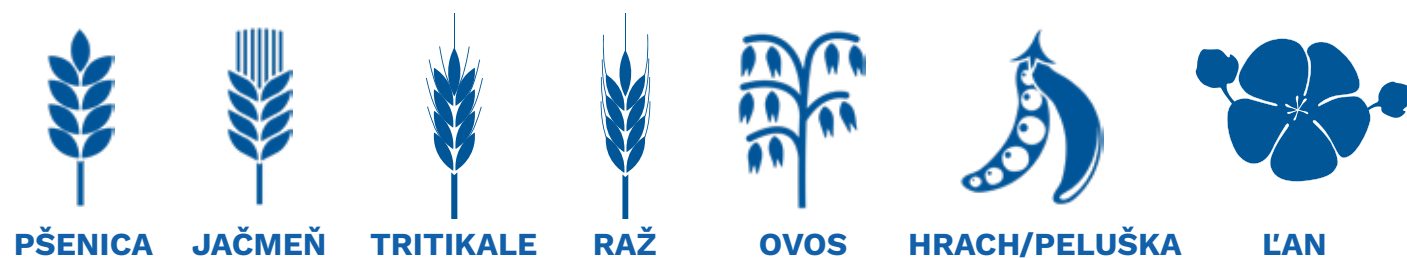


XCV/XCS



MODEL	A	B	C	D	E	VÁHA
CVS 20	1152 mm	2 260 mm	6 000 mm	6 436 mm	–	2 100 kg
CVS 24	1152 mm	2 260 mm	7 200 mm	7 639 mm	–	2 350 kg
CVS 28	1152 mm	2 260 mm	8 400 mm	8 836 mm	–	2 930 kg
CVS 32	1152 mm	2 260 mm	9 600 mm	10 036 mm	–	3 080 kg
XCV 32	1230 mm	2 670 mm	9 600 mm	10 800 mm	7 960 mm	3 700 kg
XCV 36	1230 mm	2 670 mm	10 800 mm	11 280 mm	8 310 mm	3 960 kg
XCV 42	1230 mm	2 670 mm	12 600 mm	13 080 mm	10 110 mm	4 460 kg

Vhodné pre tieto plodiny



Vhodné taktiež pre zber trávového semena

Lišta CVS spôsobila revolúciu v zbere u veľa množiteľov trávnych porastov po celom svete. Schopnosť lišty vyčesávať poľahnuté porasty mätonohu a kostravy zo zeme a oddeliť osivo bez toho, aby sa do kombajnu dostala veľká časť zeleného stebľa, zvyšuje efektivitu zberu až o 50 %. Keďže kombajn už nemusí spracovávať toľko materiálu, výrazne sa zlepšuje výťažnosť osiva.



Vyčesávacia lišta a priama sejba



Repka s pomocnou plodinou vysiatá napriamo do vyčesaného strniska (2024, Vladimír Gut – okres Benešov).



Repka s pomocnou plodinou vysiatá napriamo do vyčesaného strniska (2023, Statok Novotinky – okres Benešov).



Medziplodina vysiatá napriamo do vyčesaného strniska pšenice (2024, DVP Agro – okres Brno-venkov).



Medziplodina vysiatá napriamo do vyčesaného strniska pšenice (2024, Vladimír Gut – okres Benešov).

Možnosť double/relay croppingu



Myšlienka relay a double croppingu spočíva v možnosti zberať dve plodiny v jednom roku. Pri relay croppingu je sója na jar zasiata napriamo do porastu pšenice.

CVS lišta následne umožňuje pozberať pšenicu a zachovať porast sóje.

Pri double croppingu nám lišta umožní skorší zber obilniny a priamy výsev následnej plodiny, napr. pohánky.

Dvojfázový zber

Alternatívny prístup k zberu

Prečo dvojfázový zber? Kosenie a riadkovanie s následným zberom pomocou zberacieho adaptéru je spôsob dobre známy výrobcovi osív. Táto metóda odpovedá taktiež mnohým novým potrebám pestovateľov.

- Obmedzuje používanie chemických desikantov.
- Rozvoj ekologického poľnohospodárstva.
- Úspora času pre výsev ďalšej plodiny.
- Kvalita zrna s vyrovnanější zrelosťou a produkt zodpovedajúci normám, ktorý je správne vymlátený, vyčistený a ľahko sa triedi.

Výhody dvojfázového zberu:

Nižšia vlhkosť zberanej plodiny a menšia energetická i finančná náročnosť na pozberové spracovanie.

Nižšia vlhkosť zberanej hmoty pre lepšiu vyzretosť a výrazne lepšia priechodnosť kombajnom.

Vyšší výkon kombajnu a rýchlosť zberu.

Vysoká čistota zberaného materiálu.

Menšie straty oproti priamemu zberu.

Suchá slama s možnosťou okamžitého spracovania.

Riešenie desikantov.

Prvá fáza: kosenie



Existujú dva typy strojov

- Klasické diskové žacie stroje (s adaptáciou pre kosenie množených plodín).
- Špecializované žacie stroje.

Oba stroje plodiny pokosia a nariadkujú, aby mohli prirodzene uschnúť pod vplyvom vetra a slnka.



Druhá fáza: zber

Zber pokoseného riadku pomocou zberacej lišty, alebo adaptéru na kombajne.



Tort Talleres

Špecialista na zberaciu techniku



Tort Talleres je rodinná firma, ktorá sa vo svojich začiatkoch venovala nákupu, predaju a opravám poľnohospodárskej techniky. Postupom času sa stala predajcom poľnohospodárskych strojov a výrobcom komponentov adaptovateľných na traktory a kombajny a dodávateľom prvého vybavenia pre niektoré továrne na kombajny v Španielsku.

Tort Talleres sa v súčasnej dobe špecializuje na konštrukciu príslušenstva a dielov pre kombajny, ako sú rezačky, rozmetadlá plev, rozmetadlá slamy, samonivelačné systémy pre zadný a predný mostík, sitá, konkávy, vytriasadlá, valcové tyče, slnečnicové lišty a široký sortiment ďalších dielov súvisiacich s kombajnami.

V nadväznosti na dlhodobé skúsenosti SOUFFLET AGRO s produkciou drobnosemenných osív a s našou túžbou rozvíjať regeneratívne poľnohospodárstvo v Slovenskej republike sme sa rozhodli stať sa oficiálnym importérom riadkovacej lišty Tort Talleres pre traktory, kombajny, rezačky a samochody.



Nariadkovaná pohánka, okres Přešov

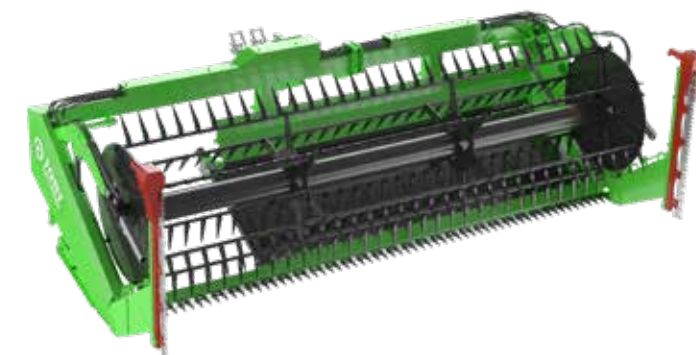
RIADKOVACIE LIŠTY

5 dostupných záberov v rôznych konfiguráciách



Riadkovacie lišty Tort sú vybavené najväčšími výstupmi na trhu (otvor 1,4 x 1,3 m) s možnosťou dvoch výstupov u väčších modelov (6,5 a 7,5 m), čo zaisťuje rýchlejšie schnutie hmoty. Kosenie a ukladanie hmoty pomocou pásu je šetrné a minimalizuje straty, čím zaisťuje optimálnu kvalitu zrna.

Lišta 4,8 m



S pevným pásom a výstupom v strede



S pevným pásom a bočným výstupom

Lišta 6,5 a 7,5 m

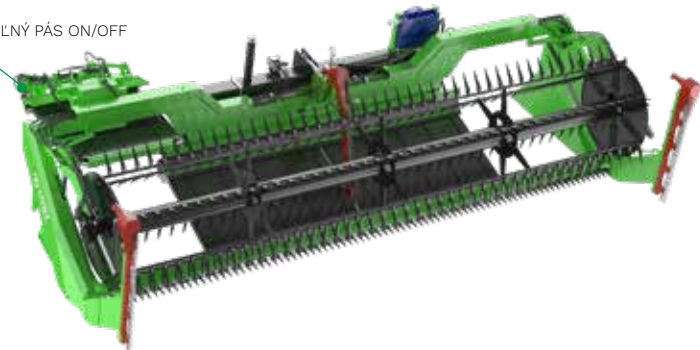
UNIKÁTNA INOVÁCIA NA TRHU: LIŠTY S TRETÍM HYDRAULICKY NASTAVITEĽNÝM PÁSOM



S fixným stredným pásom a hydraulicky nastaviteľným pásom vpravo

Tento variant ponúka riešenie pre rýchlejšie vyschnutie hmoty, pretože pri uvedenej konfigurácii máte možnosť dvoch výstupov vďaka pásu riadeného z kabíny. Na každej strane môžete riadkovať porast do 1,4 m širokého riadku.

HYDRAULICKY NASTAVITEĽNÝ PÁS ON/OFF



MOŽNOSTI RIADKOVANIA: 1x rad vľavo, alebo 1x vľavo a vpravo



Bočný pohľad na hydraulicky nastaviteľný pás



Stredná hydraulicky nastaviteľná kosa

ĎALŠÍ VARIANT LIŠTY 6,5 a 7,5 m



S pevným pásom a dvoma výstupmi

MOŽNOSTI RIADKOVANIA: stále rady – 1x vpravo a vľavo



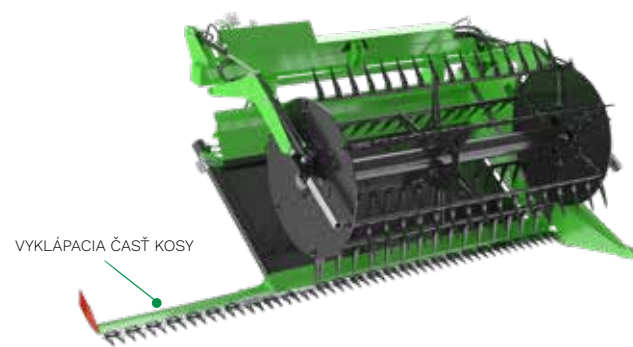
S variabilným pásom

MOŽNOSTI RIADKOVANIA: 1x rad vľavo, alebo v strede, alebo vpravo



Lišta si hravo poradí i s riadkovaním olejného ľanu pri produkcii semena, kosenie tejto plodiny býva veľmi náročné

Lišta 4,2 m – SKLADACIA



VYKLÁPACIA ČASŤ KOSY

Skladacia riadkovacia lišta s pracovnou šírkou 4,2 m a prepravnou šírkou 3 m. Priame hydraulické pripojenie k traktoru. Vďaka nízkej hmotnosti stroja je možnosť pripojiť lištu i na malý traktor.

MOŽNOSŤ RIADKOVANIA: 1x rad vpravo

Lišta 6,3 m – SKLADACIA



MOŽNOSTI RIADKOVANIA: 1x rad vľavo, alebo 1x vľavo a vpravo s možnosťou hydraulického pásu, alebo stále rady – 1x vpravo a vľavo

Hlavné výhody lišty TORT



OPORNÉ KOLESÁ

Ľahké nastavenie kolies vďaka jednej náprave.

ODPRUŽENÝ RÁM

Rám s hydropneumatickým odpružením, nastaviteľný pomocou čerpadla.



OLEJOVÝ CHLADIČ

Chladič s automatickou reguláciou pre zabezpečenie ideálnej teploty oleja.



PRSTY PRIHRŇAČA

Prsty prihrňača prechádzajú veľmi blízko krajov lišty, tým zamedzujú hromadeniu produktu.



KOSA

Výkonný pohon a kosa Schumacher pre bezproblémové pokosenie všetkých plodín.



Den Dekker

30 rokov skúseností so zberacími adaptérmi



Zberací adaptér je nepostrádateľným nástrojom pre zber osiva v semenárskom priemysle. A. den Dekker & Zn. B.V. vyrába tieto adaptéry od roku 1993 a za posledných 30 rokov si vybudovala potrebné odborné znalosti. Inovácia a optimalizácia sú pre nich dôležité, aby vám mohli ponúknuť ten najlepší výrobok.

Charakteristickým rysom adaptérov den Dekker je princíp uzavreného pásu, ktorý zabezpečí, že z vašej úrody získate najvyšší možný výnos. Straty sú skoro zanedbateľné, akonáhle je úroda na páse.

SOUFFLET AGRO má teraz viac než 20 rokov skúseností s touto technológiou. Metóda sa pre svoju jedinečnosť a efektívnosť ujala a dnes je pre veľa podnikov významným prínosom.

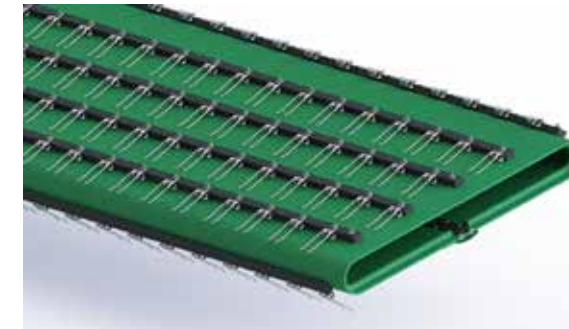
DZ Pick-up – zberací adaptér

Môže byť namontovaný na žaciu lištu, alebo v ráme prednej respektíve zadnej časti poľnohospodárskeho stroja. Je k dispozícii v záberoch od 1,4 do 7,6 m.



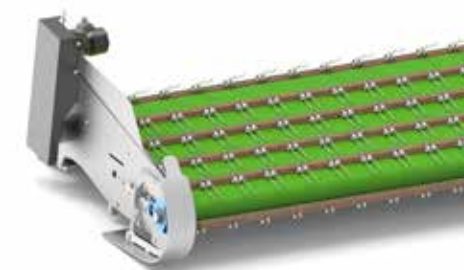
Zberací pás vyrobený z vysoko kvalitných materiálov

Využitie pevného materiálu a uzáveru pre ľahký prístup k rámu. Pre správne zbieranie plodín obsahuje adaptér špeciálne vyvinuté pásy s pružinami, čo umožňuje prechod z pásu na šnek i pri náročných podmienkach.



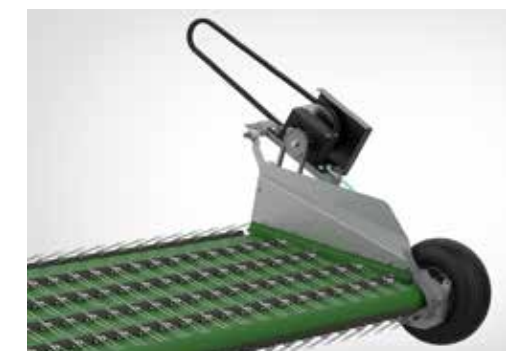
Pohon

Štandardne je adaptér poháňaný pomocou hydraulického pohonu kombajnu. Do 7 m je adaptér poháňaný vľavo, alebo vpravo hydromotorom. Nad 7 m je pohon zabezpečený z oboch strán. Ak pohon nie je zabezpečený od kombajnu, je možnosť objednať čerpadlo, ktoré sa dá zabudovať na existujúcu lištu.



Mechanický pohon (voliteľný)

Ak kombajn nemá hydraulický pohon, môže byť zberač poháňaný mechanicky reťazou alebo klinovým remeňom. Pohonná jednotka obráti smer otáčania, takže sa adaptér otáča správnym smerom. Pre zabezpečenie, aby sa zberač neotáčal dozadu, je dodávaná aj mechanická voľnobežná spojka.



Systémy kopírovania terénu

Na výber sú tri varianty: vodiace bloky Hardox, pevné kolesá, otočné kolesá.



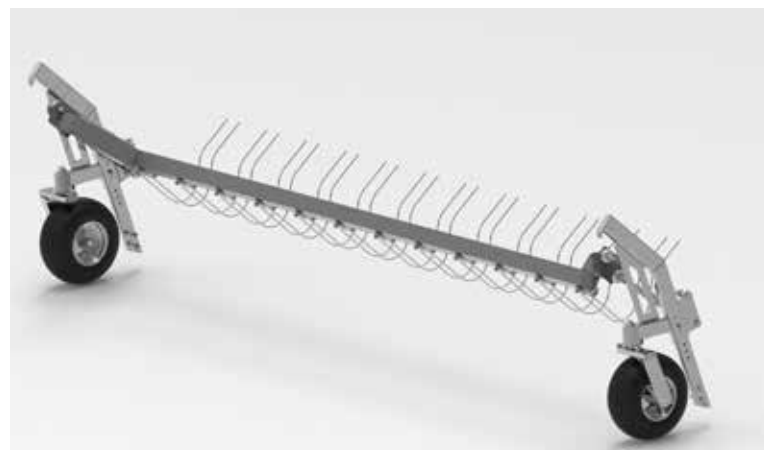
Univerzálne podpery adaptéru

Adaptér sa ľahko inštaluje a demontuje pomocou špeciálne vyvinutých podpier. Po prvej inštalácii podpier je montážny čas približne 20 minút.



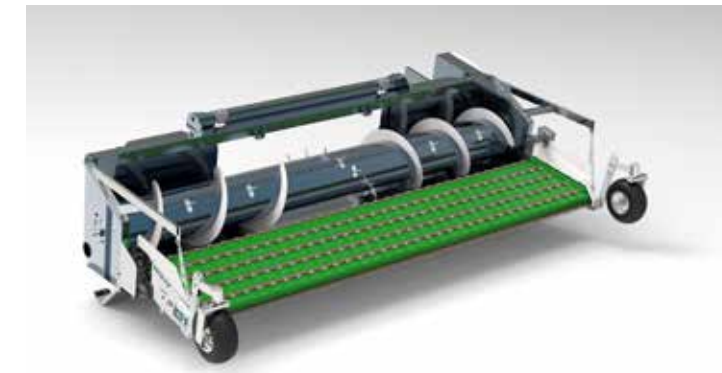
„Swath-down“, optimálne usmernenie hmoty

„Swath-down“ bol vyvinutý pre dokonalejší zber veľmi nízko pokosených porastov. Zahnuté zberacie prúty vedú hmotu na adaptér, zamedzujú rotácii a uľahčujú tak zber.



DZ PICK-UP – komplet s lištou

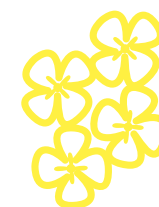
Pre minimalizáciu času stráveného prestavbou vášho kombajnu existuje adaptér v kombinácii s univerzálnou lištovou doskou. Tento adaptér je vhodný pre každú značku a typ kombajnu. Z hľadiska pohonu existujú rôzne možnosti. Štandardne sa využíva hydraulický pohon kombajnu. Ak nie je k dispozícii, možno na adaptér namontovať samostatný hydraulický systém.



Vhodné pre tieto plodiny



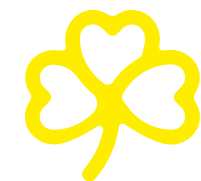
OBILNINY



KAPUSTOVITÉ



STRUKOVINY



ĎATELINOVINY



TRÁVY



Trávy



Ďateľinoviny

Bionalan

Múdre a inovatívne riešenia

Bionalan je malá rodinná francúzska spoločnosť založená v roku 2004 so sídlom v severovýchodnom Francúzsku, ktorá sa špecializuje na výrobu a predaj inovatívnych poľnohospodárskych strojov. Od svojich skromných začiatkov bola spoločnosť Bionalan vždy odhodlaná zostať rodinným podnikom a zachovať si blízky kontakt s farmármi. Dnes spoločnosť Bionalan vyrába a predáva niekoľko radov strojov, vrátane valcov FACA, prerezávačky, zberače pliev a slamy a vytrhávače burín. Ich výrobky je možné používať na poliach i vo viniciach.

Spoločnosť SOUFFLET AGRO si ich vybrala pre dovoz do Slovenskej republiky vďaka ich schopnosti prichádzať na trh s novými inovatívnymi výrobkami a kvalite ich produktov, ktoré dávajú dokonalý zmysel pri regeneratívnom prístupe k poľnohospodárstvu.

Stroje Bionalan od SOUFFLET AGRO



Valec Biola



Odstraňovač burín TIG'AIR

Odstraňovač burín TIG'AIR



Po 4 rokoch práce, vývoja a ladenia uvádza Bionalan oficiálne na trh vytrhávač burín. Mrlíky, pichliače a mnoho ďalších burín sa má na čo tešiť!

Tig'air je tvorený veľkým valcom, jeho úlohou je pritlačiť stonky burín na vytrhávacie valce. Tie majú na jednej strane lopatky a na druhej strane valca ťahajú za stonky, aby buriny vytrhli.

Tig'air má niekoľko výhod oproti iným systémom na vytrhávanie mrlíka, pichliača alebo láskavca. Prináša väčšiu jednoduchosť vďaka vytrhávaniu dvoma valcami, ľahšie nastavenie vďaka lopatkám na valci, ktoré postupne priťahujú stonky, čo umožňuje vytrhávanie tenkých i silnejších burín. Jeho vytrhávací systém umožňuje dosiahnuť až k zemi a vytrhnúť burinu za najsilnejšiu časť stonky, čím sa dosiahne lepší výsledok.

SPODNÉ POGUMOVANÉ VALCE

Medzi tieto dva rotujúce valce sa burina zasekne a následne vytiahne.



LOPATKOVÉ VALCE

30 lopatiek na 3 m, ktoré sa navzájom prekrývajú, sú lepené a priskrutkované.

Technická špecifikácia

Záber stroja 1 až 6 m.	Otáčky valca s lopatkami menšie ako 55 ot/min.
Pohon zadným vývodovým hriadeľom.	Pracovná rýchlosť medzi 0,6 a 4,5 km/h.
Prevodovka s reťazou a ozubeným kolesom 16B1.	Voliteľná výbava s opornými kolesami je dostupná pri všetkých modeloch.

Valec Biola



Revolučný stroj pre likvidáciu medziplodín z pohľadu obstarávacej ceny, hmotnosti a účinnosti, s dvoma valcami prepojenými reťazou.

Skladá sa z 2 valcov:

- Malý uhlový valec s priemerom 400 mm s ozubeným kolesom s 35 zubmi.
- Zavesený mulčovací valec s priemerom 610 mm a ozubeným kolesom s 15 zubmi.
- Uhlový valec je v kontakte s pôdou a poháňa zavesený mulčovací valec.

Rýchlosť jazdy vpred od 5 km/h do 20 km/h. Nastavenie výšky nožového valca je pomocou 3. bodu traktora.



Nožový valec



Systém reťazového pohonu



Uhlový valec



Valec pri práci



Konfigurácia ozubených kolies (uhlový/mulčovací)	Výsledok	Použitie
Nesynchronizované ozubené kolesá	Ľahké oddelenie vlákien. Pokryv pôdy. Pritláča materiál k pôde.	Menej husté porasty medziplodín. Ponecháva pokryv pôdy i pri nízkej hustote medziplodiny. Priama sejba.
35–25	Agresívne oddelenie vlákien. Pokryv pôdy. Pritláča materiál k pôde.	Husté porasty medziplodín. Znižuje celkovú hmotu, ktorá pokryje pôdu. Priama sejba.
35–12 3,5 krát rýchlejšie otáčky mulčovacieho valca	Kompletné zmulčovanie hmoty. Úplné oddelenie vlákien.	Husté porasty medziplodín. Strnisko po obilninách, repke alebo slnečnici. Výdrol lucerny. Trávy, úhory. V spojení s diskovým alebo radličkovým podmietačom, s pluhom. Priama sejba.



Model	Biola 3M	Biola 4M	Biola 6M	Biola 8M
Pripojenie	Predné alebo zadné	Predné alebo zadné	Predné alebo zadné	Kombinácia predného a zadného
Typ	Pevný	Sklopný	Sklopný	Kombinácia predný / zadný
Šírka valca	3 m	4 m	6 m	8 m
Pracovný záber	3 m	4 m	6 m	8 m
Šírka pri preprave	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



okres Karviná



okres Hradec Králové

KOSAČKA BURÍN SELAC



Funkcie kosačky burín

Kosačka kosí burinu, ktorá vyčnieva nad plodinou (nad obilninami, strukovinami, repou, zeleninou,). Kosačka burín odkosí hornú časť stonky nežiadúcej vegetácie a zabraňuje jej tak ukončiť vegetáciu a ďalej sa šíriť.

LA SELAC

Kosačka Selac je najvýkonnejšia na trhu s motorom o výkone 13 k na meter, ale taktiež s najnižšou rýchlosťou otáčania nožov (450 ot./min). Je jediná, ktorá je vybavená protinožmi s rotačným systémom nožov. Umožňuje systematické kosenie stoniek burín s nožom.



Pohľad na originálny systém noža a protinoža pre dokonalé odstraňovanie vrcholkov rastlín. Nízka rýchlosť otáčania zabraňuje veternému efektu, ktorý stláča buriny a bráni ich odkoseniu.

DVA DOSTUPNÉ MODELY

Priame pripojenie k 3-bodovému závesu traktora, bez hydraulického čerpadla - modely < 9 m



S korekciou sklonu a zadným hydraulickým čerpadlom - modely > 11 m



Zadné hydraulické čerpadlo Korekcia sklonu a opierka s ovládacím joystickom



Charakteristiky stroja

ŠÍRKA	KOREKCIA SKLONU	VÁHA (kg)	ROZMERY (ZLOŽENÉ)
4M40	NIE	650	2,80 x 1,50 m
6M60	NIE	750	2,80 x 2,50 m
7M58	NIE	900	3 x 3,10 m
8M80/9M	ÁNO	1250	3 x 3,10 m
11M	ÁNO	1400	3 x 3,10 m
12M40	ÁNO	1550	3 x 3,10 m
13M20	ÁNO	1700	2,80 x 2,80 m
14M	ÁNO	1950	3 x 3,35 m

Carbure Technologies

Karbidové a inovatívne náhradné diely



Ako pracujú radličky OPTIMUS



Carbure Technologies je malá francúzska spoločnosť, ktorá už 34 rokov pôsobí v oblasti karbidových náhradných dielov. Firma je veľmi aktívna v oblasti výskumu a vývoja a registruje patenty, ktoré umožňujú zvýšiť univerzálnosť a výkonnosť strojov. Jedným z príkladov je kypriaci systém OPTIMUS, ktorého cieľom je prekypriť pôdu bez otáčania pôdných horizontov, znížiť spotrebu energie, vytvoriť drobnohrudkovitú pôdu pri prvom prejazde a premeniť radličkový podmietač na hĺbkový kyprič.

Spoločnosť SOUFFLET AGRO si ich vybrala ako súčasť svojho sortimentu, pretože chceme byť schopní ponúkať vysoko kvalitné a nákladovo efektívne riešenie pri prechode k regeneratívnemu poľnohospodárstvu.

Spracovanie pôdy bez otáčania horizontov: fisurácia

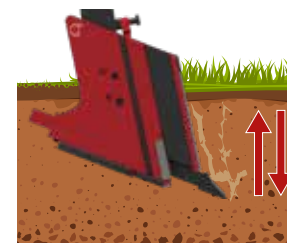
Fisurácia znamená spracovávať pôdu vertikálne s ohľadom na jej štruktúru a pôdny život.

- Neobracajte pôdne horizonty, aby zostala na povrchu úrodná vrstva pôdy.
- Nevytahujte spodnú, menej úrodnú alebo dokonca neúrodnú vrstvu.
- Ponechajte baktérie a huby v ich prirodzenom prostredí (aeróbne vo vrchnej vrstve pôdy, anaeróbne v hlbších vrstvách).

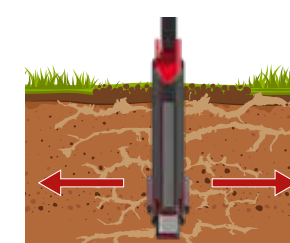
Fisurácia je:

- Spôsob ako prehriať pôdu pred sejbou, prevzdušniť ju, znovu sprístupniť dusík, navýšiť kapacitu príjmu vody a zároveň narušiť zhutnenú vrstvu v pôde.
- Alternatíva k obracaniu pôdy (orba alebo intenzívne kyprenie), ktorá umožňuje prístup vzduchu a vody do pôdy.
- Výrazné zníženie nákladov na mechanizáciu (pohonné hmoty, náhradné diely, údržba) pri menej energeticky náročnej práci.
- To všetko pri zachovaní pôdnej štruktúry a únosnosti pre mechanizáciu.

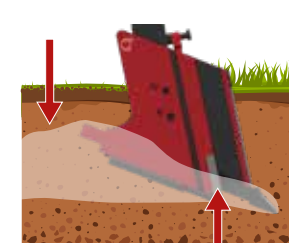
Rozrušujú pôdu v troch rozmeroch



Šikmý horný/dolný rázový účinok je daný ideálne zvoleným uhlom vstupu a napätím pružiny pripevnenej k ramenu, čo vytvára v pôde mikrotrhliny.



Bočné delenie zeminy vpravo/vľavo, uhol radličky OPTIMUS vytvára bočné trhliny. Zemina a kamene sa pohybujú skôr horizontálne ako vertikálne.



Efekt hornej/dolnej vlny vďaka štiepacej botke prevzdušňuje pôdu v spodnej vrstve a vytvára horizontálne chodbičky.



Kľúčové body radličiek OPTIMUS

- OPTIMUS otvorí pôdu, rozruší utuženú dosku po orbe, umožňuje rozvoj koreňov, ktoré zlepšia príjem vody a minerálnych prvkov (N, P, K) za účelom zvýšenia výnosov.
- OPTIMUS je ekologická radlička, ktorá nepotrebuje viacnásobný prejazd po pôde (podryvák, pluh, brány, sejačka), čím sa znižuje spotreba paliva až 3 krát.
- Geometrický tvar radličky OPTIMUS a zvolené uhly znižujú spotrebu paliva (tvar rýchleho člnu).
Na rozdiel od bežného hrotu radličiek, ktorý má tvar rybárskej loďky.

Výhody radlice OPTIMUS

Ekonomické riešenie pre premenu vášho radličkového podmietača na hĺbkový kyprič.

Rešpektuje štruktúru pôdy, mikrobiálny život a pôdne horizonty na rozdiel od klasickej radličky.

Rýchla infiltrácia vody zabraňuje jej odtekaniu po povrchu, vytváraniu pôdných prísuškov, erózií a neproduktívneho odparovania.

Udržanie vlhkosti v pôde a rýchlejšie vzchádzanie obilnín bez vyťahovania kameňov.

Koreňový systém repky po fisurácii radličkou OPTIMUS



okres Hradec Králové



okres Kroměříž



okres Praha-západ

Radličky PHYTOSOL



Kľúčové body radličiek PHYTOSOL

- Ideálny profil/tvar radličky pre prácu bez miešania a obracania horizontov.
- Skvelé pre začiatok fisurácie, vynikajúca odolnosť vďaka karbidovým výstuhám.
- Prispôsobiteľné prakticky na všetky značky kultivátorov dostupných na trhu (pri minimálnom tlaku na radličku 450 kg).



Radlička Phytosol pre
Horsch Terrano a Focus



Radlička Phytosol pre
Köckerling Trio a Quadro



Radlička Phytosol pre
Lemkem Karat

RODENATOR

Efektívna a bezpečná ochrana pred podzemnými škodcami



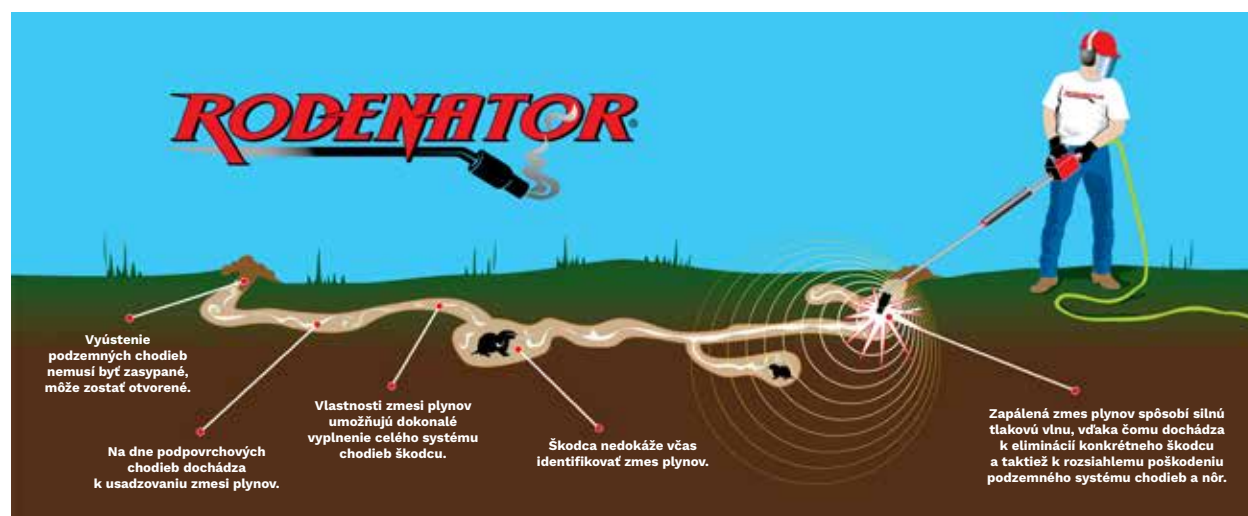
Použitie stroja RODENATOR na farme Basařovi



Rodenator je unikátne zariadenie pre elimináciu podzemných škodcov, ktoré rýchlo a efektívne likviduje nielen škodcov samotných, ale aj ich nory a podzemné tunely, a to bez použitia toxických látok a bez ohrozenia ostatných živočíšnych druhov.

Jeho hlavnou výhodou je preventívny účinok - detonácia zmesi kyslíka a propán-butánu zničí podzemný systém škodcov, ako sú krtkovia, hryzce, hraboši či potkany, čím zabraňuje opätovnému osídleniu. Proces je humánnejší ako použitie jedov a nespôsobuje kontamináciu pôdy ani nežiadúce vedľajšie účinky.

Hraboši predstavujú jednu z hlavných výziev v regeneratívnom poľnohospodárstve. Tradičné používanie rodenticídov však nie je dlhodobu udržateľné ani šetrné k prírode.



! Pred použitím si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny a návod na obsluhu. **!**



FitSOIL MEDZIPLODINOVÉ ZMESI NIE LEN PRE REGENERATÍVNE POĽNOHOSPODÁRSTVO

FitSOIL Jeseň Plus

VYLEPŠENÉ ZLOŽENIE

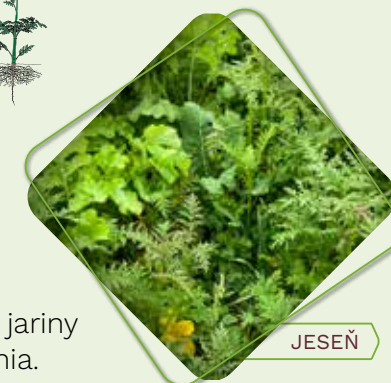
- Zmes zložená z 9 druhov a 6 čeľadí rastlín k zabezpečeniu vysokej rozmanitosti, produkcie biomasy, tvorby štruktúry pôdy, boja proti burinám a stimulácie pôdného života.
- Všetky komponenty sú vymrzajúce a zmes je tak ideálnou voľbou pre výsev po obilninách pred skoré jariny.
- Zmes na poraste obsahuje 40 % rastlín s možnosťou viazania vzdušného dusíka, čo zaručuje vysokú fixáciu pre následné plodiny.
- Všetky strukoviny v zmesi sú odolné proti *Aphanomyces*.

Odporúčaný výsevok: 40 kg/ha

Zastúpenie rastlín v zmesi

Senovka grécka HANKA
Vika jarňá CATARINA
Bôb drobnosemenný SAMPO
Red'kev olejňá FINAL
Red'kev čínska MINOWASE

Ovos hrebienkatý
Ramtila habešská
Ľan siaty
Facélia vratičolistá



JESEŇ

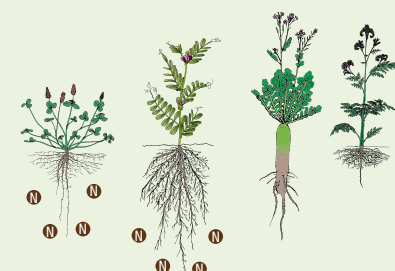
FitSOIL Zima Plus

- Čiastočne nevymrzajúca zmes so 4 druhmi rastlín odporúčaná pred neskoré jariny a dlhé obdobie vegetácie medzi plodinami bez obáv z druhotného zaburinenia.
- Vysoký pomer bôbových nevymrzajúcich rastlín umožňuje vysokú fixáciu dusíka a pokryv pôdy po celú zimu.
- Na začiatku jari stimuluje rozvoj pôdných organizmov.
- Facélia a red'kev čínska poskytujú rýchly pokryv pozemku v lete a zachytávajú živiny v pôde, čím ich sprístupňujú pre nasledujúcu plodinu.

Odporúčaný výsevok: 20 kg/ha

Zastúpenie rastlín v zmesi

Ďatelina purpurová KARDINAL
Facélia vratičolistá PROMOCÉ
Red'kev čínska MINOWASE
Vika ozimná panónska BETA



PO ZIME

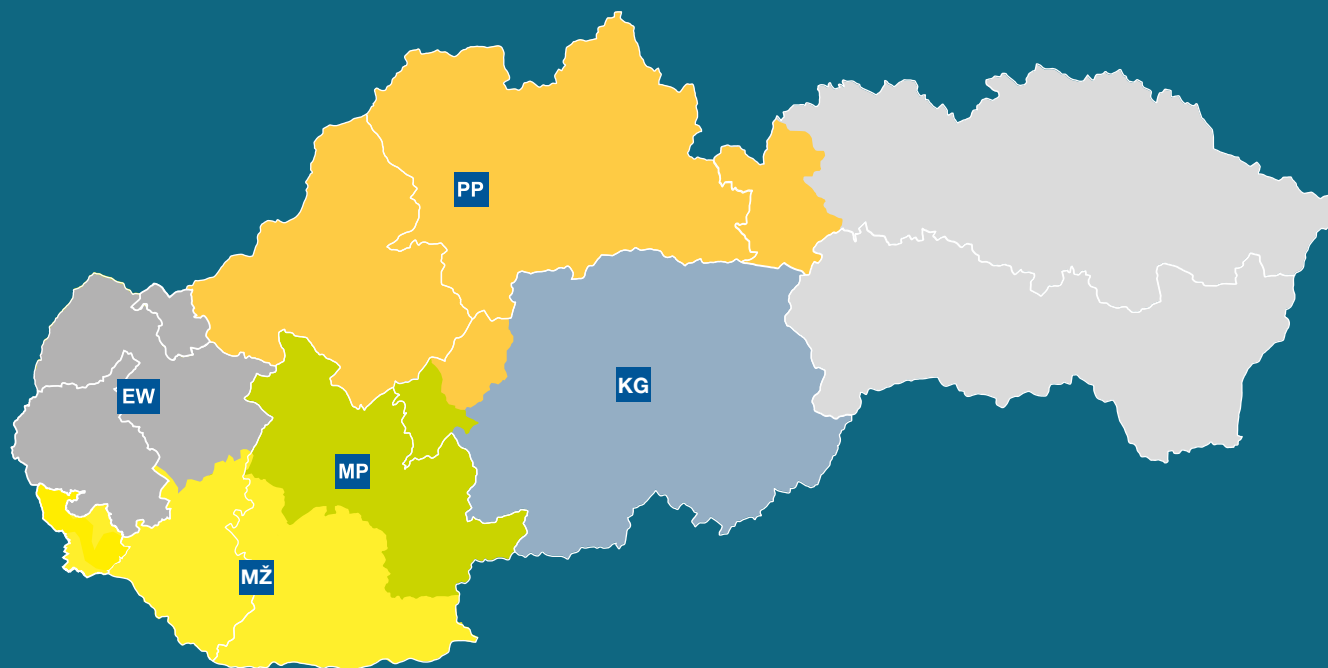




Ing. Juraj **Sakáč**, PhD.
0917 333 170
jsakac.ext@invivo-group.com



Antoine **MONIER**
+420 607 038 571
anmonier@soufflet-ag.com



OBCHODNÝ TÍM SOUFFLET AGRO

REGIONÁLNY MANAŽÉR

Ing. Radovan Novomestský

0919 489 719

rnovomestsky@soufflet-ag.com

Obchodní zástupcovia

EW Ing. Eduard Weny
PP Ing. Pavol Pagáč
MP Ing. Matej Parobok
MŽ Ing. Marcela Žilinská
KG Ing. Karol Gubovič

0918 491 794
0918 648 024
0919 489 714
0919 489 716
0918 795 488

eweny@soufflet-ag.com
ppagac@soufflet-ag.com
mparobok@soufflet-ag.com
mzilinska@soufflet-ag.com
kgubovic@soufflet-ag.com

