

**MOREAU**  
**AGRI**

# MOREAU AGRI

*Life*


## EDITORIÁL

### Nedáľeko od Trenčína

Piatok 20. 5. 2016 bol pre nás významný dátum, pretože sme slávnostne otvorili nové obchodné a servisné stredisko v Trenčianskej Turneň. „Lokalitu pre nové predajno-servisné stredisko sme si zvolili z jednoduchého dôvodu. V trenčianskom regióne máme predajcov s dobrými výsledkami, ktorým bolo potrebné vytvoriť adekvátne zázemie. Je pravda, že isté zázemie tu mali vytvorené, avšak iba v priestoroch, ktoré sme mali prenajaté. Asi po štyroch sťahovaniach sme si povedali, že toho bolo dosť a začali sme pracovať na vlastných, reprezentatívnych priestoroch. Prvým krokom bolo vybranie lokality, kúpa pozemku a následné čakanie na dobudovanie sietí a komunikácií, keďže stredisko sa nachádza na okraji priemyselnej zóny v Trenčianskej Turneň. Definitívne rozhodnutie padlo minulý rok, kedy boli začaté prvé stavebné práce,“ hovorí konateľ spoločnosti Moreau Agri Pavol Domorák a dodáva: „Stavať sme začínali tretieho augusta 2015 s tým, že stavebné práce boli hotové jedenásteho decembra 2015. Všetko čo sa tu dnes nachádza je úplne nové a postavené na „zelenej lúke“, nič nie je prerábané alebo renovované. Aj vďaka tomu sme mohli tieto priestory, vrátane tých dielenských,

prispôbiť presne pre naše potreby. Či už sa to týka veľkosti alebo vybavenia samotnej dielne a ostatných priestorov. Jedným z dôvodov prečo sme sa rozhodli vybudovať ďalšie stredisko bol aj fakt, že dielňa, ktorú máme v Maduniciach je síce priestorovo rozľahlá, ale pre niektoré stroje, predovšetkým pre veľké teleskopické manipulátory s dosahom nad 25 metrov už bola nedostačujúca. Stredisko v Trenčianskej Turneň sme teda budovali aj s cieľom vytvoriť priestory na servis a opravy aj takýchto strojov, keďže okrem dostatočnej rozlohy a vybavenia je dielňa aj dostatočne vysoká. Významnú úlohu hrá v tomto prípade aj samotná lokalita, z ktorej je ľahké napojenie na diaľnicu. Pokiaľ by som to mal zosumarizovať, impulzov pre rozširovanie spoločnosti a výstavbu nových priestorov bolo niekoľko, silný predajcovia v danom regióne, niekoľkonásobné sťahovanie a samozrejme a potreba adekvátnych dielenských priestorov.“

Táto udalosť bola spojená aj s už tradičným Dňom otvorených dverí, ktorý každoročne organizujeme. Sme radi, že opäť veľké množstvo z vás, našich zákazníkov a obchodných partnerov, si našlo cestu na toto podujatie. Bohatý sprievodný program bol zárukou, že každý návštevník strávil príjemný deň v priestoroch spoločnosti Moreau Agri a Mannet. Krátka fotoreportáž na strane 3.


**s. 2**
**Nie je géľ ako géhl**

**s. 3**
**Bližšie k vám**

**s. 4-5**
**...dobře si vybrať**

**s. 6-7**
**O úroveň vyššie**

## Stretnutie európskych predajcov **GEHL**

V dňoch 28. a 29. 6. sa uskutočnilo v belgickom Bruseli celoeurópske stretnutie predajcov kompaktnej techniky Gehl a Mustang amerického výrobcu Manitou Americas. Toto sme si samozrejme nemohli nechať ujsť a ako slovenský zástupca sa zúčastnilo aj Moreau Agri. Organizátorom podarenej akcie bola francúzska spoločnosť Manitou, najväčší výrobca teleskopických manipulátorov, ktorú, ako je známe, Manitou Americas patrí.

Stretnutia sa zúčastnili predstavitelia výrobného závodu, ktorý je lokalizovaný vo Wisconsin v meste West Bend. Odborníci priamo z výroby, vývoja a logistiky boli tí najpopulárnejší, ktorí nám mohli predstaviť najnovšie zámery a trendy. Treba si uvedomiť, že v súčasnosti Manitou Americas vyrába kolesové šmykom riadené nakladače, pásové šmykom riadené nakladače, kompaktné kľbové nakladače a pásové dumpre. Všetky typy v rôznych výkonových a kapacitných radách, všetky rady s rôznym typom riadenia, hydrauliky, prevodovky a kabíny. Z tohto nám vychádza viac ako 250 jedinečných modelov, ktoré treba bezpečne a rýchlo dopraviť do Európy. A pretože každým rokom v Európe rastie dopyt po kvalitných a robustných amerických strojoch tak sa dnes bavíme o počtoch okolo 1500 kusov za rok.

Nie náhodou sa toto stretnutie uskutočnilo v Belgicku. Okrem toho, že Belgicko je krásna a zaujímavá krajina, Manitou tu zriadil distribučné a logistické centrum v prímorskom mestečku Zeebrugge. Odtiaľto je procesovaná celá európska distribúcia, ktorá je takto schopná pružnejšie reagovať na potreby samotného koncového zákazníka.



Zľava: Brian Rabe Manažér vývoja v Manitou Americas, šmykom riadený nakladač Gehl R190, Peter Poliak Produktový manažér pre Gehl v Moreau Agri, László Rózsás Produktový manažér z Maďarska.



Pri strojoch sa účastníci z celej Európy a USA cítili najlepšie...



Distribučné a logistické centrum v belgickom Zeebrugge, každý dovezený Gehl z USA prejde tadiaľto...



Po kúpe nakladača Gehl neostanete sami, je nás veľa a postaráme sa o vás!

### Novinky z kuchyne Manitou



#### MT 420 H Buggy

je jeden z najmenších teleskopických manipulátorov a v súčasnej ponuke najmenší, aký kedy Manitou vyrobil. Široký je len 1,49 m pri výške 1,9 m a celkovej dĺžke 3,67 m. Ultra kompaktné rozmery však nemajú vplyv na výkon stroja, pretože MT420 zdvíha 2 tony do výšky viac ako 4 m.



Kabína je prevzatá s úspešného teleskopického manipulátora MT625, teda o priestor a komfort nebude núdza. Pod kapotou sa bude skrývať motor Kubota o výkone 49 HP. O presnosť pohybov sa stará hydrostatický prenos krútiaceho momentu. Aj pri tomto ultra kompaktnom stroji nájdeme všetky štyri kolesá hnané a riaditeľné.

Uvedenie MT 420 do predaja sa plánuje na začiatok budúceho roku.



#### MRT 2145 Easy

Ak hľadáte univerzálny, ľahko ovládateľný a výkonný rotačný teleskopický manipulátor, tak potom MRT 2145 Easy by mohol byť tou správnou voľbou. Dosah nového MRT je 21 m pri zdvihovej kapacite 4500 kg. Neprehliadnuteľnou novinkou sú stabilizátory typu „spider“, ktoré zabezpečujú nevyhnutnú stabilitu a bezpečnosť.

Pri použití s rôznymi prídavnými zariadeniami ako žeriavový navijak, pracovná plošina, paletové vidly môže byť použitý v ľubovoľnom počte stavebných aplikácií.



## Otvorili sme nové stredisko



Úvodné slová patrili vedeniu... zľava Pavol Domorák, Květoslav Třetina.



Slávnostného aktu, strihania pásky, sa ujali... zľava Juraj Pristach (vedúci nového strediska) a Květoslav Třetina (generálny riaditeľ Moreau Agri).



Hlavná cena v tombole, prasiatko, netrpezlivo čaká na svojho nového majiteľa...

### ...aj Zetor je k vám bližšie

Okrem strediska v Trenčianskej Turnej sme otvorili resp. zriadili aj dve ďalšie určené pre značku Zetor. A to v obci Ohrady (okres Dunajská Streda) v sídle spoločnosti Czéretrans u pána Tibora Czéreho (tel. č. 0907 753 565) a druhé v Prešove, kontaktná osoba – obchodný zástupca Ľuboš Andráš (tel. č. 0901 914 478).



Ohrady.

Výsledky Veľkej ceny:

Por.	Meno	Firma	Konečný čas
1	Radovan Tichý	PD Šenkvice	6:45:00
2	Ondrej Kočísky	TT Agro Bohdanovce nad Trnavou	7:50:00
3	Marek Delič	PPD Prašice	8:09:00
4	Peter Pastorek	PD Čachtice	8:10:00
5	Peter Bejdak	RD Rabčice	8:18:00
6	Matúš Jurkas	PD Čachtice	9:16:00
7	Jozef Zámečník	PVOD Madunice	10:41:00
8	Daniel Mihálik	PDP Radošovce Paderovce	10:52:00
9	Miro Hulej	PD Nižná na Orave	11:03:00
10	Ján Harmata	PD Suchá Hora	12:51:00



Nikto sa nemusel báť, že umrie od hladu. Naše dievčatá si takú možnosť určite nepripúšťali.



Boje o Veľkú cenu Manitou prebiehali počas celého dňa. Pohár pre víťaza si napokon odniesol Radovan Tichý z PD Šenkvice.



Prví traja pretekári Veľkej ceny Manitou.



Prešov (Švábska ulica, kruhový objazd).

# VYBRALI SME SI MANITOU

**MANITOU**  
svetový leader v manipulácii s materiálom

## Ing. Ladislav Csizmadia – vedúci skladového hospodárstva Agrodivízia Selice

Prvý nakladač Manitou sme kúpili iba pred rokom. Dopusiaľ sme používali skoro všetky značky manipulátorov (od roku 2000) ale skúsenosti s prevádzkou nás nepresvedčili. Buď sa prestali vyrábať, alebo sa často menil importér a samozrejme sme to pocítili na servise. Hľadali sme dodávateľa, ktorý vie odkúpiť staré stroje, vie ponúknuť širokú škálu v rámci výkonovej triedy. A samozrejme po skúsenostiach z minulých rokov sme hľadali dodávateľa a značku, ktorý dlhodobododáva stroje na slovenský trh a nezanikne zo dňa na deň. U tohto dodávateľa je výhoda aj s možnosťou prenájmu strojov na preklenutie sezónnych výkonov.

Stroje využívame od manipulácie s paletami cez živočíšnu výrobu až po miešanie betónu a zdvíhanie pracovných plošín. Dodávateľ techniky zabezpečuje širokú škálu prídatných zariadení na stroje, takže použitie v rámci našej spoločnosti je neobmedzené.

Naše skúsenosti hovoria o tom, že v rámci výkonovej triedy máme široký výber strojov čo najlepšou úžitkovou hodnotou. Preškolenie personálu a dohľad na stroje je na vysokej úrovni, upozornia na nesprávne použitie stroja. Servis doposiaľ nevieme hodnotiť, nakoľko stroje pracujú bez porúch, akurát sa vykonávajú bežné údržby. Sme presvedčení, že naše rozhodnutie bolo správne a aj keď po krátkych skúsenostiach, obmenili už niekoľko kusov manipulátorov za uvedenú značku.



## Ing. Luboš Zajonc – mechanizátor Družstva AGROPLUS Prešov

S teleskopickým manipulátorom značky Manitou sme začali pracovať v lete roku 2009.

Keďže išlo o náš prvý manipulátor, na jeho výbere sme si dali záležať. Manipulátory Manitou patria k svetovej špičke a ich konštrukcia vychádza z praktických skúseností nielen z poľnohospodárstva, ale aj zo stavebníctva. Práve pre túto variabilitu sme sa rozhodli pre Manitou MLT 845-120 LSU. Po šiestich rokoch môžeme potvrdiť správnosť nášho rozhodnutia. Zvládol celé skladové hospodárstvo obilovín, olejnin, senáže, siláže, maštalného hnoja ale i stavebné a rekonštrukčné práce. Jeho výhodou je vysoký výkon, presnosť a výborná spotreba. Pravdaže aj tu sa objavili bežné prevádzkové poruchy, ale tie zatiaľ promptný servis stále vyriešil. A o tom, že to bola správna voľba, svedčí aj tohtoročná kúpa ďalšieho teleskopického manipulátora Manitou MLT 840-137 PS.



Spolahlivá obsluha stroja Michal Mazalan.



## Ján Poduška – spoločník AGROMARKT - Nýrovce, s. r. o.

Teleskopický manipulátor Manitou používame 12 rokov. Prvý stroj sme zakúpili v roku 2004 dva roky nato ďalší do živočíšnej výroby a v tomto roku tretí. V čase keď sme nakúpili prvý manipulátor, veľa ponúk takéhoto typu stroja nebolo, ponuka sa nám zdala seriózna argumenty presvedčivé a praktická ukážka v našich podmienkach rozhodla. Stroj je všestranný, používame ho na všetky formy nakladania, práce v skladoch, stohovanie, úpravu terénu až po práce v živočíšnej výrobe. Stroj nás doteraz nesklamal či do výkonu, spoľahlivosti alebo spotreby. Veľkým plusom je rýchly a odborný servis a oprava v prípade potreby. O správnosti nášho rozhodnutia svedčí nákup ďalšieho manipulátora tejto značky aj keď ponuka iných značiek tohto typu stroja je veľká.



## Jaroslav Lobotka - Manažér centrálného nákupu, Marius Pedersen

Prvý teleskopický manipulátor Manitou sme zakúpili už v roku 2004 a bol to Manitou MLT 731. Porovnávali sme fyzicky medzi sebou rôzne značky – Manitou, John Deere a Caterpillar. Nakoľko pre naše potreby všetky stroje prakticky vyhovovali našej práci, ktorú sme potrebovali s nimi vykonávať, sme sa po zvážení aj so strojníkom, pre lepšiu stabilitu stroja v teréne rozhodli pre značku Manitou. Teleskopické manipulátory využívame hlavne na prevádzkach s triedeným zberom odpadu, na nakladanie s druhotnými surovinami, či už do triediacej linky, alebo do kontinuálnych lisov alebo na nakladanie balíkov vytriedených zložiek na kamióny. Nakoľko nedisponujeme porovnateľnými strojmi iných značiek, z hľadiska výkonu, spotreby a spoľahlivosti boli naše informácie nepresné, ale čo sa týka servisného zabezpečenia, tak tu musíme konštatovať, že je rýchle a hlavne spoľahlivé. Naše stroje musia denno denne pracovať a preto rýchlosť a spoľahlivosť servisu je prioritou. To, že sme sa rozhodli pre značku Manitou, neľutujem ani odstupom času, veď ak by sme boli nespokojní, už dávno by sme prešli na konkurenčného dodávateľa. Za všetko hovorí aj dĺžka spolupráce, dnes je to už 12 rokov a odvtedy sme zakúpili viac ako 10 strojov a to nie len teleskopické nakladače, ale aj traktory.



## SHR Tibor Páleník – Horné Lefantovce

S teleskopickým nakladačom značky Manitou pracujeme už viac ako 10 rokov. Prvý stroj sme kúpili v roku 2004, vlastne sme nakupovali pre všetky strediská kde som spoločníkom, takže spolu 3 stroje Manitou. Rozhodnutie nebolo jednoduché. V tom čase sme nemali žiadne skúsenosti s teleskopickým manipulátorom, bola to novinka na našom trhu. A prečo práve Manitou??? Nebolo to len o cene, tá nie je vždy rozhodujúca ale kombinácia cena, servis, prístup predávajúceho, garancie čo sa s odstupom času ukázalo ako správne. Teleskopické nakladače používame v rastlinnej aj živočíšnej výrobe, pri nakládke cukrovej repy, maštalného hnoja, stohovaní prípadne stavebných a terénnych úpravách a aj na opílovanie medzí. Naše doterajšie skúsenosti z hľadiska výkonu, spotreby a zabezpečenia servisu sú veľmi pozitívne. Dôkazom našej spokojnosti je aj to že sme v roku 2015 kúpili ďalšie 2 stroje značky Manitou. Na záver a s odstupom času chcem povedať, že naše rozhodnutie bolo správne. Taktiež treba pripomenúť že spoločnosť Moreau Agri a jej vedenie vie prijať správne rozhodnutia smerom k obchodným partnerom ako napr. možnosť prenájmu ďalšieho stroja počas špičky v sezóne je to nevyhnutné. Aj touto cestou sa chcem firme Moreau Agri poďakovať za doterajšiu spoluprácu a korektné vzťahy.



## Ing. Zdenko Karlík – riaditeľ PD Inovec Trenčianske Stankovce

Prvý manipulátor značky Manitou sme kúpili v roku 2012, konkrétne typ MLT 845 LSU od spoločnosti Moreau Agri, s. r. o. Madunice.

V roku 2015 sme kúpili druhý manipulátor Manitou MLT 634-120 JSU, pre prácu v živočíšnej výrobe.

Jedným z hlavných dôvodov boli okrem iného aj množstvo dobrých referencií z okolitých podnikov, pomer ceny k výkonu stroja a najväčší podiel vo výbere strojov zohrala blízkosť servisného strediska v Trenčianskej Turnej. U nás má tento stroj nenahraditeľné zastúpenie v celkovom výrobnom procese. Používame ho všade tam kde treba niečo posunúť, zdvihnúť, premiestniť, zrovnať a upraviť. Dá sa povedať ak sa niečo na našom podniku „pohne“ je to vďaka manipulátoru.

Počas obdobia v ktorom tieto stroje využívame sa nám ešte nestalo že by nás nechali na „holičkách“. Netvrdím že sa nevyskytli drobné závady ale tie boli rýchlo a spoľahlivo odstránené.

A aj preto hodnotím kúpu nakladača Manitou za správnu voľbu.



## Ing. Erik Šándor – konateľ spoločnosti SS – GROUPE, s. r. o.

Naša spoločnosť zakúpila prvý teleskopický manipulátor v roku 2003. Bol to MANITOU MLT 731 T. Požiadavka na teleskopický manipulátor vzišla z potreby, čo najefektívnejšie z časového ako aj z ekonomického hľadiska vyriešiť problematiku manipulácie s balíkmi slamy, maštalného hnoja a bigg bagov, keďže naša spoločnosť je zameraná na živočíšnu a rastlinnú výrobu. Preto sme hľadali multifunkčný stroj, ktorý by dokázal vyriešiť túto problematiku globálne. Na trhu pôsobilo niekoľko značiek ktoré ponúkali predaj teleskopických manipulátorov. Naša spoločnosť však vsadila svoju kartu na značku MANITOU ako popredného výrobcu manipulačnej techniky s bohatými skúsenosťami, vývojom a servisným zázemím. V súčasnej dobe využívame dva teleskopické manipulátory značky MANITOU a to MLT 735 120 LSU a MLT 634 120 LSU. Doterajšie skúsenosti ukázali, že naše rozhodnutie bolo pri zvolení značky správne, či už z hľadiska ceny, výkonu, spoľahlivosti ako aj servisného zabezpečenia. Stroje ktoré v súčasnosti využívame sa vyznačujú veľmi vysokou spoľahlivosťou, odolnosťou a dobrou priemernou spotrebou PHM na úrovni 6-8 l podľa typu práce. Dôležité je samozrejme aj servisné zázemie, ktoré predajca ponúka a zabezpečuje. Servisní technici sú veľmi dobre vyškolení a technicky zabezpečené.

S odstupom času hodnotíme výber značky MANITOU za veľmi dobrý krok. Aj keď prvý teleskopický manipulátor sme kúpili ako používaný stroj splnil všetky očakávania a potreby, ktoré naň boli kladené. Jeho spoľahlivosť a multifunkčné využitie boli predpokladom pre kúpu ďalších už spomínaných.

## ...zúčastnili sme sa



Celú paletu strojov z našej ponuky sme vystavovali na už 5. ročníku Celoslovenských dní poľa vo Dvoroch nad Žitavou. Ukážky strojov boli tentokrát zamerané na variabilnú aplikáciu hnojív. Mali ste možnosť vidieť rozhadzovač priemyselných hnojív SULKY X50+ ECONOV s ovládaním QUARTZ.



Dňa poľa v Očovej, ktorý je zameraný predovšetkým na krmoviny. Ale keďže nakladať a manipulovať treba aj tie, vystavili sme dva teleskopické nakladače.



V areáli farmy Kamenica sa 17.6.2016 konala regionálna výstava oviec a kôz organizovaná zväzom chovateľov. Návštevníci si z nášho portfólia mohli pozrieť najmenší teleskopický nakladač MLT 625, traktor Zetor Proxima Power 110 a prevzdušňovač trvalých trávnych porastov od firmy Joskin.

## JOSKIN – nová výbava na plnenie postrekovačov 4" plniace rameno

JOSKIN MODULO2 14,000 cisterna vybavená ramenom pre zvýšenie výkonu postrekovačov v hlavnej sezóne.

Táto cisterna je vybavená aktívnym miešaním a plniacim zariadením s výškovým dosahom do 4,9 m. Dokáže naplniť nádrž postrekovača cez jej horný otvor za 3-4 minúty (oproti bežným 15-30 min). Takto zvýšite výkon svojho postrekovača hlavne veľkoobjemového ťahaného a lebo samohybného o 15-30%. Tento systém môže byť na cisternu domontovaný ak je vybavená zadným nosičom aplikátora a na plnenie a vypúšťanie cisterny je použitá výšev



## NOVÝ SOLODISC XXL od JOSKINU

Nový SOLODISC XXL dopĺňa rad existujúcich aplikátorov SOLODISC. Teraz je k dispozícii do záberu 8,25 m a doplnený o inovácie a vylepšenia. Tu sú technické parametre a popis:

- 3 nové zábery: 6.75 m, 7.5 m a 8.25 m, pre zvýšenie produktivity
- Vzdialenosť medzi diskami je 18,75 cm (oproti klasickému SOLODISC-u - 21.5 cm) pre zlepšenie distribúcie aplikovaného materiálu a/alebo zmenšenie aplikačnej hĺbky, tak isto robí aplikátor viac šetrným k pôde
- 2 vertikálne rezacie hlavy Scalper® skracujú dĺžku hadíc a udržiavajú konštantný prietok pre perfektnú homogenitu
- Disky vyrobené z ocele a gumené sú ľahšie (5.9 kg – hmotnosť bola delená dvomi pre vyššiu odolnosť voči opotrebeniu vďaka vulkanizácii), s väčším priemerom (400 mm), potrebný príkon sa tak znižuje



## JOSKIN

- Pracovná hĺbka je 1 až 6 cm, regulovaná hydraulickým piestom zavesenia aplikátora
  - Záves kategórie 3 alebo 4, na troch alebo štyroch bodoch (860 mm alebo 1010 mm), bol skonštruovaný pre zmenšenie presahu
  - Špeciálna pozornosť bola venovaná celkovej hmotnosti, ktorá je proporciálne nižšia ako u bežných modelov aj napriek väčšiemu počtu diskov
  - Aplikačné jednotky sú upevnené na ráme v osi a môžu byť vyklápané o 20° (10° vľavo a 10° vpravo) bez zdvíhania stroja a poškodenia pôdy
- K týmto aplikátorom je k dispozícii niekoľko doplnkových možností ako napr. hydraulické zámky vývodov, hydraulická kompenzácia (namiesto pružín) pre udržiavanie stáleho tlaku na povrch, ovládanie sekcií – zatváranie/otváranie sekcií podľa GPS aplikácie – systém hydraulicky zatvorí vývod a zdvihne aplikačnú jednotku.



## Nové možnosti pre presné poľnohospodárstvo od Sulky

Zvýšená presnosť rozhadzovačov Sulky X40/X50 Plus Econov, ktorá je dostupná od sezóny 2016, prináša nové možnosti v oblasti presného poľnohospodárstva. Čo si predstavovať pod zvýšenou presnosťou? V prvom rade je to úplne nový počítač Sulky Quartz 800, 12 sekcií, a nezávislá modulácia dávky na pravej a ľavej strane rozhadzovača.

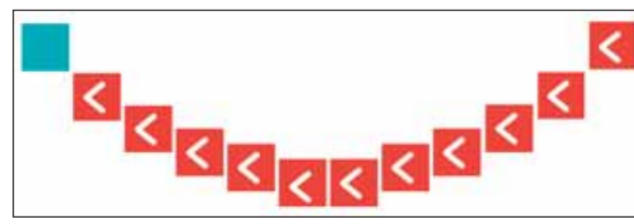


### 12 sekcií v zakrivenom tvare

Jedinečnou vlastnosťou rozhadzovačov Econov je automatické ovládanie pracovného záberu pomocou GPS. Ako jediní na trhu berieme do úvahy tvar aplikačného obrazca. Pri rozhadzovačoch nemôžeme ovládať sekcie ako na postrekovači. Patentovaný systém Econov disponuje v súčasnosti 12 virtuálnymi sekciami v zakrivenom tvare. Ich ovládanie je plne nezávislé. Systém je schopný zopnúť sekcie sprava do ľava alebo opačne, taktiež vie spustiť len krajnú sekciu. Takéto nezávislé



Príklad 1: Aktívne zatváranie sekcií od prvej po poslednú.



Príklad 2: Pri práci je otvorená len jedna sekcia, aj napriek tomu že všetky ostatné sekcie sú zatvorené.

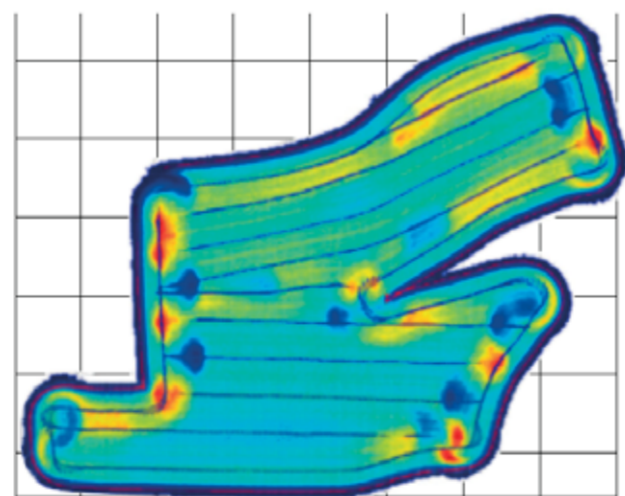
ovládanie sekcií zabezpečuje dokonalé ukončenie práce na úvrtiach a pri práci v cvikoch. Rozhadzovač nielenže uzatvára sekcie ale aj prispôsobuje dávku tak, aby bola zachovaná priečna rovnomernosť pri práci.

### Ušetríte až 9% hnojiva s Econovom

Túto sezónu vykonal francúzsky Národný výskumný inštitút pre životné prostredie a poľnohospodárstvo (IRSTEA) test rozhadzovača Sulky Econov X40

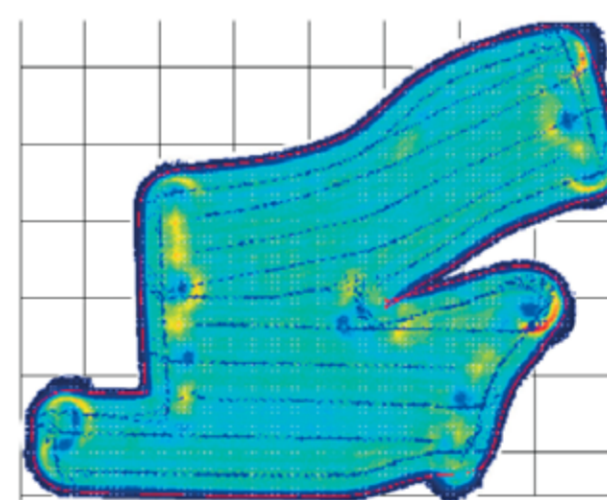
## SULKY

Plus Econov. Pri tomto teste porovnávali účinnosť systému Econov a to tým spôsobom, že pri prvom prejazde rozhadzovali v manuálnom móde a následne na to urobili prejazd v automatickom Econov móde. Rozdiely možno vidieť na aplikovanej ploche.



**Bez systému Econov (manuálny režim):** na aplikačnej mape je možné vidieť množstvo prehnojených (červená farba) a nedohnojených (modrá farba) oblastí. Obsluha musí manuálne zapnúť alebo vypnúť rozhadzovač na úvrti, čo nie je možné presne odhadnúť.

**S aktivovaným systémom Econov:** na aplikačnej mape je evidentne vidieť že so systémom Econov sa nám prehnojené (červená farba) alebo nedohnojené (modrá farba) oblasti podarilo takmer úplne eliminovať. Rozhadzovač je riadený plne automaticky. Vypínanie

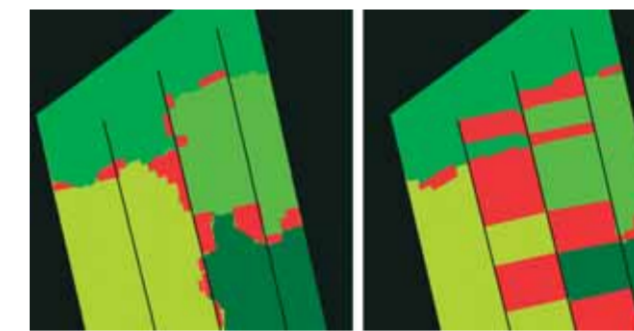


a zapínanie odsadených sekcií pomocou GPS v tvare aplikačného obrazca zabezpečí to, aby bola zachovaná priečna aj pozdĺžna rovnomernosť. **Výsledkom tejto efektívnej súhry je úspora hnojiva okolo 9%.**

### Nezávislé nastavenie dávky na pravej a ľavej strane

Sulky ako jediný výrobca na trhu ponúka túto funkciu na rozhadzovačoch X40/X50 Plus Econov. Nezávislé nastavenie dávky na pravej alebo ľavej strane pomocou GPS je možné len ak je rozhadzovač spojený s ISO-Bus počítačom Sulky ISOBUS Quartz 800 alebo JD GreenStar 2630. Táto funkcia má význam hlavne pri používaní úrodových alebo živinových máp. Systém pracuje so štandardnými mapami, ktoré sú spracované v software napr.: Farmstar, Farmworks, Soyl, Defisol...

**Na porovnanie:** Na obrázkoch sú zobrazené zóny na aplikačnej mape (štyri odtiene zelenej farby = štyri rozdielne dávky hnojiva) a línie pohybu rozhadzovača. Na ľavom obrázku je aktivovaná funkcia nezávislej dávky na oboch stranách pomocou GPS. Výrazne tým



redukujeme oblasti, ktoré sú prehnojené alebo nedohnojené a to pri využití úrodových alebo živinových máp. Červená farba na mapách znázorňuje inú dávku ako je zodpovedajúca danej oblasti na aplikačnej mape.

### Nový terminál Sulky ISOBUS Quartz 800

Nový ISOBUS terminál v ponuke SULKY, ktorý je určený pre rozhadzovače Sulky X40/X50 Plus Econov.

- Hlavné výhody terminálu:
- 100% dotykové ovládanie na 8" obrazovke
  - Nezávislé nastavenie dávky na pravej a ľavej strane
  - Econov s 12 zakrivenými sekciami s nezávislým



- ovládaním pomocou GPS
- Kompatibilný s mnohými inými strojmi na trhu
  - Jeden display pre ovládanie rozhadzovača a navigáciu
  - AEF certifikácia (bližšie info na [www.aef-isobus-database.org](http://www.aef-isobus-database.org))

### Kompatibilita Sulky X40/50 Plus s ISOBUS terminálmi:

Ak doplníme k štandardnej verzii rozmetadla zariadenie ISO-link je možné sa pripojiť k nasledovným terminálom:

- John Deere GreenStar 2630
- Müller Elektronik Touch800/ Touch1200
- Fendt – Vario terminal 10.4
- Topcon X30/X25
- Massey Ferguson C3000
- Deutz Fahr I-monitor
- AG Leader Compass / Integra

Tieto terminály však musia mať odomknuté protokoly TC-BAS, TC-SC, TC-GEO. Tieto funkcie zabezpečujú zobrazenie údajov, ovládanie sekcií a variabilnú aplikáciu.



## Nový, lepší, efektívnejší



Spoločnosť Grégoire Besson uviedla na trh nový model otočného pluhu s označením R6. Tento model bol prvýkrát predvedený pre odbornú verejnosť na nemeckej výstave Agritechnika 2015 v Hannoveri. Ide o nesený pluh, ktorý je možné nakonfigurovať od 3 do 6 radlíc so strižným alebo hydraulickým istením. Tento pluh má špeciálny tvar rámu do „písmena Z“, vďaka čomu neprichádza k problému so zadným kolesom z hľadiska oborávania rôznych prekážok na pozemku. Zároveň je pri tejto polohe kolesa pluh ideálne vyvážený ako pri orbe, tak pri preprave. Tento nový rad bude rozšírený v budúcnosti o model R8 s 5,6 alebo 7-mi orbovými telesami.

Technická špecifikácia:

### A, Otoč:

- 1, Hydraulický valec RH 615mm s priemerom 115mm
- 2, Tlmič rázov – slúži k pohodlnej preprave stroja, pri prechádzaní cez prekážku a sa stlmí náraz a prichádza k minimálnemu prenosu pohybu na traktora (patent Grégoire Besson)
- 3, Čap s drážkou pre zapojenie 3.bodu
- 4, Akumulátor na nastavenie tlaku tlmiča rázov
- 5, Hydraulické zaistenie/odistenie pluhu (pre prepravu – pohodlne z kabíny)
- 6, Akumulátor na nastavenie tlaku hydraulického istenia
- 7, Zaisťovací čap



### B, 100% nezávislé nastavenie záberu prvého telesa a vyrovnania pluhu

- 1, Mechanické alebo hydraulické nastavenie vyrovnania pluhu
- 2, Mechanické alebo hydraulické nastavenie záberu prvého telesa



### C, Nastavenie pracovného záberu pomocou „ozubenej podložky“

- 5 pracovných polôh s možnosťou voľby záberu 30, 35, 40, 45, 50 cm
- Jednoduché a rýchle nastavenie



### D, Nové kotvy

Kotvy pluhu R6 sú tvarované (viď obrázok). Sily pôsobiace na teleso sú rovnomerne rozložené. Pôsobenie sily na stred odhrňovačky znižuje celkový odpor pluhu (tým pádom potrebný nižší príkon a úspora pohonných hmôt) a zároveň znižuje opotrebovanie výmenných náhradných dielov.



**AKCIA !!!**

**PRI NÁKUPE OPOTREBITEĽNÝCH NÁHRADNÝCH DIELOV ALEBO PRI NÁKUPE KONŠTRUKČNÝCH NÁHRADNÝCH DIELOV ZA KAŽDÝCH 500 EUR bez DPH**

**MONTERKY MOREAU AGRI ZDARMA**

**MOREAU AGRI** [moreauagri@moreauagri.sk](mailto:moreauagri@moreauagri.sk) [www.moreauagri.sk](http://www.moreauagri.sk)

autorizovaný zástupca výrobcu na Slovensku akcia je platná do 31.10.2016



Autori: Silvia Blahová, Peter Poliak, Lukáš Velčický. V prípade otázok, dotazov, návrhov ... nás prosím kontaktujte na emailovej adrese: [info@moreauagri.sk](mailto:info@moreauagri.sk)

MOREAU AGRI spol. s r.o., Družstevná 616/13, 922 42 Madunice

tel.: +421 33 7435 728, fax: +421 33 7434 328, [www.moreauagri.sk](http://www.moreauagri.sk), e-mail: [moreauagri@moreauagri.sk](mailto:moreauagri@moreauagri.sk)

MOREAU AGRI JUH s.r.o., SNP 59, 937 01 Želiezovce – tel.: +421 36 7713 064, fax: +421 36 7713 064, [www.moreauagrijuh.sk](http://www.moreauagrijuh.sk)

Želiezovce 0903 719 710 • Trenčín 0903 723 699 • Žilina 0901 913 478 • Rožňava 0911 220 855 • Michalovce 0911 022 041  
Trnava 0903 713 328 • N. Zámky 0911 959 744 • B. Štiavnica 0903 208 300 • Prešov 0901 914 478 • Bratislava 0905 739 583