

MOREAU
AGRI
MOREAU AGRI
Life

EDITORIÁL


“Manitou Group, svetový líder v manipulácii s materiálom do každého terénu navrhuje, konštruje, vyrába, dodáva a servisuje strojové vybavenie pre stavebníctvo, poľnohospodárstvo a priemysel. Spoločnosť MANITOU vyrába kompletný rad teleskopických manipulátorov, šmykom riadených nakladačov, vysoko zdvižných vozíkov, či už priemyselných, alebo terénnych, kĺbových nakladačov, samohybných obslužných plošín a manipulačnej techniky do skladov. V minulom roku (2015) skupina pokračovala vo vývoji nových produktov a predsta-

vila niekoľko modelov, vylepšení a servisných riešení pre zlepšenie svojej pozície na globálnom trhu, nevynímajúc krajiny Vyšehradskej štvorky (Poľsko, Slovenská a Česká republika, Maďarsko), teda na trhu, za ktorý som zodpovedný. Za takmer 20 rokov pôsobenia v stredoeurópskych krajinách si Manitou vybudoval silnú pozíciu a stal sa so svojimi teleskopickými manipulátormi nepopierateľným lídrom v každej z krajín V4. Posilnená týmito faktormi dosiahla skupina v roku 2015 výsledky lepšie ako boli naplánované a to aj vďaka úspešnej spolupráci s Moreau Agri. Podľa môjho názoru má spoločnosť Moreau Agri konkurenčnú výhodu vďaka svojmu kvalitnému servisu. Servisní pracovníci sú systematicky školení, či už vo výrobných závodoch Manitou alebo priamo v priestoroch spoločnosti Moreau Agri. Ich odborné znalosti a vybavenosť diagnostickými a servisnými nástrojmi sú na vysokej úrovni. Som si istý, že roky skúseností na slovenskom trhu spoločne s kvalitou strojov Manitou, ich vysokými výkonmi, prevádzkovou spoľahlivosťou a ekonomikou prevádzky sú kľúčom k úspechu.

Wojciech Rzewuski
generálny riaditeľ MANITOU pre strednú Európu

s. 2
550 koní v plnej sile

s. 3
Sledujte nas na webe

s. 4
...a vznikol ECONOV

s. 7
Novinky z Joskina

VERSATILE DELTA TRACK je riešením silného ťažného prostriedku, ktorý maximalizuje produktivitu práce na farme. Vyrába sa v troch výkonových modeloch 450DT, 500DT a 550 DT.

DeltaTrack je osadený 15-litrovým motorom Cummins. Veľký objem motora v kombinácii s variabilným turbom VGT poskytujú traktor dostatočnú silu a krútiaci moment. Variabilné turbo je schopné navýšiť výkon traktora až o 50 konských síl.

V modeloch DT je použitá prevodovka CAT TA22. Šesťnásť rýchlostí vpred zaručuje optimálne rozdelenie prevodových stupňov pre každú pracovnú operáciu. Maximálna prepravná rýchlosť je 35 km/h.

Hydraulický systém je poskytuje dostatok oleja pre každé náradie. V základnom prevedení je traktor osadený variabilným čerpadlom s maximálnym prietokom 201 l/min. Na želanie môže byť traktor vybavený dvojitém čerpadlom s maximálnym prietokom 401 l/min (Highflow). V štandarde má Deltatrack 4 hydraulické okruhy, v rámci opcie je možné zvoliť 6 okruhových. Ak je traktor vybavený systémom highflow má automaticky 6 hydraulických okruhových. Hydraulické okruhy sú ovládané elektronicky. Prietoky a časovače sa nastavujú na displeji ktorý je súčasťou laktovej opierky.

Traktor je v základe vybavený spodným tiahom s priemerom čapu 51 mm. Veľkou výhodou je, že záves je v priamej osi s hlavným čapom- kĺbom traktora. Na želanie môže byť Deltatrack vybavený trojbodovým závesom kategórie IV.

Podvozok DELTA TRACK zaručuje dlhú životnosť, lebo bol navrhnutý tak, aby znižoval napínanie, zahrievanie a opotrebenie pásu. Tieto vlastnosti sú



dosiahnuté špeciálnym uložením napínacích a stredových kolies. V základnej výbave je na podvozku pás široký 762 mm. Na pranie môže byť použitý pás so šírkou 914 mm. Odpruženie podvozku zabezpečujú napínacie a stredové kolesá, ktoré sú upevnené systémom Double axis boogie. Tento umožňuje nielen ochranu pásu proti nadmernému opotrebeniu, ale aj výrazne tlmí vibrácie a rázy. Pohon jednotlivých pásov je zabezpečený pomocou koncových prevodov. Traktor môže byť vybavený uzávierkou diferenciálu ktorá znižuje preklz jednotlivých pásov.

Pomer zaťaženia prednej a zadnej nápravy zostáva počas práce na jednej úrovni, keďže má traktor umiestnené nádrže v strede. Tým pádom nedochádza k odľahčovaniu zadnej nápravy pri znižovaní množstva nafty v nádrži.

DeltaTrack má najpriestranejšiu kabínu na trhu s objemom skoro 5000 litrov. Ponúka teda dostatočný priestor a komfort pri každodennej namáhavej práci. Dokonalý výhľad zaručuje 8 m² presklených plôch.

Pomocou multifunkčnej opierky ruky sa ovláda



hydraulický systém a prevodovka. Radiacím joystickom sa nielen radia prevodové stupne hore a dole, ale tiež pojazd traktora vpred a vzad bez použitia spojkového pedálu. Sedempalcový monitor s vysokým rozlíšením slúži na nastavenie hydraulických okruhových a úvratových manažmentov. Môže byť tiež na pranie prepojený s kamerou pri zadnom závese.



MALÝ – VEĽKÝ pomocník

MANITOU

svetový leader v manipulácii s materiálom

Manitou, francúzsky výrobca teleskopických manipulátorov, predstavil v týchto dňoch naozaj zaujímavú novinku. Dobré známy manipulátor Manitou MT 625 sa rozšíril aj o verziu MT 625 HA. Čo znamená možnosť osadiť tento manipulátor plnohodnotnou pracovnou plošinou. Teleskopický manipulátor je možné ovládať priamo z pracovnej plošiny, čo je nevyhnutná podmienka pre splnenie bezpečnostných požiadaviek kladených na samohybné pracovné plošiny.

Teleskopický manipulátor MT 625 HA v sebe spája kompaktnosť so všestrannosťou: je široký iba 1,8 m a s výškou pod 2 m môžete ľahko manévrovať na pracoviskách, kde je obmedzený priestor.

Manitou MT 625 HA je zvlášť vhod-

ný pre užívateľov, ktorí hľadajú univerzálny a kompaktný manipulátor. Okrem tradičných prídavných zariadení ako sú paletové vidly, lyžica, zametačka, miešačka na betón, drapáky rôzneho druhu pribudla aj pracovná plošina. S Manitou MT 625 HA sme schopní zdvihnúť



pracovníkov do výšky pre rôzne účely ako je údržba pouličného osvetlenia, stavebné a montážne práce, kladenie

strešnej krytiny, zavesenie alebo odstránenie svietočnej výzdoby..., to všetko v jednom stroji.

Novinky z virtuálneho sveta, alebo čo je nové na www.moreauagri.sk

Začiatkom roka 2016 sme spustili prevádzku našich nových webových stránok, čo mnohí z Vás už aj postrehli. Pri vývoji stránok nám išlo hlavne o čo najprehľadnejšie zoskupenie informácií podávané návštevníkovi zrozumiteľnou formou.

Na www.moreauagri.sk nájdete všetko, čo potrebujete pre Vaše správne rozhodnutie. Informačným jadrom môžeme bez obáv nazvať Katalóg strojov, kde nájdete technické informácie ku všetkým typom strojov od 15-tich výrobcov, ktorých spoločnosť Moreau Agri

zastupuje. Prebiehajúce akcie a kampane sú na prvý pohľad viditeľné vo forme grafických bannerov. Návštevník získa okamžitý prehľad o možnosti prenájmu, resp. o prípadnej ponuke jazdených strojov. Neoddeliteľnou súčasťou stránok sú aj odborné články, ktoré

Moreau Agri na YouTube



Sledujte naše stroje priamo v akcii. Prihláste sa na odber nášho video kanála MOREAU AGRI | MANNET na YouTube. Ste užívateľ, alebo máte video so strojom dodávaným Moreau Agri - pošlite nám ho! Autorov videí, ktoré uverejníme, odmeníme hodnotným modelom Manitou MLT 840.

Máte video so strojom dodávaným Moreau Agri - pošlite nám ho! Autorov videí, ktoré uverejníme na našom YouTube kanáli odmeníme hodnotným modelom Manitou MLT 840.

Moreau Agri na Facebooku



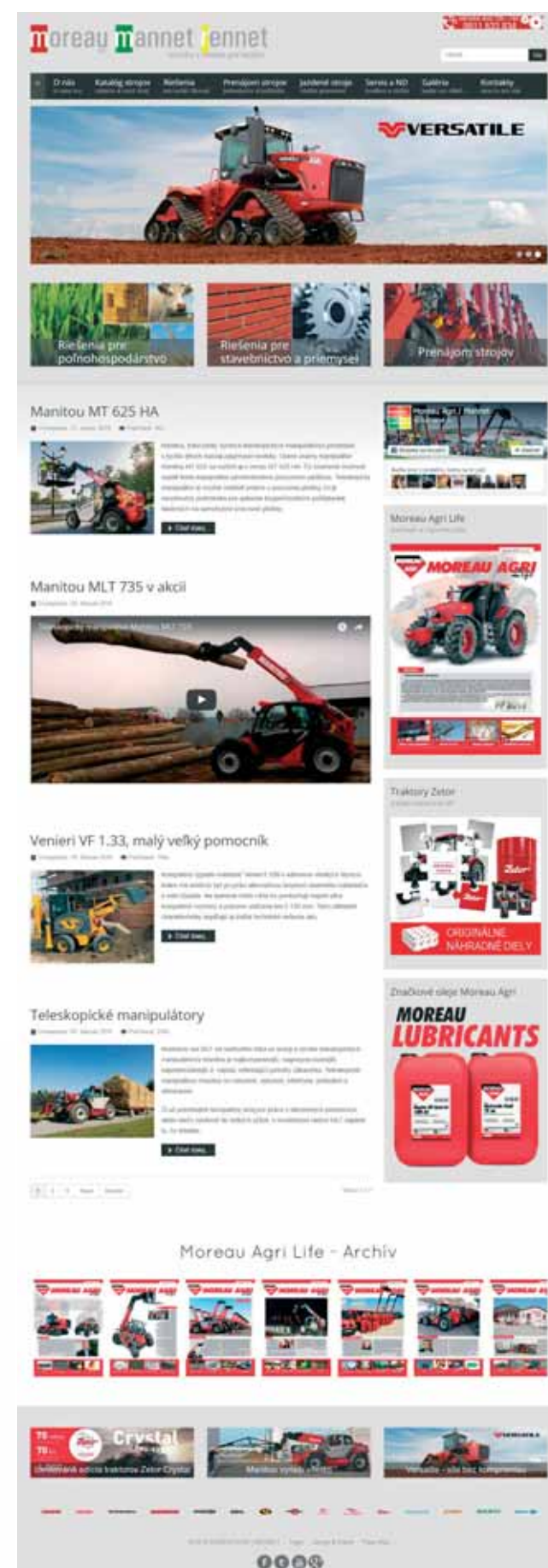
Ako zaujímavý nástroj interaktívnej komunikácie s vami, našimi zákazníkmi sme spustili stránku aj na Facebooku (www.facebook.com/moreauagri). Prioritou facebookovej stránky je uverejňovanie rôznych zaujímavostí zo strany jednotlivých výrobcov, ale aj upozorňovanie na udalosti a akcie spojené s Moreau Agri.

Buďte v obraze, čo sa u nás deje, dostávajúte vždy najnovšie informácie. Označte stránku www.facebook.com/moreauagri "Páči sa mi to" a vyhrajte hodnotný model teleskopického manipulátora Manitou MLT 840.

Označte stránku www.facebook.com/moreauagri "Páči sa mi to" a vyhrajte hodnotný model teleskopického manipulátora Manitou MLT 840.

Zo všetkých označení "Páči sa mi to" do 31.5.2016, vyžrebujeme 3 výhercov.

Mená výhercov budú zverejnené na Facebookovej stránke.



ROZHADZOVAČ S VYSOKÝM IQ

SULKY 

Rozhadzovače od francúzskeho výrobcu SULKY – X40/50 ECONOV sme vám predstavili hneď v prvom vydaní Moreau Agri Life (Apríl 2013). Odvtedy získal tento produkt niekoľko ocenení a hlavne našiel si miesto aj u našich slovenských farmárov. A my vám dnes prinášame názory a skúsenosti niekoľkých z nich.



PD Devio Nové Sady

Ing. Marian Krčmár, mechanizátor. Už dlhšie sme hľadali presnejšiu náhradu starších, morálne zastaraných rozhadzovačov priemyselných hnojív. Pozitívne skúsenosti so Sulky Econov X40 nás presvedčili a preto sme sa rozhodli pre kúpu tohto rozmetadla avšak vo väčšej verzii (s vyšším objemom a s možnosťou širšieho záberu rozmetania) - X50. Rád by som vyzdvihol v úvode viaceré prednosti rozhadzovača Sulky Econov, ktorými sú jednoduchosť ovládania, nastavenie dávky z kabíny traktora, vypínanie sekcií a z toho vyplývajúce optimálne hnojenie na úvrtiach a rohoch, priečnu a pozdĺžnu rovnomernosť.

Na jar minulého roku sme skúšali Sulky Econov X40. Vyhnojili sme 340 ha jarného jačmeňa liadkom v dávke 100 kg na hektár, 610 ha kukurice močovinou v dávke 200 kg na hektár a Corn Starter v dávke 240 kg a nakoniec 500 ha cukrovej repy v dávke 100 kg liadku na hektár. Celkovo za dva mesiace to bolo viac ako 2000 ha.

Čo sa týka prevádzkových parametrov, najvyššou priemernou rýchlosťou 20,3 km za hodinu hnojili v jarnom jačmeni z dôvodu rovného povrchu vyplývajúceho z kvalitnej predsejbovej prípravy pôdy. Hodinová výkonnosť pri dávke 100 kg hnojiva na hektár a zábere 24 m činí 23,5 ha. Priemerná spotreba sa pohybuje na úrovni 0,5 l na hektár. K tomu nie je viac čo dodať.

PPD Prašice so sídlom v Jacovciach

Ing. Marian Fodora, podpredseda. Naš podnik hospodári na výmere 4350 ha z toho 1800 ha pšenice, 200 ha jačmeňa, 800 ha repky, 100 ha ovsu a 2500 ha hrachu. Doteraz sme používali rozmetadlá staršieho typu s jednoduchou reguláciou od vývodového hriadeľa. Avšak podľa nových smerníc bolo treba riešiť moderné rozmetadlo hlavne s okrajovým hnojením, vypínaním sekcií, s úsporou hnojiva a znížením nákladov a samozrejme sme potrebovali zvýšiť výkon pri súčasnom znížení nákladov.

Pri výbere sme urobili prieskum trhu predaných rozmetadiel rôznych druhov a na základe skúseností okolitých podnikov sme sa rozhodli pre kúpu SULKY ECONOV. Prvé skúsenosti agronómom ukázali, že tento stroj je prínosom pre náš podnik. Jedná sa hlavne o presnosť dávkovania, úspory hnojiva a efektívne rozdelenie presnosti dávkovania a rovnomernosti dávkovania po celej šírke záberu.

Naše rozhodnutie sa zatiaľ ukazuje ako správne a progresívne. V budúcnosti určite budem uvažovať o rozšírení tohto typu rozmetadiel na našom podniku.

Poľnohospodárske družstvo Radošovce - Paderovce

p. Milan Vyskoč, mechanizátor: „Hospodárime na výmere 900 ha. Na tejto ploche pestujeme tvrdú pšenicu, ozimnú pšenicu, ozimný jačmeň, repku olejnú, cukrovú repu a lucernu. Rozmetadlo SULKY X50 ECONOV používame už tretí rok. Pred tým sme mali najjednoduchšie Sulky rozmetadlo s káblovým ovládaním s objemom 1500 l. To sme predali, pretože teraz si vystačíme s týmto jedným. Má s nadvýstavbou objem 3200 l a na jar keď je mokrý ho ani neplníme na 100%. Pre naše potreby si s ním úplne vystačíme. Nastavenie, presnosť, rovnomernosť? „Elektronika“ keď funguje – super vec. Som rád že ma na tento stroj presvedčili.“

Traktorista a obsluha stroja p. Miroslav Staráček „To je úplne iná robota. Treba si to vyskúšať. Také výkony sme pred tým nerobili. Teraz môžeme rozhadzovať na 48 m bez problémov, netreba robiť skúšku rovnomernosti. Dávka sa sama upravuje automaticky. Podľa podmienok a dávky hnojiva sa dá jazdiť aj 25 km/h. Takto som pri 100 kg dávke do ha spravil výkon 32 ha/h“.

Tieto rozhadzovače zahŕňajú najlepšie technologické výhody dostupné na trhu. Vybavené sú kontinuálnym vážiacim systémom pre automatickú kalibráciu dávky a v štandarde majú začlenenú aj funkciu ECONOV, ktorá umožňuje kontinuálne meniť pracovný záber. Pracovná plocha rozhadzovania má polmesiacový tvar za strojom, funkcia ECONOV umožňuje túto plochu prispôbovať tvaru pozemku. Ak je to potrebné, aplikuje sa hnojivo iba na krajné časti prípadne aj iba na jednu z nich alebo iba za stroj. ECONOV prispôbuje záber podľa technológie GPS. V reálnom technickom prevedení elektrické servomotory neustále menia miesto vypadávanie hnojiva na disk. S okrajovým rozhadzovaním použitím TRIBORD 3D-i („i“ – inteligentný), ktorým sú nové rozhadzovače tiež vybavené, je možné presne hnojiť okraje pozemkov použitím krátkej zahnutej lopatky na disku.

V internetovej aplikácii FERTITEST® určenej na nastavenie rozhadzovača je k dispozícii viac ako 500 druhov hnojív. Táto aplikácia je voľne prístupná. Ak sa aj vaše hnojivo nenachádza v zozname, systém nájde podobný produkt pre nastavenie. Používateľ môže výsledok jednoducho preniesť cez SD kartu alebo USB do



ovládacieho boxu VISION a ECONOV X 40/50 jedným stlačením prevedenie automatické nastavenie.

Rozhadzovač je vybavený vlastným navigačným systémom MATRIX 840GS, je však možné použiť aj iné

značky, prípadne možnosť prepojenia cez zbernicu IS-OBUS. Rozhadzovač SULKY X50 ECONOV predvedieme aj na Celoslovenských dňoch poľa vo Dvoroch nad Žitavou (7.-8./6/2016).

PDP Velké Uherce

Ing. Andrej Baran, vedúci úseku technických služieb. Tak ako na každom podniku, aj u nás tvoria náklady do rastlinnej výroby na priemyselné hnojivá jednou z najväčších položiek. Z tohto dôvodu bolo potrebné riešiť aplikáciu priemyselných hnojív pomocou nových a moderných technológií prichádzajúcich na trh s poľnohospodárskou technikou. Preto sme sa zamerali pri aplikácii priemyselných hnojív na možnosť variability nastavenie rozhadzovača.

Súčasný produkt dodávaný výrobcami na trh, sú vysoko sofistikované. Preto sme sa aj my na našom podniku rozhodli zakúpiť nové rozmetadlo priemyselných hnojív s najinovatívnejšími prvkami aplikácie priemyselných hnojív.

Za cieľ sme si kládli zakúpiť rozhadzovač s možnosťou vypínania pracovného záberu na úvrtiach a taktiež s možnosťou vypínania sekcií pri stretávaní jednotlivých záberov. Takto pracujúci rozhadzovač musí byť vybavený GPS –navigáciou, ktorá dokáže zabezpečiť prácu rozhadzovača aj v tých najexponovanejších podmienkach. Po dôkladnom preskúmaní možností dodávateľských firiem na Slovensku sme sa rozhodli pre rozhadzovač SULKY ECONOV X40. Naše rozhodnutie bolo podporené servisným zázemím a odbornými skúsenosťami pracovníkov Moreau Agri. Výber dodávateľa poľnohospodárskej techniky je dôležitý. Je veľa firiem, ktoré po dodaní stroja nedokážu zabezpečiť pri prevádzke dostatočné servisné pokrytie.

Súčasná moderná technika vyžaduje nielen kvalifikovanú obsluhu, ale aj kvalifikovaných a vždy dostupných servisných technikov. Preto naše rozhodnutie spolupracovať s firmou Moreau Agri a s rozhadzovačom Sulky hodnotíme ako veľmi dobré a otvorilo dvere možnostiam pri našej ďalšej spolupráci.



Agrodružstvo Turňa

Ing. Imrich Kovács, predseda. Dozrel čas na výmenu rozmetadla. Predtým sme mali už túto značku ešte s mechanickým pohonom dávkovania z roku 2000 a boli sme veľmi spokojní. Má za sebou viac ako 10000 ha výkonu.

Hospodárime na území, ktoré sa nachádza v zraniteľných oblastiach, v ochrannom pásme Národného parku Slovenský kras, a celé územie pretínajú vodné toky kde sa vyžaduje presné dávkovanie a okrajové hnojenie. Ročne potrebujeme pohnojiť cca 800 ha. U hustosiatych obilovín hnojivo dávkuje pod päť sejačky, prihnojujeme pomocou koľajových riadkov. Pri kukurici tiež dávame hnojivo pod päť sejačky. Krmoviny, lúky a pasienky prihnojujeme plošne. Používame hnojivá : NPK, Liadok, Amofos, Močovinu, Dasa, a tekuté DAM.

Nepreferujeme žiadneho výrobcu, vyberáme stále podľa aktuálnej cenovej ponuky na trhu. Tento rok sme na podnik kúpili rozmetadlo SULKY s variabilnou aplikáciou podľa GPS – X50 ECONOV. S výkonom, rýchlosťou a spoľahlivosťou sme spokojní. Presnosť dávkovania v prepočte na hektár matematicky vychádza a čas ukáže rovnomernosť dávkovania, či porasty budú rovnomerné alebo „zebrovité“. Jeden z hlavných dôvodov výberu bol jednoduchosť obsluhy. Treba si uvedomiť, že obsluhujúci personál vo väčšine prípadov má iba základné vzdelanie a nedokáže využiť potenciál niektorých strojov, ktoré sú nabitie elektronikou. Užívateľský komfort spolu s GPS navigáciou je na vysokej úrovni.

Pri dnešných cenách vstupov je dôležité aby každý zainvestovaný cent bol efektívne využitý. Pri našej spotrebe hnojív, ktorá predstavuje ročne viac ako 100 000,00 € nie je to jedno ako sú aplikované, či sa dostanú v správnom čase na správne miesto rovnomerne rozložené.



Najväčšia výstava poľnohospodárskej techniky v strednej Európe – TECHAGRO

Brnianska výstava potvrdila svoje postavenie špičkovej európskej veľtržnej akcie. Vystavovatelia obsadili všetky plochy, využité boli dokonca aj zatravnené miesta, postavená bola montovaná hala K s rozlohou 5000 m². Zvýšil sa počet zahraničných vystavovateľov a prezentovaných značiek /prihlásených bolo celkom 1125 značiek/. Počas piatich dní veľtrhu prešlo bránami 110 000 návštevníkov. Nosnou témou veľtrhu bolo tento rok presné poľnohospodárstvo a využívanie nových technológií.

Spoločnosť MOREAU AGRI CZ sa samozrejme tiež prezentovala na tomto významnom podujatí. Zákazníkov sme privítali tento rok v jednom z troch stanovišť. Hlavná expozícia v pavilóne V, vonkajšia expozícia manipulačnej techniky určenej nielen pre poľnohospodárstvo – vystavené boli vysokozdvížne vozíky, samohybná plošina zn. MANITOU, šmykom riadený nakladač a kĺbový nakladač GEHL, čelné nakladače a rýpadla HITACHI. V ďalšej samostatnej exteriérovej expozícii boli umiestnené pásový a kolesový traktor VERSATILE a náradie na prípravu pôdy GREGOIRE BESSON (pluhy, diskové a radlicové podmietače).



Hlavná expozícia spoločnosti MOREAU AGRI.



Traktory Landini a McCormick. Špecializované traktory pre sady a vinohrady boli vystavované aj s náradím pre tieto účely.



Pohľad na sejačky na presný výsev od lídra v presnej sejbě - francúzskeho MONOSEM-u. Na ľavej strane minimalizačná sejačka z dielne SKY – SULKY.



VERSATILE DT 550 bol vystavený s diskovým podmietačom GREGOIRE BESSON so záberom 12 m.



Expozícia domáceho ZETOR-u.



Časť výstavnej expozície venovaná zn. JOSKIN.



Nemohol chýbať rad teleskopických manipulátorov MANITOU s novinkou 7 m stroja s hydrostatickým pojazdom.

SCARIFLEX MAX R6D2S3

Univerzálne riešenie kombinujúce lúčne brány a regenerátor trvalých trávnych porastov

Prioritou belgickej spoločnosti JOSKIN je predovšetkým prispôbiť svoje výrobky potrebám farmárov. Z tohto dôvodu výrobca, ktorý je lídrom vo výrobe strojov pre rozhadzovanie a aplikáciu hnoja/hnojovice a poľnohospodárskych návesov, prináša nový model prevzdušňovača 2 v 1. Nový SCARIFLEX MAX tvorí 7 radov 3-och rôznych náradí. Pracovná hĺbka môže byť individuálne nastavená podľa potreby. Nezávislé nastavenie hĺbky umožňuje tiež zdvihnutie jedného z troch náradí, ktoré pre danú prácu nie je potrebné.

Funkcie:

1. vyrovnávacie brány – 1. rad tuhých škrabiek na pružinách zrovnáva kopce po krtoch a nahromadený hnoj, 2. rad vyrovnávacích škrabiek na polopružných perách



Jednoduché nastavenie.



Pružné prsty.



pre pobránenie a rozdrásanie hnoja a nahromadenej zeminy. Častice hnoja sa tak rozdrúžia a zredukuje sa aj prežitie parazitov počas zimného obdobia

2. regenerácia – 2 rady pružných prstov pracujú dostatočne agresívne ako vertikutátor, zlepšuje sa tak rast a produktivita porastu. Táto operácia sa vykonáva po zime s cieľom regenerácie a prevzdušnenia porastu.

3. povrchová práca – 3 rady pružných prstov efektívne vyťahujú prípadný mach z povrchu zeme a akoby očesú trávnatý porast.

Toto náradie vám bude nápomocné pred aj po zime, na regeneráciu lúk a pasienkov a na ich prevzdušňovanie a údržbu počas roka. V ponuke v pracovnom zábere 6 a 7,2 m.

Univerzálny poľnohospodársky náves drakkar

...sme vám predstavili nielen v našom MOREAU AGRI LIFE ale tiež na výstavách a ukázkach. Tento náves z dielne JOSKIN sa od svojho uvedenia na trh na Agritechnike v roku 2011 neustále vylepšuje a obohacuje možnými doplnkami. V tomto zmysle bol na poslednej Agritechnike (November 2015) predstavený DRAKKAR s výklopnými bočnými stenami.

Traktorový náves DRAKKAR je odpoveďou JOSKINU-u na návesy s výtláčnym systémom vyprázdňovania korby. DRAKKAR pre vysypanie naloženého materiálu používa dopravníkový pás, ktorý sa navíja do zadnej časti koby (s patentovaným asistenčným systémom CATENA® používaným v závislosti od modelu) a spolu s pásom sa posúvajúce predné čelo. Materiál sa tak vysýpa bez stláčania.

Dnes je k dispozícii 12 modelov tohto návesu, čo sa týka rozmerových parametrov korby.

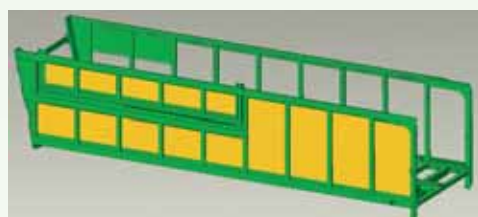
Novinka – sklopné bočné steny, sú ovládané hydraulicky na pravej alebo ľavej strane. Sklápacia časť má rozmery 4700 x 800 mm a je vyrobená z toho istého materiálu ako pev-



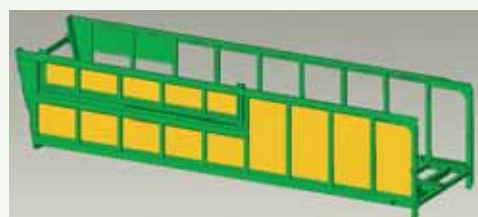
né steny korby (UV odolný polyester vystužený sklenými vláknami). Hydraulické ovládanie je riešené cez spojenie s traktorom alebo jednoduchšie, z ovládacej skrinky. Z bezpečnostných dôvodov je sklopná bočnica po zatvorení mechanicky istená.

...a navyše:

- Korba zostáva tesná
- 500 mm silážne nadstavby môžete používať aj v tomto prevedení
- Náves môže byť vybavený sieťovým krytým s hydraulickým ovládaním



Hydraulicky sklopná bočná stena.



Dynamický vážiaci systém

Je ním možné vybaviť ktorýkoľvek JOSKIN náves, rozhadzovač maštalného hnoja alebo silážny náves JOSKI, s hydraulicky odpruženým tiahom a hydraulicky odpruženými nápravami.

Na hydraulickom okruhu tiahla je umiestnený jeden snímač a na okruhu náprav ďalšie dva. Tie sú napojené na počítač. Snímače posielajú rádiový signál alebo signál cez kábel, takže hodnota hmotnosti môže byť zobrazená na obrazovke v kabíne traktora. Ďalšia obrazovka môže byť umiestnená v teleskopickom nakladači alebo v kabíne rezačky. Systém je tiež možné prepojiť cez ISOBUS a môže byť riadený cez tento terminál. Montáž tohto vážiaceho systému nevyžaduje zváracie úkony.

Na rozhadzovač maštalného hnoja je možné nainštalovať prietokomer pre rovnomernejšie dávkovanie. Reguluje rýchlosť posuvnej podlahy otvorením gilotínových zadných dverí hlavne na konci vyprázdňovania korby.



- 1 hydropneumatické odpruženie tiahla
- 2 hydraulický okruh pravej strany podvozku
- 3 hydraulický okruh ľavej strany podvozku



Drakkar s vyprázdňovacou závitovkou a vážiacim systémom – môžete kontrolovať naložené množstvo.



Reguluje rýchlosť posuvnej podlahy otvorením gilotínových zadných dverí hlavne na konci vyprázdňovania korby. Laserový snímač meria výšku hnoja v priestore dverí. Týmto spôsobom je zabezpečený relatívne konštantný prietok materiálu k rozhadzovacím závitovkám a zvyšuje sa presnosť rozhadzovania hnoja.

Dynamický vážiaci systém je v porovnaní so systémom so záťažovými článkami približne o 2/3 lacnejší. Optimálne sa adaptuje na rozdielne pracovné podmienky na poli a priemerná odchýlka je max 2% v porovnaní s reálnou hodnotou.

THE HEARTBEAT OF OUR INDUSTRY

bauma 2016

April 11–17, Munich



Bauma Mníchov, najväčšia výstava stavebných strojov a mechanizácie po troch rokoch, 11. až 17. apríla, znovu otvorila svoje brány. To, že je Bauma veľkolepý podnik dokumentuje vyše 3.400 vystavovateľov z viac ako 50 krajín, ktorí sa prezentovali na 605.000 m².

Svojimi pútavými prezentáciami, pre viac ako 500.000 návštevníkov sa predviedli aj Manitou svetová jednotka vo vývoji teleskopických manipulátorov, Gehl výrobca robustných šmykom riadených nakladačov a Venieri známy svojimi kompaktnými rýpadlo – nakladačmi.

O konkrétnych prezentovaných novinkách Vás budeme informovať v nasledujúcom čísle časopisu MA life.



POZÝVAME VÁS na Deň otvorených dverí MOREAU AGRI

Pri príležitosti otvorenia nového predajného a servisného strediska tentokrát výnimočne v Trenčianskej Turnej.

20. mája 2016 od 9:00



- VELKÁ CENA MANITOU
- OBČERSTVENIE
- TOMBOLA

Plánovaná údržba LACNEJŠIE!



**MOREAU
AGRI**

**10% zľava na
oleje Moreau Agri
filtre
prácu**

akcia sa vzťahuje na stroje značiek:



*zvýhodnená cena platí pri
objednávke kompletnej údržby

www.moreauagri.sk

akcia je platná do 30.6.2016



Autori: Silvia Blahová, Peter Poliak, Lukáš Velčický. V prípade otázok, dotazov, návrhov ... nás prosím kontaktujte na emailovej adrese: 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, e-mail: 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

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