

MOREAU
AGRI

MOREAU

AGRI Life



Vážení čitatelia

V mene redakcie a tvorcov nášho periodika by som vás rád privítal na stránkach už 31. vydania Moreau Agri Life. Áno, pri letnom pohľade na poradové číslo je zrejme, že začíname štvrtú desiatku čísiel, čo znamená, že sa vám prihovráme touto formou už ôsmym rokom. Je to obdobie, počas ktorého sa časopis vyformoval na uznávané médium s relevantnou informačnou hodnotou. A musím povedať, že vyformovali sme sa aj my – tvorcovia. MA Life nás každým jedným novým vydaním posúva k stále hlbšiemu štúdiu a detailnejšiemu skúmaniu našej techniky. Získané vedomosti a skúsenosti sú veľmi dobre uplatniteľné pri každodennej práci v rámci spoločnosti Moreau Agri. Osobne, za seba, by som rád poznamenal, že práca na Moreau Agri Life ma aj zo spomínaných

dôvodov, ale aj po tvorivej stránke naplňa. V neposlednom rade je to aj radosť spolupracovať s ďalšími členmi redakcie a pravidelnými prispievateľmi, kolegami produkt manažérmi, Silviou Blahovou a Lukášom Velčickým, bez ktorých si plynulé fungovanie nášho tímu neviem ani predstaviť. Z tohto miesta chcem poďakovať aj všetkým zamestnancom Moreau Agri, ktorí rovnako prispievajú do spoločného časopisu a obohacujú jeho obsah. Keď sme už pri poďakovaniach, v žiadnom prípade nemôžem vynechať „hnací motor“ celého projektu, konateľa Moreau Agri Pavla Domoráka, ktorého zdravý názor na potreby zákazníka robí z MA Life časopis reflektujúci realie bežného slovenského poľnohospodára.

Vítam vás teda na stránkach nového vydania Moreau Agri Life. Nového nie len obsahovo, ale aj po grafickej stránke. Ako sa hovorí zmena je život a život je aj v našom názve, tak so zmenou prichádzame.

Verím, že vám všetkých nový dizajn MA Life ešte viac spríjemní čas strávený listovaním, a dúfam, aj čítaním nášho časopisu.

Na záver si dovoľím adresovať ešte jedno posledné, ale najväčšie poďakovanie - VÁM NAŠIM ČITATEĽOM. Bez vás by nič z tohoto nedávalo zmysel a bolo by len bezduchým miňaním papiera.

Ďakujeme
 Peter Poliak, MA Life



s. 2

**Najväčší
 rekordéri**


s. 5

**Z kuchyne
 Zetora**


s. 4

**Dokonalé
 nakyprenie**


s. 7

**Sol'
 nad zlato**


PD ONDAVA STROPKOV

- výkladná skriňa modernej mechanizácie

Je len málo podnikov, ktoré sú v takej miere vybavené modernou mechanizáciou ako PD Ondava Stropkov. Jej zastúpenie je také vysoké, že sa dá hovoriť do istej miery o rekordoch. Ale o tom až neskôr, podme pekne po poriadku.

V súčasnosti Podielnícke družstvo ONDAVA Stropkov patrí medzi najväčšie podnikateľské subjekty v agrosektore regiónov Svidník, Stropkov a Vranov nad Topľou tak výmerou obhospodarovanej poľnohospodárskej pôdy, ako aj objemom výkonov z poľnohospodárskej činnosti. V celoslovenskej súťaži TOP AGRO pri vyhodnocovaní najlepších manažmentov agrokomplexu sa družstvo umiestňuje na popredných miestach. Družstvo je dlhodobo ekonomicky stabilizované s bezproblémovou likviditou a s výrazným objemom prebytku čistého pracovného kapitálu, čo predpokladá aj v budúcnosti dobrú starostlivosť o poľnohospodársku pôdu a následne dosahovanie priaznivých hospodárskych výsledkov na všetkých úsekoch družstva.

Poľnohospodárska pôda sa nachádza v 33 katastrálnych územiach o celkovej výmere 4793,31 ha, z toho orná pôda vo výmere 1 797,27 ha /čo predstavuje 37,49% z celkovej poľnohospodárskej pôdy/ a trvalo-trávne porasty vo výmere 2996,04 ha. Medzi pestované plodiny patria predovšetkým obilniny /pšenica ozimná, jačmeň ozimný, ovos, kukurica na zrno/ vo výmere 1 066,43 ha a slnečnica 284,76 ha. Krmoviny pre zabezpečenie dostatočnej krmovinevej základne pre živočíšnu výrobu sa pestujú na výmere



343,95 ha /datelina, lucerna, kukurica na siláž, trávy na ornjej pôde/.

Na úseku rastlinnej výroby vyprodukované obilie je uskladňované v objektoch – skladoch obilia, ktoré sa nachádzajú na hospodárskom dvore v Stropkove. Následne sú využívané na výrobu kŕmnych zmesí vo vlastnej výrobni.

Na úseku živočíšnej výroby je dominantnou výrobou a predaj surového kravského mlieka a výroba hovädzieho mäsa. 532 kusov dojníc sa nachádza na hospodárskom dvore – farma Blednica s voľným ustajnením s ležiskovými boxami so slamou, kaliskovou a kŕmnu chodbou. Odchov teliat a jalovic je na farme Vyškovce. Odchov teliat a výkrmových býčkov je na farme Krušinec. Na farme Tovarné je sústredený chov mladého hovädzieho dobytku a chov dojčiacich kráv. Spolu družstvo chová 1228 kusov hovädzieho dobytku. Okrem chovu HD družstvo vlastní aj 3 rybníky na chov rýb.

Nepoľnohospodársku činnosť družstva vykonáva úsek investičnej výstavby formou výstavby nových objektov alebo rekonštrukciou objektov a výkonom subdodávok.

Družstvo vlastní vysoko výkonnú poľnohospodársku techniku v dostatočnom počte, ktorá zvláda všetky poľnohospodárske úkony na úseku RV včas v agrotechnických termí-





noch a v požadovanej kvalite. Mechanizmy a mechanizačná technika sa obnovuje podľa potreby z opotrebenia už jestvujúcej mechanizácie a z potreby racionalizácie jednotlivých agrotechnických operácií na poľnohospodárskej pôde. Družstvo má vlastnú opravársku dielňu s adekvátne vyškoleným a kvalitne aj profesijne vybaveným personálom.

Toto všetko by nebolo možné bez špičkového manažmentu a zodpovedných a kvalifikovaných pracovníkov družstva. Podnik už dlhé roky, konkrétne od roku 1992, vedie predseda, pán Ján Kušník. Začínal ako vedúci lesného obvodu Valkov, pracoval ako pamista v Agrostave Stropkov, tú istú funkciu zastával aj na JRD Stropkov, až sa napokon stal jeho predsedom. Riadi jedno z najlepších družstiev na Slovensku a jeho výsledky boli ocenené Striebornou medailou za celoživotnú úspešnú prácu v rezorte pôdohospodárstva. Jeho veľkou vášňou je poľovníctvo, pracuje ako predseda poľovníckej spoločnosti Nemecké v Továrnom a poľovnícke-

ho združenia Jalovec vo Svidníku. Stíha tiež funkciu poľovného hospodára Dil Havaj. Za dlhoročnú prácu v oblasti poľovníctva bol ocenený striebornou aj zlatou medailou za významné zásluhy o rozvoj poľovníctva na Slovensku od Slovenského poľovníckeho zväzu a čestným vyznamenaním za rozvoj poľovníctva za rok 2017 a ocenením Zlatý Kamzík 2019.

A teraz k na začiatku spomínaným rekordom. Pán predseda Kušník spolu s hlavným mechanizátorom Ing. Jozefom Michalovčikom začali obmieňať starú techniku hneď ako to bolo možné – už v polovici deväťdesiatych rokov. Zvolili si špičkové značky, hoci v tom čase to zďaleka nebolo také jednoduché ako dnes, keď už v povedomí poľnohospodárov rezonuje sila, kvalita a zázemie jednotlivých výrobcov a zároveň dodávateľov. Dnes už je technika vrátane servisných služieb overená dlhoročnými skúsenosťami poľnohospodárskej praxe. Určite mali v tom čase iba víziu, ktorá však bola podopretá odbornými

znalosťami - výsledkom boli rozhodnutia, ktoré nemuseli meniť až dodnes. Družstvo doteraz zakúpilo 34 strojov značky John Deere, prevádzkuje 13 strojov Manitou. Žiadny poľnohospodársky podnik na Slovensku ich nemá viac. Je pravda, že PD Stropkov robí aj stavebnú činnosť, ale aj tak je to rekordný počet manipulátorov. Ďalší rekord je 45 strojov značky Pöttinger. Neexistuje podnik, ani v rámci bývalého Česko-Slovenska, ktorý by ho doteraz prekonal. Zvyšuje sa aj počet Joskinov – už ich je päť. Na družstve pracuje aj 7 Zetorov. Čo sa týka nosných skupín strojov, padla ich voľba na zvučné značky, lídrov nie len na slovenskom trhu. Aj vďaka ich voľbe a spolupráci s dodávateľmi spomínaných značiek dosahujú výsledky, ktoré sú v mnohých ohľadoch špičkové. Želáme im veľa úspechov v ich ďalšej práci. □



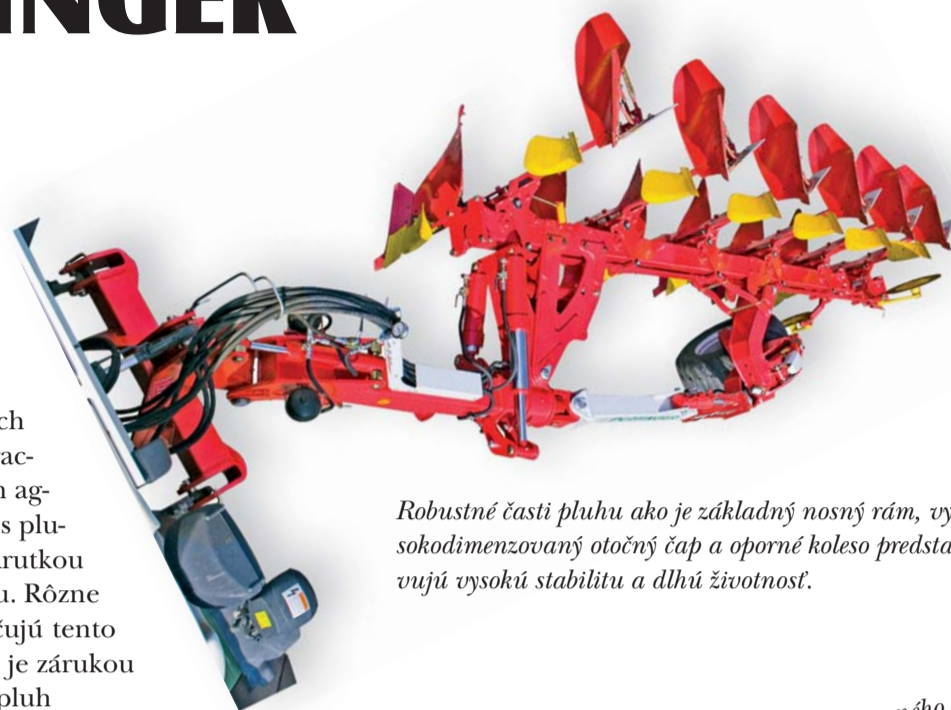
Dokonalé spracovanie pôdy s firmou PÖTTINGER



POLONESENÝ PLUH SERVO 6.50 – SILÁK PRE VEĽKÉ PLOCHY

„Vysoká pevnosť“ aj takto možno charakterizovať polonesený pluh SERVO 6.50 od firmy Pöttinger, ktorý je určený pre najvyššie zaťaženie s maximálnou výkonnosťou.

Jedinečné riešenia, ktoré umožňujú pracovať s pluhom aj v tých najťažších podmienkach sú zárukou kvalitnej a ekonomickej orby. Systém doťaženia zadnej nápravy traktora „Traction Control“ zlepši trakčné vlastnosti, čím zabezpečí kvalitnú orbu s dodržaním všetkých agrotechnických parametrov. Možnosť vyradenia prvého orbového telesa umožňuje prácu s pluhom aj traktorom s menším výkonom motora. Istenie orbových telies s tzv. „tržnou“ skrutkou alebo hydropneumatické „non stop“ istenie s vynikajúcim priebehom istiaceho momentu. Rôzne druhy orbových telies, predradličiek s vysokodimenzovaným oporným kolesom predurčujú tento pluh do každých podmienok. Profil základného nosného rámu 180 x 180 x 10 mm je zárukou vysokej pevnosti a stability. Polonesený pluh SERVO 6.50 je pluh vyvinutý na základe požiadaviek našich poľnohospodárov.



Robustné časti pluhu ako je základný nosný rám, vysokodimenzovaný otočný čap a oporné koleso predstavujú vysokú stabilitu a dlhú životnosť.

Sedemradličný polonesený pluh Servo 6.50 Plus s variabilným nastavením pracovného záberu pri nasadení u poľnohospodárov pri Liptovskom Mikuláši.

Polonesený pluh SERVO 6.50 zaručí úspech v každých podmienkach.



TERRIA PRINÁŠA VIAC

Novinka v ponuke firmy Pöttinger.

S novou radou radličkových podmietačov / kypričov TERRIA ponúka Pöttinger riešenie, ktoré bude užívateľom k dispozícii od novembra 2020. Vďaka pracovným záberom od 4,0 do 6,0 metrov a v prevedení uloženia radličiek v troch alebo štyroch radoch (TERRIA 4030, 5030, 6030 a TERRIA 4040, 5040, 6040) ponúka PÖTTINGER širokú škálu pre spracovanie pôdy. Voľba je na vás - od plošného spracovania strniska až po hlbšie kyprenie

Pre maximálnu spoľahlivosť

Radličky sú usporiadané symetricky pozdĺž osi podmietača TERRIA. Tým je zaistené vniknutie radličiek do pôdy i za veľmi obtiažnych podmienok a kvalitné spracovanie pôdy so zapravením rastlinných zvyškov. Výška rámu poskytuje dostatočnú priechodnosť pôdy, slamy a ostatnej organickej hmoty. Podmietače boli konštruované tak, aby mohli byť nasadené ako pri povrchovom, tak i pri hlbokom obrábaní pôdy od 5 až do 35 cm. Pöttinger taktiež optimalizoval svoje doterajšie istenie radličiek proti preťaženiu. NONSTOP istenie je dôležité pre bezproblémovú prevádzku. Okrem mechanického istenia pružinou (uvoľňovacia sila 650 kg) bol sortiment rozšírený i o hydraulické prevedenie (nastaviteľná uvoľňovacia sila až 650 kg). Oba systémy zaručujú maximálny výkyv každej radličky, bezporuchový priebeh práce a chránia celý stroj vrátane pracovných častí.

Flexibilita vďaka nastaveniu

Dve polohy skrutiek pre nastavenie sklonu stĺpic podľa podmienok nasadenia. Ploché nastavenie pre spracovanie v celom horizonte s menšou energetickou náročnosťou. Strmšie nastavenie pre lepšie vniknutie do pôdy a zvýšený miešací efekt. Skrutky súčasne plnia prídavnú funkciu strižnej poistky. Stranové radličky sú jednoducho prestaviteľné. Ploché nastavenie radličiek je vhodné pre plytké spracovanie pôdy v celom horizonte. Strmšie nastavenie stranových radličiek s agresívnejšou polohou zlepšuje miešací efekt. V ponuke opot-

rebiteľných dielov je možné vybrať zo známych a osvedčených radličiek DURASTAR a DURASTAR PLUS. Pre hlbšie kyprenie je možné využiť úzku stredovú radličku DURASTAR s šírkou 40 mm.

Pôdoochranný podvozok

K zaisteniu čo najmenšieho polomeru otáčania sú kolesá podvozku integrované do pracovnej oblasti – výsledkom je kompaktnější stroj s nižšou celkovou dĺžkou. V závislosti na pracovnom zábere je stroj vybavený podvozkom s dvomi alebo štyrmi kolesami.

Hydraulické ovládanie hĺbky spracovania pôdy zvyšuje komfort obsluhy

Aby bolo možné rýchlo a presne reagovať na všetky prevádzkové podmienky a požiadavky užívateľov je TERRIA štandardne vybavená systémom pre hydraulické nastavenie hĺbky. Veľké oporné kolesá a valce udržiavajú stroj v nastavenej hĺbke spracovania. Oje je vybavené hydraulickým valcom, ktorý sleduje nerovnosti poľa v smere jazdy. Okrem toho môže valec oja zvyšovať trakciu pomocou otočných podložiek a prenášať dodatočné zaťaženie na zadnú nápravu traktora. Rôzne druhy valcov ako je rezací valec PACKER, gumový valec alebo segmentový valec TANDEM CONOROLL sú vo voľiteľnej výbave.



Čo je nové v ZETORE?

Zetor

ZETOR FORTERRA V NOVOM ŠATE

Atraktívny dizajn inšpirovaný dizajnovou štúdiou ZETOR by Pininfarina, nový systém klimatizácie, LED paket s kontrolerom svetiel, motor v emisnej norme Stage V a v neposlednom rade zvýšená bezpečnosť. To všetko prináša modelový rad Forterra v roku 2020. Nové stroje už schádzajú z výrobných pásov a k prvým zákazníkom sa dostanú v nasledujúcich týždňoch.

Vyššie 22 000 predaných kusov v 55 krajinách sveta - taká je bilancia modelovej rady Forterra od roku 1998, kedy sa dostala k prvým zákazníkom. Rovnako ako ostatné traktory, aj Forterra v priebehu rokov prešla radom inovácií - z emisného stupňa Stage IIIA až na aktuálnu Stage V. Tento rok je pre traktory Forterra prelomový a to s ohľadom na novinky, ktoré predstavuje.

Stroje sa môžu pochváliť nielen novým dizajnom, ktorý podčiarkuje silu a dynamiku stroja, ale predovšetkým radom funkčných vylepšení. Implementácia nového vzhľadu umožnila využiť inovovanú technológiu plastov, ktorá zaisťuje vyššiu teplotnú odolnosť a UV stabilitu materiálu a zároveň bol vylepšený odvod tepla z motorovej časti traktora.

Motory ZETOR v riešení EÚ Stage V užívateľom nových traktorov Forterra prinesú výrazné zníženie spotreby a emisií. Konštrukčne vychádzajú z motorov spĺňajúcich normu Stage IV a zachovávajú si tak prevádzkovoekonomické parametre predchádzajúcej generácie. Tieto agregáty testovali vedci z Mendelovej univerzity a výsledky štúdie potvrdili, že majú až o 19,2% nižšiu spotrebu než motory v riešení Stage IIIB.

Najviac zmien však zákazníci nájdu v kabíne. Úplne nový systém klimatizácie a kúrenia ponúka výrazné zlepšenie účinku a užívateľom traktora tak poskytne celodenný komfort aj v horúcich parných dňoch. K modernizácii došlo aj u osvetlenia. Pri modeloch Forterra HD je traktor už v štandarde vybavený LED paketom s kontrolerom pracovných svetiel a majákov. Obsahuje množstvo pokročilých funkcií ako je automatická aktivácia pracovných svetiel podľa zvoleného smeru jazdy alebo pamätová funkcia. Pri modeloch Forterra HSX je táto výbava k dispozícii na želanie.

Medzi ďalšie novinky patrí systém mokrych brzd všetkých kolies doplnený o posilňovač, ktorý prispieva k vyššej bezpečnosti stroja. Nové strešné okno spolu s vykrojeným tvarom strechy prináša lepší výhľad na nakladač, a navyše už v štandarde spĺňa bezpečnostnú normu FOPS.



ZETOR PRIMO HT 20 – najmenší zetor v histórii

Kompaktná traktorová kosačka ponúka perfektnú manévrovateľnosť, stabilitu a efektívitu pri maximálnom pracovnom zaťažení. Je dostupná v bezkabínovej verzii s ochranným rámom ROPS.

Traktor je osadený overeným motorom Yanmar s výkonom 19 konských síl, ktorý spĺňa najnovšiu emisnú normu Stage V. Technicky jednoduchý, trojvalcový, kvapalinou chladený motor zaručuje potrebný výkon pri nízkej hlučnosti a úspornej prevádzke.

Je vybavený hydrostatickou prevodovkou s dvomi jazdnými rozsahmi. Vysoký komfort riadenia zaisťuje ovládanie pomocou dvoch pedálov (pre jazdu vpred a vzad). Vybavenie stroja týmto typom prevodovky ponúkne plynulé a ľahké ovládanie stroja.

Robustné žacie ústrojenstvo so záberom 137 cm a nastaviteľnou výškou rezu 2 - 10 cm patrí k štandardnej výbave stroja. Je poháňané stredovým vývodovým hriadeľom s 2500 ot / min. Obsluhu ponúkne jednoduché ovládanie a účinné kosenie trávnikov aj za nepriaznivých podmienok.

Systém pohonu oboch náprav (4WD) zaručí vysokú trakciu pri kosení najmä na svahovitých plochách, alebo odpratávanie snehu. Zákazníci navyše ocenia hydraulický posilňovač riadenia.



ZETOR COMPAX – všestranný pomocník pre malých farmárov



Traktory COMPAX sú vybavené spoľahlivými motormi Yanmar vo výkonovom rozsahu 25 až 37 konských síl, ktoré spĺňajú najnovšie emisné limity Stage V. Kvapalinou chladené trojvalcové motory sú charakteristické pokojným chodom a úspornosťou.

Traktory sú dostupné s dvomi typmi prevodoviek. Modely COMPAX HT sú ponúkané s hydrostatickou prevodovkou s tromi jazdnými rozsahmi (pri modeli COMPAX HT 25 s dvoma jazdnými rozsahmi). Toto riešenie umožňuje jednoduché ovládanie stroja pomocou dvoch pedálov vpred a vzad. Traktory COMPAX CL sú sériovo vybavené synchronizovanou prevodovkou 12/12 s tromi rozsahmi (COMPAX CL 25 je vybavený prevodovkou s dvomi jazdnými rozsahmi 6/2).

Zdvíhacia sila trojbodového závesu dosahuje podľa konkrétneho typu hodnoty až 12 kN a umožňuje tak prácu so širokou škálou príslušenstva. Traktory sú vybavené aj stredovým vývodovým hriadeľom pre pohon medzinápravovej kosačky. V zadnej časti je umiestnený vonkajší hydraulický rozvážač s dvomi okruhmi (modely Compax 25 majú jeden okruh hydrauliky).

Traktory rady COMPAX 35 a 40 sú dostupné aj vo verzii s kabínou. Ergonomické usporiadanie ovládacích prvkov uľahčuje a zjednodušuje prácu s traktorom a prispieva k pohodliu vodiča. Stroje sú navyše vybavené už v základnej výbave klimatizáciou, vykurovaním a joystickom pre jednoduché ovládanie nakladača, prípojných strojov a náradia.

MANITOU HÝBE SVETOM

V minulosti sme vás už niekoľkokrát informovali o využití teleskopických manipulátorov Manitou v poľnohospodárstve a sprostredkovali sme vám skúsenosti viacerých užívateľov priamo z praxe. Mnohé z nich pracujú v špecifických podmienkach a môžu byť preto inšpiráciou a vzorom pre tých, ktorí potrebujú riešiť určitý problém a nevedia, že riešenie už niekto iný našiel a úspešne ho využíva.

Preto vás chceme informovať o všestrannom využití teleskopov Manitou aj mimo poľnohospodárstva. Tentokrát v stavebníctve, kameňolomoch, v skladoch soli a v neposlednom rade v nájomnej spoločnosti. Možno aj kvôli inšpirácii... Nabudúce vám priblížime ďalšie zaujímavé aplikácie teleskopov Manitou v priemysle.

TELESKOPICKÉ MANIPULÁTORY MANITOU – NAJUNIVERZÁLNEJŠIE STROJE SPOLOČNOSTI EUROVIA – KAMEŇOLOMY

Spoločnosť EUROVIA – Kameňolomy, s.r.o. ako člen renomovanej skupiny VINCI prevádzkuje 10 kameňolomov nachádzajúcich sa prevažne na strednom a východnom Slovensku. Spoločnosť sa zaoberá ťažbou, spracovaním a predajom lomového kameňa pre stavebný priemysel.

Z charakteru zamerania hneď na prvý pohľad vyplýva, že spoločnosť pre svoju činnosť využíva špeciálne technologické zariadenia pre ťažbu a spracovanie kameniva a to predovšetkým drviace, triediace zariadenia a ťažobné stroje v lomoch. Základom prevádzky sú technologické zariadenia, ktoré však pre svoju plnú funkčnosť potrebujú pravidelnú údržbu, čistenie a pripravenosť užívateľa okamžite odstraňovať vzniknuté poruchy. Pre zabezpečenie celkového chodu výrobných jednotiek je potrebné zabezpečiť aj bezchybný stav všetkých komunikácií po celý rok. A práve tu začína zásadné uplatnenie teleskopických manipulátorov Manitou v prostredí ťažby a spracovania kameniva.

EUROVIA - Kameňolomy momentálne vlastní 7 manipulátorov, ktoré sú nasadené v najväčších lomoch ako Dubná Skala, Hradová, Hanišberg, Dubina, Malužiná, Sedlice a tiež pri mobilnej drviacej a triediacej linke. Sú to teleskopické manipulátory s pevným rámom Manitou MT835 (max. dosah 8 m a max. nosnosť 3,5 T) a MLT960 (max. dosah 9 m a max. nosnosť 6 T).

O skúsenostiach a uplatnení teleskopických manipulátorov Manitou sme sa porozprávali s výrobnotechnickým námestníkom Ing. Vladimírom Sulovcom, ktorý je vždy pri prvotnej myšlienke uplatnenia nových technológií a neskôr aj pri výbere toho správneho riešenia. Ako nám povedal na úvod, spoločnosť plní svoju základnú úlohu ťažby a spracovania materiálu za neustáleho dodržiavania všetkých bezpečnostných noriem a zachovaní maximálneho stupňa bezpečnosti pri práci. Dodržiavanie požiadaviek bezpečnosti v podmienkach ťažby a spracovania materiálu je veľmi náročná úloha. Mieru rizika do značnej miery ovplyvňuje manipulácia s bremenami, práca vo výškach a práca v blízkosti zariadení v činnosti.

Myšlienka uplatnenia teleskopických manipulátorov a zníženia rizík v našich podmienkach vznikla už v roku 2008 a podarilo sa ju realizovať v roku 2014, keď spoločnosť MANNET spol. s r.o. poskytla do testovacej prevádzky teleskopický manipulátor Manitou MLT960 na prevádzke Dubná Skala. Manitou svojimi vlastnos-



tami, všetkými bezpečnostnými certifikátmi a spoľahlivosťou presvedčil. V nasledujúcich rokoch do roku 2018 bolo dodaných celkovo 7 manipulátorov. Postupným využívaním sa stroj stal nepostrádateľný pri zimnej a letnej údržbe komunikácií, manipulácii s bremenami, zabezpečení práce vo výškach na technológií, či využití dopravy tankovacích vozíkov PHM k ťažkej mobilnej technike, ktorú je nutné tankovať iba v priestoroch ťažby. Manitou presvedčil aj servisnou podporou, dodávkami náhradných dielov a ústretovosťou pracovníkov MANNET spol. s r.o.

Ako nepotrúdateľný pomocník sa manipulátor osvedčil aj v situáciách kedy je potrebné z kamiónu zložiť dodávku náhradných dielov, komponentov mimo bežnú pracovnú dobu keď je problematické zabezpečiť žerjav, nehovoriac o úspore nákladov využitím univerzálneho stroja, ktorý je vždy po ruke. Podobné je to v mimoriadnych situáciách, poruchách a haváriách.

V súčasnosti sú stroje vybavené príslušenstvom ako naklápač, snežná radlica, posýpač, hák, otočná hlavica, plošina na práce vo výškach. Stroj samotný, ako aj príslušenstvo vlastní všetky potrebné certifikáty a spĺňa všetky podmienky BOZP.

Plánované využitie otočnej hlavice 360° v spojení s plytkou lopatou prinesie do budúcnosti variabilné možnosti čistenia technológií na problematických miestach ako v priestoroch pod pásmi apod., kde sa to inak čistí ručne. Dovybavenie manipulátorov o nakladacie lopaty umožní nakladanie takto vyhrnutého materiálu na odvozné prostriedky. Dosiahneme tak ďalšiu úsporu, nakoľko na čistenie liniek sa momentálne objednávajú externé firmy.

EUROVIA – Kameňolomy, s.r.o. má všetky lomy zabezpečené proti 100 ročnej vode, čo znamená, že v lomoch máme sedimentačné nádrže, ktoré je potrebné čistiť. Tu opäť vidíme možnosti uplatnenia manipulátora pri tejto činnosti.

V EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o. je bezpečnosť na prvom mieste pri zachovaní maximálnej efektívnosti a tu sú teleskopické manipulátory Manitou tým optimálnym riešením, skonštatoval na záver pán inžinier Sulovec.

Ďakujeme za rozhovor a cenné informácie.



ULIP SA TIEŽ SPOLIEHA NA MANITOU

Jeden zo zakladateľov spoločnosti ULIP s.r.o. Peter Uličný, svojho času patril k prvým zamestnancov firmy Strojární nákupných podnikov v Nitre, neskôr v Bratislave, pred založením vlastnej firmy dlhé roky pôsobil v rezorte poľnohospodárstva v oblasti skladovania obilia a výroby kŕmnych zmesí. Počas svojho pôsobenia v Bratislave spolu so svojím vtedajším vedúcim zakladal na východnom Slovensku novú montážnu spoločnosť. Pôsobil v nej 18 rokov a práve tu získal aj cenné skúsenosti, ktoré po krachu tejto spoločnosti v roku 1992 zúročil otvorením živnosti a pokračoval v samostatnej ére montáži technológií pre poľnohospodársky sektor.

Firma Peter Uličný sa od svojho vzniku zameriavala na montáže a údržbu poľnohospodárskych pozberových za-

riadení. Postupne sa rozrastala, získavala nových pracovníkov, ktorí sa pod vedením jej majiteľa učili, zbierali cenné praktické skúsenosti v odbore a

postupne vybudovali montážnu spoločnosť s pevným miestom na trhu. Časom svoju činnosť rozšírili o stavebné práce a poskytovanie služieb v oblasti dopravy a mechanizácie. V roku 2017 z firmy Peter Uličný vznikla nová spoločnosť ULIP s.r.o., ktorá pokračuje v činnosti pôvodnej firmy a je odhodlaná si naďalej získavať dlhodobých a stabilných partnerov.

Dnes je ULIP s.r.o. silnou a stabilnou stavebno - montážnou spoločnosťou, poskytujúcou svoje služby na území celého Slovenska, v Českej republike, ale aj inde v zahraničí. Spoločnosť pracuje s kvalitnými strojmi a naradím. Pri svojej práci využíva aj dva stroje značky MANITOU a to samohybnú plošinu 120 AE a rotačný teleskopický manipulátor MRT 2550 s dosahom 25 m a nosnosťou 5 t. Sám konateľ Ing. Lukáš Uličný hovorí: „Pri našej činnosti využívame množstvo funkcií stroja. Jeho veľkou výhodou je všestrannosť a využiteľnosť pri akomkoľvek druhu práce. Tri stroje na stavbách a montážach nám nahrádza jeden tento manipulátor.“



Ing. Lukáš Uličný, konateľ.



SOL' NAD ZLATO

Názov známej rozprávky by spoločnosť Malex3 zo Sečoviec mohla pri troške predstavivosti použiť ako predmet podnikania. Ročne totiž vo svojich skladoch preskladní 60 až 90 tisíc ton soli. Množstvo závisí od počasia, pretože ide o soľ určenú na posyp ciest v Košickom a Prešovskom kraji.

Soľ sa priváža železnicou, odváža kamiónmi a všetku manipuláciou s ňou zabezpečujú teleskopy MANITOU. Je to jedna z najťažších prác s akou sa stroje musia vyrovať. Ani nie tak pre náročnosť práce, alebo množstvo materiálu ktorý musia naskladniť a vyskladniť, ale pre mimoriadne náročné pracovné podmienky. Soľ je totiž všade naokolo, práši sa keď je sucho, zateká keď je mokro, dostane sa do všetkých častí strojov. Trpí všetko od povrchovej farby až po elektrické a elektronické systémy v útrobach strojov.

Najprv pán Golmic kúpil pred rokmi starší, použitý stroj. Keď sa osvedčil, na podnik postupne pribudlo ďalších päť. Najnovšie tri MLT 1040 za posledné 3 roky, keď sa objem soli značne zvýšil a bolo treba výkonné stroje s veľkým dosahom kvôli lepšiemu využitiu skladovej kapacity. Manipulátory Manitou potvrdili svoju odolnosť a výdrž aj v týchto vysoko agresívnych podmienkach a spoľahlivo odvádzajú svoju prácu, tentokrát v záujme vyššej bezpečnosti na našich cestách.



MANNET A BESTRENT – SPOLUPRÁCA PREVERENÁ ČASOM

Spolupráca medzi našimi spoločnosťami sa začala ešte v roku 2011, počas môjho pôsobenia vo fínskej spoločnosti Ramirent - nástupcovi OTS - kúpou deviatich kusov manipulátorov Manitou, hovorí Ing. Tomáš Bubán, majiteľ spoločnosti BESTRENT. Po mojom odchode z Ramirentu a založení slovenskej firmy BESTRENT zaoberajúcej sa prenájmom stavebnej mechanizácie a náradia naša spolupráca vďaka dobrým skúsenostiach so strojmi, so servisom, aj financovaním nákupu nových strojov naďalej pokračuje. Bestrent postupne nakúpil množstvo manipulátorov Manitou rôznych typov od štvormetrových až po osemnástmetrové. Keďže Bestrent prevádzkuje na celom území Slovenska aktuálne štrnásť požičovní, je pre neho dôležitý silný partner so servisnou sieťou na celom území republiky.

Okrem celoslovenskej pôsobnosti preniká Bestrent aj na zahraničné trhy. Pôsobí v Českej republike, Chorvátsku, Maďarsku a Slovinsku, preto kladie dôraz na nákup strojov od svetových výrobcov so servisným zázemím vo všetkých štátoch, kde svoje stroje požičiava a prevádzkuje.

Postupne sa spolupráca medzi Bestrentom a Mannetom rozširuje aj na iné značky. Okrem Manitou už Bestrent prenája aj minirýpadlona-kladače Venieri, boli mu dodané prvé tri minirýpadlá Hitachi a nasledovať budú šmykom riadené a kĺbové nakladače Gehl.



MOTOROVÉ ŠKOLENIE

V mesiaci september prebehlo na našej firme školenie na nakladače Manitou. Bolo zamerané na skvalitnenie práce našich servisných technikov. Jednalo sa o školenie na motory Deutz a hlavne na prácu s diagnostikou a na rýchlejšiu identifikáciu a odstránenie poruchy. Servisní technici získali neoceniteľné skúsenosti ktoré im uľahčia ďalšiu prácu pri opravách nakladačov.



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

MOREAU AGRÍ 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 AGRÍ JUH s.r.o., SNP 59, 937 01 Želiezovce – tel.: +421 36 7713 064, fax: +421 36 7713 064, www.moreauagrijuh.sk

Želiezovce 0911 959 744 ▪ Trenčín 0903 723 699 ▪ Žilina 0901 913 478 ▪ Rožňava 0911 220 855 ▪ Michalovce 0911 220 855 ▪ Trnava 0903 713 328
 N. Zámky 0911 959 744 ▪ Dunajská Streda 0903 208 800 ▪ B. Štiavnica 0903 208 300 ▪ Prešov 0901 914 478 ▪ Bratislava 0903 713 328