

ПОЉОПРИВРЕДНИК

Пољопривредна техника



Друга тракторизација

Пред Други светски рат, 1939. године, сељачка и газдинства велепоседника у тадашњој држави имала су 2.500 трактора. После рата, 1948. трактора је било скоро троструко више, 7.228, потом до 1953. број расте до 11.640, а крајем 1956. било је 13.850 ових машина. Готово сви трактори припадали су социјалистичким имањима, јер су машине углавном одузете сељацима, њиве је обрађивало 1.311.000 коња, а колико је говеда коришћено за ову намену нема података.

С обзиром на то да је највећи део ориница остао у сељачком власништву, државни врх је увидео да без осавремењавања ратарске производње неће бити довољно хране за становништво и прећутно је омогућио да и сељаци набављају тракторе и припадајуће прикључне машине. Подстицао је то обимнијом производњом трактора у фабрици ИМТ по лиценци Massey Ferguson и

мотора у "Раковици" по лиценци Perkins. Такође и увозом првенствено из источних земаља, посебно СССР-а. Тако је половином шездесетих почела такозвана тракторизација и трајала је наредних 15 година.

Посртање целокупне економије државе од 80-их и коначно економска блокада 90-их година прошлог века нису поштедели ни фабрике пољопривредних машина. Велики произвођачи нестају или нису способни да се уклопе у нове услове привређивања и Србија 21. век дочекује практично без домаће производње технике за пољопривреду. А поља је тада обрађивало 423.000 трактора просечне старости 16 година на приватним и 13 година на друштвеним имањима.

Био је то сигнал за младе предузетнике, довољно одважне да сопственим или мешовитим капиталом с принципалима отворе заступништва и увозом пољопривредних машина и опреме попуне насталу

празнину на домаћем тржишту. Придружују им се и приватна предузећа тако да у врло кратком периоду ове младе увозне фирме постају главни снабдевачи машина на домаћем тржишту и то последње генерације, произведених у фабрикама од САД до Јапана.

Српској пољопривреди увозници су омогућили замену израбованих машина новим. Створени су услови за другу "тракторизацију", која је по значају равна првој када је запрега мењана трактором. Неспорна је чињеница, наиме, да су понудили тракторе у које је уграђено сво знање којим свет располаже. Исто тако у избору фирми које ће заступати увозници су одабрали и оне које производе не толико савршене, али технички дотеране машине у односу на оне произведене пред крај прошлог века и преко потребне одређеном типу наших домаћинстава.

Трактор јесте прва машина на сваком газдинству, али су

уз њега потребне и бројне друге. Увозници су и ту имали пресудну улогу, јер су с новим машинама донели и нове технологије. Примери су бројни, почев од оруђа за конзервацијске системе обраде земљишта, преко прскалица и распача стајњака и минералних хранива с прецизним дозирањем, до GPS навођења.

Осим пласмана нових машина и технологија, увозници имају још једну, врло значајну мисију - саветодавну. Задужење за продају у овим фирмама, углавном инжењери, имају редовне обуке у фабрикама које заступају. Ту стичу знања о новим машинама, начину и условима њихове примене. У недостатку саветодаваца за пољопривредну технику у саветодавним службама у Србији, има их само два, стручна подршка у избору најпогодније машине за купца може да буде од пресудног значаја.

Александар Исаков

Трактори "беларус" или "махиндра" на попусту



Компанија "Агропанонка" успешно послује од 1992. године, а захваљујући сталном унапређењу пословања, данас представља једног од лидера у аграрној индустрији.

Високим степеном посвећености послу, сталном бригом о клијентима и сталним улагањем трудимо се да оправдамо позицију на тржишту. У том духу, "Агропанонка" је за све купце "беларус" и "махиндра" трактора обезбе-

дила попусте који се крећу и до 3.000 евра.

Сви који се одлуче да искористе акцијске услове у наредном периоду могу купити најпродаванији модел у Србији у последњих неколико година - трактор "беларус 82.1" са 81 коњском снагом по цени од 19.490 евра са ПДВ-ом.

Такође, када су у питању "беларус" трактори, као новину у својој понуди, "Агропанонка" издваја и могућност куповине ста-

ро за ново. На тај начин власницима старијих модела трактора дата је прилика да дођу до новијих модела, као и трактора с више коњских снага.

Захваљујући овом попусту, купцима је омогућено да по повољним условима набаве "махиндра" трактор који осваја тржишта света снагом, окретношћу, поузданошћу, брзином, малом потрошњом горива и економичношћу. Посебно треба истаћи

да се најпродаванији модел "махиндра" трактора, 595 DI Turbo са 50 коњских снага може купити по јединственој цени од 12.790 евра са ПДВ-ом.

Више информација о овим акцијама се може добити путем телефона, или сајта, или директно у просторијама "Агропанонке" где се може и разгледати пољопривредна техника из производног и продајног асортимана ове компаније.



ПОКРАЈИНСКИ ФОНД ЗА РАЗВОЈ ПОЉОПРИВРЕДЕ



**КРЕДИТИРАЊЕ ПОЉОПРИВРЕДЕ СА КАМАТОМ ОД 1% ДО 2%
БЕЗ ТРОШКОВА ОБРАДЕ КРЕДИТА**

БРЗА И ЈЕДНОСТАВНА ПРОЦЕДУРА ОДОБРАВАЊА КРЕДИТА ЗА НАБАВКУ:

- пољопривредна механизација (погонска, прикључна)
- системи и опрема за наводњавање и бушење бунара
- заштићене баште (пластеници, стакленици)
- противградне мреже у вишегодишњим засадама воћа
- квалитетна телад за тов
- кошнице, пчелињи ројеви и опрема за пчеларство
- саднице винове лозе, јабучастог, коштичаваг, језграстог и јагодичастог воћа
- складишни капацитети (силоси, подна складишта, хладњаче)
- опрема за фарме
- опрема за рибњаке и порибљавање

Покрајински фонд за развој пољопривреде
21000 Нови Сад

Булевар Михајла Пупина 6

Све додатне информације могу се добити на телефон: 021/557-451, 021/557-452
www.fondpolj.vojvodina.gov.rs

Висококвалитетна уља и мазива за несметан рад машина

Новосадско предузеће "Агровојводина-механизација" д.о.о. је у мају 2016. године употпунило продајни програм од када су осим механизације добро познатих брендова: Zetor, YTO, Lemken, Pro-nar, Dieci, Valtra и Fendt допунили асортиман Shell мазивима. Производи Shell за пољопривредну механизацију као што су моторна уља Shell Rimula R4 X 15W-40, Shell Spirax S4 TXM за трансмисију као и Shell Gadus техничке масти сада су лако доступни свима.

Које су предности моторног уља Shell Rimula R4 X 15W-40?

Када се уље Shell Rimula R4 X 15W-40 упореди са сличним уљима, уочава се да су им физичке особине скоро исте. Могло би да се каже да су то у суштини иста уља. Иако на први поглед изгледају слично, ова уља се, осим по цени, веома разликују и по

самом саставу и квалитету. Shell уље има већу тачку паљења и нижу температуру стињавања. Шта то значи? Због повећане тачке паљења мање је испаравање Shell уља чиме ће се смањити количина уља за досипање. Нижа тачка стињавања указује на то да ће приликом хладног старта мотор лакше стартовати и брже ће доћи до подмазивања мотора чиме се чува и продужава његов радни век. Битна разлика између Shell Rimule и других сличних уља је у базном уљу и пакету адитива. Shell је већ 10. годину заредом број један произвођач мазива у свету (по истраживању које је спровела компанија Kline), поседује своје базно уље и адитиве, те је на тај начин у стању да прати и одржава константан квалитет уља.

Имајући у виду да је најбитнији део уља базно



уље, уколико оно није одговарајућег квалитета, животни век уља се драстично скраћује. На основу најновије технологије добијеног из гаса с минималном количином нечистоћа (сумпора), великом отпорношћу према оксидацији смањила се потрошња уља. Осим квалитетног базног уља, потребно је формулисати одговарајући пакет адитива у којем се налазе детерџенти, дисперзанти, антиоксиданти, модификатори трења, адитиви против хабања, неутрализатори киселина и адитиви против корозије.

Захваљујући Shell LubMatch подршци, путем веб странице "Агровојводина-механизација" се врло једноставно може доћи до информације које Shell уље одговара вашој машини. Уље се може изабрати и купити из фотеље, а доставља се на кућну адресу.

AGRIMATCO НУДИ ФРАНЦУСКА ИНОВАТИВНА РЕШЕЊА

Прецизна и ефикаснија сетва

Пнеуматска прецизна сејалица NG Monoshox® је модел француског произвођача Monosem за који влада велико интересовање пољопривредника у Србији. NG Monoshox® је сејалица намењена за сетву окопавина, а одликује се дуплим диском за улагање семена и могућношћу сетве у системима редуковане обраде земљишта. Такође, сејалица задовољава и захтеве оних који желе већи радни учинак.

Конструктивна решења примењена на сејалици NG Monoshox® су јединствена у погледу подешавања притиска на паралелограмском систему сваке сетвене секције, као и у специјалном амортизеру удара који омогућава сетву на већим брзинама од уобичајених. С једноставно подесивом "V" јединицом с притисним тачковима ширине два инча у потпуности је могуће прилаго-

дити сејалицу најразличитијим радним условима.

То је нови приступ у експлоатацији пољопривредних машина.

сења који кориснику обезбеђује комодитет како у погледу подеша-

електронска контролна јединица и појединачне које контролишу и управљају електромотором који погони сетвене плоче. Сејалице овог типа се користе и у комбинацији са GPS уређајима за навигацију, те се проходе у сетви уклапају тако да нема преклапања. То се постиже искључивањем појединих електромотора у складу с тренутном позицијом на којој је сетва већ урађена.

ISOBUS се примењује и на расипачима минералног ђубрива Sulky, које на домаћем тржишту, као и производе Monosem, заступа предузеће Agrimatco. На расипаче Sulky инсталира се Quartz 800 ISOBUS који обезбеђује независно подешавање норме ђубрења на сваком диску, као и прогресивно укључивање и искључивање секција по распореду шест левих и шест десних, такозвани Ecopon систем.



Компанија Monosem производи и дистрибуира сејалице с електропогоном на сетвеним апа-

Неизоставан део ових сејалица је ISOBUS терминал јединствено конфигурираног техничког ре-

вања, тако и у погледу коришћења и праћења рада машине. Архитектура система чине главна

Специјална акција кредитирања за набавку сејалица

Пољопривредни произвођачи упркос белом прекривачу у атарима интензивно размишљају о предстојећој пролећној сетви, о набавци репроматеријала, али и набавци сејалица.

Да би пољопривредницима било омогућено да по повољним условима набаве сетвену технику италијанског произвођача MaterMass, новосадско предузеће "Агроцесла" покренуло је акцију специјалног кредитирања. У понуди су два начина кредитирања. Један подразумева учешће у висини 30 одсто вредности машине и период отплате три године без камате. У понуди је и кредитирање без учешћа на период од 3,5 и седам година са субвенционисаном каматом.

Акцијским кредитирањем обухваћене су сејалице за окопавине као и

оне намењене за сетву стрнина и другог ситног семена. Корисницима је

обезбеђују сетву у 12 редова. На домаћем тржишту, пољопривредници

них сејалица MaterMass које се користе за сетву кукуруза, сунцокрета, со-



остављен избор широко-редних сејалица, од четвороредних до оних које

су последњих година препознали предности модела MS 8230 широкоред-

је, репе и уљане репице. Међурено растојање се на сејалици може поде-

шавати на 50, односно 70 центиметара размака при чему се користи систем изменљивих граничника. Сејалица MS 8230 се може користити директно на узораном, али и парцелама с минималном припремом земљишта и оним са жетвеним остацима, при чему се дубина сетве одржава на задатој вредности. Семе се улаже у земљиште дуплим дисковима пречника 390 милиметара. Одржавање задате сетвене дубине постиже се захваљујући дуплим гуменим точковима, а несметано праћење конфигурације обезбеђено је паралелограмском везом.

Део продајног програма предузећа "Агроцесла" су и сејалице за стрнине, које су на домаћем тржишту доступне у изведбама радног захвата три до четири метра.

ДОБРА ОРГАНИЗАЦИЈА И СТРОГА КОНТРОЛА У ПРОИЗВОДЊИ ГАРАНЦИЈА КВАЛИТЕТА

TC New Holland најмањи а најисплативији комбајни

Крај једне и почетак наредне календарске године је време када пољопривредници своде рачуне и опредељују се

половних што нових комбајна различитих модела и произвођача је много па одлуку није лако до-нети.

уских ленија. Чињеница је и да се клима променила, због чега су се и рокови жетве значајно скратили. Јавља се и дилема међу

радног захвата 5,18 метара исплатив.

Да би помогла пољопривредним произвођачима да разреши дилему, компанија "Агроглоб" је позвала тридесетак паора у обилазак фабрика New Holland у Белгији и Пољској, у којима се производе универзални комбајни. Leon Claeys у Зеделгену није само локација фабрике већ и светски центар за инжењеринг и развој комбајна компаније New Holland. У овом развојном центру, а у сарадњи с инжењерима фабрике Plock у Пољској настали су комбајни TC5.80 и TC4.90. Срце ових комбајна, мотор Iveco, уграђује се у Зеделгену, а остале компоненте и системи комбајна уграђују се у фабрици у Плогу.

Као што су посетиоци из Србије приметили, изглед оба модела комбајна и опрема која се у њих уграђује су идентични. Разлика је само у габари-

тима и радном учинку. За моделе је заједничко и то да су једноставни, без много "цеви и цевчица" и да се лако одржавају. Мотори Iveco са 175, односно 225 коњских снага обезбеђују погон за рад четворосекцијског, односно петосекцијског сламотреса површине 3,47, то јест 4,32 квадратна метра. На комбајнима се уграђују бункери за зрно запремина 5.000 и 6.400 литара из којих се зрно изузима брзином 60 литара у секунди што задовољава и најбоље организоване транспорте, а предсита, конкретно треће ситно обезбеђује стандарде чистоће извршаја на највишем нивоу.

Посетиоци фабрике у Белгији и Пољској су закључили да је тајна поузданости комбајна New Holland начин организације рада и веома ригорозна контрола квалитета у сваком сегменту производње.



за евентуалну набавку нових пољопривредних машина, па и комбајна. Понуда за куповину, што

Треба истаћи и то да у нашим условима комбајни неретко раде на уситњеним парцелама, дуж

корисницима да ли је рад с комбајном који има уграђено више од пет секција сламотреса и хедером

Редизајнирана серија трактора Arion 400

Компанија Almetx је генерални увозник трактора, комбајна, телескопских манипулатора и прикључних машина немачког произвођача Claas. Немачки произвођач пољопривредне механизације непрестано на тржиштима широм света представља иновације и нове моделе машина настале у циљу повећања ефикасности у пољопривредној производњи, али и задовољења потреба корисника.

Тако су с временом развијане и допуњаване серије трактора намењених за ратарску, али и друге специјализоване пољопривредне производње, на пример, воћарство. Компанија Claas кроз производни програм нуди више серија трактора који се користе у ратарству: Xerion, Axion, Arion, Axos, Atos и Elios, а од модела намењених за коришћење у воћарској производњи издвајају се трактори Nexos.

У 2016. премијерно је представљена серија Claas трактора Arion 400. То

је генерација редизајнираних трактора, а најважније измене у односу на

Arion 400 задовољавају најстроже стандарде емисије издувних гасова.

од модела трактора, мотори обезбеђују 90 до 140 коњских снага, а карак-

тећи комфор, превасходно захваљујући изменама у унутрашњости кабине која је сада удобнија, а смањен је и ниво буке. Прегледност из трактора је на завидном нивоу. У зависности од жеље руковаоца, садржај у кабини се може употпунити уградњом фрижидера, панорамским кровом, а на трактор је могуће уградити и кабину с високим кровом.

Огибљен предњи мост на новим моделима серије Arion 400 обезбеђује бољу управљивост, већу стабилност и флексибилност у раду, а у кабини се осећају знатно мање вибрације у односу на раније моделе серије. Избор брзине у раду је потпуно аутоаматски уз помоћ Quadtrac и Power Shift технологија трансмисије.

Иновативне промене на тракторима Arion 400 учиниле су их лако прилагодљивим различитим пословима било да ће се користити за рад на фарми, пољу, у транспорту или у операцијама с предњим утоваривачем.



претходне моделе учињене су на мотору, кабини и огибљењу предњег моста. Мотори који се сада уграђују у тракторе

Тракторе погоне четворцилиндрични мотори с турбопуњачем и Common Rail системом убризгавања горива. У зависности

терише их мала потрошња горива. Редизајном кабина које се сада уграђују на моделима трактора Arion 400 постигнут је

У "АГРОМЕХАНИЦИ АЦ" ОД 1. ФЕБРУАРА

Акцијска продаја италијанских трактора и атомизера

"Агромеханика АЦ" из Новог Сада ће од 1. фебруара 2017. започети акцијску продају и поручину воћарско-виноградских модела трактора, као и прикључака за њих. У питању су трактори Same, модели Frutteto и Solaris са 30 до 110 коњских снага. Одликују се малом потрошњом горива, изолованом кабином с натпритиском и карбонским филтером која штити корисника од удисања отровних материја. Модел Frutteto већ годинама добија признања за најбољи воћарско-виноградски трактор и то је понос фабрике Same, а на нашем тржишту је најпродаванији кад су у питању трактори за воћарско-виноградску обраду. Такође, ови трактори имају одлично распоређену масу, удобни су, одлич-

но је решена хидраулика, као и меморисање гаса што кориснику омогућава равнотерну обраду и прскање воћњака.

Од прикључака у "Агромеханици АЦ" издвајају прскалицу и атомизер Martignani, који је најскупљи атомизер на светском тржишту. Због својих одлика много је заступљен на италијанском, француском, афричком и јужноамеричком тржишту. Због електростатике и осталих одлика, атомизер омогућава кориснику уштеду хемијских средстава 20-40 одсто, при чему 90 одсто заштитних средстава остаје на биљци и не одлази у ваздух, чак и по јаком ветру. На тај начин штити се околина, односно атомизер је еколошки ефикасан. Рачуница је јасна, 1.000-3.000



евра по хектару трошкова за хемијска средства може да се умањи за 40 одсто и уштеда на 10

хектара, уколико се користи атомизер Martignani, може бити 4.000-12.000 евра.

Чување реномеа квалитетом производа

ФПМ "Агромеханика" у Бољевцу је један од највећих произвођача пољопривредних машина у југоисточној Европи, с традицијом дужом од 50 година. Од свог оснивања 1961. године настојала је да иде у корак с технолошким трендовима и да усавршава производњу, захваљујући чему је данас то успешна фирма са 250 високообучених и квалификованих запослених, с најмодернијим машинама и развијеном технологијом у свим фазама производње. Развој производа се обавља у сопственом одељењу за истраживање и развој, при чему се одржава блиска сарадња с факултетима и институтима за пољопривреду и машинство, као и с добро познатим и реномираним произвођачима пољопривредних машина из Италије, Француске и Немачке.

Производни програм се састоји од прикључака за тракторе (косилице, сакупљачи сена, фрезе, малчери, сејалице, расипачи ђубрива, тањираче и друго), самоходних маши-

на (мотокултиватори, мотокопилице, мотокопачице) и од пре неколико година трактора Solis.

на. Сарадња ће се развити фазно, а крајњи циљ је производња и склапање трактора с учешћем

водног асортимана кључних су разлози због којих је ФПМ "Агромеханика" одлучила да успостави са-

Традиција и искуство дуже од 50 година, уз савремену производњу, гарантују висок квалитет и



Компанија је крајем 2012. године успоставила стратешку сарадњу с индијском фирмом Sonalika на пољу производње и продаје трактора Solis за тржиште Србије и регио-

сопствене и домаће производње од минимум 50 одсто. Вођење рачуна о квалитету и високој поузданости, као и жеља за сталним усавршавањем и модернизацијом произ-

радњу с компанијом Sonalika. Производни програм тренутно чине модели трактора са 20 до 90 коњских снага, а у току је развој модела са 110, 120 и 140 коњских снага.

поузданост производа, захваљујући чему је ФПМ "Агромеханика" присутна у преко 30 земаља света и наставља да шири своје пословање на нова тржишта.

AGROTECH ОВЛАШЋЕНИ ЗАСТУПНИК STEYR

Представљање модела универзалних трактора серије Profi

Предузеће Agrotech у Трешњевцу је од прошле године овлашћени заступник трактора Steyr. После представљања бројних модела трактора ове аустријске фабрике, Agrotech у 2017. на-

јављује премијерно презентовање серије Profi пољопривредницима у Србији.

Редизајнирану серију Profi, која обухвата верзије Profi и Profi Classic, чине трактори са 115 до

145 коњских снага. Већ на први поглед на моделима је уочљива нова маска која се раније уграђивала само на тракторе веће снаге. У тракторе се уграђују четворцилиндрични мотори, а најснажнији модел серије 6145 испоручује се са шестоцилиндричним мотором. Мотори задовољавају најновије стандарде емисије издувних гасова. Трактори Profi Classic одликују се Power Shift трансмисијом која их је учинила економски доступним свима који желе да набаве и користе трактор с бестепеном трансмисијом. Трактори серије Profi се испоручују у верзији са суспензијом предњег моста, електронском контролом подизног механизма, као и механичким управљивим спољним командама. Осим трактора серије Profi, у продајној палети предузећа Agrotech на тржишту Србије су и трактори Steyr мањих модела серија Kompakt и Multi, као и већих CVT и Terrus.

Од прошле године под окриљем продајне понуде је и при-

кључна механизација чешког произвођача Vednar. Досадашње искуство коришћења указује да су Vednar прикључне машине квалитетне и поуздане. Из производног програма, осим сејалица за директну и сетву стрнина, издвајају се машине за обраду земљишта, тешки герминатори. Ови герминатори производе се под називом Swifter. Доступни су као ношени радног захвата три, четири и пет метара и као вучени од шест, седам и осам метара захвата. Део производног асортимана произвођача Vednar су и герминатори радног захвата 18 метара. Герминатори су машине које се препоручују за обраду земљишта преваходно због уштеда које се остварују њиховим коришћењем, јер довољан је само један проhod ових машина да би се постигао уједначен сетвени слој, обрада земљишта на једнакој дубини по целој површини радног захвата, чак и у раду на лошије узораним парцелама с већом количином жетвених остатака.



Turbofarmer намењен за рад у пољопривредној производњи

Новосадско предузеће "Агро мондо" је у 2016. години употпунило своју понду пољопривредних машина поставши генерални заступник реномираног произвођача телехендлера Merlo SPA на тржишту Србије. У италијанској компанији Merlo, телехендлери се производе од 1981. године.

У производном програму Merlo је велики број телехендлера различитих димензија, снаге и висине дизања који задовољавају најразличитије потребе пољопривредне производње, али и осталих грана привреде. Филозофија пословања компаније Merlo заснива се на сталном унапређењу и кори-

шћењу врхунске технологије. Циљ је да се произведе и корисницима обезбеди што ефикаснија машина. Један од вишенаменских телехендлера намењен за рад у пољопривредној производњи је модел Turbofarmer 35.7. Одликује се малим димензијама у односу на расположиву снагу и лаким управљањем, те је веома погодан и за рад у затвореном простору. У серији Turbofarmer су телехендлери подизног капацитета од 2,6 до 4,1 тону, а висина дизања терета је од шест до 10 метара. Потребну снагу за рад обезбеђују мотори са 100 до 140 коњских снага, у зависности од модела.



Конструктори ових машина су велику пажњу посветили сигурности и комфорности у раду телехендлера. На телехендлер се уграђује кабина са суспензијом која је јединствена и патентирана. Модел Turbofarmer карактерише се и одличним балансом масе, високим клиренсом који омогућава оштре углове закретања током чиме су, између осталог, обезбеђене и одличне маневарске способности на просторима разли-

читих величина. Максимална брзина кретања је 40 километара на сат.

Телескопска стрела је снажна, тако да обезбеђује добру носивост и безбедно извлачење као и одличну стабилност чак и када је стрела максимално извучена. Механизам за извлачење стреле као и све хидрауличне и електричне компоненте су у потпуности смештене у стрели. Стрела се може померати несметано бочно као и у правцу уздужне

осе машине. Качење и забрављивање прикључака се контролише директно из кабине.

Компанија Merlo је прва применила монтирање мотора бочно чиме је омогућено његово несметано одржавање и сервис. Трансмисија је хидраулична, то јест брзина се регулише преко хидромотора и пумпе променљиве запремине чиме се обезбеђују високе радне перформансе и широк опсег контроле при пуној снази.

ЗА СРЕДЊА ПОЉОПРИВРЕДНА ГАЗДИНСТВА AGROSTADT ПРЕПОРУЧУЈЕ

Deutz-Fahr универзални комбајн C6205

Универзални комбајн за житарице Deutz-Fahr модел C6205 конструисан је за рад на средњим пољопривредним газдинствима да би обезбедио независност у жетви и повећао продуктивност. Еволуцијом комбајна Deutz-Fahr 6040 настао је модел C6250 који по дизајну и примењеној технологији прати нове серије већих модела комбајна C7000 и C9000.

Комбајн C6205 опремљен је потпуно новом EVO II кабином. Осим нове кабине, у комбајн су уграђени електрохидраулично управљиви вршлица, хедер и систем пражњења бункера којима се у ранијим серијама управљало механички. Кабина високог комфора обезбеђује одличне услове за рад у климатизованом простору, а управљачка палица заједно са CCM рачунаром омогућава једноставно и лако контролисање свих пара-

метара рада комбајна. Комбајн C6250 предвиђен је и за рад с високоефикасним хедерима радног захвата 4,20 до 6,30 метара.

Опционо, по жељи корисника, комбајн се испоручује са системом Auto-control који аутоматски контролише и управља радом хедера, повећава-

јући тако продуктивност, уз истовремено олакшавање рада руковођа.

Темељ вршидбене коморе, бубањ пречника 600 милиметара и ширине

1.270 милиметара омогућава брзу и ефикасну вршидбу, а избор великог распона броја обртаја бубња од 210 до 1.250 обртаја у минути доприноси чистом и нежном раду комбајна без обзира на биљну врсту. Петосекцијски сламотрес са четири или пет каскада сепарише свако зрно из овршене масе. Бункер за зрно велике запремине 7.000 литара такође доприноси повећању радне ефикасности. Комбајн погони енергетско ефикасни штедљиви Deutz AG мотор с воденим хлађењем. Мотор са 250 коњских снага обезбеђује довољно енергије за миран рад комбајна и при жетви биљних врста, с високим, рекордним приносима.

Уз резервоар за гориво запремине 450 литара, високу ефикасност, удобност и комфоран рад с комбајном Deutz-Fahr C6250 свака жетва ће бити лака.



Од воћарских до тешких ратарских трактора

Компанија "Делта аграр" започела је дистрибуцију механизације на нашем тржишту 2006. године како би подржала своје partnere у профитабилнијој производњи и богатим приносима. Након 10 година пословања, у портфолију "Делта аграр" налазе се неки од најпознатијих светских брендова као што су Landini, Kuhn, Faresin, Hermes и други.

Трактори Landini налазе се на нашем тржишту од 2014. године. Овај италијански бренд познат је у свету по поузданим и снажним перформансама грађеним на темељу историјског искуства. Током више од века постојања

фабрика Landini је имала јасну мисију, да пружи конкретна решења за све проблеме с којима се модерна пољопривреда широм света сусреће. На нашем тржишту лидерска позиција припада Landini воћарским тракторима, а истовремено се сектор ратарских трактора развија невероватном брзином. Сви модели данашњице су савршено дизајнирани како би се прилагодили особи иза управљача, а осим удобношћу, истичу се и изванредним перформансама. Снага мотора машина за рад на отвореном пољу тренутно достиже чак 230 коњских снага, али већ наредне године оче-



кује се почетак серијске производње трактора с више од 300 коњских снага, премијерно представљеног 2015. године у Хаверу.

Након одличних резултата, понуда Landini модела на нашем тржишту непрестано расте, а овај тренд очекује се и у 2017. години. Осим про-

даје, "Делта аграр" у свом овлашћеном сервису који се налази у Бачком Јарку пружа и потпуну сервисну постподршку свим власницима Landini трактора.

НОВИТЕТ У VGP

Новосадско предузеће VGP ће пољопривредницима у 2017. години премијерно представити и понудити трактор турског произвођача Hattat. Продаја трактора T4100 с мотором са 102 коњске снаге почиње у јануару.

Трактор T4100 је универзалне намене. Због снаге коју обезбеђује мотор Perkins 1104D-44TA радне запремине 4,4 литра, а који задовољава стандард емисије издувних гасова Stage 3, као и масе, трактор може успешно да се користи у тешким радовима, као што је на пример орање тробраздним плугом обртачем. Корисницима је при наручивању на располагању и избор уградње уских точкова чија примена омогућава успешно обављање пољопривредних операција. Трактор је идеалан за рад с предњим утоваривачем и осталим адаптерима који се користе у пољопривреди захваљујући лакој управљању и измени брзине.

Универзални трактор Hattat серије Т



У трактор Hattat T4100 уграђује се мењач који обезбеђује 24x24 брзине, а смер кретања се мења преко реверзера с леве стране управљачког точка. Спојница с дуплом командом је електрохидраулично управљива помоћу прекидача на палици мењача. Подизна моћ задњих полука трактора је 4.500 килограма, а обезбеђено је и спољно управљање полукама хидраулике коришћењем прекидача на левој и десној страни трактора. Одзив хидрауличног система се подешава преко потенциометра, а корисницима су на располагању осам хидрауличних извода и хидраулични топлинг. У кабини модерног дизајна, руковалац има на располагању и еуро електроутичницу и другу савремену опрему прилагођену возачу и сувозачу.

Трактори турског произвођача Hattat серије Т намењени су првенствено за извоз у Европску унију, те у потпуности задовољавају захтевне стандарде ЕУ.

Телескопски манипулатори специјализовани за рад у пољопривреди

Иза великог успеха обично стоји једноставна идеја. То се показало и у случају француског произвођача телехендлера Manitou. Пре тачно шест деценија Марсел Брод основао је сада широм света познату компанију Manitou, својевремено намењену за производњу "направе" чији се рад заснивао на оригиналном принципу. Идеја о производњи ових направа проистекла је из питања зашто не изменити облик пољопривредног трактора, додати му систем за подизање и хидраулично управљање. Тако је "рођен" први виљушкар на трактору намењен за коришћење у тешким условима. То је био подстрек за развој нових идеја, производњу телехендлера, по чему је компанија Manitou постала препознатљива у целом свету.

Међународном успеху је допринело то што произвођач Manitou корисницима нуди ефикасне и поуздане телехендлере који су у складу с потребама корисника. Производна палета је широког спектра, а машине покривају три поља привреде, грађевину, пољопривреду и индустрију. Компанија Manitou присутна је са



својим производима у више од 120 земаља. Осим корисника у Европи, телехендлере Manitou користе и у Северној и Јужној Америци, Јапану, Аустралији и Јужној Африци. У

Србији су телехендлери Manitou корисницима доступни посредством предузећа ITN у Земуну. Сарадња француског произвођача и фирме ITN почела је 2005.

Интензивна манипулација производима и материјалима захтева коришћење опреме прилагођене најразличитијим условима рада. Manitou производни програм Maniscopic

чине модели телескопских манипулатора различитих карактеристика који обезбеђују оптималну комбинацију перформанси, чврстине и свестраности. Већ 30 година компанија пројектује, производи и тржишту нуди телескопске манипулаторе који посебно задовољавају потребе у пољопривредној производњи, било да их користе узгајивачи житарица или сточари. Захваљујући ефикасности, робустности, лакоћи управљања, поузданости и удобности, ова опрема је прилагодљива потребама корисника, а лако се и одржава. Модели MLT програма Maniscopic постали су репер на тржишту телескопских манипулатора намењених за коришћење у пољопривредној производњи. За ове намене специјално су конструисани MLT модели који имају капацитет дизања терета масе од 2,3 до 4,5 тона, а висина дизања је од пет до 10 метара. На домаћем тржишту, пољопривредници су највеће интересовање показали за моделе MLT 735 у које се уграђују мотори са 101 и 124 коњске снаге, максималне носивости 3,5 тона и максималне висине дизања 6,9 метара.

ВОЂАРСКО-ВИНОГРАДАРСКИ ТРАКТОРИ FENDT СЕРИЈЕ 200

Мали габарити и висока функционалност

Од када је први пут јавности представио серију 200 специјализованих трактора, произвођач Fendt је поставио високе стандарде у производњи вођарско-виноградских трактора. Искуства високософистициране производње Fendt је пренео на

ове тракторе обезбеђујући високу ефикасност и продуктивност, као и максимални комфор у вожњи.

Трактори Fendt 200 производе се у три верзије као Vario V, P и F. Трактор Fendt 200 Vario V је најмањи у серији, превасходно намењен за коришћење у

виноградима. Једноставном раду у виноградима највише доприносе његови мали габарити, то јест ширина од 1,07 метара, захваљујући чему несметано обавља различите радне операције и у засадама у којима је међуредно растојање 1,5 метара.

Fendt 200 Vario F је трактор идеалан за коришћење у воћњацима. За разлику од трактора намењеног за коришћење у виноградима, почетна ширина вођарског модела је 1,32 метра. Осим у засадама воћа, трактор Fendt Vario F нашао је примену и у повртарској и цвећарској производњи, а мале димензије допринеле су да ради и у објектима заштитеног простора, пластеницима и стакленицима.

Највећи модел серије Fendt 200 Vario носи ознаку Р. С обзиром на то да је почетна ширина модела 1,68 метара, највише се користи у засадама с међуредним растојањем 2,20 метара, као и хмеларницима.

Окретност, стабилност и сигурност у раду трактора Fendt 200 Vario су карактеристике које су постигнуте применом ин-

телигентне технологије и дизајна. Заједничко за ове специјализоване тракторе и моделе веће снаге јесте удобност и функционалност коју је произвођач успео да обезбеди упркос малим димензијама и строгим прописима које специјализовани трактори морају да задовоље. Суспензија предњег моста, предње подизне полуге, аутоматско закључавање предњег и задњег диференцијала, аутоматска контрола предње вуче, као и нивелација задњих прикључних полуга из кабине трактора су само неке од јединствених функција карактеристичних за тракторе Fendt 200 Vario.

У тракторе се уграђују мотори AGCO Power који су истовремено и штедљиви и поуздани, а обезбеђују 70 до 110 коњских снага.



Захваљујући предузећу "Милуровић комерц" у Угриновцима које је генерални заступник трактора јапанског произвођача Kubota, у 2017. пољопривредницима у Србији ће бити на располагању нови модели. Као и до сада у понуди ће бити трактори намењени за рад комуналних служби и у пољопривреди, као и Kubota машине за одржавање зелених површина. Осим специјализованих воћарско-виноградских трактора са којима је Kubota један од лидера на домаћем тржишту, у "Милуровић комерцу" најављују нове моделе намењене за рад у ратарској производњи и сточарству.

Окосница понуде трактора Kubota на домаћем тржишту јесте серија М7. То су три модела трактора са 130, 150 и 170 коњских снага. У ове тракторе се уграђују мотори Euro IV који задовољавају строге стандарде емисије издувних гасова. Трактори серије М7 на домаћем тржишту се испоручују у верзијама са Power Shift и Vario трансмисијом. Већ од јануара корисницима су доступни и трактори нове серије М5. То су модели у које се такође уграђују Euro IV мотори, а

Поуздани партнери пољопривредника и у 2017.

који обезбеђују 95, односно 113 коњских снага. У тракторе М5 серије уграђују се синхронизовани

мењачи. Нову серију у односу на претходну М60 карактерише читав низ унапређених перформанси.

Почетком пролећа, у марту, априлу, Kubota ће на тржишту Србије представити и пет модела



трактора нове MGX III серије. У тракторе се уграђују Euro IV мотори, који обезбеђују 104, 111, 123, 133, односно 143 коњске снаге. У тракторе MGX уграђује се Power Shift трансмисија, а сваки од модела биће доступан с огибљеним предњим мостом.

Као што је познато, под окриљем компаније Kubota већ неколико година поскује Kverneland Group. У "Милуровић комерцу" најављују да ће у 2017. години на домаћем тржишту бити представљене прикључне машине Kverneland али под називом Kubota и с препознатљивом наранџастом бојом овог брэнда. Тако ће пољопривредници бити у могућности да на једном месту набаве савремене и поуздане тракторе Kubota, као и комплетну линију прикључних машина овог произвођача: плугове, тањираче, сејалице, прскалице и машинне зелене линије. Пољопривредним произвођачима Kubota ће у 2017. понудити проверену и поуздану комбинацију која гарантује одличан učinak, дуг радни век прикључних машина, као и економичну пољопривредну производњу.

НОВИНА У АСОРТИМАНУ "МИКРОНА"

Фирма "Микрон" д.о.о. из Сирига више од 20 година заступа тезу да само квалитетом и преданим радом може да се направи искорак напред и прате разноврсни и тешки захтеви тржишта које диктирају купци на првом месту. Вођено том тезом, руководство фирме је увек тежило да пажљиво и одмерено бира своје партнере и сараднике, анализирајући их првенствено кроз квалитет. Оваквом политиком, фирма је од два запослена и једног домаћег произвођача којег је заступала давне 1996. године приликом оснивања, када се декларисала као мало породично предузеће, прерасла у компанију која има више од 15 запослених и заступа преко 10 водећих европских брэндова из области пољопривредне технике.

Ове године "Микрон" је у свој асортиман додао

Ланци и ланчаници немачког произвођача

још једну групу производа, а међу своје партнере још једног лидера из области погонске технике, немач-

број привредних грана (прехрамбена индустрија, метални сектор, пољопривреда итд.). Једна од

вреда. Због ове чињенице, у фирми IWIS су посебну пажњу посветили групама ланаца који се примењују



ку фирму IWIS. IWIS је компанија која има више од 90 година искуства у производњи погонских ланаца и ланчаника различитих типова за велики

области привреде у којој је најтеже задовољити услов квалитета због широког опсега услова рада и великих динамичких оптерећења јесте пољоприв-

на пољопривредним машинама и оформили посебан брэнд IWIS Agrisystem. Под овим брэндом су обухваћене све групе специјално прилагођених лана-

ца као што су: увлачни ланци на грлу комбајна, ланци елеватора примарне и повратне масе типа S (ELITE CA550, CA557...), приводни ланци на адаптеру за кукуруз типа C (ELITE CA555-C6E, CA620-C13E...), специјални ланци дугог века за пресе високог притиска HBC (Havy Baler Chain). Осим специјалних врста ланаца, фирма IWIS има широк асортиман стандардних ваљкастих ланаца (DIN8187) израђених у три групе квалитета, чиме су задовољени захтеви свих група потрошача, од малих породичних газдинстава која машине користе у мањем обиму до великих система где се машине користе у три смене.

Заступањем фирми с квалитетним производима као што је IWIS, "Микрон" купцима омогућује да покрену машине на сигуран начин и њима поуздано раде.

Väderstad Tempo сејалице за широкоредне биљне врсте

Нова генерација широкоредних сејалица за директну сетву и сетву на припремљеном земљишту произвођача Väderstad, модели Tempo, доступна је пољопривредницима у Србији посредством новосадског предузећа "Масферг агро механизација". За пролећну сетву у понуди су унапређени модели сејалица Tempo с новим конструкционим решењима.

Произвођач Väderstad пољопривредницима нуди и ново конструкционо решење сејалице која је сада доступна и у верзији носене машине, до 18 редова. Сејалица је хидраулично склопива у транспортни положај, а доступна је и у варијанти с улагачима гранулисаног минералног ђубрива, као и најновијом електронском контролом рада. Сејалице Tempo су специфичне по томе што се притисак на сетвеној батерији може подешавати до импозантних 325 килограма. Свака батерија има електропогон тако да је изостављена уградња мењачког преноса на сејалици, а њен рад се електронски прати преко стандардног терминала Control Station. Опционо, може се контролисати сваки детаљ сетве преко iPad рачунара у варијанти уграђеног ISOBUS терминала,



затим посредством Gateway модела за GPS контролу који је смештен на самој сејалици. Модем веома прецизно обезбеђује параметре о позицији саме сејалице у раду, а захваљујући њему, омогућено је прецизно спајање прохода у сетви. Новитет је да се на вученим сејалицама са 18 редова уграђују резервоари за семе запремине 100 литара, док је запремина резервоара за гранулисано минерално ђубриво 6.000 литара. Притисак у систему за

дистрибуцију ђубрива се подешава хидраулично из кабине трактора, а не механички као што је био случај на ранијим моделима.

Трендови развоја сејалица, што потврђују и модели Tempo, указују да се у будућности може очекивати да ће потпуна контрола сетве бити искључиво преко iPad рачунара који ће омогућити варијабилну сетву, сетву на увартинама, електронско праћење сваке сетвене батерије понаособ с графичким приказом па-

раметара рада у боји. Захваљујући новом систему дистрибуције семена у ваздушном омотачу без контакта са спроводном цеви при великим брзинама, Väderstad је поставио нове стандарде у квалитету сетве широкоредних биљних врста. Модели Tempo сејалица одликују се и великим радним брзинама од 10 до 20 километара на сат, чиме се повећава и сам радни учинак, посебно у сетви сунцокрета, кукуруза, сирка, шећерне репе, соје.

"ЈУГОКОМЕРЦИЈА" У НОВОМ САДУ

Највећи продавац половне пољопривредне технике

Новосадско предузеће "Југокомерција" је највећи продавац пољопривредне механизације путем јавне продаје - лици-

ције у Србији. Већ 25 година својим клијентима нуди најбржи, сигуран и најповољнији начин за куповину, односно продају пољо-

привредних машина. Ово предузеће настоји да заинтересованим купцима омогући на једном месту велики избор нове и половне ме-

ханизације, од погонских до прикључних машина различитих произвођача. Без обзира да ли се ради о физичким лицима, пољопривредним газдинствима или правним лицима, процедура је иста за све и врло једноставна. Почетне цене су јавне и објављене унапред, а за учешће на лициtacji није потребан депозит. Лицитации надмашују остале видове продаје, јер купац сам одређује цену, а машине су доступне одмах.

"Југокомерција" обезбеђује велики избор механизације на једном месту, по најповољнијим ценама. Такође, припрему документације за регистрацију возила, а пружа и услуге утовара, односно истовара и превоз машина.

Свима онима који имају механизацију која им више није потребна новосадско предузеће "Југокомерција" д.о.о. помоћи ће да је продају по најбољим условима.



Четвороцилиндраши у тракторима од 140 до 200 коњских снага

Редизајнирана серија трактора MF 6700 S, наследник MF 6600 премијерно је представљена на сајму InnoAgri почетком септембра у Отарвију у Француској. Редизајн је заснован на уградњи нове генерације четвороцилиндричних мотора који задовољавају стандарде емисије издувних гасова Tier 4F. Произвођач је увођење нове серије трактора најавио за 2017. годину.

Нови четвороцилиндрични мотори AGCO Power радне запремине 4,9 литара уграђиваће се у свих шест модела трактора са максималних 120 до 200 коњских снага. Осим што је модернизован спољашњи изглед, унапређење су скоро све перформансе у односу на претходну серију. Захваљујући односу масе и снаге, као и другим карактеристикама, трактори MF



6700 S су намењени за обављање најразличитијих радних операција. Понизна моћ на задњим полугама је 9,6 тона. Систем хидраулике има проток

190 литара у минути, а уграђује се до осам спољних хидрауличних вентила. С међусовинским растојањем 2,67 метара и масом мањом за пола то-

не у односу на пандем тракторе са шестоцилиндричним мотором, трактори MF 6700 S обезбеђују импресивну вучну снагу уз компактне димензије.

Полупречник окретања 4,75 метара уз добру прегледност из веома опромљене кабине, као и механичко вешање кабине обезбеђују руковаоцу провекласан радни комфор. С обзиром на избор трансмисије и других опција опреме, трактори MF 6700 S нуде корисницима више снаге, економичност и свестраност у раду па су погодни и за коришћење у ратарству, сточарству, повртарству и мешовитим газдинствима, али и за пружање услуга.

Ови трактори су намењени пре свега за газдинства којима је потребно да један трактор обавља широк спектар послова, с обзиром на то да имају веома повољан однос снаге и масе и добро се показују како у пољу и на путу, тако и у скученом простору, али и у раду с предњим утоваривачем.

ПРЕДУЗЕЋЕ МОТО-FENIX СЕ БАВИ УСЛУЖНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ РАДОМ

Од бушења бунара до уградње геотермалних сонди

Утицаји савременог доба и климатских промена се све више одражавају на свакодневни живот, па и на трендове у пољопривредној производњи. Тако је наводњавање постало неопходна мера у циљу постизања стабилног приноса, а да би се наводњавало, неопходни су бунари, као и одговарајућа опрема за њихово коришћење.

Moto-Fenix је новосадско предузеће чија је једна од делатности бушење бунара за наводњавање. Међутим, неретко се дешава да подземне воде праве проблеме у атарима. Једно од решења за превазилажење овог проблема јесте опремање бунара дубинским пумпама и мониторинг за праћење и одржавање нивоа подземних вода. Набавка и постављање ове опреме такође је једна од делатности овог новосадског предузећа.

Савремено доба све више намеће и коришћење обновљивих извора енергије. Између

осталог и искоришћавање геотермалних вода инсталацијом и применом топлотних пумпи. Moto-Fenix обавља услуге набавке, испоруке и уградње топлотних пумпи земља-вода и пумпи вода-вода које се користе за грејање и хлађење објеката. Капацитети пумпи су од седам до 1.000 киловата. Корисницима су доступне и услуге ископавања бушотина за уградњу геотермалних сонди за искоришћавање енергетског потенцијала земље.

Предузеће Moto-Fenix се бави и истраживачким радом у циљу утврђивања сировинске базе, прекатегоризације резерви и испитивања квалитета карактеристика стена, као и провере и потврде енергетског потенцијала. Детаљна инжењерско-геолошка, геомеханичка и хидрогеолошка истраживања као и истражна бушења и хидрогеолошка испитивања су такође делатности које услужно обавља Moto-Fenix.



Квалитетна механизација на обострано задовољство

Пословање немачко-српског предузећа "Профи аграр" је у протеклом периоду оцењено као успешно. У протеклих шест година, колико ова фирма послује у Србији, креирана је велика база купаца и пословних партнера која се сваком даном увећава. С купцима, то јест корисницима механизације коју дистрибуира "Профи аграр" изграђено је поверење и постављени су темељи дугорочне сарадње на обострано задовољство.

У последње две године "Профи аграр" је постигао одличне пословне резултате и на тржишту Европске уније, односно у Хрватској, захваљујући отвореном предузећу у близини Осијека. Успешно пословање постигнуто је захваљујући одличној понуди пољопривредне механизације високог квалитета већином

произвођача из Немачке. Из понуде се издвајају демо и половни комбајни Claas увезени из Немачке с којима корисници остварују сопствене интересе кроз новчане уштеде приликом куповине ове савремене механизације неопходне за успешну и конкурентну пољопривредну производњу. Куповином Claas комбајна купци себи обезбеђују гаранцију квалитета и поузданости машина уз пуну сервисну подршку. Обезбеђени су снабдевање резервним деловима током целе године, пуштање у рад комбајна, као и обука будућих руковаца за безбедно и ефикасно управљање машином. Циљ је остварење најбољих могућих резултата у жетви, смањење губитака и квалитетна вршидба зрна на адекватној радној брзини. Овакав успостављен систем продаје



и постпродајне подршке утиче на стално повећање броја купаца, а препоруке задовољних корисника су најбољи маркетинг.

Осим демо и половних Claas комбајна, значајном расту продаје и констатном расту удела на тржишту машина из продајног програма "Профи аграра" допринео је и програм прикључног оруђа немачког произвођача Lem-

ken. Успех је постигнут највише захваљујући плуговима врхунског квалитета израде и квалитету уграђених материјала што се одражава на дуготрајност и поузданост машине. Осим тога, уз плугове Lemken је и орање економично. Више о продајном програму и предузећу "Профи аграра" можете видети на веб страници овог предузећа.

АКЦИЈСКА ПОНУДА RTI

Прикључне машине Pöttinger

Новосадско предузеће RTI је међу корисницима на домаћем тржишту препознатљиво по пољопривредној механизацији високог квалитета. Осим самоходних маши-

на и генерални заступник прикључне механизације аустријског произвођача Pöttinger, које има богату историју.

Компанија Pöttinger је основана 1871. године.

дан од највећих произвођача у свету самоутоварних приколица. Пре нешто више од четири деценије Pöttinger је купио немачку компанију Lamsberg чиме су се створили услови да аустријски произвођач започне и производњу машина за обраду земљишта. Куповином фабрике пољопривредних машина у Бернбургу 2001. године, Pöttinger је почео и са производњом технике за сетву.

У производном програму Pöttinger данас су и пнеуматске и механичке сејалице стрнина. Посебно се издваја модел Vitasem, механичка сејалица за стрнине која се одликује врхунским карактеристикама. Норма сетве се може подешавати у распону од 0,5 до 400 килограма по хектару, захваљујући прецизном дозатору семена. Сејалица је, осим за сетву стрнина, погодна и за сетву других биљних врста ситног семена као што су уљана репица и мак, а подеша-



вање сејалице је једноставно.

Посебну погодност коју корисницима обезбеђује сејалица Vitasem је њена могућност рада у комбинацији с другим Pöttinger машинама. Тако сејалица може радити и у комбинацији с кратком тањирачом Terradisc, рото-дрљачом Lion као и грубером Synkro.

Због великог интересовања пољопривредних произвођача, предузеће RTI је покренуло акцију у сарадњи с компанијом Pöttinger. Акција ће трајати до првог марта 2017, а

сви они који се до тада одлуче за куповину било које машине Pöttinger на поклон ће добити 100 литара моторног уља Motoil или 60 литара уља Pakelo.

Мото "Будите успешнији с компанијом Pöttinger" није само корисна порука купцима већ у исто време и захтев за постизање резултата унутар компаније. Основа успеха аустријске компаније је водећа позиција у области машина "зелене линије" на интернационалном нивоу, али и дуготрајно икуство у области обраде земљишта.



на, трактора и комбајна John Deere, предузеће RTI је већ неколико годи-

Први производи били су из "зелене линије" машина, а данас је Pöttinger је-

ОБЕЋАЊА ДОМАЋЕ ИНДУСТРИЈЕ

Већи избор савремених машина

Унасиђојању да бар донекле задовољни жеље својих купаца домаће фабрике пољопривредних машина "Змај" у Земуну, ИМТ" у Београду и "ОЛТ" у Осијеку ће у овој години понудити пољопривредницима и неке нове савремене машине.

Нови комбајн умесџо "Змаја - 780"

Из фабрике пољопривредних машина у Земуну јављају да ће умесџо комбајна "Змај - 780", који је рађен на бази лиценце "Меси - Фергусон", у 1974. години производити комбајн "Змај 131".

Разлози ове промене леже пре свега у конструкцији "Змаја - 780", која је сџара већ 20 година. Поред тога, комбајн се данас не користи само у равничарским пределима, већ се све више сели у брдске крајеве. Због тога ће конструктивну машину која ће одговарати њим пределима.

Разлика између "Змаја - 780" и "Змаја 131" је у томе да је капацитет повећан са 2,5 на три килограма жишне масе у секунди.

Као што је познато "Змај" је до сада производио пољопривредну приколицу ПП 6-7, носивости 6 тона. Прошле године је пресишао са њеном производњом, а умесџо ње на пражичицу ће се

► Домаће фабрике пољопривредних машина "ИМТ" у Београду, "Змај" у Земуну и "ОЛТ" у Осијеку ће ове године понудити пољопривредницима већи број нових савремених машина

појавити нова. Продаваће се под називом пољопривредна приколица "Змај - 470" и имаће капацитет 7 тона.

Нова приколица "Змај 470" ће бити универзална, што јесте служиће за превоз зрнасте и кабасте масе, расџурање сџајњака, превоз сџоке и слично.

"ОЛТ-ове" нове машине

Осијечка лџваоница жељеза и џворница сџројева ће ове године пољопривредницима понудити већи број прикључака за основну и дојунску обраду земљишта. Неке од њих се већ налазе у прототипу, иако да ће се са редовном серијом појавити у 1975. години.

Најинтересантнији нови производ "ОЛТ-а" је свакако раони плуџ коме ће се плужна шела, као основни радни елементи, скидати и додавати по потреби. Плуж ће се продавати под називом "хајдук 3В".

У производном програму фабрике за ову годину налази се и плуџ за заоравање сџрњишта и

реџиштиа. Приликом рада на сџрњишту плуџ ће бити седмобразни, а дубина орања ће моћи да се реџулише од осам до 18 санџиметара, док ће при заоравању реџиштиа радиџи, као џеџобразни због џовећаноџ вучноџ оџиора.

Поред плуџова као оруђа за основну обраду земљишта производиће се и шањирача. Носиће називе "драва - 44" и "драва - 52". Углавном је намењена за аџреџишрање са тракџиорима јачине 90 и више коњских снаџа, јер им је радни захваџ џеџ метшара. На рамску конструкцију се по џошреби могу додавати или скидати баџерије, а обезбеђено је хидраулично џодизање.

Кулџиваџор "џалеб - 6" је намењен за обраду кукуруза и производиће се са два, чеџири, шест или осам редџи. Снабдевен је роџирајућим елементима, који обрађују заџиџишту зону око кукуруза.

Центрифуџални расџиач минералноџ џубрива "беџеџ - 2" има ширину расџијања до 12 метшара, а заџремина сандука му је 400

лишара. Производиће се још у једној верзији, и то за пољопривреднике, са заџремином сандука од 200 лишара.

Тракџиори са џредњом вучом

Индустрија машина и тракџиора у Београду већ има свој усџаљен програм тракџиорске производње и џроизводње прикључних машина. Међу џим, у џоку ове године ће имати неке нове џроизводе, међу којима су свакако најинтересантнији тракџиори "ИМТ - 576" и "ИМТ - 586" са џредњом вучом. Они се џренуџио - и то 18 до сада џроизведених - још исџиџују, а због џовећане вучне силе користиће се за дубоко орање и риџоловање. Поред ових у конструкционом бироу се ради на тракџиорима јачине моџшора преко 100 коњских снаџа, то јесте један ће имати 125, а друџи 160 коњских снаџа. Оба ће имати мењач са 16 сџеџени преноса, кабину са климат уређајима и носивост хидраулика од 3.600 килоџрама.

Љ. Бараћ

"Пољопривредник" 969,
8. фебруар 1974.

ДОБРА ВЕСТ

Сџиџу тракџиори из увоза

► Сџиџао први конџиџенџи од седам сџоџина од укуџно 11.500 тракџиора, колико је одобрено да се ове године увезе

Од недавно су у земљу џочели да прџиџу увозни тракџиори намењених највећим делом за џпремање џоседа земљорадника. Из Румуније је београдско џредузеће "Аџроџпрема" увезло 700 тракџиора средње јачине. До џочейка џролећне сезоне, како се очекује, прџиџеће више од 1.000 тракџиора из Совџеџскоџ Савеза, Румуније и Пољске. Цене ових тракџиора, зависно од јачине, кређу се од 55.000 до 80.000 динара.

Ове године, да џодсеџиџи, одобрен је увоз 11.500 тракџиора. Трџовинске џрганизације су блаџовремено све џредузеле како би на време склоџили уџворе о набавци тракџиора. Највише тракџиора марке "универзал" из Румуније увешће "Аџроџпрема" из Београда. Предузеће "Пољоџскрба" из Заџреба шреба да увезе 4.500 тракџиора из Пољске марке "урсус" од 35 до 40 коњских снаџа. На основу уџвора о коџџерацији фабрика "Торџедо" из Ријеке

увешће из Савезне Рџџублике Немачке 1.500 тракџиора веће јачине. Новосадско џредузеће "Аџроџводина" ове године шреба да увезе из Совџеџскоџ Савеза око 1.200 тракџиора јачине од 25 до 60 коњских снаџа. Предвиђено је иакође да Индуџтрија машина и тракџиора у Новом Београду, на основу уџвора о сарадњи увезе 500 тракџиора из Чехословачке. Дозволе за увоз тракџиора добила су још нека џредузећа из Заџреба, Љубљане и Осијека.

О. Л.

"Пољопривредник" 973,
8. март 1974.

Јеџиџиџи мали тракџиори

► Тракџиори од 35 коњских снаџа џродаваће се сељацима без најлаше савезноџ џореза на џромеџи

Пољопривредници ће убудуће моћи куџоваџи лаку пољопривредну механизацију јеџиџиџије, јер је у закону о џарифи савезноџ џореза на џромеџи, који је ових дана усвојен у Савезноџ сџуџиџиџи џоџиџуно укуџиџи савезни џорез на ову врџиу џроизвода. Амандманом који је усвојен у џоследњи час, одређено је да се тракџиори до 35 коњских снаџа џродају сељацима без најлаше савезноџ џореза на џромеџи.

"Пољопривредник" 748, 14. новембар 1969.

Предузеће Titan Machinery с поносом у Србији представља трактор Case IH Quadtrac® 500. Трактор Quadtrac® одликује се јединственим дизајном, а захваљујући гусеницама као ходном систему смањује се сабијање земљишта, обезбеђује ненадмашна ефикасност уз минималну потрошњу горива и већ доказане врхунске перформансе.

Трактор се у кретању ослања на четири осцилирајуће гусенице, сваку са сопственим погоном. Примена гусеница обезбеђује већи контакт с површином у односу на ону коју остварује трактор с обичним пнеуматикама или пак удвојеним точковима. Резултат коришћења ових гусеница је савршена равнотежа продуктивности и ефикасности које су недостижне на другим моделима. Трактор Case IH Quadtrac® 500 гарантује



боље искоришћење вучне силе уз мање проклизавање и истовремено мање

сабијање земљишта што му све даје конкурентску предност. Осим модела

500, у серији Quadtrac® су и модели ознаке 470, 540, 580 и 620.

Трактор Case IH Quadtrac® 500 погони шестоцилиндрични FPT мотор радне запремине 12,9 литара. Мотор обезбеђује максималних 550 коњских снага. Пуна Power Shift трансмисија омогућава максималну брзину кретања 40 километара на сат. Корисник при куповини трактора на располагању има избор гусеница ширине 76 или 91 центиметар.

Висок радни комфор у кабини трактора постигнут је, између осталог, и захваљујући кабини с независним вешањем, а основне предности трактора Case IH Quadtrac® 500 су да у раду нема проклизавања и сабијања земљишта, као и да се постиже максимални радни утицај уз минималну потрошњу горива. То је све резултат искуства, истраживања и развоја дугих три деценије.

МАШИНСКА РАДИОНИЦА "ТУПАЊАЦ МД" У ФУТОГУ

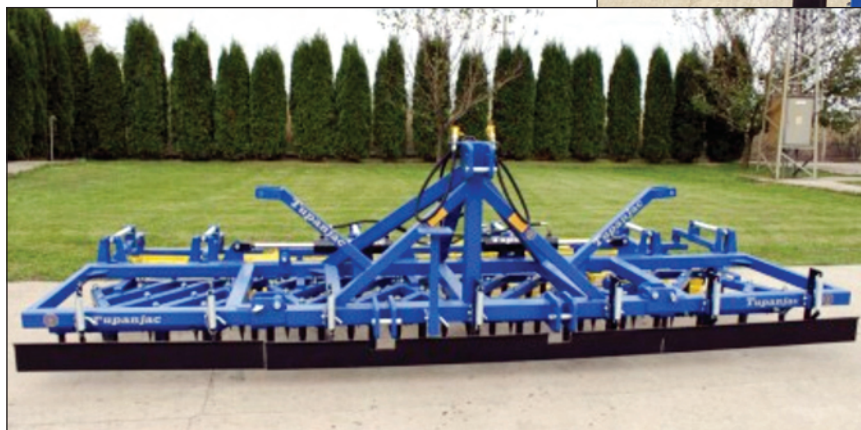
Прикључно оруђе прилагођено потребама пољопривредника

Машинска радионица "Тупањац МД" у Футогу основана је сада већ давне 1954. године. У протеклих нешто више од шест деценија, производни програм који чине прикључне машине за обраду земљишта је константно прилагођаван захтевима тржишта и потребама корисника, пољопривредних произвођача.

Најзначајније место у производњи, као и понуди радионице у Футогу заузимају дрљаче, оруђе које је неизоставно у припреми земљишта. У понуди су лаке, полутешке и тешке

дрљаче у многобројним верзијама које се разликују по уграђеној опреми. На дрљачама различитих конструкција се уграђују четири врсте клинова, један или два ротора - решеткаста ваљка, хидраулични цилиндри и тако даље. Без обзира на величину газдинства, сваки корисник у асортиману машинске радионице "Тупањац МД" у Футогу може наћи одговарајућу машину, а у складу с тракторима које поседују.

У наредном периоду у плану је даље јачање тржишне позиције када су



дрљаче у питању, како у свим регионима Србије, тако и на иностраном тржишту на којем ће се уложити додатни напори за остваривање овог циља. Производи машинске радионице "Тупањац МД" су традиционално доступни корисницима у Хрватској

и Македонији. Очекује се даљи раст продаје на овим, али и другим тржиштима као што је оно у Мађарској, на којем су од друге половине 2016. године у понуди полутешке и тешке дрљаче произведене у машинској радионици у Футогу.

Понуда разноврсна а куповина према могућностима

Пре нешто више од петнаестак година тржиште пољопривредне механизације у Србији је почело интензивно да се отвара за иностране произвођаче. Данас се слободно може рећи да је тржиште Србије једно од најотворенијих у Европи. То потврђује и велики број брендова који потичу из држава чланица Европске уније, Америке, Блиског и Далеког истока. Оно што је евидентно јесте и то да је могућ увоз "свега" и када је реч о новој и половној механизацији, с обзиром на то да не постоје законске одредбе, правилници или одређене уредбе које би лимитирале увоз машина у погледу емисије издувних гасова или година старости.

Критеријуми за набавку

У "мору" понуда, пољопривредници се, свако по сопственом нахођењу, одлучују за избор машине на основу сопствених критеријума који се најчешће односе на лојалност бренду, цену машине и начин финансирања приликом куповине. У мањој мери, по оцени мр Ђорђа Мишковића, генералног секретара Пословног удружења увозника и извозника пољопривредне механизације, пажња се обраћа на продуктивност, техничку опремљеност и могућност повећања продуктивности производње и конкурентности. Мала група пољопривредника, каже наш саговорник, купује на основу искуства у коришћењу машина одређеног бренда коме остаје лојална и при следећој набавци машина. Већина се руководи ценом и условима финансирања приликом куповине, често не обраћајући пажњу, на пример ако је трактор предмет куповине, на врсту мењача, мотор, суспензију кабине и предњег моста, број извода хидраулике... То је група која је за куповину ма-

► У "мору" понуда пољопривредници се, свако по сопственом нахођењу, одлучују за избор машине на основу сопствених критеријума који се најчешће односе на лојалност бренду, цену машине и начин финансирања приликом куповине

шине определила средства у одређеном износу и на основу тога ће и купити машину.

- Један од битних фактора приликом избора у куповини јесте искуство познаника у коришћењу неке машине, у условима рада сличним оним у којима би се машина користила, објашњава Ђорђе Мишковић. - Искуство других потврђује или оповргава перформансе машине које је дао произвођач. На куповину машине утиче величина поседа, то јест површина која се обрађује, и то на два начина. Мали пољопривредници услед слабије платежне моћи користе механизацију коју имају до њеног издисаја и они немају могућност за прављење избора. Они који су се определили за увећање поседа и обављање услуга размишљају у смеру нормирања, то јест руководе се продуктивношћу машине. Ова група се одлучује за куповину машина већих радних захвата, често намењених и за редуквану обраду земљишта, као и напреднијих перформанси. На основу карактеристика ових машина они се одлучују и за избор трактора. Тренд код ове групе пољопривредних произвођача је и да купују тракторе са 10 до 20 одсто већом снагом, да би могли да користе комбиноване машине које изискују више снаге за рад. У овој групи су најзаступљенији млади људи који су се определили за пољопривреду као занимање, а који су жељни знања. Удружење увозника је управо у домену едукације пољопривредних произвођача одиграло зна-

чајну улогу несеквичним трансфером знања из света путем организовања посета специјализованим сајмовима, фабрикама, презентацијама пољопривредне технике.



Мр Ђорђе Мишковић

Сервисна служба, набавка резервних делова и однос дистрибутера механизације према крајњем кориснику такође су параметри који утичу на куповину пољопривредне технике.

Пољопривредници у Србији се, нажалост, не могу похвалити великом куповном моћи пољопривредне механизације што потврђују и бројеви. Капацитети домаћег тржишта су на годишњем нивоу 2.500 нових и половних трактора, до 100 нових житних комбајна и између 400 и 500 половних. Значајније занављање механизације, сматра Мишковић, није могуће без подршке државе, без одређених

субвенција и зато поздравља најављене мере Министарства пољопривреде које би требало да буду обелодањене крајем јануара.

Избор половних машина није добро решење

С обзиром на слабу куповну моћ, велики број пољопривредника се одлучује за куповину половне пољопривредне механизације. Оваква куповина се с економског становишта може учинити исплативом, да је изабрана добра машина која ради без проблема. Међутим, након извесног броја радних сати појављују се проблеми.

- Проблеми у застоју машине произрукују значајне штете, готово ако се не могу испунити оптимални рокови у производњи. Уграђени неоригинални резервни делови на овим машинама од малог направе велики квар, а с временом на машинама је евидентна и већа потрошња лубриканата. Генерално, смањење је продуктивности машине, а самим тим поскупљују аутопати пољопривредних производа. Тако се повећава цена производње и директно смањује конкурентност на тржишту, објашњава Ђорђе Мишковић.

Крајњи циљ јесте могућност набавке и коришћења такве механизације веће продуктивности која ће утицати на повећање конкурентности на тржишту пољопривредних производа. Да би били следљиви на тржишту, битно је увести и одређена ограничења приликом увоза пољопривредне технике, са аспекта емисије издувних гасова, јер би се на тај начин стекли услови за сертификацију државе као произвођача здраве хране и постизања веће цене на тржишту.

Марија Антанасковић

