



MOREAU

AGRI Life



VALOTERRA

Nový štandard v presnej sejbe

Sejba osiva je investíciou a kľúčovým krokom na zabezpečenie toho, aby plodiny dosiahli svoj plný potenciál. Mnoho farmárov vo viac ako 80 krajinách sveta sa rozhodlo spoľahnúť na technológiu **Monosem**. Teraz sa môžeme pochváliť viac ako 70-ročnou spoločnou históriou.

Dnes je tento vzťah založený na spoľahlivosti, odolnosti a agronomickom výkone posilnený technologickými inováciami.

Od presných sejačiek až po plečky, inteligencia je srdcom všetkého vybavenia **Monosem**.

Naše ciele spočívajú na troch pilieroch: inovácia pre poľnohospodárstvo, špičkový výkon a udržateľnosť riadená inteligenciou.

(pokračovanie na strane 2)

s. 3

**Proxima
na dosah**

s. 4

**Fešák
z Talianska**

s. 6

**Multifunkčný
pomocník**

s. 7

**Vybehli
sme na polia**

VALOTERRA

Nový štandard v presnej sejbe

MONOSEM
Enhanced precision



Úplne nová je aj 56V architektúra. Rozhodli sme sa pre 56V systém, aby sme uvoľnili výkonnostný potenciál presných sejačiek ValoTerra. 56V architektúra znamená, že

môžete pridať ďalšie motory vďaka generátoru schopnému dodať výkon takmer 5,6 kW. Táto kapacita je vstupnou bránou pre ultra-presné poľnohospodárstvo. Nový

56V systém otvára cestu pre inteligentnú presnú sejbú. Optimalizuje výsevok osiva a dávkovanie ďalších vstupov spolu s ich distribúciou na základe vlastností vašich polí.

MONOSEM TC-GEO



SPRÁVNÁ DÁVKA NA SPRÁVNOM MIESTE!!!

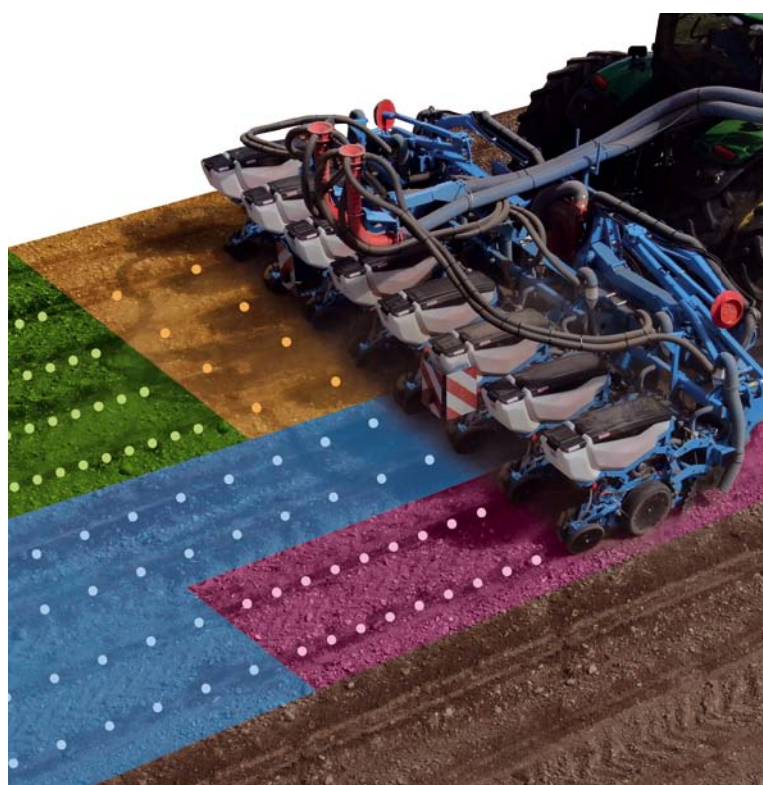
Kľúčovým slovom je tu vysoká presnosť, ktorá zvyšuje úspory na vstupoch, optimalizuje výnosy a chráni životné prostredie!

Boli časy, keď dávkovanie upravené podľa variabilnej mapy bolo potrebné aplikovať po celej šírke stroja – v našom prípade presnej sejačky.

Teraz zašla ValoTerra o krok ďalej, aby vám ponúkla vyššiu presnosť.

Teraz môžete rozdeliť pracovnú šírku na sekcie až po štyri výsevné jednotky aby ste svoju presnú sejbú priblížili k dokonalosti.

Takže vieme variabilne aplikovať osivo, hnojivo aj mikrogranulát.



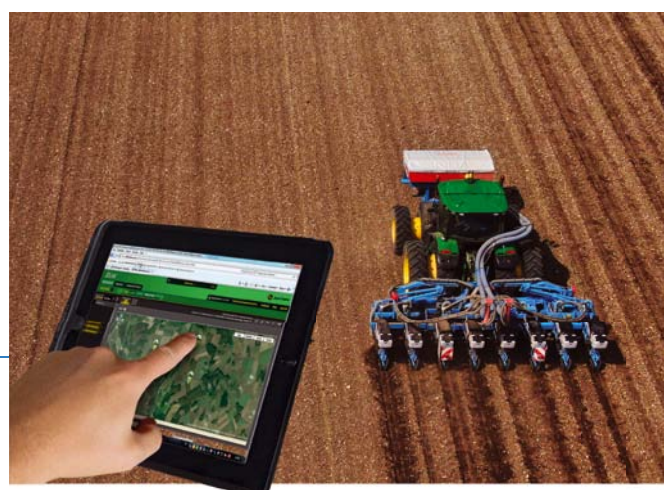
JDLink

POMÁHA VÁM SPRAVOVAŤ VAŠU PRESNÚ SEJAČKU MONOSEM

Okrem ukladania informácií o vašom zariadení, ako sú sériové čísla, názvy produktov, konfigurácie a nastavenia, vám systém JDLink ponúka aj nespočetné množstvo ďalších výhod.

PRENOS TECHNICKÝCH ÚDAJOV Z PRESNEJ SEJAČKY NA MONITOROVANIE VÁŠHO ZARIADENIA V REÁLNOM ČASE!

Technické údaje vrátane upozornení, plánov údržby a údajov o polohe sa prenášajú v reálnom čase pomocou voliteľného modulu MTG (Modular Telematic Gateway) nainštalovaného na stroji.



RIEŠENIE PONÚKAJÚCE NESPOČETNÉ MOŽNOSTI

- Sledujete polohu svojho zariadenia v reálnom čase
- Pozriete denný report
- Pri zistení technických porúch dostávate chybové kódy zo systému DTC (Data Trouble Code) prostredníctvom e-mailu alebo textovej správy
- Dostávate upozornenia v reálnom čase, ak vaša presná sejačka prejde mimo oblasť, ktorú ste preddefinovali

- Dostávate upozornenia, ak sa vaša presná sejačka používa mimo časového harmonogramu, ktorý preddefinovali
- Dostávate odporúčania na údržbu vášho zariadenia
- Možnosť aktualizácie softvéru presnej sejačky na diaľku pomocou autorizovaného prístupu technickej podpory

MONOSEM TC-SC

Už žiadne prekrytia!

Eliminácia prekrývania, úspora vstupov a uľahčenie následných operácií – to všetko sú inteligentné riešenia na zvýšenie prevádzkovej efektivity a udržateľnosti!

Vypínanie sekcií je teraz štandardnou funkciou. Okrem toho, že vám umožňuje znížiť spotrebu osiva a vstupov, pomáha vám tiež oveľa efektívnejšie riadiť chod sejačky.

Technológia Isobus na sejačke ValoTerra v spojení s GPS vám umožňuje ovládať až 24 nezávislých sekcií.

Obrazovka univerzálneho terminálu zobrazuje hranice pomocou rôznych farieb a odtieňov pre lepší prehľad. A čo viac, keď sekcia prestane siať, zaznie zvuk, ktorý upozorní obsluhu.



Monosem Touch Pro Isobus terminál

VZDIALENÝ PRÍSTUP

Zostaňte v spojení so svojim strojom, dokonca aj mimo poľa!

Čo môže byť pohodlnejšie a upokojujúcejšie ako mať neustály vzdialený prístup k riadiacemu centru vašej presnej sejačky?



Táto funkcia je dostupná po inštalácii voliteľného modulu MTG (Modular Telematic Gateway), ktorý odosiela dáta cez mobilnú sieť.



AKTUALIZÁCIA NA DIAĽKU

S modulom MTG (Modular Telematic Gateway) nainštalovaným na vašom stroji môžete na diaľku spravovať všetky potrebné operácie údržby na vašom stroji a sťahovať aktualizácie.

MONOSEM PLUS APLIKÁCIA

S aplikáciou Monosem Plus ovládate nastavenie dávkovania osiva a kalibráciu výsevných jednotiek zo svojho smartfónu bez toho, aby ste museli byť v kabíne traktora.



ÚPLNÁ KONTROLA POMOCOU VÁŠHO SMARTFÓNU

Dlhé čakanie na maximálny komfort obsluhy sa skončilo vďaka aplikácii Monosem Plus.

Monosem Plus, nainštalovaný na vašom smartfóne, vám dáva kontrolu nad každou výsevnou jednotkou.



WDS* (Wireless Data Server) inštalovaný na presnej sejačke vám umožňuje spustiť diagnostiku na každom riadku zo smartfónu pomocou „WiFi Direct“.

Modernizovaná PROXIMA prichádza

Zetor

Traktory ZETOR PROXIMA patria k univerzálnym a spoľahlivým pomocníkom, ktorých nájdeme v mnohých malých aj stredných hospodárstvach, v lese aj v komunále. Hlavným dôvodom ich obľúbenosti je nízka spotreba paliva, vysoká spoľahlivosť a jednoduchosť konštrukcie, čo sa premieta v celkových nízkych prevádzkových nákladoch.

Tento rok prešiel model PROXIMA niekoľkými inováciami a funkčnými vylepšeniami. Najdôležitejšia novinka sa nachádza pod kapotou, kde teraz nájdeme nový štvorvalcový preplňovaný motor Deutz s výkonom 97–125 koní, ktorý spĺňa emisnú normu Stage V.

Na premiérové predstavenie novej Proximy si Zetor zvolil marcový medzinárodný poľnohospodársky veľtrh Agrotech v Poľsku. Pre nás ale boli zaujímavejšie Celoslovenské dni poľa v Dolnej Krupkej kde si modernizovaná Proxima odbila svoju slovenskú premiéru. Novinka bola vystavená na spo-



ločnej ploche MANNET, MOREAU AGRI a ZETOR.

PROXIMA je „zetorácky“ model, ktorý už má niečo za sebou. Prvá bola uvedená na trh v roku 2004. Za tú dobu sa ich vyrobilo a po svete jazdí už viac ako 36 000 kusov. Aktuálne tak patrí k najobľúbenejším modelom



K dispozícii budú aj naďalej tri modelové verzie: PROXIMA CL, PROXIMA GP a najvýkonnejšia PROXIMA HS. Traktor ponúkne okrem iného aj vylepšené ovládacie prvky na prístrojovej doske, nádrž na močovinu s objemom 21 l, alebo indikátor znečistenia prevodového oleja. Ten je ľahko dostupný pod kabínou traktora a umožňuje obsluhu jednoduchú a rýchlu kontrolu čistoty oleja.

Pred kabínou je tiež novodostupný vývod stlačeného vzduchu, ktorý prináša možnosť komfortnejšieho čistenia chladičov. Dá sa ale tiež využiť napríklad na hustenie pneumatík. Na želanie môže byť PROXIMA vybavená externou uzamykateľnou skrinkou na náradie, ktorá má vylepšené upevnenie a vyššiu nosnosť. PROXIMA je vyhľadávaná pre jej jednoduchosť, spoľahlivosť a úspornosť. Na týchto pilieroch je postavený aj nový modernizovaný rad, ktorý zároveň vychádza v ústrety požiadavkám a potrebám zákazníkov značky ZETOR.

Traktory modelového radu PROXIMA boli vždy spoľahlivým a univerzálnym pomocníkom. Veríme, že premiéra inovovanej PROXIMY bude úspešná.

Prví zákazníci sa na modernizovaný model môžu tešiť koncom roka. □

značky ZETOR. K svojim tohtoročným 18. narodeninám dostane niekoľko funkčných vylepšení, ktoré ju urobia pre zákazníkov ešte atraktívnejšou.

O aké inovácie ide? Tou najzásadnejšou zmenou je prechod na emisný stupeň Stage V so štvorvalcovým preplňovaným vznetrovým motorom TCD 3.6 s výkonom 97–125 koní od spoločnosti DEUTZ AG. Plnenie emisnej normy Stage V zaisťuje spolu s recirkuláciou výfukových plynov, selektívnou katalytickou redukciou (SCR) a oxidačným katalyzátorom (DOC) tiež filter pevných častíc (DPF). Motor je vybavený moderným vstrekovacím systémom Common-Rail. Na prvý pohľad si tiež väčšina záujemcov určite všimne nový výfuk a podstatne plynulejší a tichší chod motora.



Novinka z dielne McCormick



Spoločnosť McCormick predstavila nový modelový rad X6.4, ktorý je navrhnutý tak, aby sa prispôbil individuálnym potrebám jednotlivých poľnohospodárov. Vďaka funkciám od pokročilého prepojenia medzi obsluhou strojov a vzdialeným prístupom mechanizátora, alebo servisného technika, ponúkne nový model zlepšenú produktivitu práce a zníženie počtu prestojov. Je taktiež vybavený prispôsobiteľnými ovládacími prvkami a obsluha je opäť poskytnutá vyššia úroveň komfortu a lepšia viditeľnosť z kabíny, ako tomu bolo pri predchádzajúcom modeli.



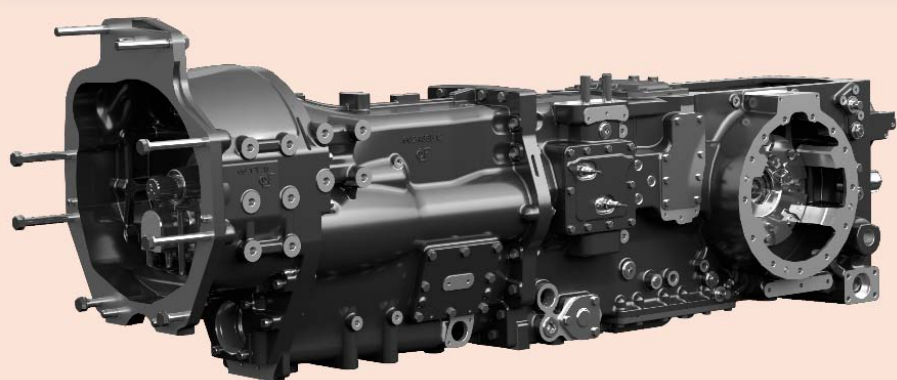
HYDRAULIKA

Srdcom hydraulického systému je axiálne piestové čerpadlo s maximálnym prietokom 114 l.min⁻¹. Traktor je možné vybaviť až piatimi elektronicky ovládanými hydraulickými okruhmi. Zadný TBZ je tiež ovládaný elektronicky s možnosťou precíznej regulácie a má maximálnu zdvíhaciu kapacitu 7200 kg. Na želanie môže byť traktor vybavený čelnou hydraulikou so zdvíhaciu kapacitou až 2500 kg. Zadný vývodový hriadeľ je ovládaný elektrohydraulicky s výmennou 6 alebo 21 drážkovou koncovkou a rýchlosťami 540/540Eco/1000/1000Eco ot/min. Elektronické ovládanie sa stará o hladké zapínanie vývodového hriadeľa pri práci s rôznymi druhmi pracovného náradia a príslušenstva. Na želanie môže byť traktor vybavený aj predným vývodovým hriadeľom.



MOTOR

Traktory rady X6.4 sú poháňané motormi FPT. Tento štvorvalec s objemom 4,5 litra dosahuje výkon od 125 do 155 konských síl. Systém POWER PLUS zaisťuje zvýšenie krútiaceho momentu pri špecifických podmienkach, napríklad pri práci s vývodovým hriadeľom, alebo pri použití traktora v doprave, až o 10%. Pre splnenie emisnej normy Stage V je motor vybavený systémom Hi-eSCR2. Tento motor sa vyznačuje skvelými výkonnosťnými parametrami, predovšetkým je to vysoký krútiaci moment a široká oblasť konštantného výkonu motora, je teda možné pracovať pri nižších otáčkach a dosahovať nízku spotrebu paliva. Možnosť variabilného odklopenia jednotlivých chladičov zabezpečí ich bezproblémovú údržbu a čistenie.



PREVODOVKA

Powershiftovej prevodovky P6-Drive ponúka obsluhu až 24 prevodových stupňov vpred aj vzad. Prevodové stupne sú rozdelené v 4 skupinách po 6 powershiftov. Všetky potrebné parametre sa dajú nastaviť cez 12-palcový dotykový display, ktorým je traktor vybavený.

P6-Drive prevodovku si môžeme nastaviť do 2 pracovných módov:

1. Manual – obsluha radí jednotlivé stupne plne manuálne podľa potreby
2. Auto Field – obsluha nastaví rozsah rýchlostí v danej pracovnej rade. Prevodovka potom automaticky radí zvolený rozsah powershiftovej rýchlostí plne automaticky podľa záťaže.



KABÍNA

Nová štvorstĺpiková kabína umožňuje vodičovi ovládať traktor s maximálnym pohodlím a komfortom. Je navrhnutá tak, aby poskytla obsluhu pohodlie pri dlhých hodinách práce. Vzduchom odpružená sedačka je vybavená úplne novou integrovanou multifunkčnou lakťovou opierkou, ktorá v sebe nesie základné ovládacie prvky traktora.



Vedľa laktovej opierky sa nachádza aj 12-palcový dotykový displej. Úplne nová je tiež plnohodnotná sedačka spolujazdca s inovovaným systémom sklápania. Ergonomicky nastaviteľný volant, automatická klimatizácia, strešné okno, LED osvetlenie, pripojenie USB a Bluetooth, to všetko sú prvky, ktoré zaisťujú maximálny komfort pri práci s traktorom McCormick X6. 4. Samozrejmosťou sú technológie ako McCormick Fleet Management, GPS autopilot alebo ISOBUS pripojenie.



Nová kabína dostala aj 360° LED pracovné osvetlenie. 14 kusov vysoko-výkonných LED svetiel sa postará o ideálnu prácu v noci.

PREDNÁ NÁPRAVA

McCormick X6.4 je vybavený nezávisle odpruženou prednou hnacou nápravou. Táto elektrohydraulicky ovládaná náprava umožňuje zvýšenie dynamického prenosu výkonu na podložku a zároveň zlepšenie jazdného komfortu aj pri rýchlosti 50 km/h. Výsledkom je teda vysoká efektivita prevádzky traktora pri poľných prácach a zároveň vysoká bezpečnosť pri použití traktora v doprave.



Systém McCormick Fleet Management, ktorým je vybavená nová X6.4 umožní sledovať počet motohodín, mapovať terén, upozorňovať na intervaly servisných prehliadok a podobne. Dostupná je dokonca i diaľková diagnostika traktora v reálnom čase priamo z kancelárie mechanizátora. Takáto technológia so sebou prináša okrem pohodlia množstvo iných výhod. Dealer alebo mechanizátor na podniku online sleduje prevádzkové parametre daného stroja, zaznamenáva nesprávne hodnoty a chybové kódy. Tým sa zjednodušuje údržba a servis traktora.




VENIERI
SPA

Mimoriadne minirýpadlo nakladač Venieri VF1.33C 4x4x4. Malý rozměrmi, obrovský úžitkom

Taliansky výrobca Venieri uvádza na trh inovovanú verziu VF1.33C mimoriadne obľúbeného typu VF1.33 B. Stroj je svojou konštrukciou jedinečný a vlastnosťami maximálne využiteľný. Charakteristickou črtou je kompaktnosť v kombinácii s pohonom 4 x 4 x 4, teda štvorkolesový stroj s pohonom všetkých kolies, v kombinácii s riadením obidvoch náprav. A práve systém ovládania obidvoch náprav posúva VF1.33C ďaleko pred šmykom riadené minirýpadlonakladače. V ďalšom si zhrnieme to podstatné, čo je užitočné vedieť o VF 1.33C.

100% Venieri dizajn

Tento model, ktorý sa zrodil v roku 1992 v priebehu posledných rokov prešiel rozhodujúcim vývojom. Vďaka Venieri Style Center model zostal verný svojmu charakteristickému štýlu a zároveň prichádza z pozoruhodnými novinkami v oblasti komfortu, pohodlia obsluhy a výkonu pri zachovaní osvedčenej kvality a spoľahlivosti.

Paralelná kinematika nakladača

Kinematika s vyrovnanou účinnosťou, schopná zaručiť vysokú odolnosť voči namáhaniu a vynikajúci paralelný chod. Kompaktné rozmery potom umožňujú výborný výhľad na lopatu, či iné zariadenie.

Kabína

Je zaužívaný názor, že daňou kompaktných strojov sú nepriestranne kabíny. Nová XL kabína VF 1.33C je však rozšírená o 15 cm v porovnaní s predchádzajúcim typom, zaručuje komfort obsluhy a umožňuje bezpečnú prevádzku bez nadmernej únavy. K tomu všetkému sa pridáva aj ergonomický interiér s multifunkčným joystickom, laktové a nožné opierky plus pretlaková

kabína s vnútornou recirkuláciou vzduchu. Kabína má optimálny a bezpečný vstup, daný malou výškou nad zemou. Úplná viditeľnosť 360° je možná vďaka veľkému preskleniu. Ergonomické usporiadanie vynoveného prístrojového vybavenia a mimoriadne pohodlné sedadlo vodiča pre danú kategóriu robí z kabíny nového 1.33C optimálne prostredie pre nepretržitú prevádzku.

Kolesá a riadenie

Výborná manévrovateľnosť je zabezpečená vďaka 4 hnánym a 4 riadeným kolesám aj s možnosťou krabieho chodu. Stroj je naďalej veľmi kompaktný, hoci rozchod sa rozšíril o 13 cm. Pneumatiky o rozmere 12" ponúkajú neprekonateľnú stabilitu aj pri najnáročnejšom nasadení.

Ekologický pohon

3 valcový, Turbo, Common-Rail motor Kubota s elektronickým vstrekovaním je v súlade s najnovšími predpismi Stage V / Tier 4 F

LED svetlomety

Pracovné svetlá s technológiou LED zaisťujú vy-

nikajúcu viditeľnosť, bezpečnosť a znížené zaťaženie elektroinštalácie.

Celková stabilita

Vynikajúca stabilita v každej situácii vďaka nízkemu ťažisku, rozchodu, rozšírenej a zároveň výkyvnej prednej náprave, mechanicky uzamykateľnej.

Multifunkčný stroj

Rovnako ako čelný nakladač je vynikajúci aj zadný podkop. Zo stroja sa stáva skutočný univerzálny stroj aj vo verzii nosiča náradia s možnosťou hydraulického pohonu príslušenstva.

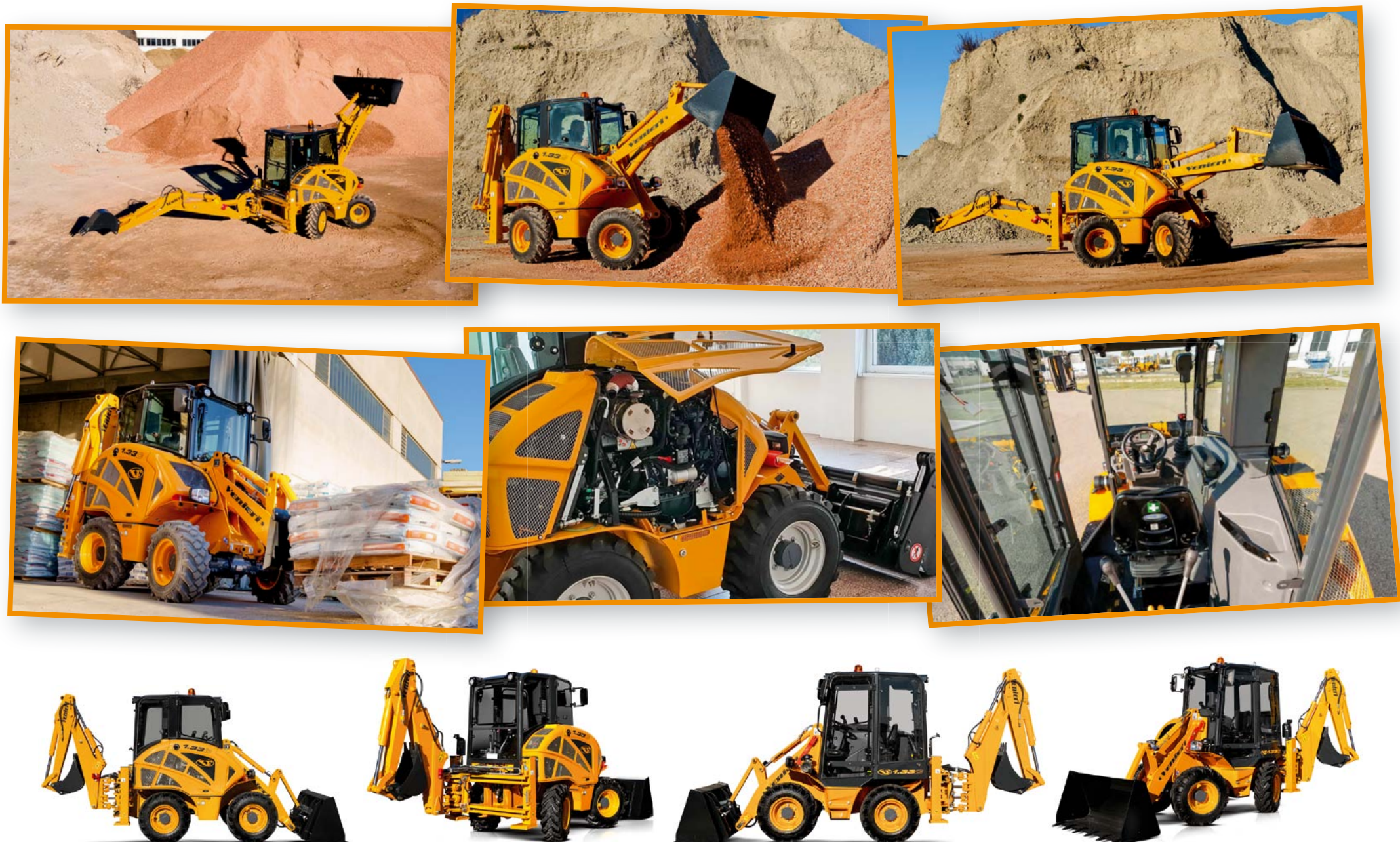
Vďaka univerzálnemu rýchlopúšťaču sa nekladú medze nespočetnému množstvu príslušenstva. Stroj je vpredu vybavený hydraulickým rýchlopúšťačom a univerzálnou otvárateľnou lopatou.

Pneumatiky

Široká ponuka pneumatík špeciálne schválených pre každý typ priemyselného či stavebného nasadenia.

Údržba

Jedným z hlavných faktorov vysokej efektívnosti VF 1.33C sú minimálne prestoje z dôvodu údržby. Stroj je navrhnutý tak, aby bežné kontroly a výmeny náplní, či komponentov, boli rýchle a jednoduché. Kapota motora sa otvára pomocou jednoduchého mechanizmu a všetko je okamžite na dosah. □



Jarné dni poľ'a

Tento rok sa zdá, že sa nám z hľadiska pandemickej situácie stabilizuje a tak sa mohlo uskutočniť tradičné jarné podujatie – **DEŇ POĽA ZAMERANÝ NA KRMOVINY V OČOVEJ**, ktorý sa uskutočnil vo štvrtok 26.5.2022. Do výstavného areálu neďaleko očovského letiska priviezlo aj Moreau Agri súpravy poľnohospodárskej techniky a teleskopické manipulátory, ktoré sme návštevníkom predviedli v pracovnom nasadení.

V dňoch 7. a 8. júna sa uskutočnili **CELOSLOVENSKÉ DNI POĽA**. Celoštátna prehliadka poľných pokusov poľnohospodárskych plodín, ochrany a výživy rastlín, poľnohospodárskej techniky aj hospodárskych zvierat. Aktuálny ročník po prvý raz hostilo Poľnohospodárske družstvo Krupá v Dolnej Krupě.

Na tejto udalosti sme samozrejme nemohli chýbať. Moreau Agri sa prezentovalo vkusnou expozíciou spoločne so Zetor Slovensko. Na našej ploche dominovali traktory Zetor, a hlavne novinka tohto roka Proxima s motorom Deutz, a teleskopické manipulátory Manitou. Výrazne na seba upozornil aj 240 hp traktor McCormick X7.624 s radličkovo diskovým podmietačom Pottinger.



Školenie na horúcu novinku...

V dňoch 7.-9. júna sme sa zúčastnili na technickom školení vo výrobnom závode MONOSEM vo francúzskom Largeasse. **Hlavnými bodmi školenia boli:**

- Sejačky ValoTerra.
- Systém prihnojovania s elektrickým pohonom FertiSmart.
- Systém aplikácie mikrogranulátu s elektrickým pohonom MicroSmart.
- Plečky Multicrop s kamerovým navádzaním.

Takže naši technici sú plne pripravení na aktuálne trendy v presnej sejbe a plečkovaní.



Po dlhom čase opäť spolu...



Po vyše dvojročnej prestávke sme sa opäť zúčastnili „EXPORT MEETING-u“, ktorý organizovala spoločnosť SULKY. Počas 18. a 19. mája nám boli predstavené pripravované novinky a nové marketingové nástroje. Meeting sme zakončili spoločnou večerou pri oceáne v krásnom mestečku Le Pouliguen.

V prípade akýchkoľvek dotazov nás kedykoľvek kontaktujte. Tešíme sa na spoluprácu!

Váš team MOREAU AGRI



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

Želiezovce 0911 959 744 ■ 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 ■ Dunajská Streda 0903 208 800 ■ B. Štiavnica 0911 744 959 ■ Prešov 0901 914 478 ■ Bratislava 0903 713 328