

PÖTTINGER

news

Informační magazín pro obchodní partnery
a uživatele techniky Pöttinger

Pod drobnehledem

..... ■ lisy kombinované s ovíječkou IMPRESS

Novinky z Jihočeských Vodňan

..... ■ pluhy SERVO a podmítače TERRADISC

Zkušenosti uživatelů

..... ■ u zemědělců v Čechách
a na Slovensku



Diskový podmítač TERRADISC 10001 T
s pracovním záběrem deset metrů

Lisy kombinované s ovíječkou

Novou kombinací lisu s ovíječkou rozšiřuje společnost Pöttinger nabídku lisů na kulaté balíky IMPRESS. Kombinace jsou navrženy pro maximální provozní spolehlivost a flexibilitu. Vysoká výkonnost je dosažena při současném lisování i ovíjení a možnosti dvojitého odkládání balíků. Balík je po slisování ihned zabalený, což má pozitivní vliv na kvalitu výsledného krmiva. Dvě operace lze provádět při jednom přejezdu.

Do konstrukce lisů IMPRESS se konstruktérům z Grieskirchenu podařilo vložit několik novinek. Jednou z nich je zvýšení průchodnosti při současném snížení ztrát cenných částí změnou způsobu proudění hmoty do lisovací komory.

- Rotor LIFTUP s horním plněním**
- LIFTUP s tangenciálním tokem píce do lisovací komory – jistý start lisování balíku.
 - Dlouhý dopravní kanál a konstrukce válce pro rovnoměrné plnění komory v celé šířce. Stálá forma balíku i při vícenásobné manipulaci.
 - Horní stěna kanálu s možností snadného uvolnění pro případ přetížení.
 - Systém se sníženými nároky na obsluhu – neustálé přejíždění vpravo a vlevo po řádku není nutné.
 - IMPRESS zpracuje každý materiál – krátký, dlouhý, suchý, zavadlý, seno, slámu, senáž.

- Řezací ústrojí s výsuvným nosníkem s roztečí nožů 36 mm**
- IMPRESS nabízí stranově výsuvný nosník nožů EASY MOVE. Toto řešení nabízí maximální pracovní bezpečnost a celkový komfort obsluhy. Výměnu nožů lze provádět ve vzpřímené poloze těla mimo prostoru lisovací komory. Čím vyšší je počet nožů, tím důležitější je snadná údržba – elegantní a pohodlné řešení.
 - Nonstop jištění každého nože.
 - Variabilní mechanické řazení nožů pro flexibilní využití.
 - Nože TWIN BLADE s otočným ostřím – dvojnásobná životnost a provozní připravenost. Nože jsou vyrobeny z tvrzené nástrojové



- oceli. Jednostranně lisovaný vlnový výbrus pro přesný řez.
- IMPRESS PRO s roztečí nožů pouhých 36 mm pro vyšší stlačení lisovaného materiálu. Vyšší slisovanost senáže zlepší proces konzervace.
 - Vyšší hmotnost balíku až o 15 procent s využitím až 32 nožů.
 - Snížení potřeby skladovacích prostor.
 - Menší nároky na logistiku dopravy a manipulaci.
 - Vyšší hospodárnost sklizně redukcí nákladů na síť a fólii.
 - Nejlepší kvalita krmiva při nejnižších nákladech na sklizeň, dopravu a skladování.

- Výkonnostní ovíječka**
- Přesun balíku z lisu na stůl ovíječky je zajištěný lineárně pohyblivou přenosovou jednotkou.
 - Dvě ramena fólie ovíječky se spodním uložením – jedinečný technický koncept pro

- vysokou výkonnost a snadnou manipulaci s rolí fólie při výměně (nízká výška ramen stroje).
- Snadné nastavení překrytí fólie od 50 do 70 procent s monitoringem stavu fólie.
 - Výměna rolí fólie je rychlá a snadná i díky hydraulicky sklopným zásobníkům rolí (v počtu 2x6), které jsou umístěny v chráněném prostoru bez možnosti znečištění.
 - Možnost volby automatického nebo ručního režimu ovládání.
 - Bezpečnostní vypnutí ovíječky splňuje nejnovější právní požadavky.
 - Vysoká světlá výška vpředu pod sběračem, stejně jako na zadní straně ovíječky.
 - Přídavné pohodlné zadní ovládání pro údržbu a servis.
 - V základní výbavě kombinace je například tandemová náprava s pneumatikami 520/55 R 22,5 a se vzduchovými brzdami, automatické mazání řetězů, systém Load Sensing, panel POWER CONTROL, pracovní světla LED, maják a kamerový systém.

IMPRESS	125 FC PRO	155 VC PRO
Komora lisu	pevná	variabilní
Průměr komory lisu – m	1,25	0,80 – 1,55
Průměr komory ovíječky – m	1,25	1,10 – 1,50
Šířka balíku – m	1,2	
Šířka sběrače – m	2,3	
Počet řad prstů sběrače – ks	5	
Maximální počet nožů – ks	32	
Minimální rozteč nožů – mm	36	
Otáčky vývodového hřídele – ot./min.	1 000	
Min. výkon čerpadla hydrauliky	60 l/min při 180 bar	
Předpětí fólie 2 x 750 mm	50 % / 70 %	
Zásobník – počet rolí	2 x 6	
Délka – m	7,24	
Šířka – m	2,89	
Výška – m	2,55	2,83
Základní hmotnost – kg	7 540	
Minimální výkon traktoru – k	130	

SLOVO úvodem

Vážení přátelé,

firma Pöttinger je stále více vnímána i jako český výrobce strojů pro zpracování půdy. V areálu ve Vodňanech probíhá základní zpracování hutního materiálu (laser, plasma, CNC), svařování (ruční, robotické), lakování (ponorné, práškové), výroba opotřebitelných dílů (kalení, popouštění) a výroba mačkáčích válců žacích strojů pro mateřský závod v Grieskirchenu. Součástí továrny je i technologické centrum (přípravky pro výrobu), konstrukce a zkušebna (vývoj, testování) a logistika.

Závod ve Vodňanech v současné době zaměstnává přibližně 450 spolupracovníků. Výrobní program závodu zahrnuje kompletní montáž pluhů SERVO, diskových podmiťáčů TERRADISC a FOX, radličkových kypřičů SYNKRO a rotačních bran LION.



Ing. Zdeněk Bílý
obchodní zástupce firmy Pöttinger
pro Českou a Slovenskou republiku

S přátelským pozdravem



Ing. Juraj Kandra
obchodní zástupce firmy Pöttinger
pro Slovenskou republiku



IMPRESS 155 VC PRO při loňském předvádění u Adolfa Loose z Hory Svate Kateřiny, který tuto kombinaci pořídil.

Novinky z Vodňan

Pöttinger, specialista na výrobu závěsného nářadí, nabízí širokou paletu strojů na sklizeň píce, zpracování půdy a setí. Kvalitní zpracování půdy má vliv na tvorbu požadovaných půdních vlastností a zlepšení její úrodnosti. Proto vidíme stále častěji na našich polích moderní stroje s logem čtyřlístku.



Pluhy SERVO 45 M

Čtyř až šestiradičné pluhy SERVO 45 M jsou koncipované pro agregaci s traktory do 240 k. Podle podmínek orby a traktoru je horní závěs nastavitelný ve 3 polohách a spodní ve 4 polohách. Otočný čep s průměrem 130 mm je uložený v kuželíkových ložiskách. Zvláštností pluhu SERVO 45 M je šroubovaný profil rámu 140 x 140 mm, který snáší velmi dobře zatížení na krut a na ohyb. Šroubovaná vnější i vnitřní výztuha je umístěna v místě největšího zatížení. Záběr prvního tělesa i tažný bod lze seřizovacím mechanismem Servomatic rychle a exaktně nastavit. Tyto dvě funkce se navzájem neovlivňují, takže dodatečné seřízení je zbytečné.

Požadavky hospodáře z hlediska optimálního využití tahových vlastností traktoru a orby v závislosti na půdních podmínkách řeší pluh



Trakční posilovač TRACTION CONTROL u pluhu Pöttinger v praxi jednoznačně potvrzuje účelnost tohoto systému, která se projevuje nižší energetickou náročností orby a vyšší výkonností.

s plynule nastavitelným pracovním záběrem SERVO PLUS. Další předností je zjednodušení orby na pozemcích s nepravidelným tvarem, v blízkosti sloupů, stromů... Záběr pluhu lze měnit i v průběhu orby.

Pluhy SERVO NOVA jsou vybavené NON-STOP jištěním každého tělesa proti přetížení. Hydropneumatické jištění umožňuje centrální nastavení jisticího tlaku dle typů půdy a množství kamenů. Každý pár pluhových těles disponuje vlastním vyrovnávacím zásobníkem, což umožňuje orbu bez prostojů s možností výkyvu každého tělesa do výšky až 40 cm a do strany až 20 cm.

Trakční systém TRACTION CONTROL je dostupný i pro pluhy SERVO 45 M. Systém pro cílené nerovnoměrné dotížení brázdového a záhonového kola zadní nápravy traktoru je na

SERVO	45 M			45 M NOVA		45 M PLUS			45 M NOVA PLUS	
Počet těles	4	5	6	4	5	4	5	6	4	5
Výška rámu – cm	80 (90)			80		80 (90)			80	
Profil rámu – mm	140 x 140									
Rozteč těles – cm	95 (102)		95	95 (102)		95	95 (102)		95	95 (102)
Pracovní záběr těles – cm	skokově 30-35-40-45-50 (32-38-43-48-54)			skokově 30-35-40-45-50 (32-38-43-48-54)		plynule od 30 do 49 (32-54)			plynule od 30 do 49 (32-54)	
Jištění těles	šroubem			hydropneumatické		šroubem			hydropneumatické	
Základní hmotnost – kg	1 550	1 730	1 910	1 620	1 895	1 520	1 785	2 090	1 740	2 055

světě jedinečný! Tlakový zásobník je spojený s hydraulickým válcem, který přenáší zatížení přímo na spodní ramena traktoru a dotěžuje jeho zadní nápravu. Při dotěžení nedochází ke změně hloubky orby. Tlak systému je snadno nastavitelný. Systém TRACTION CONTROL je vhodný do těžkých půd nebo při agregaci pluhu s traktorem s nižší hmotností. Redukce prokluzu pro snížení spotřeby nafty a eliminace nežádoucího utužení podorníční vrstvy půdy.

Podmítače TERRADISC 8001 T a 10001 T

Širokozáběrové diskové podmítače jsou stále více oblíbené. TERRADISC 8001 T a 10001 T jsou způsobilé k práci i při větším množství posklizňových zbytků. Díky velkému pracovnímu záběru jsou tak vytvořeny vhodné podmínky pro vysokou plošnou výkonnost. TERRADISC 80001 T a 10001 T si zachovávají díky své krátké konstrukci kompaktní rozměry, zároveň ale agresivní postavení disků. Druhá řada disků má vůči první řadě přesazené uložení, což spolu s roztečí disků a vhodně zvoleným úhlem vede ke spolehlivému zahlubování do půdy a k celoplošnému podříznutí zpracovávané půdy při hloubce záběru již pět centimetrů. Ornice a rostlinná hmota jsou také dobře vzájemně promísené. Nejlepšího zpracování půdy se dosáhne v pracovních hloubkách do patnácti centimetrů.

Zpracování půdy bez hrud, s urovnáním povrchu pozemku a zároveň dosažení intenzivního promísení jsou základní požadavky na podmítač ze strany praxe. Proto jsme optimalizovali tvar, velikost a zaúhlení disků. Každý disk má vlastní masivní nosné rameno, a ke každé objímce jsou uchyceny vždy dvě tato ramena. Objímky s velkou šířkou pro značnou stabilitu se při kontaktu s cizím tělesem mohou vychýlit díky pryžovým silentblokům. Nicméně při práci je díky tomuto systému zajištěno trvalé udržování nastavené polohy disků a tím i konstantní hloubka zpracování i mísicí efekt.



S novými diskovými podmítači TERRADISC T lze při podmítkách či přípravě půdy dosahovat výkonnosti více než 100 hektarů za prodlouženou směnu.



TERRADISC s pracovním záběrem 8 metrů je agregovatelný s traktory s výkonem od 270 do 400 k.

TERRADISC	8001 T	10001 T
Pracovní záběr – m	8	10
Dopravní šířka – m	3	3
Počet disků	64	80
Rozteč disků – mm	125	125
Průměr disků – mm	580	580
Základní hmotnost – kg	8 100	10 000
Příkon – k	270 – 400	350 – 500

Konstrukteři u nových modelů podmítačů TERRADISC dbali rovněž na snadné ovládání. To se standardně realizuje prostřednictvím předvolbového systému. Podmítače vyžadují od traktoru pouze tři dvojčinné hydraulické okruhy. Na prání může být stroj ovládán pomocí ISOBUS a s využitím hydrauliky Load Sensing. Z nabídky ovládacích terminálů firmy Pöttinger se pro největší diskové podmítače ideálně hodí terminál EXPERT 75. Představuje komfortní a jednoduché řešení s dotykovou obrazovkou a otočným voličem funkcí. Zároveň je univerzálně využitelný pro širokou skupinu strojů s ovládáním pomocí ISOBUS. Pracovní hloubku si řidič nastavuje z kabiny traktoru pomocí hydrauliky centrálně. Nastavení na zadních opěrných válcích je propojeno s předními snímacími koly, jimiž je největší typ TERRADISC 10001 T vybaven standardně.

Jednotlivá pracovní pole, která jsou hydraulicky sklopná, se mohou povrchu pozemku individuálně přizpůsobovat. Tím se dodržují pracovní hloubka a také potřeba tahového výkonu traktoru na konstantní úrovni. Při otáčení na souvratích se pracovní pole zdvihnou a diskový podmítač TERRADISC T pojíždí po svém (nově odpruženém!) opěrném válci. Ten rovnoměrně rozděluje hmotnost stroje, takže se nevytvářejí koleje ani nedochází ke škodlivému zhutňování půdy. V závislosti na typu půdy nabízíme široký program válců – tyčový válec, řezací válec Packer, gumový mačkáč válec nebo segmentový válec TANDEM CONOROLL.



Robustní konstrukcí vyniká také podvozek. Speciální systém sklápění do přepravní polohy má zásluhu na tom, že i největší model diskového podmítače TERRADISC 10001 T se převáží po silnici s výškou jen čtyři metry a s šířkou pouhých tří metrů.

Obr pro maximální nasazení

„Agropodnik Mašovice, a. s., na Znojemsku hospodaří na 5 000 hektarech zemědělské půdy. Pozemky společnosti se nacházejí na poměrně rozsáhlém katastru třinácti obcí a tomu odpovídají velké dojezdové vzdálenosti. Pěstujeme tržní i krmné plodiny. Z tržních je to zhruba 2 500 hektarů ozimé pšenice, 500 hektarů ozimé řepky, 800 hektarů kukuřice na zrno, 800 hektarů slunečnice, mák a případně cukrovka,“ představil stručně společnost její ředitel Ing. Pavel Vybíral.



Zleva Josef Lysák, vedoucí střediska Třebíč, Agrozet České Budějovice, a. s., uprostřed Ing. Zdeněk Bílý, zástupce firmy Pöttinger pro Českou a Slovenskou republiku při oficiálním předání diskového podmiťáče TERRADISC 10001 T Ing. Pavlu Vybíralovi, řediteli akciové společnosti Agropodnik Mašovice a vpravo mechanizátor Agropodniku Mašovice Marek Langer.

„Techniku Pöttinger jsme začali používat před čtyřmi lety. Bylo to na podzim 2015, kdy jsme na pozemcích po sklizni kukuřice vyzkoušeli testovací prototyp diskového podmiťáče TERRADISC 10001 T s pracovním záběrem deset metrů. Jeho práce se nám moc líbila,“ vzpomíná mechanizátor Marek Langer.

Spolupráce pokračovala, chtěli si stroj vyzkoušet v různých půdách a podmínkách během roku. Pracoval tam od jara až do zimy

v sezonách 2016 a 2017 a za tu dobu udělal přibližně 13 000 hektarů. Pokračoval také loni a celkem za tři roky zpracoval na pozemcích Agropodniku kolem 20 000 hektarů. To už ale v podniku nebyl jen prototyp, protože v červenci pořídili vlastní nový diskový podmiťáč TERRADISC 10001 T.

„Prototyp jsme poprvé nasadili s pásovým traktorem 530 k. Více méně pracoval na rovině do hloubky 10 až 12 cm jezdovou rychlostí

Výkonný a rychlý polonesený diskový podmiťáč TERRADISC 10001 T s pracovním záběrem deset metrů. Ve sklopené poloze má stroj přepravní šířku jen tři metry.



14 km v hodině a při spotřebě 7,5 litru nafty. Denní výkonnost v prodloužených směnách byla v průměru kolem 100 hektarů, záleželo na podmínkách, někde zvládl až 150 hektarů. Líbilo se nám kvalitní promíchání rostlinných zbytků se zeminou a dostatečné utužení, aby se v půdě udržela vláha,“ pokračoval mechanizátor.

Široký záběr, vysoká plošná výkonnost

Již v první sezoně se podmiťáč osvědčil a při vysokém nasazení vyžadoval jen minimální údržbu. Začal podmiťkou po sklizni pšenice do hloubky 8 až 10 cm. Potom nastoupil na strniště po sklizni řepky a oproti jiné zkoušené technice mimořádně zabodoval. „Pěkně strniště zpracoval, že rostlinné zbytky nebylo skoro vidět. Když je vlhčí půda, zapraví organickou hmotu dobře většina strojů, ale tento stroj si výborně poradil i ve velmi suchých podmínkách,“ ocenil práci podmiťáče Marek Langer.

Stejná spokojenost panovala i po podmiťce strniště máku, které TERRADISC 10001 T čistě zapravil a pozemek urovnal. Na podzim pokračoval na celé výměře po sklizni slunečnice a kukuřice. Vyzkoušeli ho také v hrubých brázdách po orbě hluboké 22 cm, což se rovněž osvědčilo. Smyslem této operace bylo urovnat povrch půdy a připravit pozemky na jarní setí, aby na jaře omezili počet přejezdů a uchovalo se co nejvíce vláhy. Do takto připravené půdy pak na jaře zaseli mák.

Prakticky stejně pokračoval prototyp diskového podmiťáče TERRADISC 10001 T v následujících obdobích. Navíc s ním poslední dva roky dělali i přípravu před setím ozimé pšenice. Po první podmiťce aplikovali glyfosát a těsně před setím pozemky zpracoval do hloubky 6 až 8 cm a urovnal. Pak následoval výsev secím strojem TERRASEM C8 ARTIS.

„Přineslo nám to hlavně rychlejší přípravu před setím, méně přejezdů po poli, vytvoření jemné struktury půdy bez hrud a uchování vláhy pro vzcházení. Zjednodušila se tím organizace všech prací a celkově se celý proces od sklizně přes přípravu až po setí stal díky tomuto stroji efektivnější,“ shrnul poznatky mechanizátor.

Přesné a rychlé setí

Před dvěma lety zakoupili v Agropodniku univerzální secí stroj TERRASEM C8 ARTIS. Nejprve si ho rok před tím měli možnost vyzkoušet na vlastních pozemcích a po praktických zkušenostech už nebylo rozhodování složité.

„Výhodou je velký objem zásobníku na osivo a vysoká denní výkonnost, která se při agregaci s traktorem 345 k pohybuje od 60 do 80 hektarů v prodloužených směnách. Při setí využíváme navigaci a přikoupili jsme nadstandardní výbavu, aby secí stroj mohl automaticky vypínat setí na souvratích. Takže konec přesévání a významná úspora osiva. Stroj dokáže setí i na polovinu záběru, když je to potřeba například na nepravidelném pozemku.



Univerzální secí stroj TERRASEM C8 ARTIS se perfektně přizpůsobuje půdě i při velkém pracovním záběru.

Výborně manévruje a kopíruje nerovnosti, což zaručuje stabilitu i při vyšších jezdových rychlostech. Jeho nářadí pracuje naprosto perfektně, kvalitně připraví setové lůžko a rovnoměrně vysévá stanovené množství osiva do přesně nastavené hloubky. Pšenici sejeme do 4 cm, řepku asi do 3 cm a mák do 1 cm. U máku nám stroj vyřešil hlavně vzlínatost půdy, protože tuto plodinu nemůžeme válet, udělal by se škraloup a osivo by nevěželo. Takže výborná vzcházejivost a pěkný vyrovnaný porost. Výsevky stanovujeme podle klíčivosti semen, u ozimé pšenice je to zhruba 180 až 230 kg osiva, podle termínu setí. Líbí se nám práce pachu, který je před secími botkami. Půdu utuží, do toho se zaseje, takže opět úspora vláhy,“ shodli se na výčtu předností secího stroje TERRASEM C8 ARTIS ředitel a mechanizátor.

Zmínili také jednoduchost ovládání celé soupravy z kabiny traktoru a prakticky bezporuchový provoz i při velkých výkonech. Mohou set v optimálních termínech a využít přesně čas, který na každou agrotechnickou operaci potřebují. Odpadlo také utužování souvratí, protože dříve nejprve zaseli souvratě a pak se na nich stroj otáčel a půdu utužoval.

Z hlediska provozních nákladů přinesly podmiťáče TERRADISC 10001 T a secí stroj

TERRASEM C8 ARTIS oproti předchozí technice nemalé úspory. Průměrná spotřeba nafty při setí vychází na 4 litry, u podmítek kolem 5 litrů a při přípravě před setím na 7 až 7,5 litru. Celková průměrná spotřeba od žní po setí, to znamená pouze tři pracovní operace, vychází do 20 litrů nafty na hektar. Ve srovnání s minulým konceptem hospodaření právě v těchto postupech spočívá posun dopředu – rychlé operace, úspora provozních nákladů, času, setí v optimálních termínech, omezení přejezdů a pohybu s půdou, snížení ztrát půdní vlhkosti a snížení energetické náročnosti.

Podmiťáč by mohl doplnit nový pluh

Z techniky Pöttinger mají v Mašovicích na odkoušení také polonesený osmíradličný pluh SERVO 6.50 NOVA PLUS s NONSTOP jištěním a prutovými odhrnovačkami. Na podzim orají přes 1 000 hektarů do hloubky 22 cm, z toho zhruba polovinu loni zpracoval uvedený pluh SERVO v agregaci s traktorem 280 k.

Loni vyzkoušeli i třímetrový nesený diskový žací stroj NOVACAT 302 ED vybavený prstovými lamačem EXTRA DRY pro lepší prosychání hmoty. Zvládnout by měl každoročně 150 hektarů travních porostů.



Osmíradličný pluh SERVO PLUS NOVA s hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem a s NONSTOP jištěním pracovních orgánů proti kamenům je vhodný pro orbu do všech půdních podmínek.



Rychleji, lépe a efektivněji

Rodinná farma Vepřekových v Ondřejově na Bruntálsku funguje od roku 1992. Ze 152 hektarů zemědělské půdy jsou jen tři hektary orné, ostatní jsou trvalé travní porosty. Pozemky se nacházejí na náhorní plošině v nadmořské výšce 650 až 710 metrů. Asi 50 hektarů je na pastvu pro stádo 56 krav masného plemene charolais, zbývajících výměru sklízí na výrobu senáže a sena. Zvířata jsou polovinu roku na pastvě a přes zimu volně ustájena s výběhem.

Účetně má chod farmy od počátku na starosti Jarmila Vepřeková. S technikou pracuje a provozní záležitosti řeší syn Jaromír. Především se jedná o obsluhu strojů na sečení, obracení, shrnování a sklizeň z travních porostů.

„Prakticky máme za sebou téměř deset let zkušeností s technikou Pöttinger,“ říká Jaromír Vepřek. „První byla disková žací kombinace NOVADISC 730 s bočním zavěšením a čelní žací lišta NOVACAT 306 F. Protože jsme byli s jejich výkonností spokojeni a v našich podmínkách se osvědčily, v roce 2016 jsme pořídili novou čelní žací lištu NOVACAT 301 F alpha motion a o rok později nový zadní diskový žací stroj NOVADISC 730, které pracují jako kombinace.“

Linku doplňuje dvourotorový shrnovač EUROTOP 651 pro tvorbu stranového řádku, od minulého roku osmirotorový obraceč HIT 8.81 a letos se do sklizně zapojí nový dvourotorový



Jaromír Vepřek hospodaří společně s matkou Jarmilou Vepřekovou na rodinné farmě v Ondřejově na Bruntálsku.

stranový shrnovač TOP 662. Na všechny uvedené stroje stačí jeden traktor o výkonu motoru 117 k. Podle farmáře tato agregace je v daných podmínkách dobře vyvážená, co se týká pracovního záběru a potřebného příkonu. „Například spotřeba při sečení žací kombinací je do 3,8 litru nafty na hektar, což je naprosto luxusní. Kombinace je v našich kopcích stabilní, krásně kopíruje nerovnosti, čistě a rovnoměrně doseče i hůře přístupné části pozemků. Provozní spolehlivost strojů je pro mě velmi důležitá, abych neměl žádné prostoje kvůli poruchám. Potřebuji posečenou hmotu rychle sklídit, nejlépe třetí až

čtvrtý den, pokud vydrží počasí. Takže dva dny sečení a třetí den shrnování a ukládání do balíků. Celkem dělám kolem tisícovky balíků ze dvou sečí, z toho asi čtyřicet balíků je senáže a zbytek seno,“ naznačil Jaromír Vepřek, jak probíhá sklizeň travních porostů v jejich farmě.

Na stroje Pöttinger je podle farmáře sto procentní spolehnutí, jejich bezproblémový provoz a vysoká výkonnost je jistota, se kterou při hospodárné sklizni počítá. Když nejsou velké přejezdy, poseče s žací kombinací 30 až 40 hektarů za den při pracovní rychlosti



Pro kvalitní práci žací kombinace NOVADISC 730 s pracovním záběrem 7,24 metru, a to i v kopcovitém terénu, stačí traktor o výkonu motoru 117 k.



Osmirotorový obraceč HIT 8.81 se záběrem 7,70 metru. Malý průměr rotorů (1,30 metru) zaručuje vynikající přizpůsobení nerovnostem a šetrnou manipulaci s posečenou pící.

12 km v hodině. Podle pozemku a množství hmoty pracuje se zvýšenými plazy, což chrání nože před kameny a nerovnostmi. Zvyšuje se tím i pracovní rychlost a výkonnost. Terén bývá místy hodně nerovný, hlavně kvůli černé zvěři. Každý rok je proto nutné některé parcely rekultivovat, smykovat, přeseť, uválet a také posbírat kameny.



Výkonná žací kombinace NOVADISC 730 s čelní žací lištou NOVACAT 301 F alpha motion.

Spolehlivá linka na přípravu půdy a setí

Soukromý zemědělec Jaroslav Kuchař z Výčap na Třebíčsku se zaměřuje jen na rostlinnou výrobu. Obhospodařuje 160 hektarů, na kterých pěstuje ozimou řepku, loni s výnosem 4,1 tuny, dále ozimou pšenici s průměrným výnosem 8 tun, kukuřici na siláž do BPS pro družstvo Výčapy a jeťel nachový na osivo.

Z techniky Pöttinger pořídil v roce 2008 mechanický sečí stroj VITASEM 301 A a rotační brány LION 301. Později následoval šestiřadličný polonesený pluh SERVO 6.50 NOVA a v roce 2016 radličkový podmiřtač SYNKRO 3020 NOVA. Tato linka na zpracování půdy a setí v pohodě stačí na celou výměru.

„Stroj VITASEM za jedenáct let provozu sel bez poruch všechny plodiny, kromě kukuřice. Kvalitně založit porost dokáže do hrubé brázdy i do připravené půdy,“ uvedl farmář. Spokojený je také s podmiřtačem SYNKRO. Je to jednoduchý a bezporuchový stroj, dobře průchodný. S traktorem 160 k při pracovní rychlosti kolem 13 km/hod. kypří až do 20 cm. Za sezonu udělá kolem 130 hektarů. Pluh SERVO zpracuje za rok asi polovinu výměry. Podle půdních podmínek a počasí do hloubky 20 až 25 cm s traktorem 160 k při spotřebě 18 až 25 litrů nafty.



Jaroslav Kuchař z Výčap na Třebíčsku využívá linku Pöttinger na zpracování půdy a setí už přes deset let.

Žacia kombinácia príjemne prekvapila

Druhou sezónu budú tento rok v spoločnosti GGH, s.r.o., Kuchyňa v okrese Malacky využívať žaciu kombináciu NOVACAT S10 s čelnou žacou lištou NOVACAT 301 alpha motion. Staršiu čelnú žaciu lištu NOVACAT 301 alpha motion majú na farme od roku 2012, a práve dobré skúsenosti ich ovplyvnili pri výbere novej žacej kombinácie. „Začínali sme kedysi s inou značkou, tá sa ale v našich podmienkach veľmi neosvedčila,“ hovorí Marek Bartovič, jeden z majiteľov firmy. „U žacej lišty alpha motion nás zaujala jej konštrukcia, ktorá je veľmi odľahčená. Kvalitne kosí a dobre kopíruje terén, čo je veľmi dôležité. Prevádzkovo je úplne spoľahlivá, čo sa konštrukcie týka a má vysokú výkonnosť.“

Na ornej pôde kosia žacie stroje lucernu, trvalé trávne porasty a miešanky na zelené kŕmenie dobytky. Po zakúpení silnejšieho traktora 245 k sa rozhodli pre žaciu kombináciu, ktorá od minulej jari kosí väčšinu výmery, čo je zhruba 1 000 hektárov za sezónu.

„Minulá sezóna pre nás znamenala príjemné prekvapenie, aké výkony sme dokázali s novou kombináciou urobiť. Urýchlili sa tým všetky operácie, predovšetkým možnosť zbierať v optimálnom čase. Vďaka jej vysokej pracovnej rýchlosti a výkonnosti máme skôr voľný traktor na ďalšie práce, aby sme zaistili dostatok objemového krmiva,“ uviedol Marek Bartovič.



JUDr. Marek Bartovič (vpravo) a Ing. Michal Novák sú bratrance, ale taktiež spolumajitelia rodinnej firmy GGH, s.r.o., Kuchyňa v okrese Malacky. Hospodária na 1 100 hektároch poľnohospodárskej pôdy, z toho asi 630 hektárov je orná pôda, ostatné sú trvalé trávne porasty. Rastlinná výroba slúži predovšetkým pre potreby chovu mäsového dobytky plemien charolais a limousin. Základné stádo obidvoch plemien tvorí približne 420 kusov, pričom zvieratá sú celoročne vonku na pastve. Firmu ďalej tvorí bitúnok a produkcia kvalitného hovädzieho mäsa, ktoré dodávajú do vybraných obchodných sietí, ale i reštaurácií.

Tandem otec a syn

„Soukromě hospodařit jsme začali v roce 1990, kdy rodiče už odcházeli do důchodu. Zpočátku v malém rozsahu, ale postupně jsme přibírali více půdy. V současnosti obhospodařujeme se synem něco málo přes 100 hektarů a rádi bychom výměru rozšířili asi na 150 hektarů, aby se nám nasazení výkonné techniky vyplatilo,“ uvedl soukromý zemědělec Jiří Klouda z Mikulovic na Znojemsku.

Kdysi se na farmě zabývali také živočišnou výrobou, ale postupem let od ní ustoupili. Dnes se věnují už jen rostlinné výrobě se zaměřením na pěstování speciálních plodin na produkci krmiv pro ptactvo. Vybudovali vlastní sklad s čističkou semen a vytvořili tak podmínky pro širokou nabídku finálních výrobků pro chovatele v rámci celé České republiky.

„Na zajištění výnosu a kvalitní produkce jsme potřebovali výkonnou a moderní techniku. Se zvyšujícím se suchem jsme museli přejít na šetrnější zpracování půdy a uchránit to minimum vláhy, které v půdě zůstává. Třeba pod ozimy už vůbec nepřipravujeme pozemky orbou. Pěstujeme drobnosemenné plodiny a musíme se snažit, aby připravená půda byla pěkně načečraná, provzdušněná a podpořila dobrou vzcházejivost rostlin,“ vysvětlil farmář.

Nesený čtyřradličný pluh SERVO 25 z roku 2008 využívají jen pod jarní plodiny. Hlavním strojem na přípravu půdy po sklizni i před setím je od roku 2013 diskový podmičák TERRADISC 3001, díky kterému je podle farmáře příprava pozemků excelentní. „Jsme s ním



Nesený diskový podmičák TERRADISC 3001 kvalitně zpracuje a promíchá půdu do hloubky 3 až 12 cm.



Soukromý zemědělec Jiří Klouda hospodaří se synem Vojtěchem v Mikulovicích na Znojemsku.



Univerzální secí stroj TERRASEM R3 ARTIS pracuje s traktorem Zetor Forterra 8641 o výkonu motoru 95 k.

velmi spokojeni, přinesl nám nejen úsporu času a pohonných hmot, ale hlavně šetří vláhu,“ říká Jiří Klouda. Chválí také provozní spolehlivost stroje ve všech půdních podmínkách, první sadu disků měnili až po pěti letech. V agregaci

s traktorem Zetor Forterra o výkonu 95 k udělá podmičák za sezonu asi 300 hektarů včetně služeb.

Technici Pöttinger zůstali na farmě věrní a v roce 2015 pořídili univerzální secí stroj TERRASEM R3 s ovládacím terminálem ARTIS. Zdejší pěstitele přesvědčil přesným ukládáním osiva při výborném kopírování nerovností, nastavitelným přitlakem na secí botky, přípravou a zpracováním povrchu půdy při setí, a to všechno vede k rovnoměrnému vzcházení a lepšímu zapojení porostu. Secí stroj pracuje rovněž s traktorem Zetor 95 k a větší výkon není podle farmářů zapotřebí. Sejí s ním všechny plodiny včetně slunečnice a při setí luskovin jsou nyní schopni dostat semena až do požadované hloubky 10 cm.

„Snažíme se, aby na pozemcích bylo co nejméně operací a přejezdů. Zlepšuje se tím struktura půdy a hospodaření je efektivnější. Ve výnosech nás už limituje jen počasí,“ poznamenal Vojtěch Klouda.

Kosenie je ako tanec

PPD Orava Nižná v okrese Tvrdošín hospodári na 1 547 hektároch poľnohospodárskej pôdy, z toho 177 hektárov je ornej, ostatné sú trvalé trávne porasty a pasienky. Prírodné podmienky v tejto oblasti s nadmorskou výškou od 600 do 800 metrov nie sú pre hospodárenie vôbec jednoduché. Predstavuje to veľká svahovitosť, prakticky len kopcovitý terén, prevaha menších parciel a prejazdy na väčšie vzdialenosti v katastroch štyroch obcí.

V živočíšnej výrobe sa družstvo zameriava na výrobu mlieka. Celkom chovajú 720 kusov hovädzieho dobytku plemena slovenské strakaté, z toho je asi 300 dojnic s priemernou ročnou úžitkovosťou 8 000 kg mlieka. Hlavnou úlohou rastlinnej výroby je preto zabezpečiť dostatok kvalitných objemových krmív. Za rok v družstve vyrobí a spotrebujú 8 000 ton senáže a 3 500 balíkov sena. Okrem veľkej plochy trávnych porastov zberajú taktiež datelinotrávne miešanky a kukuricu z ornej pôdy.

„Dlho sme sa bránili zakúpeniu strojov s veľkým záberom. Bolo to hlavne kvôli veľkej svahovitosti, máme naozaj náročné podmienky. Najprv sme sa dali presvedčiť na bočnú žaciu



Pavol Hruboš (vpravo), predseda PPD Orava Nižná v okrese Tvrdošín, uprostred jeho syn Peter, ktorý má v družstve na starosti mechanizáciu a vľavo Rastislav Mihál zo spoločnosti AT AGROTYP s.r.o. Ružomberok.

využívame žaciu kombináciu NOVACAT S10 so záberom deväť metrov,“ uviedol syn Peter, mechanizátor družstva. Potvrdil, že so žacími strojmi Pöttinger sú v družstve úplne spokojní. Sú výkonné a prevádzkovo spoľahlivé. Pracujú v agregácii s traktorom 150 k, na svahoch sú súpravy stabilné, dobre manévrujú a čisto vykosia porast na strnisko 5 až 7 cm. V dobe senážovania kosia každý deň len toľko hmoty,



Žacia kombinácia NOVACAT S10 s čelnou žacou lištou NOVACAT 301 F alpha motion.

lištu NOVACAT 305 H, to bolo v roku 2010,“ spomína Pavol Hruboš, predseda družstva. „Ďalšiu sezónu sme zakúpili druhú a k nej i čelnú lištu NOVACAT 301 F alpha motion. Potom sme sa u iných poľnohospodárov začali zaujímať o skúsenosti so žacou kombináciou. Po výskúšaní na našich svahoch sme ľutovali, že ju nemáme už dávno,“ podotkol predseda.

„Začínali sme so záberom tri metre, potom sme ho rozšírili na šesť metrov a od jari 2016

koľko sú schopní druhý deň zvládnuť uložiť do žlabu. V priemere to vychádza na 47 až 57 hektárov denne.

„Máme taktiež šťastie na skutočne šikovných ľudí, ktorí so strojmi pracujú. Je radosť vidieť, keď sa kosí, to je ako spoločenský tanec. Svedčí to nielen o zručnosti obsluhy, ale taktiež o kvalitách strojov, čo všetko je možné s nimi v náročnom teréne zvládnuť,“ hovorí s uznaním predseda Pavol Hruboš a dodáva, že veľký

dôraz kladú na údržbu. Pred sezónou stroje poctivo pripraví, a táto dôslednosť sa im vracia v bezproblémovej a prakticky bezporuchovej prevádzke.

Veľké pracovné zábery znamenajú podľa predsedu a mechanizátora výraznú úsporu času a prevádzkových nákladov. To bol taktiež dôvod, prečo tentoraz neváhali a rozhodli sa pre desaťrotorový obracač HIT 10.11 T s pracovným záberom jedenásť metrov. Tento stroj sa v praxi osvedčil. V teréne je stabilný a kvalitne obracia a načečráva hmotu taktiež vďaka možnosti individuálne nastavovať prsty. S traktorom 120 k pracuje spoľahlivo, rýchlo, perfektne kopíruje a čisto rozhadzuje materiál i na malých parcelách.

„Spomínam si, ako sme predtým kosili piatimi až šiestimi strojmi a ešte sme boli v časovom strese, no dnes väčšinu plôch pokosíme žacou kombináciou v optimálnych termínoch. Kosenie sme zoptimalizovali a skrátili dobu zberu na päť až sedem dní. Za deň sme schopní vyrobiť až 500 ton senáže,“ uzavrel predseda.



Vysoko výkonnostný obracač HIT 10.11 T zakúpili minulý rok na jar.

Všechno se točí kolem koní

Pozemky rodinné farmy Pejso-vých se sídlem ve Svobodě nad Úpou se rozkládají na pomezí tohoto města a městyse Mladé Buky na Trutnovsku. „Více méně hospodaří otec a já jsem jeho tichý společník,“ říká Alex Pejso, který má na starosti sklizeň travních porostů a záležitosti okolo zemědělské techniky. Kromě toho se rodina věnuje hipoterapii a agroturistice a všechno jak říká, se točí kolem chovu koní.

Na farmě vypomáhá ještě jeden stálý zaměstnanec, jinak hospodaří jen rodina. V současnosti obhospodařují okolo 95 hektarů trvalých travních porostů a pastvin, které sklízí dvakrát ročně na seno. Všechno seno je pro vlastní chov koní, případné přebytky nabízejí dalším chovatelům. Farma má dvě střediska, jedno ve Svobodě nad Úpou, druhé ve Volanově u Trutnova.

„Hospodaříme v kopcovitém a svažitém terénu v nadmořské výšce kolem 520 metrů. Velikost parcel je od 0,5 hektaru a největší má 10 hektarů. To jsou pro stroje náročnější podmínky, proto jsme si vybrali techniku Pöttinger, která nám svojí provozní spolehlivostí



Disková žací kombinace NOVACAT X8 ED s čelním žacím strojem NOVACAT 306 F ED pracuje v agregaci s traktorem Zetor o výkonu motoru 150 k bez potíží i v náročném kopcovitém terénu.



a výkonností vyhovuje. Souvisí to s naší prioritou zajistit každoročně dostatek kvalitního sena pro chov koní,“ zdůraznil Alex Pejso.

Loni pořídili žací kombinaci NOVACAT X8 ED s pracovním záběrem 8,30 metru a plošnou výkonností až 10 hektarů za hodinu. V agregaci s traktorem Zetor 150 k poseče dvakrát za sezonu téměř celou výměru. Je to výrazná pomoc pro starší diskový žací stroj NOVACAT 305 H

ED s prstovým lamačem EXTRA DRY, který bude stále v provozu a k dispozici na menší a problematické plochy. Na žací kombinaci NOVACAT X8 ED oceňuje Alex Pejso, kromě zmíněné vysoké výkonnosti, především kvalitní sečení, snadnou ovladatelnost a možnost zareagovat na jakýkoliv podnět či překážku díky perfektnímu kopírování terénu.

Na sečení navazují dva výkonné obrabeče, šestirotorový EUROHIT 690 N a osmirotorový HIT 8.81. Rovnoměrné prosychání je důležité pro sklizeň hodnotného sena, proto většinou obrací všechnu posečenou píci, podle počasí hned druhý nebo třetí den po sečení. Obrabeče spolehlivě pracují v agregaci s traktory 70 až 100 k. Linku Pöttinger uzavírá tažený dvourotorový shrnovač EUROTOP 651 A pro tvorbu stranového řádku. Vybavený je podvozkem MULTITAST, kterým lze dosáhnout ještě šetrnější manipulace s píčí bez příměsí a nečistot.



Zleva Ing. Jan Novotný, jednatel společnosti Agriten Trutnov, vedle je Alex Pejso, který pracuje na rodinné farmě se sídlem ve Svobodě nad Úpou v okrese Trutnov, dále Jan Novotný ml. a obsluha strojů Jindřich Šolc.

JUMBO 10010 – to je výkonnost!

Slovenské farmárske družstvo združuje poľnohospodárske podniky po celom Slovensku. Hospodári na viac ako 30 000 hektároch v rôznych podmienkach – od trnavskej tabule, cez krupinskú planinu, až po ekologické liptovské pasienky. V oblasti Myjavsko – Záhorsko sme s magazínom navštívili partnerské podniky Roľnícke družstvo Turá Lúka v Myjave, Roľnícke družstvo Vrátno Hradište pod Vrátnom a Poľnohospodárske družstvo Smolinské.

Uvedené tri družstvá obhospodarujú 4 200 hektárov poľnohospodárskej pôdy, z toho je približne 3 600 hektárov ornej. Prevádzkujú dve bioplynové stanice o celkovom výkone 2 MW. Na ornej pôde zaberajú najväčšiu plochu tržné plodiny – 750 hektárov repky, 700 hektárov pšenice a 200 hektárov špaldy, ďalej na 1 100 hektároch pestujú kukuricu a na zvyšnej výmere jačmeň a krmné plodiny.

Jeden z podnikov, RD Turá Lúka, hospodári v ekologickom režime a zaoberá sa okrem rastlinnej výroby chovom dobytka bez trhovej produkcie mlieka. To znamená zber krmovín a produkciu kvalitných objemových krmív.

„Čo sa týka techniky, dôraz na kvalitu a prevádzkovú spoľahlivosť je na prvom mieste. Som zástancom značiek, a keď zber krmovín, tak jedine Pöttinger. Tým smerom sme sa rozhodli ísť, a to presadzujem vo všetkých troch podmienkach,“ uviedol MgA. Vladimír Volečko ml., výrobný manažér Slovenského farmárskeho družstva pre oblasť Myjavsko – Záhorsko.



MgA. Vladimír Volečko, ml., výrobný manažér Slovenského farmárskeho družstva pre oblasť Myjavsko – Záhorsko so sídlom v Turej Lúke.

V družstve Turá Lúka postupne zakúpili dva zadné diskové žacie stroje NOVACAT 305 H a jeden čelný NOVACAT 306 F alpha motion, zhrňovače EUROTOP 380 Na EUROTOP 651 a obrabeč EUROHIT 610 N. Ďalej samozberací voz FARO 8000 L a veľkoobjemový univerzálny voz JUMBO 10010 L COMBILINE.

Taktiež v PD Smolinské a v RD Hradište Pod Vrátnom využívajú stroje Pöttinger a podľa potreby si podniky týmito strojmi navzájom vypomáhajú počas sezóny. „Voz JUMBO 10010 je v prevádzke od jari do jesene, zbiera lucernu, trávne senáže, slamu a odváža kukuričnú siláž. Máme spočítané, že voz odvezie skoro 22 ton hmoty, čo je 2,5 násobok bežnej vlečky traktoru alebo nákladného auta. A to je trochu iný výkon! V Turej Lúke jazdí JUMBO v agregácii s traktorom 340 k a na Smolinskom, kde je rovina,



Obrabeč EUROHIT 610 N výborne kopíruje nerovnosti a šetrne manipuluje s hmotou.

s traktorom 270 až 300 k. Na stredisku Hradište pracuje ešte starší voz JUMBO 7200 L,“ povedal manažér Vladimír Volečko.

V Turej Lúke JUMBO 10010 L COMBILINE odvezie štvrtinu výmery kukurice na siláž z výmery 510 hektárov. V Smolinskom asi tretinu z 530 hektárov. Je to náves, ktorý v sebe spája senážny voz s dopravným prostriedkom, takže môže byť operatívny a bez straty času nasadený na zber alebo len transport. Vysokú bezpečnosť prevádzky a stabilitu zaisťuje u vozov JUMBO 10010 L COMBILINE hydro-pneumaticky odpružený podvozok TRIDEM, ktorý dokonale eliminuje terénne nerovnosti na poli i na ceste.

Voz FARO 8000 L slúži na zber sena z 250 hektárov a slamy asi z štvrtiny výmery pšenice v Turej Lúke. Je to spoľahlivý voz s veľmi nízkou potrebou príkonu, ktorý pracuje v agregácii s traktorom 110 k. Dobré si poradí i na horšie dostupných a malých pozemkoch.



Univerzálny veľkoobjemový voz JUMBO 10010 L COMBILINE na zber senáže a odvoz objemových krmív.

Ekologický chov masného skotu

Nosným programem ve společnosti AGRO Huzová, s.r.o., na Olomoucku je chov masného skotu plemene charolais v ekologickém režimu. Základní stádo představuje 260 krav, plus další kategorie, takže celkem asi 600 kusů. Půlroční býčky prodávají jako zástav o hmotnosti 280 kg, později také chovné a užitkové jalovice. Farma produkuje rovněž plemenné býky.

Dá se říci, že společnost AGRO Huzová je tradičním uživatelem techniky Pöttinger. Na výměře 1 975 hektarů zemědělské půdy, z toho 1 489 hektarů jsou trvalé travní porosty, stroje této značky spolehlivě slouží bezmála dvacet let. Techniku pravidelně obměňují, jen se postupně zvětšuje její pracovní záběr a zvyšuje výkonnost. Také letos přibyl nový obraceč HIT 12.14 T a shrnovač TOP 1252 C, stroje s pracovním záběrem skoro třináct metrů.

„Dobré zkušenosti jsou jednoznačně dané provozní spolehlivostí a vysokou výkonností



Univerzální secí stroj TERRASEM C6 se záběrem šest metrů doplňuje zařízení pro setí meziplojin. V AGRO Huzová tak jedním přejezdem vyřeší přípravu půdy před setím a následné setí pelušky a hořčice na zelené hnojení. Plnění zásobníku na osivo s objemem 3 950 litrů urychluje integrovaný hydraulický plnicí šnek v přední části stroje.

v našich podmínkách, takže se k této značce stále vracíme. Spokojeni jsme se servisem a dodávkami náhradních dílů, všechno funguje jak má, a to je podstatné,” uvedl Ing. Zbyšek Adamec, majitel společnosti AGRO Huzová. Dodal, že pořízují kompletní linky na sklizeň píce, zpracování půdy a setí. Některé starší stroje s menším záběrem vypomáhají v případě potřeby a jsou k dispozici jako rezerva.

Na sečení využívají dvě osmimetrové žací kombinace. Starší NOVACAT 8600 a NOVACAT

X8 ED, která je vybavena prstovým lamačem EXTRA DRY a seče většinu výměry. Píci na seno budou od letošního roku obracet HIT 10.11 T a HIT 12.14 T se záběrem jedenáct a třináct metrů. Do řádků pak veškerou posečenou hmotu shrnou čtyřrotorové shrnovače EUROTOP 1251 a TOP 1252 s přibližně stejným záběrem, jako obraceče. Tyto stroje pracují s traktory 110 až 150 k. Odvoz z pole zajišťují dva vozy JUMBO 6600 D a JUMBO 6610 D s automatickým broušením nožů AUTOCUT. Při sklizni jetelotrav na orné půdě přepravují hmotu od řezačky z přibližně 100 hektarů a ze dvou sečí. Na trvalých travních porostech vozy sbírají, řežou a odvázejí píci na senáž z plochy 200 až 250 hektarů. Jedná se jen o jednu seč a tato hmota je uskladněna do vaků.

„Velký záběr a výkonnost strojů na sklizeň píce je nespornou výhodou. Při vyšší pracovní rychlosti perfektně kopírují terén a kvalitně sečou, obracejí a shrnují. Přínosem je úspora času a pohonných hmot, například spotřeba u žací kombinace NOVACAT X8 ED s traktorem 230 k se pohybuje od 3 do 4 litrů nafty na hektar. Vozy JUMBO jezdí s traktory 230 k. V terénu jsou stabilní a do našich podmínek mají optimální kapacitu. V prodloužených směnech jsme schopni denně zvládnout kolem 70 hektarů, od sečení, obracení, shrnování až po odvoz nebo lisování,” říká Ing. Adamec.

Všestrannost v přípravě půdy a setí

Na zpracování půdy v AGRO Huzová používají nesený diskový podmiťáč TERRADISC 5000 K a sedmiradličný pluh SERVO 6.50 NOVA.

Stroje Pöttinger v AGRO Huzová, s.r.o. a rok jejich pořízení

Žací stroj CAT NOVA 260 T ED	2000
Obraceč EUROHIT 69 N	2000
Vůz senážní EUROPROFI 3D	2000
Shrnovač EUROTOP 651	2000
Žací stroj NOVACAT 265 H ED	2001
Žací stroj NOVACAT 266 F ED	2001
Obraceč EUROHIT 91 AZ	2001
Rotační brány LION 300	2002
Secí stroj VITASEM 300 A	2002
Vůz senážní JUMBO 6000 D	2002
Žací stroj NOVACAT 266 F ED	2002
Pluh SERVO 65 NOVA	2006
Rozmetadlo TWIST 18001 F4	2006
Žací stroj NOVACAT 306 F alpha	2006
Obraceč EUROHIT 91 AZ	2006
Shrnovač EUROTOP 851	2006
Vůz senážní JUMBO 6600 D	2006
Žací stroj NOVACAT 8600	2006
Podmiťáč TERRADISC 5000 K	2007
Secí stroj VITASEM 401 A	2008
Rotační brány LION 4001	2008
Shrnovač EUROTOP 1251	2008
Vůz senážní JUMBO 6610 D	2011
Obraceč HIT 10.11 T	2013
Žací stroj NOVACAT 301 F ED alpha	2014
Žací stroj NOVACAT X8 ED	2014
Pluh SERVO 6.50 NOVA	2016
Secí stroj TERRASEM C6	2018
Obraceč HIT 12.14 T	2019
Shrnovač TOP 1252 C	2019

Pětmetrovým diskovým podmiťáčem TERRADISC zpracují za sezonu celou výměru orné půdy, to je 486 hektarů, do hloubky 10 cm. Pluh SERVO připravuje v agregaci s traktorem 230 k, kromě podzimní orby, všechny pozemky před setím. Jetelotrávy obnovují orbou obvykle po dvou letech. Podle typu půdy je v podmínkách jejich katastru orba možná do hloubky 17 až 20 cm. Na některých pozemcích pluh zapravuje také organické hnojivo.

Mechanický secí stroj VITASEM 401 A s rotačními bránami LION 4001 využívají už jen na jarní setí. Hlavní zátěž je na loni pořízeném univerzálním secím stroji TERRASEM C6.

Meziplojinou jedním přejezdem

Ještě do minulé sezony montovali v Huzové na podmiťáč TERRADISC zařízení pro přívěs meziplojin, kterým seli přímo do podmiťky hořčici na zelené hnojení, ročně asi na 200 hektarů. Tuto funkci převzal nový secí stroj TERRASEM C6, který má možnost set s přídatným zařízením dvě meziplojiny. Jeho nářadí výborně připraví pozemek před setím, nemá problém ani v kamenitě půdě a kvalitně seje i při vysoké jezdové rychlosti.

„Secí stroj TERRASEM C6 se osvědčil, loni udělal přes 200 hektarů a letos by měl zasít téměř celou výměru. Vyhovuje nám, že dokáže kvalitně založit porosty i do nepřipravené půdy. Seli jsme s ním pelušku a hořčici na zelené hnojení přímo do strniště. Šlo to bez problémů a vzcházení bylo výborné, přestože půda byla hodně ztuhlá suchem. Stroj si půdu zpracoval a připravil, takže jedním přejezdem jsme vyřešili přípravu a následné setí meziplojin na zelené hnojení, které jsme na podzim zaorali,” zmínil praktické zkušenosti Ing. Zbyšek Adamec.



Secí stroj TERRASEM C6 je na přání vybaven kypřičem stop po kolech traktoru.



Sedmiradličný pluh SERVO 6.50 NOVA dělá v AGRO Huzová veškerou přípravu před setím. „Nahradil nám staršího předchůdce z roku 2002, který odpracoval neskutečné množství hektarů,” říká Ing. Zbyšek Adamec. „Znovu jsme zvolili pluh SERVO, a to s ohledem na kvalitu práce i spotřebu opotřebitelných dílů. Opravdu mě překvapilo, jak odhrovnací desky dlouho vydrží, a jak kvalitní jsou dláta a ostří. U nás s ním můžeme orat na hloubku do 20 cm a pracuje s traktorem 230 k.”



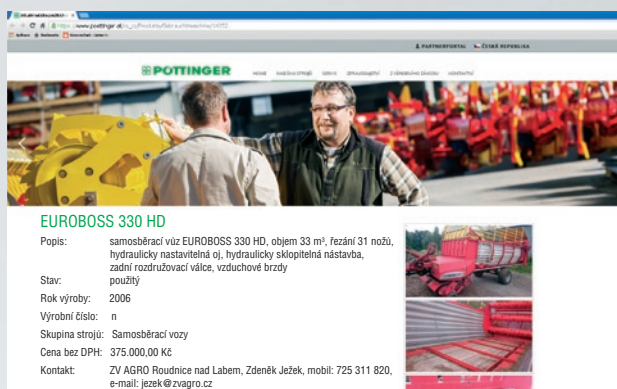
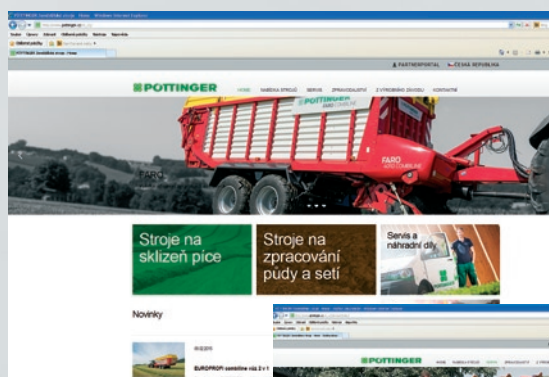
Vpravo Ing. Zbyšek Adamec, majitel a jednatel společnosti AGRO Huzová, s.r.o., na Olomoucku s vedoucím dílen Markem Köhlerem.



Navštivte internetové stránky

- Novinky
- Servis
- Z výrobního závodu
- Tiskové informace
- Propagační předměty
- Ohlasy z praxe
- Nabídka strojů

→ Aktuální nabídka použitých strojů



EUROBOSS 330 HD

Popis: samosběrací vůz EUROBOSS 330 HD, objem 33 m³, řezání 31 nožů, hydraulicky nastavitelná oj, hydraulicky sklopitelná nástavba, zadní rozbrušovací válce, vzduchové brzdy, používá

Stav: 2006

Rok výroby: 2006

Výrobní číslo: n

Skupina strojů: Samosběrací vozy

Cena bez DPH: 375.000,00 Kč

Kontakt: ZV AGRO Roudnice nad Labem, Zdeněk Ježek, mobil: 725 311 820, e-mail: jezek@zvagro.cz



Nesený pluh SERVO 45 S PLUS s plynule nastavitelným pracovním záběrem a se systémem dotěžování zadní nápravy traktoru TRACTION CONTROL

www.pottinger.cz
www.pottinger.sk

Obchodní zastoupení výrobního závodu pro Českou a Slovenskou republiku

Ing. Zdeněk Bílý
Tel.: +420 602 711 900
E-mail: pottinger@pottinger.cz

Servisní zastoupení výrobního závodu pro Českou republiku

Josef Vlach
Tel.: +420 602 702 681
E-mail: vlach@pottinger.cz

Jan Mach
Tel.: +420 725 325 915
E-mail: mach@pottinger.cz

Stanislav Babka
Tel.: +420 773 785 840
E-mail: babka@pottinger.cz

Obchodní zastoupení výrobního závodu pro Slovenskou republiku

Ing. Juraj Kandra
Tel.: +421 918 520 426
E-mail: kandra@pottinger.sk

Servisní zastoupení výrobního závodu pro Slovenskou republiku

Miroslav Marušák
Tel.: +421 918 901 345
E-mail: marusiak@pottinger.sk

Dovozní zastoupení pro Českou republiku

AGROZET České Budějovice, a. s.
www.agrozet.cz

Dovozní zastoupení pro Slovenskou republiku

AGRO – AUTO Velká Lomnica
www.agro-auto.sk

AGROBON Zvolen, spol. s r. o.
www.agrobonzvolen.sk

AT AGROTYP, spol. s r. o. Ružomberok
www.agrotyp.sk

AGROZET Slovensko, s. r. o., Nitra

G-Technika, spol. s r. o., Holíč

MOREAU AGRI, spol. s r. o., Madunice
www.moreauagri.sk


PÖTTINGER

Magazín PÖTTINGER News
A. Pöttinger, spol. s r. o.
Zámečnická 182/5, 602 00 Brno
Číslo 1/2019, datum vydání 27. 2. 2019
MK ČR E 17511