

# PÖTTINGER

## *news*

Informační magazín pro obchodní partnery  
a uživatele techniky Pöttinger



### **Novinky pro rok 2020**

■ diskové žací stroje NOVACAT a NOVADISC

### **Z teorie do praxe**

■ čistá a ekonomická sklizeň s CF

### **Zkušenosti uživatelů**

■ u zemědělců v Čechách  
a na Slovensku

Lis IMPRESS 155 V PRO s variabilní lisovací komorou  
slouží na rodinné farmě Vyjídačků z Vyšehorek v okrese Šumperk

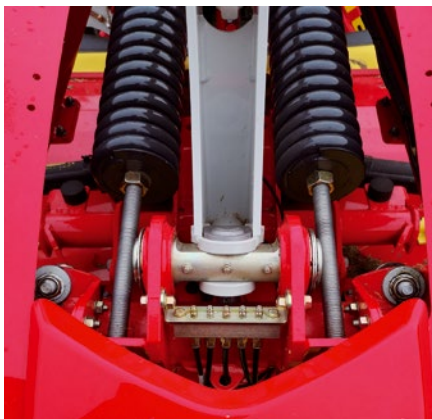
# Výhody na první pohled

**Pro rok 2020 přináší tradiční výrobce strojů pro sklizeň píce špičkové inovace umožňující sklizeň krmiva v nejlepší kvalitě. Po mnoho let jsou zemědělci z celého světa nadšení z revoluční technologie čelně nesených žací strojů ALPHA MOTION nebo ze spolehlivých pomocníků NOVADISC.**

**NOVACAT ALPHA MOTION PRO – dokonalé kopírování nerovností s ještě větším komfortem**

Radost ze sečení získává s modely PRO novou dimenzi. Inovovaná řada PRO zahrnuje diskové žací stroje NOVACAT 261, 301 a 351 ALPHA MOTION PRO. Diskové žací stroje lze použít se shazovacími disky, s prstovým kondicionérem ED nebo s mačkácími válci RCB.

Nové modely NOVACAT ALPHA MOTION PRO jsou agregované s traktorem pomocí



Maznice vyvedené na centrální lištu poskytují zjednodušení údržby a komfort obsluhy.

čelního třibodového závěsu. Stroje lze tedy snadno agregovat s traktorem bez ohledu na jeho velikost. Výsuvný přední ochranný kryt činí žací lištu velmi přístupnou. To usnadňuje její čištění a výměnu nožů. Středový kryt lze snadno uvolnit, a tak nabízí pohodlné seřízení odlehčovacích pružin. Kloubový hřídel je se zajištěným plastovým krytem – bez nutnosti jističích řetízku.

Neobvyklá konstrukce umožňuje rovněž dokonalý výhled na žací plochu. Osvědčená kinematika kopírování nerovností ALPHA MOTION a stabilní diskové žací lišty s pohonem TRI DRIVE zůstaly zachovány.

Čelní žací technika ALPHA MOTION se zakládá na propracované kinematice nosného rámu. Na nerovnosti terénu nereaguje pouze vlastní žací lišta, jak je to obvyklé u většiny systémů, nýbrž i nosný rám. Při kopírování nerovností se pohybuje celá lišta společně s aktivním nosným rámem! Do nastavbového modulu ALPHA MOTION jsou integrovány dvě dostatečně dimenzované pružiny. Tyto pružiny garantují rovnoměrné odlehčení žací lišty v širokém rozsahu. Jedná se o jednoduché, a přesto velmi účinné odlehčení, které je použitelné za všech pracovních podmínek. Celá žací lišta je tím pádem při povrchových vyvýšeních nadzvednuta, při klesání spuštěna níže.

PRO jsou vizualizované v novém atraktivním designu. ALPHA MOTION PRO se vyznačuje originálním kopírováním nerovností, které vytváří základ pro čistou sklizeň a kvalitu krmiva.



Výškové rozmezí až +/- 250 mm při účinném, ale konstantním odlehčení. Při kopírování nerovností se pohybuje celá lišta společně s aktivním nosným rámem! Přizpůsobení sklonu povrchu až do +12° nebo do -9°. Výsledek: Kopírování par excellence. Jediné kopírování nerovností pro ochranu žací lišty a sklizeň čistého krmiva.

NOVACAT ALPHA MOTION PRO	261	261 ED	261 RCB	301	301 ED	301 RCB	351	351 ED	351 RCB
Lamač	–	prstový	válcový	–	prstový	válcový	–	prstový	válcový
Pracovní záběr – m	2,62	2,62	2,62	3,04	3,04	3,04	3,46	3,46	3,46
Transportní šířka – m	2,57	2,57	2,57	2,98	2,98	2,98	3,42	3,42	3,42
Hmotnost stroje – kg	865	1065	1115	905	1145	1215	985	1265	1315
Počet disků / nožů	6 / 12	6 / 12	6 / 12	7 / 14	7 / 14	7 / 14	8 / 16	8 / 16	8 / 16
Minimální příkon traktoru – k	55	65	65	60	70	70	70	80	80
Výkonnost – ha / h	2,60	2,60	2,60	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40

## SLOVO úvodem



*Zdeněk Bílý*

Ing. Zdeněk Bílý  
obchodní zástupce firmy Pöttinger  
pro Českou republiku

Vážený přítelé,

i pro příští rok k vám přicházíme s novinkami v oblasti sklizně píce. Především sortiment diskových žací strojů jsme rozšířili o nové modely nesených strojů řady NOVADISC a čelně nesených řady NOVACAT ALPHA MOTION PRO nebo NOVACAT 302 CF se šnekovým dopravníkem.

Dovolte nám, abychom vás pozvali na největší výstavu zemědělské techniky v Hannoveru. Mimo jiné na stánku představíme mnoho zajímavých strojů – žací kombinaci NOVACAT A10 CF se šnekovými dopravníky, nový vůz JUMBO 7220 D COMBILINE, lis s variabilní komorou kombinovaný s ovíječkou IMPRESS 185 VC PRO, nesený pluh SERVO 45 M NOVA PLUS v maximální výbavě, širokozáběrový diskový podmítač TERRADISC 10001 T nebo secí stroj s přihnojováním TERRASEM C6 FERTILIZER. Naše expozice bude v hale 27 a na stánku budeme 12. – 15. 11. 2019.

Těšíme se na vaši návštěvu!



*Kandra*

Ing. Juraj Kandra  
obchodní zástupce firmy Pöttinger  
pro Slovenskou republiku



### NOVADISC 222, 262, 302 a 352 – hospodárné žací stroje s nízkou hmotností

Pöttinger přepracoval osvědčenou řadu nesených diskových žacích strojů se stranovým uložením. Nízkoenergetické žací stroje NOVADISC vykazují vysokou účinnost díky nízké hmotnosti. Konstrukce strojů umožňuje kvalitní práci při sklizni svažitých a velmi nerovných pozemků. Díky požadavkům na nízký příkon mohou být modely NOVADISC agregovány s traktory již od 40 k. Pracovní záběry jsou od 2,20 m do 3,46 m. Nízká hmotnost se tak hodí zejména na menších farmách a při práci na svazích.

Pro přepravu je stroj sklopený o 102 stupňů. Šikmé sklopení zabezpečuje dokonalý zpětný výhled z kabiny. Nízké přepravní výšky je dosaženo pomocí hydraulicky sklopitelné boční ochranné plachty (volitelně). Kromě toho lze žací stroj vertikálně zaparkovat. Patky (výbava na přání) pro úsporu místa při odstavení.

Kompaktní pohon a napínací kladky klínových řemenů zajišťují spolehlivý přenos výkonu. S moderním designem zohledňuje Pöttinger „radost ze sečení“. Žací stroje lze rychle a snadno agregovat s různými typy traktorů pomocí nastavitelných čepů. Na přání lze zvolit závěs dle šířky traktoru pro vnější rozchod 1800 – 2200 mm nebo 2200 – 2600 mm. Pro kombinaci s čelní lištou se záběrem 3 m doporučujeme pro dostatečné překrytí užší závěs. Při otáčení na souvratí není nutné používat závěs traktoru. Jednoduché zvednutí pomocí jednočinné řídicí jednotky. S malým předstihem dosedne žací lišta nejprve na vnější straně a nepoškozuje tak travní porost.

Kloubový hřídel Walterscheid je se zajištěným plastovým krytem – řešení bez



Nastavení odlehčení bez nutnosti použití nářadí, odstavné patky a osvětlení LED jsou jen některými vylepšeními nových žacích strojů NOVADISC, které zpřijemňují život uživatelům.

nutnosti použití jisticího řetízku předchází případnému poškození krytu. Ochrana stroje je zajištěna mechanickou nájezdovou pojistkou, která umožňuje úhel výkyvu 12 stupňů. Pojistka zabraňuje poškození žací lišty při nárazu cizího tělesa. Pro uvolnění postačuje krátký zpětný chod a lišta se opětovně zajistí v pracovní poloze. Dvě odlehčovací pružiny zaručují nízký přítlak žací lišty. Pružiny lze nastavit bez nutnosti použití nářadí ve třech stupních. Jedinečná kinematika zajišťuje, že žací lišta spočívá na zemi se stejnou hmotností po celém záběru. Přítlak lze flexibilně přizpůsobit individuálním požadavkům a podmínkám nasazení. Požadavky na požadovaný příkon i opotřebením jsou tak nízké.

NOVADISC jsou cenově dostupnější stroje se stranovým uchycením žací lišty a s menším požadavkem příkonu. Vzhledem k nízké hmotnosti jsou tyto diskové žací stroje vhodné také pro využití na svazích. NOVADISC poskytují základ pro sklizeň kvalitního krmiva.



Novinkou zadně nesených žacích strojů NOVADISC je optimalizované těžiště strojů pro bezpečnou a kompaktní silniční dopravu.



NOVADISC s bočním zavěšením je velmi přizpůsobivá: Velký rozsah výkyvu od +22 až do -30 stupňů umožňuje snadné a čisté sečení nerovných povrchů a svahů.

NOVADISC	222	262	302	352
Pracovní záběr – m	2,20	2,62	3,04	3,46
Transportní výška – m	2,60	2,90	3,40	3,80
Hmotnost stroje – kg	635	675	715	760
Počet disků / nožů	5 / 10	6 / 12	7 / 14	8 / 16
Minimální příkon traktoru – k	40	50	60	70
Výkonnost – ha / h	2,20	2,60	3,00	3,40

### NOVACAT 302 CROSS FLOW – geniální šnekový dopravník také ve verzi 3 m

S NOVACAT CROSS FLOW dosáhl výrobce zemědělské techniky Pöttinger revoluce: Šnekový dopravník odkládá píci do řádku ihned po sečení. Po úspěšném uvedení žací kombinace NOVACAT A10 CF a neseného NOVACAT 352 CF na trh nyní přicházíme s NOVACAT 302 CROSS FLOW s pracovním záběrem 3,0 m. S NOVACAT 302 CF je potřeba energie ještě nižší než u jeho větších bratrů. Výhody úspory nafty jsou zde také zřejmé – stroje jsou agregovatelné s traktory již od 100 k.

Příčný šnekový dopravník odebírá hmotu rovnou od žacích disků, bez jakékoliv následné úpravy. Mění směr jejího pohybu o devadesát

náročnosti celého sklizňového řetězce. Ztrátám hmoty zabráňuje uzavřená konstrukce dopravníku – sto procent posečené hmoty je dopraveno přímo na řádek, čímž je také eliminováno riziko znečištění. Na přání lze systém CROSS FLOW doplnit o plachtu, s níž lze nastavovat šířku odkládaného řádku. Zdvojený řádek je vhodným řešením rovněž i při sklizni třetích a čtvrtých sečí, charakteristických nižším výnosem píce. Anebo přijde vhod při sklizni za vysokých letních teplot, kdy by píce rozhozená na široko zavadala příliš rychle. Přitom CROSS FLOW firmy Pöttinger představuje velice kompaktní a cenově příznivý systém. Je rovněž vhodnou alternativou k taženým žacím strojům, vybaveným zařízením pro úpravu pokosu a shazovacím dopravníkem. V praxi je běžné, že rotační žací stroje sklízí



Pro snadnou ovladatelnost jsou všechny modely CROSS FLOW vybavené hydraulickým otevíráním zadní stěny. Otevření je snadné ze sedadla traktoru – pomocí malého terminálu.



CROSS FLOW (příčný tok) je čistá a ekonomická technologie sklizně s využitím šnekového dopravníku, který je nyní integrován i do žacího stroje NOVACAT 302.

druhu píce, například právě ozimého žita na GPS. NOVACAT CF disponují speciálně konstruovaným pohonem šnekového dopravníku. A to od vnějších žacích disků, pomocí druhé převodovky na vnější straně, trojice klínových řemenů a zdvojeného křížového kloubu. Šikmo ke směru jízdy uložený šnekový dopravník představuje originální konstrukci – závitý jsou daleko od sebe, takže je možné trvale dopravovat i velké objemy píce. Konstrukce dopravníku hladce zvládne i výnosné porosty obilnin ve fázi mléčné voskové zralosti.

stupňů a bez dotyku s půdou je veškerá hmota (včetně lístků) příčně přesouvána až k řádku, odloženému mezi koly traktoru čelně neseným žacím strojem. Poté je šetrně odložena na tento řádek, takže za traktorem s čelně a vzadu bočně nesenými žacími stroji zůstává na strništi formovaný zdvojený řádek.

Díky tomu odpadá operace shrnování píce, a tím i riziko ztrát cenných částí rostlin. Dopravník také přináší úsporu nákladů a snížení časové

různé druhy pícnin. U podniků s bioplynovými stanicemi navíc často sečou ještě porosty obilnin na GPS. Tito zákazníci pak po sklizňové technice vyžadují flexibilitu. Konstrukteři firmy Pöttinger tyto požadavky zohlednili – šnekový dopravník je možné otevřít tak, že se zadní kryt hydraulicky vyklopí. Potom je píce odložena na strniště tradičním způsobem – na široko. Díky této extrémní flexibilitě je možné shazování hmoty využívat například při sklizni jen jediného

NOVACAT	302 CF
Provedení	šnekový dopravník
Pracovní záběr – m	3,04
Hmotnost stroje – kg	1400
Počet disků / nožů	7 / 14
Min. příkon traktoru – k	100
Výkonnost – ha / h	3,00



CROSS FLOW umožňují variabilní odkládání pokosu dle vašich požadavků a podmínek sklizně: Plošně přes celý záběr žacího stroje nebo do řádku.

# Farmaření jako hobby

**V podhůří Jeseníků obhospodařuje Martin Chyla 170 hektarů zemědělské půdy, z toho 67 hektarů je orné. Jeho původní a vlastně i současná profese je úplně jiná, ale zemědělství ho baví, proto se mu před několika lety začal ve volném čase věnovat. Je to jeho hobby a jak říká, ve farmaření nachází relaxaci a životní sílu.**

Hlavním zaměřením farmy je produkce hovězího masa nabízeného v bio kvalitě koncovým zákazníkům. Mladé býčky, převážně plemene aberdeen angus, vykrmují do hmotnosti kolem 700 kg. Začínají také s chovem vodní drůbeže a brojlerových kuřat. Další oblastí, které se věnují, je chov a výcvik koní plemene paint horse. Pro všechny chovy je nutné vytvořit kvalitní krmivovou základnu a s tím souvisí výběr vhodné a provozně spolehlivé techniky.

„Naším prvním strojem Pöttinger je žací lišta NOVACAT 262 ED s kondicionérem z roku 2016, tím to všechno začalo,“ říká Martin Chyla. „Tehdy jsem měl jen slabší traktory do 85 k, takže jsem musel zvolit menší záběr. Ale chtěl jsem stroj s kondicionérem, protože umožňuje efektivní sklizeň, kdy ráno pokosím, píce rychle zavadne a bez větší prodlevy se dá sklízet.“

Dalším strojem byl o rok později dvourotorový středový shrnovač TOP 612 C s pracovním záběrem šest metrů. V letošním roce pořídil Martin Chyla čelní žací stroj NOVACAT 301 ED ALPHA MOTION rovněž s kondicionérem a osmirotorový obraceč HIT 8.81 s pracovním záběrem téměř osm metrů. Stroje s širším záběrem si na farmě už mohli dovolit, doplnili strojní park o silnější traktory 110 k a 130 k,



Martin Chyla (vlevo) s partnerkou Andreou Frankovou a zetěm Lukášem Plochem, kteří tvoří tým rodinné farmy v Jindřichově ve Slezsku.

kteří bez problému zvládnou tuto techniku i v náročném terénu. Zejména nákup čelní žací lišty byl podle farmáře velký skok, co se týká rychlosti, výkonnosti a kvality sklizně. Vegetační doba je krátká, do toho se prolínají práce na orné půdě, takže potřeboval všechny práce ještě více urychlit. Za sezonu žací stroje, které pracují hlavně jako kombinace, posečou kolem 300 hektarů.

Na orné půdě pěstují na farmě vojtěšku, žito na zeleno a zkouší i oves na zeleno. Na zrno do krmných směsí potom pšenici ozimou i jarní, ječmen většinou ozimý a oves. V rámci osevního postupu chtějí v budoucnu pěstovat i další plodiny, například pohanku nebo špaldu, v souladu se záměry ekologického hospodaření. Do filosofie produkce kvalitních krmiv dobře



Historický sběrací vůz HIT I je ve výborném stavu a Martin Chyla ho pořídil, aby s ním v kombinaci s čelní lištou NOVACAT 301 ED ALPHA MOTION sklízel denní dávku zeleného krmení pro býky ve výkrmu.

zapadá i mechanický secí stroj VITASEM 302, který zakládá porosty na celé výměře orné půdy. Letos bude mít za sebou třetí sezonu a v daných půdních podmínkách, kde je někdy více kamení než hlíny, se osvědčil. Diskové secí botky přesně ukládají všechny druhy osiva do setového lůžka a utužovací kolečko půdu znovu utlačí. Kvalitní zasetí je umocněno rychlým a rovnoměrným vzcházením.

„S technikou jsem mimořádně spokojený. Velmi důležitý je pro mě i následný servis, který je naprosto komfortní a spolehlivý,“ vzkázal na adresu firmy Pöttinger Martin Chyla.

Zadní žací stroj NOVACAT 262 ED a čelní žací stroj NOVACAT 301 ED ALPHA MOTION pracují jako kombinace se záběrem skoro šest metrů.



# Zhodnotiť čo nám chotár dá

„Naším hlavným zameraním je produkcia mlieka, ročne vyprodukuje 1 250 000 litrov v najvyššej kvalite. Obhospodarujeme 420 hektárov poľnohospodárskej pôdy, z toho 220 hektárov je ornej, na ktorej pestujeme jarnú pšenicu, silážnu kukuricu a lucernu. Trvalých trávnych porastov máme približne 200 hektárov, z toho využívame okolo 50 hektárov na pastvu dobytka, ostatná výmera je na výrobu senáží a sena,“ predstavil spoločnosť AGRIFARM, s.r.o., Turčianska Štiavnička v okrese Martin jej konateľ a majiteľ Ing. Marián Kohút.

Produkcia rastlinnej výroby slúži pre potreby chovu dobytka, ktorý tvorí základné stádo 170 dojníc s ročnou priemernou úžitkovosťou 7 400 kg mlieka. Býčky predávajú vo veku dva až tri týždne a jalovičky slúžia na vlastnú obnovu chovu. Nie je bez zaujímavosti, že všetky práce vo firme zvládne, vedľa rodinných príslušníkov, len sedem zamestnancov.

„Situácia nás donútila razantne investovať do výroby objemových krmív. Tento rok sa nám podarilo doplniť zberovú linku o nové žacie stroje. Spracovanie objemových krmív máme v súčasnosti zvládnuté technologicky i kvalitatívne,“ uviedol Ing. Kohút a pokračoval: „Sústredíme sa predovšetkým na to, aby sme v chove a produkcii mlieka zhodnotili čo nám chotár dá. Mimo iné to znamená v maximálnej možnej miere znížiť podiel nakupovaných krmív. Nevyužívame žiadne výživárske špeciality, okrem minerálnych zmesí, ale krmnú dávku obohacujeme hlavne o sóju.“

Prvým strojom Pöttinger bol v roku 2014 univerzálny zberací voz strednej triedy FARO 4000 L. V daných horských podmienkach im vyhovuje jeho hmotnosť a pre lepšiu stabilitu si voz objednali s rozšírenou nápravou asi o 10 cm, aby voz zvládol všetky dostupné svahy. Seno zbiera bez rezania a ukladá voľne do senníku, denne je schopný doviešť i tridsať vozov, záleží podľa vzdialenosti. Pri zbere slamy využívajú na voze i rezanie. zberací voz FARO 4000 L pracuje s traktorom o výkone motora 155 k a zatiaľ šesť sezón v náročnom horskom teréne bez jedinej poruchy.



Ing. Marián Kohút (vpravo), je konateľom AGRIFARM, s.r.o. a zároveň i predseda Slovenského združenia agropodnikateľov a rodinných fariem spolu so synom Bc. Mariánom Kohútom, ktorý ešte popri štúdiu už aktívne pôsobí na rodinnej farme.

Na senáž zberajú lucernu v spoločnosti AGRIFARM zo 70 hektárov štyrikrát za sezónu, trvalé trávne porasty z 80 hektárov len z prvej kosby. Uvedenú výmeru zberajú od tohto roku žacie stroje NOVACAT 301 a NOVACAT 302, ktoré pracujú ako kombinácia a samostatne využívajú žací stroj NOVACAT 402. Žacia kombinácia pracuje v agregácii s traktorom 155 k, samostatný žací stroj s traktorom 145 k.

„Tieto výkonné stroje sme zvolili aby sme urýchlili zber krmovín. Súvisí s tým zavädnutie hmoty a dosiahnutie optimálnej sušiny okolo 30 percent,“ hovorí majiteľ spoločnosti a spokojne dodáva, že zber lucerny a trvalých trávnych porastov sa im tento rok v prvej kosbe podarilo skrátiť zo štyroch dní na dva.

Pokosenú hmotu zhŕňajú dva zhrňovače. Jednorotorový TOP 462 zakúpený v minulom

roku je do tunajších podmienok výborný a napríklad za nepriaznivého počasia s ním obracajú taktiež slamu, aby šla do balíkov suchá. Druhým a hlavným strojom však zostáva dvojrotorový zhrňovač EUROTOP 651 z roku 2016. Za sezónu spracuje až 500 hektárov s traktorom 140 k a okrem výmeny bežných opotrebitelných dielov funguje bez porúch.

Mechanický sejací stroj VITASEM 402 pracuje v podniku druhú sezónu. Je to veľmi flexibilný stroj, sejú s ním jarné plodiny, lucernu a trávu. „Sme s ním spokojní. Rovnako ako ostatné stroje Pöttinger, ktoré máme, prispieva k dobrej ekonomike, práca s ním je rýchla a efektívna. Jednoduché ovládanie a nastavenie, presnosť sejby je výborná. I trávne porasty, ktoré obnovujeme, sú veľmi pekne zapojené,“ podotkol Ing. Marián Kohút.



Zberací voz FARO 4000 L má za sebou v náročnom horskom teréne šesť sezón bez jedinej poruchy.

# Finta je v kvalitním objemu

**Rodinná farma Kateřina se nachází v městě Hora Svaté Kateřiny v malebném prostředí Krušných hor. „Hospodaříme od roku 1995, tehdy jsme začínali na necelém hektaru a s jednou krávou. Postupně jsme výměru rozšiřovali až na současných 213 hektarů, všechno jen trvalé travní porosty,“ vzpomenu na začátky majitel farmy Adolf Loos.**

Od roku 2003 farma hospodaří v ekologickém režimu a zaměřuje se především na chov plemenných zvířat limousin a jejich křížení s českým strakatým skotem. O úspěšném chovu svědčí skutečnost, že letos má 100. plemenného býka limousin zapsaného v plemenné knize. Na farmě chovají také čistokrevné stádo masného plemene salers.

„Finta je v kvalitním objemném krmení, to je 80 procent celého úspěchu,“ říká farmář. „Tím, že jsme v ekologickém režimu, dáváme pouze telatům startér, jinak je krmná dávka postavená na pícninách, které se snažíme sklídit v optimální zralosti. Důraz klademe na obnovy travních porostů, protože pozemky máme v posledních letech zdevastované suchem a zvěří.“

První seč z 80 procent tvoří senáž při sušíně kolem 35 procent, ostatní je seno. V posledních letech se kvůli suchu nedaří další seče, takže kolem 170 hektarů přepásá skot. Pozemky se nacházejí v nadmořské výšce 730 až 910 metrů a velikost parcel je od 1,5 hektaru až po jednu největší 78 hektarů.



Adolf Loos, majitel farmy Kateřina v Krušných horách.

Pícniny sklízeli na celé výměře pátou sezonu čelním žacím strojem NOVACAT 301 ALPHA MOTION a od roku 2016 v kombinaci se zadním žacím strojem NOVACAT 352. Nejstarším strojem Pöttinger na farmě je shrnovač EUROTOP 421 A. Za sebou má čtrnáct sezon a pořád slouží. Při sklizni objemných krmiv uplatňují na farmě technologii do kulatých balíků, takže od letošního roku linku uzavírá lis IMPRESS 155 VC PRO s integrovanou ovíječkou.

„V první řadě nás oslovila kvalita slisované píce a možnost řezání 32 noží. Komfortní je snadnost obsluhy i výměny nožů a jejich variabilita. Protože nařezat objemné krmení na

nějakých 5 centimetrů je pro zvířata optimální. Slisovatelnost hmoty je perfektní, fermentační proces probíhá, jak má. Takže píce je kvalitní, vydrží požadovanou dobu a zvířatům délka řezanky vyhovuje. Když zabalíte hmotu do fólie, tak v momentě začíná fermentační proces,“ popsal přínos lisu kombinovaného s ovíječkou Adolf Loos. Jednoznačně potěší také úspora další pracovní operace, traktoru a jednoho pracovníka. „Nemáme zaměstnance, všechno zvládá rodina, jen v sezoně nám vypomáhá jeden brigádník,“ doplnil farmář.

Pro vlastní potřebu zabalí lis za sezonu do fólie asi 2 500 balíků a dalších asi 800 ve službách. Z toho je zhruba 600 až 700 balíků senáže, 1 000 až 1 100 balíků slámy, kterou si sami slisují a odvezou od jiných pěstitelů, zbytek



Šestimetrová žací kombinace s čelní lištou NOVACAT 301 ALPHA MOTION a zadní lištou NOVACAT 352.

je seno. Balíky sena a senáže mají průměr 125 cm a slámy 135 cm. V agregaci s traktorem o výkonu 157 k pracuje lis s ovíječkou naprosto spolehlivě i v náročném terénu a při nasazení všech 32 nožů.

„Je to energeticky nenáročný stroj. Loni jsme měli možnost si ho v našich podmínkách vyzkoušet včetně všech variant řezání. Výměna nožů je díky stranově výsuvnému nosníku rychlá a jednoduchá, mechanické řazení nožů je variabilní. Využil jsem všechny možnosti a zatím jsem nože nebrousil. Navíc nože mají otočné ostří, což znamená dvojnásobnou životnost. Jak už jsem zmínil, výborná je vyšší slisovatelnost hmoty, například u senáže to určitě zlepšuje proces konzervace. Také manévrovatelnost lisu na pozemcích je bezproblémová, i v extrémních kopcích je díky dvěma nápravám stabilní. Dalším důležitým novým prvkem při provozu lisu je možnost stavění balíků. Není to jen o lisování a balení, ale i tom, že balík postavíte na plochu, kde je nejvíce fólie, aby nedošlo k poškození. I při větší manipulaci zůstává balík pevný a drží formu,“ uvedl farmář a potvrdil, že v první sezoně stroj splnil, co od něho očekávali.



IMPRESS 155 VC PRO je výkonný lis s integrovanou ovíječkou, který zvládne dvě operace při jedné jízdě.



## Rýchly zber krmovín prináša úspory

Bratia Anton a Patrik Polákovci hospodária na rodinnej farme v Oravskej Jasenici pri Námestove. Obhospodarujú výmeru 250 hektárov poľnohospodárskej pôdy, z toho ornej pôdy je len 6 hektárov, ostatné sú trvalé trávne porasty. Na ornej pôde pestujú viacročné krmoviny a zemiaky. Špecializáciou farmy je chov 750 oviec so základným stádom 450 bahníc mliečnych plemien zošľachtená valaška a lacauene. Asi tretinu mliečnej produkcie na farme využijú na výrobu vlastných výrobkov, ktoré predávajú vo vlastnej predajni a ďalším odberateľom v regióne. Ekonomiku každoročne vylepšuje predaj asi 600 jahniat.

Na zber krmovín slúži linka Pöttinger. Od roku 2013 čelný žací stroj NOVACAT 301 ALPHA MOTION a lis ROLLPROFI 3200 LSC. V tomto roku zakúpili diskovú žaciu kombináciu NOVADISC 730. Pokosenú hmotu obracajú podľa potreby osemrotorovým obracačom HIT 8.81 a potom ju zhrnú do riadku dvojrotorovým stranovým zhrňovačom TOP 662.

„So strojmí Pöttinger sme maximálne spokojní. Majú vysokú výkonnosť a sú i rovnako spoľahlivé. Predovšetkým nová žacia kombinácia s pracovným záberom cez 7 metrov zber



Na fotke sú bratia Polákovci: vľavo starší Anton a vpravo Patrik. Uprostred zástupca najmladšej generácie z rodiny Polákovcov Tobias Polák, syn Antona Poláka.



Žacia kombinácia NOVADISC 730 s čelnou lištou NOVACAT 301 ALPHA MOTION s pracovným záberom 7,3 m agregovaná v traktore Zetor o výkone 120 k.

výrazne urýchlila. Za rok robíme dve kosby, to je cez 200 hektárov, z toho na seno je asi 70 hektárov. Senáž ukladáme do balíkov, seno voľne v senníku,“ uviedol Patrik Polák.

## Základem je spoľahlivá sklízecí technika

Spoločnosť MEFAS, s. r. o., ze Sudína neďaleko Dobrušky sa zabyva chovom krav bez tržní produkcie mlieka. Zvířata jsou od jara do podzimu na pastvě, celkem se jedná o základní stádo 67 krav plemene limousin. Farma se dvěma zaměstnanci hospodář v ekologickém režimu v horských podmínkách na 200 hektarech trvalých travních porostů a šesti hektarech orné půdy, na které pěstuje jetel na senáž.

„Všetchny činnosti jsme přizpůsobili, abychom v produkci objemných krmiv byli soběstační a sklizeň zvládali v optimálních termínech. Souvisí s tím i výběr provozně spoľahlivých a výkonných strojů. Dlouholeté dobré zkušenosti máme s technikou Pöttinger,“ říká Vladimíra Mrkvičková, jednatelka společnosti.

Žací stroje NOVACAT 306 F a NOVACAT 305 H pořídili již v roce 2005 a stále slouží. Následoval žací stroj NOVADISC 305 a najnovější je čelní žací stroj NOVACAT 301 ALPHA MOTION z roku 2016. Uvedené stroje pracují jako dvě žací kombinace, každá se záběrem šest metrů a za sezónu zvládnou celkem 400 hektarů.

Posečenou hmotu více než deset sezón spoľhlivě rozhadzuje a obrací šestirotorový EUROHIT 61 N a tretí sezónu výkonný deseterotorový HIT 10.11 T s pracovným záběrom jedenáct metrů. Poté shrne veškerou píci dvurotorový EUROTOP 771 a pripraví řádek



Vladimíra Mrkvičková, jednatelka společnosti MEFAS, s. r. o., ze Sudína neďaleko Dobrušky v okrese Rychnov nad Kněžnou. Na snímku s Pavlem Tomanem, ktorý sa zabyva predajom a servisom zemědělské techniky.

pro lis ROLLPROFI 3200 LSC s ovíječkou ROLLPROFI G 400 F z roku 2005, který všechnu hmotu zpracuje do balíků. Když je příznivý rok,

slisuje 200 balíků senáže a 1 600 balíků sena pro vlastní potřebu. Na podestýlku potom 700 balíků slámy nakoupené od pěstitelů obilovin.

# Výběr byl promyšlený tah

**Společnost AGRO LIPNO, spol. s r.o., na Lounsku založil její majitel a jednatel Charles Douglas Everett před více než dvaceti lety. Hospodaří na 1 400 hektarech orné půdy v katastru asi deseti obcí. Všechny činnosti na uvedené výměře zvládne šest pracovníků včetně majitele.**

Lounsko je dlouhodobě oblast spíše se srážkovým deficitem. Pozemky tam mají široké spektrum půd, od písčitých abrazivních až po těžké jílovité, někdy i na jednom poli je několik typů půd s různou strukturou. Výběr vhodných strojů na přípravu a zpracování půdy proto není jednoduchý. Tuto situaci řešili v AGRO LIPNO loni na podzim, kdy vybírali výkonný diskový podmiítač. Zkoušeli v různých půdních podmínkách pracovní schopnosti strojů od více výrobců a nakonec zvolili polonesený osmimetrový diskový podmiítač TERRADISC 8001 T od firmy Pöttinger. Ostatní zkoušené stroje nevyšly z tohoto srovnání nijak lichotivě.

„Diskový podmiítač TERRADISC 8001 T nás jednoznačně oslovil výbornou kvalitou zpracování půdy. Při podmiítku na kamenitém pozemku do hloubky 12 cm pracoval v agregaci s traktorem 360 k rychlostí až 14 km v hodině při spotřebě nafty 4 až 5,5 litru na hektar. To konkurenční stroje nedokázaly, přitom TERRADISC byl o něco těžší a měl větší pracovní záběr,“ uvedl Charles Everett a zdůraznil, že usilují o preciznost a rychlost, která vede ke snižování



Charles Douglas Everett (vpravo), jednatel a majitel společnosti AGRO LIPNO, spol. s r. o., na snímku s Jaroslavem Boučkem, který pracuje s poloneseným osmimetrovým diskovým podmiítačem TERRADISC 8001 T.

provozních nákladů a zvládnutí všech operací v optimálních agrotechnických termínech.

Podmiítač TERRADISC s průměrem disků 580 mm je univerzální stroj použitelný jak pro podmiítku, tak pro předsetovou přípravu do hloubky od 5 do 15 cm. Sklon a tvar disků zaručují výborné promíchání rostlinných zbytků s půdou a urovnání povrchu pole. V AGRO LIPNO pořídili diskový podmiítač hlavně na podmiítku. Pokud to počasí a půdní podmínky dovolí, jede hned po sklizni za kombajnem. Zpracuje celou výměru orné půdy minimálně jednou, některé pozemky i dvakrát.



Sedmiradičný pluh SERVO 6.50 NOVA je na farmě sedm sezon a používají ho podle potřeby. Letos před řepkou zpracoval 150 hektarů do hloubky 35 cm.

„Pěstujeme tržní plodiny, obiloviny a řepku, které potřebují půdu kvalitně zpracovat a připravit, abychom dosáhli na co nejvyšší úrodu,“ říká farmář. „V technologii nám chyběl stroj, který by rychle a kvalitně udělal podmiítku. A to TERRADISC po zkušenostech z první sezony splňuje.“ Spokojený je i Jaroslav Bouček, který s novým strojem pracuje: „Je to nenáročný stroj, 15minutová údržba stačí jednou za dva dny. Pracuje rychle a spolehlivě, krásně rovná pole a dělá pěknou strukturu půdy.“



Polonesený diskový podmiítač TERRADISC 8001 T s pracovním záběrem osm metrů.



# Spolahlivosť a výkonnosť

**PD Horná Lehota v okrese Dolný Kubín obhospodaruje 520 hektárov poľnohospodárskej pôdy, z toho ornej je 157 hektárov. Rastlinná výroba je zameraná na výrobu objemových krmív a jadra pre chov mliečného dobytká. V rámci oševného postupu sa na ornej pôde strieda pšenica ozimná, kukurica na siláž a na zrno CCM do vakov, ďalej lucerna a trávne miešanky.**

„Prevažnú časť z 363 hektárov trvalých trávnych porastov tvoria podhorské lúky v svahovitom a pre zberovú techniku veľmi náročnom teréne. Pre stádo 200 dojníc je však nutné vyrobiť kvalitné krmivo, a k tomu už niekoľko sezón prispieva i technika Pöttinger od kosenia, cez obracanie až po nahrabovanie. Túto značku sme si vybrali hlavne pre spoľahlivú prevádzku a dlhú životnosť strojov, čo je k nezaplateniu. Keď sa po predsezónnej údržbe pustíme do zberu, práce nie sú prerušované a stroje bez problémov zvládnu všetky kosby na celej výmere,“ hovorí Ing. František Jančo, agronóm PD Horná Lehota.

Na kosenie slúžia v družstve dve kombinácie zostavené z čelnej žacej lišty NOVACAT 301 ALPHA MOTION a bočnej žacej lišty NOVACAT 302. Prvá kombinácia je z roku 2014, druhú zakúpili tento rok. Stále je funkčný a podľa potreby vypomáha v sezóne i najstarší žací stroj NOVACAT 265 H z roku 2005. Za sezónu pokosia žacie stroje približne 850 hektárov v troch



Zľava Ján Kytaš a Peter Kňazúr, ktorí pracujú s technikou Pöttinger. Ďalej Ing. František Jančo, agronóm PD Horná Lehota a Rastislav Mihál zo spoločnosti AT AGROTYP s.r.o. Ružomberok.

a niekedy aj v štyroch kosbách. Na seno obracia krmoviny HIT 6.61 zakúpený v minulom roku a zhrňovanie do riadku zabezpečuje dvojrotorový zhrňovač EUROTOP 651. Jednorotorový zhrňovač ALPINTOP 300 U z roku 2008 je rezerva pre prípad potreby.

„Lúky sú u nás naozaj veľmi svahovité a niektoré ťažko prístupné. Týmto členitým a náročným terénom musia prejsť žacie stroje, kvalitne porast pokosiť a následne musí zhrňovač dokázať všetku hmotu zhrnúť do riadku,“ zdôraznil agronóm. U zhrňovača EUROTOP 651 oceňuje, že po deviatich sezónach menili len opotrebitelné diely. Spoľahlivo pracuje v agregácii s traktorom 90 k. Zvažujú nákup nového zhrňovača a mal by to byť rovnaký typ

stroja, ktorý im po všetkých stránkach vyhovuje vrátane pracovného záberu cez šesť metrov.

Okrem linky na krmoviny využívajú v družstve siedmu sezónu diskový podmietač TERRADISC 3000.

„Výborne sa osvedčil hlavne pri príprave pôdy pred sejbou kukurice. Na jeseň sa snažíme orať pod kukuricu celú výmeru a na jar TERRADISC pôdu spracuje a pekne urovná,“ uviedol Ing. Jančo a dodal, že uplatnenie má podmietač i pri prvých podmietskach po zbere pšenice, v príprave pred sejbou pšenice, trávnych miešaniak i pri obnove trávnych porastov. Sejbu pšenice a obnovu tráv zaisťujú prostredníctvom služby univerzálnym sejacím strojom TERRASEM R3.



Žacia kombinácia s čelnou lištou NOVACAT 301 ALPHA MOTION a s bočnou žacou lištou NOVACAT 302.

## Minimální ztráty a sklizeň čisté hmoty

Společnost WEKUS, spol. s r.o., hospodaří na Chomutovsku a její hlavní činností je produkce biomasy pro bioplynovou stanici a výroba objemných krmiv pro chov krav bez tržní produkce mléka. Na orné půdě pěstuje plodiny cíleně pro biomasu, většinou žito, pelušku nebo ozimou pšenici a hrách.

Letos pořídili žací kombinaci NOVACAT A10 CF (CROSS FLOW) se šnekovými dopravníky, které píčí přesunou na řádek ihned po jejím posečení. „Jednak jsme zvýšili rychlost sklizně, ale hlavně jsme tuto kombinaci pořídili kvůli úspoře materiálu, a to až o 15 procent,“ zdůraznil jednatel společnosti Jiří Weber a vysvětlil, že když se pokos shodí na řádek šnekovými dopravníky, zrno nepropadá, ale dopravník ho hrne i s materiálem, takže zůstane v hmotě. „Je to pro nás nová zkušenost a musím říct, že výborná. Výkonnost toho stroje je obrovská,“ dodal.

NOVACAT A10 CF se záběrem deset metrů pracuje v agregaci s traktorem 360 k a hodí novou výkonnost na orné půdě je až 15 hektarů. Z 400 hektarů orné půdy sklízí na biomasu 300 hektarů a z trvalých travních porostů dalších 145 hektarů. Když vyjdou dvě seče, tak celkem zvládne 800 až 900 hektarů za sezonu.



Jiří Weber, jednatel společnosti WEKUS, spol. s r.o., se sídlem v Chomutově se synem Lukášem.

## So zameraním na živočíšnu výrobu

Poľnohospodárske družstvo Žaškov v okrese Dolný Kubín obhospodaruje 714 hektárov poľnohospodárskej pôdy, z toho len 90 hektárov je ornej. V nadmorskej výške okolo 700 metrov, v náročnom svahovitom teréne, zberajú približne 120 parciel, prevažne trvalých trávnych porastov. Pre zberovú techniku to znamená veľké zaťaženie a časté prejazdy. Produkcia rastlinnej výroby slúži pre chov 420 kusov dobytka so stádom 200 dojníc a 800 oviec, rovnako so zameraním na produkciu mlieka.

Od firmy Pöttinger využívajú v družstve dva šesťmetrové dvojrotorové zhrňovače EUROTOP 651, prvý zakúpili už v roku 2006. Nasledovala čelná žacia lišta NOVACAT 301 ALPHA MOTION a v roku 2016 bočný žací stroj NOVADISC 305, ktoré teraz pracujú ako kombinácia. V linke na zber sena je deväť sezón v prevádzke zberací voz FARO 6300 L.

Zber krmovín začíná v tunajších podmienkach koncom mája. Žacia kombinácia pokosí všetky intenzívne plochy vrátane datelinochránu na ornej pôde. Celkom v prvej kosbe zberajú približne 300 hektárov, ďalších 300 hektárov v druhej a tretej kosbe a niekedy je u datelinochránu, ako napríklad tento rok, i štvrtá kosba. Väčšina krmovín je určená na výrobu senáže, menej vhodné parcely využívajú na produkciu sena.



Na spracovanie pôdy sme tento rok na jar zakúpili trojmetrový diskový podmietač TERRADISC 3001. Dokáže kvalitne a rýchlo urobiť prvú podmiatku, prípravu pred sejbou obilnín a vhodný je taktiež na obnovu trávnych porastov. Pekne urovnáva povrch poľa, na ornej pôde mechanicky likviduje burinu a dobre zapravuje i hnoj. Agregujeme ho s traktorom 145 k a spracovávame s ním pôdu pri podmietskach do 10 cm, v príprave podľa potreby 15 až 18 cm a u prísevov do 15 cm, uviedol Ing. Vladimír Krížo (na snímke), predseda Poľnohospodárskeho družstva Žaškov v okrese Dolný Kubín.

# Vše se točí kolem skotu

**Společnost Farma Dolina, s.r.o., z Ostružné na Jesenícku tvoří dvě rodiny a všichni členové se věnují zemědělství při svém hlavním zaměstnání. Obhospodařují 130 hektarů luk a pastvin se zaměřením na chov masného skotu plemene galloway.**

Základní stádo v zimním období čítá kolem 100 krav a 60 telat. Býčky prodávají jako zástav ve věku 6 až 8 měsíců, jalovice 16 až 18 měsíců, část zvířat zůstává na obnovu vlastního stáda. Zvířata jsou celoročně na pastvě, krmení mají v hale, odkud je volných průchod ven.

Pozemky farmy se nacházejí v horských podmínkách, v nadmořské výšce 500 až 900 metrů a některé pastviny až v 1 000 metrech. Na sklizeň senáže a sena pořídili v roce 2004 zadní žací stroj NOVACAT 265 H, který po čtyřech sezónách doplnil čelní žací stroj NOVACAT 266 F. Pracují jako kombinace se záběrem pět metrů v agregaci s traktorem 90 k. Druhou žací kombinaci se záběrem šest metrů tvoří žací stroj NOVACAT 305 H z roku 2012 a čelní NOVACAT 301 ALPHA MOTION z roku 2015. Posečenou hmotu obracejí dva obraceče EUROHIT 690 N a do řádku pro sběr lisem ji připravuje dvourotorový shrnovač EUROTOP 771 se záběrem téměř osm metrů. Lisy jsou na farmě dva, první ROLLPROFI 3200 LSC má za sebou deset sezon a 10 000 balíků. Letos ho nahradil lis IMPRESS 155 V MASTER s variabilní komorou a řezacím ústrojím s 16 noží.

„S uvedenou technikou jsme schopni zvládnout sklizeň za dva týdny v hlavní sklizni,



Roman Roušal (vlevo) ze společnosti Farma Dolina, s. r. o., v Ostružné na Jesenícku s Markem Hanákem, jednatelem společnosti Agrishop, s. r. o., která se zabývá servisem a prodejem zemědělské techniky.

plus nějaký den zabere druhá seč,“ říká Roman Roušal, jeden ze spolumajitelů farmy. Dvě žací kombinace zvládnou celou výměru, něco je pastva, takže zhruba 1,5 seče na 130 hektarech. Sena dělají 700 balíků a 300 až 400 balíků senáže. Jednak kvůli počasí, a také že všichni na farmě mají svoje hlavní zaměstnání, potřebují sklizeň zvládnout rychle a v optimálních termínech. Sklizeň a výroba objemných krmiv s linkou Pöttinger je podle farmáře v pohodě, všechny stroje pracují rychle a spolehlivě.

„Lis IMPRESS 155 V MASTER s variabilní komorou jsme zvolili pro lepší slisovatelnost hmoty a tvorbu větších balíků, tím pádem jsou nižší náklady na dopravu i úspora nafty a sítí. Balík děláme o průměru 125 cm a myslím si, že díky vyšší slisovatelnosti je v něm o 20 procent více hmoty, než při stejném průměru



u staršího lisu. Sít 3 000 metrů vydrží přes 100 balíků a většinou ji měníme jednou za den. Lis má větší pneumatiky a ve svazích je stabilní. Ve výbavě je elektronické ovládání, takže přes terminál se stroj snadno ovládá přímo z kabiny, například variabilní nastavení stupně slisovatelnosti podle sklizené hmoty. Předností je rychlost sběrače, čistý sběr a balík je pevně svázan sítí podle nastaveného počtu otáček,“ podělil se o zkušenosti Roman Roušal, který s lisem pracuje. Na závěr podotkl, že vysoká výkonnost a spolehlivost strojů Pöttinger v kombinaci s blízkostí kvalitního servisu jsou pro výběr této značky rozhodující.



Lis s variabilní komorou IMPRESS 155 V MASTER je vybavený řezacím ústrojím s 16 noží.

# U Českého ráje se drží mléka

**Akciová společnost AGROCHOV SOBOTKA, a. s., hospodaří v Královéhradeckém kraji na 3 500 hektarech zemědělské půdy, z toho je asi 500 hektarů luk a pastvin. Zabývá se výrobou mléka, chová 3 700 kusů skotu v uzavřeném obratu stáda. Dojnic červenostrakatého skotu je kolem 1 000 kusů s průměrnou roční užitkovostí 7 700 kg mléka.**

Po ozdravení stáda počítají zdejší chovatelé s navýšením užitkovosti kolem 8 000 kg. Kromě dojněho skotu AGROCHOV spoluvlastní firmu ZEFA Levínská Olešnice s chovem krav bez tržní produkce mléka. V současné době tam je asi 400 matek základního stáda. Býčci odtud putují do výkrmů AGROCHOVU, kde ročně vykrmí 700 až 850 býků.

Na orné půdě zaujímá největší výměru ozimá pšenice, přibližně 1 000 hektarů, ječmen jarní i ozimý pěstují zhruba na 550 hektarech, na stejné ploše řepku, 450 hektarů je kukuřice na siláž, kolem 300 hektarů vojtěšky a zbytek jsou trávy. Produkce krmiv pro tak rozsáhlou živočišnou výrobu je obrovská. Denní spotřeba krmiva pro skot představuje 190 tun a každoročně je nutné vyprodukovat 1 000 tun sena, 6 000 tun vojtěškové senáže, 2 000 tun travní senáže a 20 000 tun kukuřičné siláže. Dále 5 500 tun slámy, to je přibližně 15 000 balíků. Při takovém objemu je náročná manipulace a přeprava materiálu, ale maximálně vytižená je i další technika.



Ing. Karel Kerner, předseda představenstva a ředitel akciové společnosti AGROCHOV SOBOTKA, a. s., v Jičínsku. V sídle společnosti, na farmě Staňkova Lhota, je soustředěn chov dojnic a odchov telat.

„Stroje Pöttinger využíváme čtvrtou sezonu. Jsme naprosto spokojeni, navíc nám vyhovuje možnost vyzkoušet je ještě před nákupem v našich podmínkách. Třeba nový obraceč HIT 10.11 T se záběrem jedenáct metrů. Neskutečný výkon, letos jel pouze on,“ uvedl ředitel akciové společnosti Ing. Karel Kerner a podotkl, že spokojená je i obsluha, protože neztrácela čas opravami u dílny, jako se stroji jiných značek.

Prvním strojem byl čtyřrotorový shrnovač TOP 1252 v roce 2016 a potom už následovaly nákupy další výkonné techniky na sklizeň pícnin. Dva čelní žací stroje NOVACAT 301 ED ALPHA MOTION a dva zadní žací stroje NOVACAT 302 ED, které pracují jako kombinace a všechny jsou s prstovým lamačem EXTRA DRY pro rychlé zavadnutí píce. Dále samostatný žací stroj NOVACAT 302, senážní vůz JUMBO 7210

L COMBILINE, senážní vůz EUROPROFI 5510 L COMBILINE, lis IMPRESS 155 V PRO, v letošním roce vůz JUMBO 10010 L COMBILINE, již zmíněný obraceč HIT 10.11 T a další dva žací stroje jako kombinace na příští sezonu. Na zpracování půdy a setí slouží dva univerzální secí stroje TERRASEM C6 a dva radličkové podmiťáče SYNKRO, se záběrem šest a pět metrů.

„Výroba krmiv u nás začíná sečením, to jsou velmi vytižené stroje, které se rychle opotřebují. Máme dvě žací kombinace se záběrem šest metrů a na příští sezonu plánujeme třetí. Pracují v agregaci s traktory 130 k a 150 k a za rok posečou minimálně 900 hektarů trvalých travních porostů, potom třikrát 350 hektarů vojtěšky a někdy je čtvrtá seč. To je celkem 2 500 hektarů,“ vypočítává Ing. Kerner a přidává zpracované hektary dalších strojů, jejichž výkonnost je stejně účtyhodná, jako u žacích strojů. Obraceč HIT 10.11 T zvládne za sezonu asi 1 500 hektarů, shrnovač TOP 1252 nahrabuje celou výměru a využívají ho i na otáčení slámy. Za sezonu udělá minimálně 2 000 hektarů, takže letos má za sebou kolem 8 000 hektarů. „Provozně je spolehlivý a bezporuchový, počítáme s ním i do dalších sezon,“ zhodnotil ředitel výkonný shrnovač TOP 1252 s pracovním záběrem 12,5 metru, který jim plně vyhovuje.

Velké množství práce, významná úspora času a provozních nákladů, to je asi nejvýstižnější charakteristika pro sběrací vozy. V první seči svezou píci ze dvou třetin ploch trvalých travních porostů, ve druhé seči sbírají hmotu z celé sklizené výměry. Odvezou také část vojtěšky a kukuřice na siláž. Největší vůz JUMBO



Radličkové podmiťáče mají v Sobotce dva. Na snímku je SYNKRO 6030 T NOVA se záběrem šest metrů.



Během posledních tří sezon pořídili v AGROCHOVU SOBOTKA sedm žacích strojů. Většinou pracují jako šestimetrové žací kombinace – čelní a zadní stroj s prstovým lamačem EXTRA DRY pro rychlé zavadnutí píce.

10010 L jezdí s traktorem 300 k a je schopen odvážet z pole až 19 tun silážní kukuřice. Pokud jde o vysokou výkonnost, pozadu nezůstává ani lis IMPRESS 155 V PRO, který za rok slisuje 5 500 balíků slámy.

„Letos u nás všechny diskové stroje stojí ladem, využíváme jen radličkové podmiítače SYNKRO 6030 T a SYNKRO 5030 T,“ přešel od techniky na pícniny k zpracování půdy a setí Ing. Kerner a uvedl několik konkrétních příkladů. „Před setím vojtěšky na podzim oráme a na jaře jezdíme s podmiítači po hrubé brázdě. Pozemky přejedeme dvakrát SYNKREM a sejeme, každý rok 120 hektarů. Nemá to chybu, co se týče urovnání pozemku a udržení vláhy. Oráme také pod kukuřici a jarní ječmen, jinak veškeré podmiítky po sklizni, zpracování a přípravu před setím zvládnou radličkové podmiítače SYNKRO. Začínají na jaře a končí na podzim, nic jiného jsme letos nezapřáhli,“ chválí Ing. Kerner stroje, které podle něho splňují nejvyšší nároky na preciznost, rychlost a spolehlivost. Podmiítky po sklizni zpracují podmiítače do hloubky 5 až 7 cm, druhou přípravu před setím 10 až 12 cm. S traktory 300 k je pracovní rychlost co dovolí půdní podmínky. Pozemky pro jarní

setí kukuřice vyhnojují kejdou nebo hnojem, které zapravuje SYNKRO při hloubce zpracování kolem 10 cm.

„Radličkové podmiítače SYNKRO jsou vynikající stroje. Víme, co nás stály opotřebitelné díly u diskových strojů. Po letošní sezoně si vyhodnotíme spotřebu a cenu opotřebitelných dílů u SYNKRA. V každém případě nám místo čtyř strojů jedou letos jen dva. To je výrazný pokrok a minimálně ubydu náklady na náhradní díly, kromě dalších nesporných výhod,“ podotkl ředitel.

Také univerzální secí stroj TERRASEM C6 s pracovním záběrem šest metrů přinesl úspory a urychlil setí. S traktorem 280 k spolehlivě zakládá porosty ve všech půdních podmínkách. Za sezonu zaseje minimálně 1 500 hektarů, to je 250 hektarů jarního ječmene, 250 hektarů ozimého ječmene, 500 až 600 hektarů ozimé pšenice a 500 hektarů ozimé řepky. Od letošního roku se o tuto výměru už dělí dva tyto secí stroje. „Neustále se nám snižuje počet kvalifikovaných pracovníků, musíme proto pořizovat výkonné a spolehlivé stroje, které zvládnou veškeré práce za kratší dobu při zachování kvality produkce,“ uzavřel Ing. Karel Kerner.

## Stroje Pöttinger v AGROCHOVU SOBOTKA a rok jejich pořízení

Shrnovač TOP 1252	2016
Žací stroj NOVACAT 301 ED ALPHA	2017
Žací stroj NOVACAT 302 ED	2017
Vůz senážní JUMBO 7210 L	2017
Secí stroj TERRASEM C6	2017
Vůz senážní EUROPROFI 5510 L	2017
Žací stroj NOVACAT 301 ED ALPHA	2018
Žací stroj NOVACAT 302	2018
Žací stroj NOVACAT 302 ED	2018
Podmiítač SYNKRO 6030 T NOVA	2018
Lis IMPRESS 155 V PRO	2018
Podmiítač SYNKRO 5030 T NOVA	2019
Obraceč HIT 10.11 T	2019
Vůz senážní JUMBO 10010 L	2019
Secí stroj TERRASEM C6	2019
Žací stroj NOVACAT 301 ED ALPHA	2019
Žací stroj NOVACAT 302 ED	2019



Letos pořídili v Sobotce rychlý a výkonný desetirotorový obraceč HIT 10.11. T se záběrem jedenácti metrů.

Loni zakoupený lis s variabilní komorou IMPRESS 155 V PRO vybavený řezacími ústrojími s 32 noži.



Velkoobjemový univerzální vůz JUMBO 7210 L COMBILINE slouží jako klasický vůz pro sklizeň senáže nebo jako dopravní prostředek pro odvoz objemných krmiv.



# Diskové žací stroje se šnekovým dopravníkem NOVACAT CF CF = CROSS FLOW = PŘÍČNÝ TOK

## Vysoká flexibilita s nastavením z kabiny traktoru

- odkládání na řádek pro přímou sklizeň
- variabilní přesunutí materiálu ve znečištěných (poškozené pozemky od divočáků) nebo v zastíněných plochách
- zdvojený řádek je vhodným řešením při sklizni třetích a čtvrtých sečí s nižším výnosem
- plošný rozhoz na široko
- odkládání pokosu v závislosti na vlivu počasí (vysoké letní teploty)
- pro sklizeň různorodého materiálu (trávy, směsky, GPS)

## Vlastnosti při řádkování

- sklizeň kvalitního krmiva bez znečištění
- eliminace ztrát odrolem (včetně lístků)
- potřebný nižší příkon s úsporou PHM
- redukce operací a přejezdů pro minimalizaci nákladů při sklizni
- snížení časové náročnosti celé sklizně i vlivu počasí
- pravidelný řádek vhodný pro následný sklizňový stroj

## Technické řešení

- investičně přijatelnější alternativa ke strojům s lamači a se shazovacími pásy
- nesené stroje NOVACAT 302 CF a 352 CF s pracovními záběry 3,04 m a 3,46 m
- žací kombinace NOVACAT A10 CF s maximálním pracovním záběrem 10,02 m



Disková žací kombinace NOVACAT A10 CF se šnekovými dopravníky

### Obchodní zastoupení výrobního závodu pro Českou republiku

Ing. Zdeněk Bílý  
Tel.: +420 602 711 900  
E-mail: [pottinger@pottinger.cz](mailto:pottinger@pottinger.cz)

### Servisní zastoupení výrobního závodu pro Českou republiku

Josef Vlach  
Tel.: +420 602 702 681  
E-mail: [vlach@pottinger.cz](mailto:vlach@pottinger.cz)

Jan Mach  
Tel.: +420 725 325 915  
E-mail: [mach@pottinger.cz](mailto:mach@pottinger.cz)

Stanislav Babka  
Tel.: +420 773 785 840  
E-mail: [babka@pottinger.cz](mailto:babka@pottinger.cz)

### Obchodní zastoupení výrobního závodu pro Slovenskou republiku

Ing. Juraj Kandra  
Tel.: +421 918 520 426  
E-mail: [kandra@pottinger.sk](mailto:kandra@pottinger.sk)

### Servisní zastoupení výrobního závodu pro Slovenskou republiku

Miroslav Marušiak  
Tel.: +421 918 901 345  
E-mail: [marusiak@pottinger.sk](mailto:marusiak@pottinger.sk)

### Dovozní zastoupení pro Českou republiku

AGROZET České Budějovice, a. s.  
[www.agrozet.cz](http://www.agrozet.cz)

### Dovozní zastoupení pro Slovenskou republiku

AGRO – AUTO Velká Lomnica  
[www.agro-auto.sk](http://www.agro-auto.sk)

AGROBON Zvolen, spol. s r. o.  
[www.agrobonzvolen.sk](http://www.agrobonzvolen.sk)

AT AGROTYP, spol. s r. o. Ružomberok  
[www.agrotyp.sk](http://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](http://www.moreauagri.sk)

**PÖTTINGER**

[www.pottinger.cz](http://www.pottinger.cz)  
[www.pottinger.sk](http://www.pottinger.sk)

Magazín PÖTTINGER News  
A. Pöttinger, spol. s r. o.  
Zámečnická 182/5, 602 00 Brno  
Číslo 2/2019, datum vydání 27. 9. 2019  
MK ČR E 17511