

Köckerling Vector – podmínkám navzdory

Počasí a jeho rozmarny jsou faktorem, s nímž se musí zemědělci potýkat dnes a denně. Někdy je to konfrontace vcelku poklidná a počasí farmářům takzvaně „hraje do karet“, často však jde o dost nerovný boj a příroda svými extrémními klimatickými výkyvy dává jasně najevo, že má zkrátka navrch. Počasí poručit nedokážeme, ovšem zemědělci se jeho „vrtochům“ mohou alespoň trochu přizpůsobit – a to výběrem vhodné techniky, která si poradí se zpracováním půdy i v nepříhodných podmínkách. A právě takové stroje nabízí zemědělcům značka Köckerling. Potvrdit to mohou i v Zemědělské společnosti KLM s.r.o. v Míškovicích.

Firmu, hospodařící na Kroměřížsku, jsme zajeli navštívit v doprovodu Petra Formánka, firemního zástupce značky Köckerling pro ČR a SR a Pavla Poláška, který působí jako obchodní zástupce společnosti P&L, spol. s.r.o. Přivítal nás jednatel společnosti KLM Ing. Petr Kurovec a hned úvodem našeho setkání nám stručně představil jejich zemědělský podnik. Společnost, hospodařící na 1013 hektarech zemědělské půdy, se věnuje pestrému výčtu činností. V rostlinné výrobě se zaměřuje na pěstování pšenice ozimé, sladovnického jarního ječmene, řepky ozimé, kukuřice, sóji a víceletých píceň. Živočišná výroba pak zahrnuje chov a výkrm prasat, výkrm skotu, brojlerových kuřat a okrajově i chov ovcí. Kromě vlastního hospodaření společnost rovněž poskytuje služby ostatním zemědělským subjektům. V neposlední řadě také nabízí velko i maloobchodní prodej vlastních produktů rostlinné a živočišné výroby.

Aby práce na poli nestála

Z výše uvedeného je zřejmé, že 16 lidí, kteří ve společnosti KLM pracují, se zde opravdu nenudí a vše musí fungovat bez zbytečných průtahů. Zejména pak práce na poli. Ne vždy však jde všechno zcela hladce a to především zásluhou již zmiňovaného počasí. Velkou zatěžkávací zkouškou byl loňský podzim. Množství deštivých srážek komplikovalo plány a posunovalo agrotechnické termíny v nejnepohodnějších podmínkách u nás. Nejinak by tomu patrně



Köckerling Vector 460 při zpracování těžké půdy na hloubku 25 cm po předplodně v Míškovicích.

bylo i v Míškovicích – to by však zdejší depo zemědělské techniky nesměl obohatit těžký kypřič Köckerling Vector...

„Zachránil nám podzim,“ odpovídá stručně, avšak výstižně, Petr Kurovec na dotaz, jak jsou s kypřičem Vector spokojeni. A vzápětí upřesňuje: „Loňský rok byl extrémní, přišlo hodně a půda nestíhala vysychat. My tady navíc máme i kopcovité terény, což v kombinaci s velkým vlhkem připravilo opravdu nelehké podmínky pro podzimní práci na poli. Ovšem Vector si s tím hravě poradil, můžu říct, že do mokré půdy je opravdu nenahraditelný. Se stroji konkurenčních značek bysme museli čekat na příhodnější podmínky. To už máme vyzkoušené. Za většího vlhka jsme vždy bojovali s tím, že technika na zpracování půdy nefungovala, jak má - zalepoval se zadní válec, prutové válce se ucpávaly, zkrátka se s tím nedalo kloudně pracovat a vznikal tak začarovaný kruh, protože když se se zemí nepohne, tak hůře prosychá. To se ale s nasazením kypřiče

Vector razantně změnilo. Radličky lehce nadzvihly i těžkou mokrou půdu, krásně ji prokypřily. No, a dvojitý STS válec... to je zkrátka super,“ neskrývá nadšení náš hostitel.

Malá vychytávka s velkým efektem

Pan Polášek k tomu dodává: „Na základě mokrého podzimu jsme tento stroj dovybavili zesilovačem tahu. Tím



Zesilovač tahu zlepšuje kvalitu práce stroje.



Petr Formánek (zleva), Petr Kurovec a Pavel Polášek u kypřiče Köckerling Vector.



Kypřič Vector si poradí nejen s mokrou, ale i s velmi suchou půdou.

se okamžitě zlepšila trakce a kvalita práce stroje.“ Petr Formánek souhlasně přikyvuje: „Zesilovač tahu je opravdu velmi efektivní a přitom snadný způsob, jak zdokonalit pracovní výkon techniky. Jednoduché zařízení se dá namontovat

na všechny stroje Köckerling, které mají teleskopickou ojí - což je asi 70 procent strojů. Díky efektivnějšímu přenosu zátěže z kypřiče na traktor se nejen zlepšuje práce stroje, ale také se snižuje spotřeba paliva. Úspora činí zhruba litr až litr a půl nafty na hektar. A to už ve finále nejsou zanedbatelná čísla.“

Kypřič Vector dodala do Míškovic společnost P&L. „S touto firmou spolupracujeme zhruba od roku 1995 a máme od ní vícero strojů různých značek. Navíc nám zajišťuje servis – a to i u strojů, které nemáme přímo od ní. Servisáci a vůbec všichni lidé v té firmě jsou zkrátka dobří a nemůžu jinak, než je chválit. S technikou Köckerling máme zkušenosti od roku 2001, kdy jsme pořídili univerzální kypřič Quadro. Ten tady už nadělal spoustu práce a jde o spolehlivý stroj, který snese téměř vše. Má mohutný rám a obrovskou výhodou jsou i karbidové špičky Betek, protože jsou oproti klasickým radličkám mnohem trvanlivější,“ odpovídá inženýr Kurovec na otázku, proč zrovna P&L a proč právě Köckerling.

Flexibilní v mnoha ohledech

Vector, který rozšířil strojový park v Míškovicích v loňském roce, má mnohem širší uplatnění, než jen při podzimním zpracování půdy. „Skvěle se nám osvědčil při letošních přípravách pod řepku,“ říká spokojeně pan Kurovec a pan Formánek dodává: „Díky tomu, že Vector snáší i velmi vlhké podmínky, je možné s ním vyjet do pole prakticky celoročně. Třeba i v listopadu, nebo dokonce v prosinci. Jeho uplatnění vzrůstá i díky flexibilitě stroje – nejenže lze hydraulicky za jízdy nastavit hloubku zpracování půdy, ale tento kypřič má navíc i modulární stavbu rámu, která umožňuje rozšířit či zúžit pracovní záběr tak, aby byl co nejefektivnější s ohledem

na hloubku zpracování a tažnou sílu traktoru.“ Jak se dále dozvídáme, výrobce dodává tři základní pracovní záběry kypřiče - a sice 4,60 m, 5,70 m a 7 m. Tyto lze rozšířit na 6,20 m, 8 m a 9 m. V praxi to poskytuje velkou výhodu oproti pevným záběrům.

Vector je určený pro zpracování půdy od 5 cm do 35 cm hloubky a využívá pro to různé pracovní orgány. Na mělké zpracování do 15 cm se používá dláto 8 cm široké a šípové radličky s různým úhlem, pro střední hloubku (okolo 25 cm) je určeno jen dláto 8 cm a odhrovnací plech pro slupici, pro hloubku maximální (35 cm) se na slupice namontují úzká dláta 4 cm. Pracovní orgány tak v různých hloubkách pracují optimálně, nevytvářejí hroudy, dobře míchají půdu s rostlinnými zbytky a kypřící pod dlátý. Pro urovnání půdy jsou na stroji standardně používány nivelátory a smykové desky, vše je výškově nastavitelné. O optimální utužení se postará zmiňovaný dvojitý STS válec. Ten je díky předřazené konstrukci odolný proti zalepení. Posledním pracovním krokem je celkové urovnání půdy a vyvážení plevelů – o to se postará zavlačovač. V případě potřeby je možné utužovací STS válce demontovat a nahradit jednoduchými nápravami pro zachování hydraulického nastavení hloubky - tato varianta se využívá za extrémně vlhkých podmínek. Výrobce pamatoval i na jištění proti kamenům, které je řešeno buďto dvojitou mechanickou spirálou či hydraulikou. Zákazník si může vybrat i maximální pracovní rychlost stroje – a to 20 km/hod. nebo 40 km/hod.

„Kypřiče Vector jsou obecně u zemědělců velmi oblíbené. Podniky je nakupují opakovaně,“ vysvětluje pan Polášek a pokračuje: „Zákazníka vždy pochopitelně zajímá, jak bude stroj fungovat v konkrétních podmínkách jeho podniku či farmy. Proto zájemcům o koupi nabízíme možnost vyzkoušení techniky přímo u nich, aby měli jistotu, že budou se strojem spokojeni.“

K tomu dodává inženýr Kurovec s úsměvem: „My jsme původně vlastně nákup kypřiče Vector vůbec neplánovali, ale i tak jsme ho vyzkoušeli. A přesvědčil nás natolik, že jsme se rozhodli, že ho prostě musíme mít.“ A uzavírá zcela bez váhání: „Kdo ten stroj neviděl, tak ani neví, že ho chce.“

**Text: Petra Bártlová
Foto: autorka a archiv Köckerling**