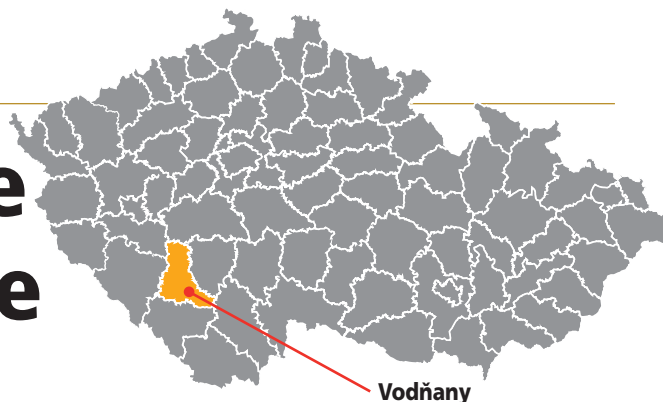


První vyrobený pluh ve Vodňanech má majitele



Firma Pöttinger začínala s výrobou svých strojů v továrně ve Vodňanech v roce 2000. Zaměstnávala zde tehdy pouhou dvacítku pracovníků. Představy o dalším rozšiřování závodu postupně naplnila; výstavba proběhla celkem ve čtyřech etapách. Na samostatné lince se v továrně vyrábí i polonesené pluhy pro trhy celého světa. Produkce těchto strojů má zároveň velký význam i pro český trh, také proto, že výroba radličných pluhů v Čechách má svou dlouhou tradici. Vyvinuté v rakouském sídle firmy v Grieskirchenu, ale testované a vyrobené v České republice, si pluhové Servo 6.50 své zákazníky nacházejí rychle.

Hned první vyrobený stroj byl určen pro zákazníka z Čech. Pluh Servo 6.50 Plus 2X (6+1) si odebrala firma K + K Břilice-Gigant Ing. Jan Kačerovský. Tento podnik je dlouholetým uživatelem strojů Pöttinger; za podpory společnosti Agrozet České Budějovice provádí postupnou obnovu strojního parku. V rámci ní byl pořízen také radličkový kypřič Synkro 6030 Nova nebo pneumatický secí stroj Terrasem C6 od firmy Pöttinger. Nicméně i přes převládající bezorebnou technologii hospodaření je na části pozemků stále prováděna orba.

Vhodné pluhové pro velké podniky

Návěsný pluh Pöttinger řady Servo 6.50 byl v Břilicích testován v rámci hledání moderní techniky pro orbu. Ukázalo se, že umí odvést kvalitní práci při nízké energetické náročnosti. Návěsné pluhové řady Servo 6.50 jsou vyráběné jako šesti- až devítiradličné se širokými možnostmi volitelné výbavy. Pluhové mají robustní hlavní rám s průřezem 180 x 180 mm, dovolující agregaci s traktory s maximálním výkonem 265 kW/360 k. Výška rámu nad zemí je standardních 80



Předání vyrobeného pluhu Servo 6.50 Plus byla slavnostní příležitostí, které se zúčastnili (zleva) majitel firmy K + K Břilice-Gigant Ing. Jan Kačerovský, ředitelka závodu A. Pöttinger ve Vodňanech Ing. Jindra Susolová a ředitel dodavatelské firmy Agrozet České Budějovice, Ing. Zdeněk Kukačka



Velký počet zákazníků přihlíží při volbě značky ke skutečnosti, že pluhové Pöttinger Servo 6.50 jsou již výrobkem českým, nikoli rakouským. Pro jejich výrobu je vyčleněna samostatná linka v moderním závodě ve Vodňanech

cm. V Břilicích případně úloha tažného prostředku při orbě traktoru Case IH Magnum 340.

Pluh je osazen univerzálními orebními tělesy, která v našich podmínkách vykazují dobrou kvalitu práce. Jejich rozteč činí 102 cm. Dokážou kvalitně zaklopit organickou hmotu i při malé pracovní hloubce a mají také dobrý drobný účinek. Tělesa jsou rovněž vyráběna v závodě ve Vodňanech, a to i pro nesené pluhové, které se montují zatím ještě v Grieskirchenu.

Varianta pro lepkavé půdy

V Břilicích čekají na orební tělesa ne zrovna jednoduché podmínky – lepkavé soudržné půdy. Pro takové nároky má firma Pöttinger v nabídce variantu s páskovými odhrnovačkami, které se nezalpují ornici a práce je plynulejší. Z toho důvodu je pluh osazen odhrnovačkami v páskovém provedení s označením 35 WSS, doplněnými o zahrnovací límce. O přesné otočení pruhu půdy se stará tvarované talířové krojidlo o průměru 590 mm, uchycené

na speciální konzole, vhodné pro pluhu Servo 6.50 v provedení Plus.

Řešení i pro tahače se širokými pneumatikami

Pluh Servo 6.50 je vybaven systémem pro plynulou změnu pracovního záběru všech těles z kabiny (označení Plus). Pomocí jednoho vnějšího hydraulického okruhu traktoru je možné snížit záběr pluhu při objíždění překážek nebo dorávání souvratí. Pokud by ani tato možnost nepostačovala, například v případě nutnosti agregovat traktor s nižším výkonem motoru, lze hydraulicky vyřadit ze záběru první ořební těleso. To se posune do stopy od kola traktoru a nepracuje. Traktor Case IH Magnum 340 je po většinu času využíván v bezorebné technologii hospodaření, čemuž odpovídá jeho obutí. Aby mohl se svými širokými pneumatikami také orat, je pluh Servo 6.50 vybaven tvarovaným pasivním nožem pro tvorbu širší brázdy. Ten je pomocí dvou šroubů upevněn na posledním páru ořebních těles. Díky rozšíření brázdy nedochází k její deformaci a k poškozování struktury půdy. Přitom úroveň rozšíření je možné nastavovat volbou jednoho ze dvou otvorů pro přípevňovací šroub. Dále je možné poslední ořební těleso osadit prodlouženou výztuhou plazu, která se upevní opět pomocí dvou šroubů.

Dotěžování traktoru nechybí

Další užitečným prvkem u pluhu Servo 6.50 je systém Traction-Control, tento-

krát již ve své inovované podobě. Je-li aktivní, je přenosem hmotnosti pluhu na zadní nápravu traktoru zvýšen jeho tahový výkon díky snížení prokluzu hnacích kol. Zároveň se zvyšuje plošná výkonnost soupravy a snižuje se spotřeba paliva. Při otáčení na souvratí se tlak v systému automaticky sníží, takže není negativně ovlivněna stabilita traktoru. Přínos systému Traction-Control je tím větší, čím obtížnější podmínky pro orbu jsou. V důsledku své obliby se stal samozřejmou součástí výbavy u téměř všech pluhů Servo 6.50, dodávaných na náš trh.

Oblíbeným prvkem je též snadné nastavování hloubky orby pomocí výkyvných podložek, které se zaklopí nebo vyklopí na pístnici pro zvedání a spuštění pluhu na opěrném kole. Podložky jsou přitom uchyceny na šroubu, takže ve vyklopené poloze nemůže docházet k jejich ztrátě. Nastavení příčného náklonu ořebních těles se provádí pomocí dvou vřeten.

Firma Pöttinger se vyznačuje tím, že vychází vstříc individuálním potřebám svých zákazníků. Potvrzuje to i poptávka firmy K + K Břilice-Gigant Ing. Jan Kačerovský, které byl dodán otočný pluh Servo 6.50 nejnovější generace přesně podle představ vedení podniku. V náročných podmínkách Třeboňské pánve budou využívány všechny přednosti i prvky výbavy nového pluhu.

Text a foto Petr Beneš



Originální systém Traction-Control umožňuje jednoduše snížit prokluz hnaných kol traktoru a zvýšit výkonnost orby při snížení spotřeby paliva. Je dobře integrovaný do závěsu pluhu; pro letošní rok byl inovován