

Moderní zpracování a setí

Pod slovy „moderní technologie pro zpracování půdy i pro setí“ si většina z nás představí především moderní a výkonný traktor s kvalitním přípojným zařízením. V dnešní době je ale velkým problémem nedostatek lidských zdrojů a všichni zemědělci přemýšlí, jakým způsobem ho kompenzovat. Nejjednodušším řešením je pořízení výkonnější techniky a zvyšování pracovních záběrů strojů.

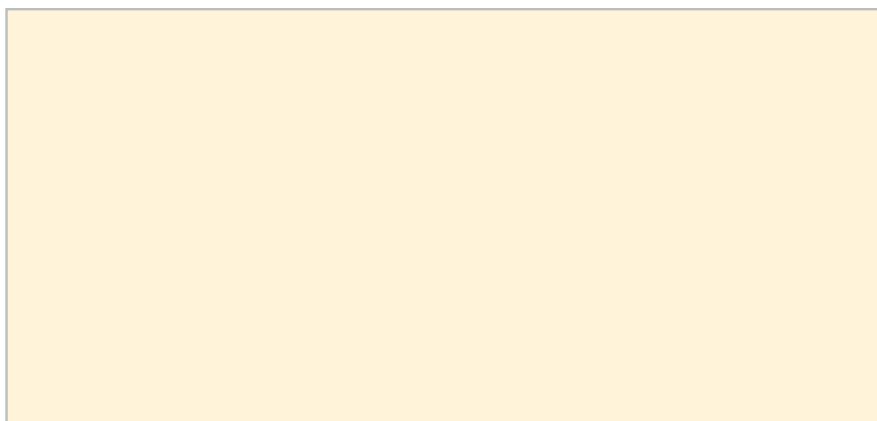
Vývoj v posledních letech ale jasně ukazuje, že technické možnosti jsou v tomto ohledu už prakticky na samé hranici. I u velkých strojů má veliký podíl na výkonu lidský faktor. A právě zde je prostor, jak obsluhu práci usnadnit a umožnit jí plně se věnovat kontrole a správnému nastavení přípojného zařízení. Trendem posledních let se stále častěji stávají produkty precizního zemědělství.

Pozice firmy Ag Leader

Významnou pozici v odvětví precizního zemědělství reprezentuje firma Ag Leader, kterou na českém a slovenském trhu zastupuje společnost P & L. Jako základ lze označit asistent řízení, který dokáže držet rovinu a hlavně stanovené rozestupy mezi jednotlivými jízdami. Stroj tak při každé jízdě využije plný pracovní záběr. Z dlouhodobého sledování lze konstatovat, že oproti jízdě na ruku dokáže takový asistent ušetřit každou desátou jízdu. Úspory docílíme nejen na spotřebě nafty a opotřebitelných dílech, ale také na čase a především snížíme únavu obsluhy.

Nabídka dvou řešení

Ag Leader nabízí dvě různá řešení – asistované řízení pod vo-



XXXXXXXXXXXX

Foto archiv firmy

lant – OnTrac 3 a autopilot montovaný přímo do hydrauliky traktoru. Značka Ag Leader není přímo spjata se žádným výrobcem, a tak lze jejich systémy montovat do jakéhokoli traktoru běžně používaného na trhu České republiky. Asistentem řízení ale nic nekončí, tím precizní zemědělství teprve začíná.

Při přípravě je důležité především plně využít pracovní záběr příslušenství a pracovat v optimální hloubce. Při setí je důležité také hlídat správný výsevek a při nepravidelném tvaru polí vypínání sekcí v klínech, aby nedocházelo ke zbytečným přesevům. Běžným standardem je u moderních strojů propojení mezi traktorem a příslušenstvím pomocí rozhraní ISOBUS. Pro ovládání autopilota a sečího stroje tak sta-

čí jediný displej. Při pořízení autopilota tak navíc získáváte multifunkční displej využitelný i pro další pracovní úkony.

Optimální pojezdy po poli

Výše je uvedeno jen několik argumentů viditelných na první pohled. Při nových trendech, které se v zemědělství prosazují – strip-till, CFT – je využití navigací už naprosto neodmyslitelné. Pomocí softwarového programu SMS – Spatial Data Management – lze vytvářet optimální pojezdy po poli jak z hlediska jejich četnosti, tak například s ohledem na elevaci pozemku.

Společnost P a L nabízí odbornou konzultaci s možností zapůjčení asistentu řízení.

**autor ??????
firma ????????**