

Hodonínský prodejce ukázal na tradičním předvádění průřez sortimentem

Den zemědělské techniky s doprovodným programem je tradiční událostí pořádanou společností HM, s.r.o., která oslavila 25 let od založení. Devátý ročník se konal opět na pozemcích společnosti Žerotín a.s. V rytmu živé hudby se představila široká škála zemědělské techniky, počínaje od traktorů, závěsné techniky, až po sklizňovou techniku, přičemž v každé oblasti se ukázal téměř ucelený sortiment od daného výrobce.

Po úvodní kaskadérské show a možnosti si stroje staticky prohlédnout přišly na řadu perfektně zorganizované dynamické ukázky doplněné o stručný a praktický komentář zástupců prezentovaných značek Case IH, Lemken, Krone a Rauch.

Zpracování půdy a sklizeň píce

Závěsná technika Lemken v agregaci s traktory Case IH přišla na řadu hned po ukázce nového rozmetadla Rauch. Jelikož se představovaly i secí stroje, pole se strništěm bylo potřeba nejprve zorat. Na řadu jako první přišly pluhy Juwel 7 a Diamant 11, kde bylo možné porovnat práci páskových a plných odhrnovaček. Gigant, Case IH Quadtrac 540 CVX předvedl dalšího giganta, nosiče Gigant 10, se kterým zpracoval zorané pole. O mělké a rychlé zpracování strniště se postaraly krátké talířové brány ve verzích Rubin 9 a 12. Polopásový Case IH Rowtrac předvedl stroj Karat 12 pro mělké a hlubší (do 30 cm) zpracování těžší půdy v minimalizační technologii. Pomyslnou tečkou mezi stroji Lemken byla ukázka secích strojů včetně prvního stroje Azurit 9 pro přesný výsev.

Od zpracování půdy se návštěvníci přesunuli k poli s vojtěškou. O její seč se postarala žací trojkombinace Easy Cut B 870 CR, o obracení šestirotorový obraceč řady KW, o shrnování dvourotorový shrnovač Kwadro se středovým ukládáním řádku a o lisování oblíbený lis Comprima. Neslisované řádky sklídila řezačka Krone BiGX 630, jenž byla osazena zcela novým, programovatelným systémem EasyLoad s 3D analýzou pro automatické plnění odvozních prostředků.

Minerální hnojiva, vápno, prášek, jak je libo

Úplně prvním předvedeným strojem ale bylo velkokapacitní rozmetadlo Rauch Axent 100.1, ve spojení s adaptérem na aplikaci minerálních hnojiv Axis. S rozmetadlem lze aplikovat i vápno a prášek, přestavba je jednoduchá. Vymění se během pěti minut pouze rozmetací jednotka, demontují plnicí síta a v terminálu se zvolí aplikace vápna. Stroj se poté automaticky seřídí na požadovaný záběr. To je zejména výhodné pro ty, kteří neaplikují vápno často, a rozmetadlo je u nich primárně využíváno pro granulovaná minerální hnojiva.

Na akci se demonstrovalo hraniční hnojení na jednu stranu. U rozmetadla lze však nastavit hraniční hnojení zvlášť na pravou, ale i levou stranu. To umožňuje plynule ovládat sekce a přihnojovat i klíny na poli. Během jízdy lze měnit jakékoliv parametry. Nachází-li se ve výbavě GPS jednotka, je možné automatické ovládání rozmetadla v závislosti na jeho poloze. Na obsluhu tedy závisí jen kontrola přes terminál, zda má rozmetadlo dostatek hnojiva. Přes nejnovější ISOBUS terminál se načtou i výnosové mapy, přičemž rozmetadlo jako jediné na trhu dokáže změnit dávku nezávisle na levé a pravé straně. Rozmetadlo Axent je možné vybavit

zadními radarovými jednotkami, které sledují rychlost a směr odletu granulí. Pokud neodpovídá aplikace nastavené šířce záběru, systém automaticky nastaví rychlost otáčení disků nebo pohne se dnem zásobníku a nastaví správnou geometrii, aby byl dosažen požadovaný záběr, čímž se zajistí automatické nastavení pracovního záběru.

Rozmetadlo je řízeno ISOBUS systémem, všechny funkce se ovládají pohodlně přes terminál v kabině. Alternativou jsou ovládací terminály CCI. Rozmetadlo má objem zásobníku téměř 10 000 litrů a pojme maximálně 12 tun.

Zdroj: Agroportal24h.cz