

Nový standard nesených postřikovačů

Kverneland Rau uvedl na trh nový nesený postřikovač, který nazval iXter. S ním nastavuje nové standardy v šetrné ochraně polních plodin. Nová řada je tvořena čtyřmi modely s objemem nádrže od 1000 do 1800 litrů se čtyřmi možnostmi pracovního záběru do 15 do 24 metrů. Ramena jsou kompletně přepracovaná a nesou název Alu-Liner.

Nový nesený postřikovač má díky připojení Easy Hitch těžiště posunuté dopředu těsně k traktoru, čímž se maximum hmotnosti přenáší na přední nápravu traktoru. Kromě toho nový závěs umožní snazší a rychlejší připojení a odpojení stroje.

Obsluhu a nastavování značně ulehčuje nové ovládací centrum, které je skryto za dveřky. Snadno ovladatelný a přehledný je i panel s rozváděcími ventily. Všechny konektory jsou snadno přístupné a rychle připojitelné. Všechny základní funkce ovládání jsou umístěny v ovládacím centru. Jde například o přimíchávač pesticidů, tlakový filtr, zařízení na mytí rukou s dávkovačem mýdla, do-

statečnou zásobu rukavic a připojení pro plnění zásobníku čistou vodou.

Míchací a čistící systém ENFO umožňuje automatické vyčištění postřikových cest stejně jako automatické přimíchávání účinné látky do vody. Výsledkem je minimalizace postřikových zbytků a úspora pesticidů. Zároveň se tím snižuje riziko zasažení půdy při likvidaci zbývajících. ENFO mohou tvořit tři postřikové počítače, jde o známý systém ovládání FlowMate, univerzální terminál Focus II nebo terminál ISO Tellus. Postřikovač iXter je tak prvním neseným postřikovačem, který je plně kompatibilní s technologií ISOBUS.

Řídicí systém ASV (automatic-



ké přísávání) umožňuje programovat požadovanou koncentraci a automaticky se vypne, když je dávka dosažena. Všechny funkce ENFO, jako je přimíchávání, čištění postřikových cest, nebo automatické ovládání lze nastavit i z kabiny traktoru stejně jako elektronické ovládání sání a tlaku v tryskách.

Volitelnou možností, kompatibil-

ní se všemi postřikovači Vicon Rau je zařízení StarGuide II. To umožňuje paralelní řízení a automatické ovládání sekcí ramen postřikovače díky využití satelitního signálu DGPS. Umožní tak přesnější aplikaci bez vynechaných míst nebo přesahů, čímž se šetří pesticidy a kromě peněz také životní prostředí.

Vladimír PÍCHA