

Dietní kúra pro pluh Kverneland

Zdeněk Voldřich je co do výměry malým zemědělcem. Ovšem co mu chybí v kvantitě, to dohání na kvalitě. Celkem hospodaří na 25 hektarech a jeho hlavní obživou je zelenina. Zejména pak ta kořenová mrkev a petržel. A protože konečným produktem je například kvalitní mrkev s natí, je do procesu výroby zahrnuta z velké části i ruční práce. Karotka se ručně sklízí a ručně pere.

Nicméně, aby vůbec mohla vzejít z osiva, je třeba i mechanizace. Na přípravě půdy se podílí pluh Kverneland 150B tažený traktorem Steyr 9080MT. Na začátku panovaly obavy, jestli slabý traktor utáhne čtyřradličný pluh, ale nakonec se takový strach ukázal jako neopodstatněný.

„Štíhlejší“ pluh

Zdeněk Voldřich o pluhu Kverneland 150 B začal uvažovat už když ho viděl na výstavě Techagro v Brně. Ještě více byl „nalomený“ ke koupi po praktických ukázkách v Bečvárech, kde si mohl pluh i vyzkoušet. Jediné, čeho se bál, byl fakt, že na jeho traktor se mu zdál pluh těžký. Steyr 9080MT je čtyřválec s výkonem standardně okolo 80 koní, ale konkrétní stroj je přečipovaný na výkon 100

koní. Traktor má ale krátký rozvor a Zdeněk Voldřich se obával, zda traktor zvládne pluh při otáčení na souvracích.

Nakonec se s prodejcem společnosti Kverneland Group Czech, Agroobchodem Nové Strašecí, domluvili na tom, že na konkrétním pluhu ušetří každý kilogram. A jak takový pluh nechat „zhubnout“? U tohoto typu pluhu je možné si vybrat ze dvou provedení hlavního rámu pluhu, a to 100 mm x 150 mm pro 3 a 4radličné provedení nebo větší 150 x 150 mm pro 4 a 5radličné. Konkrétní pluh má rám 100 x 150 mm. Navíc pluh Kverneland 150 B má nové uchycení pracovních orgánů pomocí slupic z duté profilované ocele rozměru 80 x 40 cm. Celý pluh je tak lehčí, ale díky kvalitnímu tepelnému zpracování mate-



Pluh 150 B zářící novotou, nedočkavý zahloubit se do země

riálů neztratil nic na pevnosti ani na pružnosti. Součástí pluhu je sekvenční válec, který vyrovnává pluh při otáčení, na poslední radlicích kotoučové krojidlo a na všech radlicích jsou zahrnovací límce. Po „odtučňovací“ kúře tedy pluh váží 945 kg. Všechny díly na pluhu Kverneland 150 B jsou kvalitně tepelně zpracovány, a proto si výrobce může dovolit tak nízkou hmotnost pluhu při zachování pevnosti a pružnosti materiálů. Pluh Kverneland 150B je čtyřradličný otočný pluh s krokově měnitelným záběrem radlic od 35 do 50 cm. Zdeněk Voldřich má radlice nastaveny 40 cm od sebe, takže celkový záběr pluhu je 160 cm. Když posléze porovnal práci nového pluhu a jeho starého předchůdce čtyřradličného pluhu s roztupem radlic 30 cm a pracovním záběrem 120 cm, musel připustit, že nový pluh vstupuje do země snadněji. A nejen to. Umí prý krásně zaklopit půdu i při malých pracovních rychlos-



Pluh 150 B utáhne i slabší traktor. Steyr MT9080 disponuje výkonem 100 koní



Pod barvou jsou vždy jen tepelně zušlechtěné části

Kverneland - technologie tepelného zušlechtování materiálu

Více než 130 let zkušeností ve vývoji procesů tepelného zušlechtování oceli zajišťuje nepřekonatelnou kvalitu a odolnost proti namáhání a opotřebení.

Kverneland je jedinečný ve výrobě pluhů pro velké výkony s nízkými provozními náklady

Kverneland Group Czech s.r.o.,
Košťálkova 1527, 266 01 Beroun, tel.: 602 235 505
www.kvernelandgroup.cz