



Návěs Jumbo 7210 L Combiline pracuje s traktorem New Holland T7.315 HD při velmi malé energetické náročnosti. Velkou výhodou je komfortní chování návěsu díky hydropneumatickému odpružení tandemového podvozku

Jednalo se o čelně nesený žací stroj NovaCat 301 FED v závěsu alfa-motion a vzadu bočně nesený žací stroj NovaCat 302 ED. Tyto stroje nasečou za den padesát hektarů při velmi nízké spotřebě paliva, která činí jen 3,5 litru na hektar. Díky systému extra-dry následuje po posečení rychlé zavadnutí na požadovaný podíl sušiny. Také s prací žacích strojů a jejich spolehlivostí mají v Agrochovu Sobotka velice dobré zkušenosti a pro rok 2018 si již objednali shodnou kombinaci žacích strojů pro další ze svých traktorů New Holland.

Aby bylo možné zavádou píci včas odvézt z pozemků na silážní žlab, byly pořízeny rovnou dva senážní návěsy. Nejprve klasický senážní vůz Jumbo 7210 L nejnovější generace, vhodně doplněný menším typem Europrofi 5510 L Combiline.

Návěs Jumbo 7210 L Combiline pracuje s traktorem New Holland T7.315 HD, druhý návěs pak s traktorem stejné značky o výkonu 99 kW/135 k. Návěsy se vyznačují nízkou energetickou náročností a jsou velice spolehlivé. Produkují řezanku o vysoké kvalitě s délkou v průměru šesti centimetrů. Dobrou práci odvádí již sběrač, který má šířku dvou metrů a zvládá tak plynulý sběr i širokých či zakřivených řádků na nepravidelných pozemcích. Při tom dokáže kopírovat terén díky výkyvnému zavěšení a díky tomu, že kopírovací kola po obou stranách jsou výškově nastavitelná. Mohou se tak dotýkat země přesně u záběru prstů a umožňují sběr píce bez znečišťování. Pokud by se kopírovací kola dostala do kolejí od pneumatik traktoru, udrží sběrač v nastavené výšce přidavný opěrný váleček, uložený za ním. Sběrač působí šetrně k povrchu půdy i při projíždění zatáček.

Nízká energetická náročnost vozů

Díky šnekovému dopravníku, nacházejícímu se po obou stranách sběrače, je zajištěna rovnoměrná doprava píce k plnicímu rotoru. Ten plynule odebírá hmotu z prostoru sběrače prostřednictvím svých podávacích hvězdic, vyrobených z jemnozrné oceli. Tím, že je proud píce plynulý a zároveň se díky vhodně tvarovaným stěračům nevrací žádná hmota z ložného objemu zpátky k rotoru, má plnění a řezání píce malou energetickou náročnost. V praxi se tyto předpoklady zcela potvrzují – návěsy Pöttinger firmy Agrochov Sobotka skutečně vykazují nízkou energetickou náročnost. O další snížení spotřeby paliva se stará automatické brousící zařízení Autocut. Bruska je integrovaná pod podlahou návěsu a požadovaný cyklus broušení si řidič zvolí na ovládacím terminálu. Hydraulicky poháněný brusný kotouč naostří každý nůž z obou stran pod nastavitelným úhlem i přtlakem. Zcela bez vyjímání se kompletní sada nožů nabrousí zhruba za čtyři minuty a sklizeň píce může pokračovat dále se shodnou kvalitou řezanky.



Pneumatický secí stroj Terrasem C6 se osvědčil svou kvalitou setí a rovnoměrnou vzcházivostí všech založených porostů, včetně ozimých řepek



Návěsy Europrofi Combiline se vyznačují stabilní rámovou konstrukcí pro velká zatěžování. Spirálový vkládací rotor o průměru 800 mm spolu s řezacím ústrojím, osazeným 35 noži, zajišťují rovnoměrné zkrácení píce na požadovanou délku

Co neefektivnější využití ložného objemu návěsu zajišťuje automatika plnění. Stav naplnění neustále měří dvojice snímačů. Návěsy mají první snímač umístěný v přední stěně a na základě jeho informací se řídí posuv podlahového dopravníku a odebrání materiálu z přední části návěsu. O tom, jak je návěs naplněn, informuje řídící jednotku druhý snímač. Řidiči stačí sledovat ovládací terminál, který jej o průběhu plnění návěsu informuje. Na terminálu si také může nastavit citlivost práce senzorů; této možnosti dotáhnout práci senážního návěsu Pöttinger až na maximum preciznosti se využívá zvláště při sklizni různých druhů píce s proměnlivými vlastnostmi.

Výborné jízdní vlastnosti

U obou návěsů firmy Pöttinger si v Agrochovu Sobotka pochvalují také jejich jízdní vlastnosti. Návěs Jumbo 7210 L Combiline je osazen tandemovou nápravou s nuceným řízením a komfortním hydropneumatickým odpružením. Tento systém provádí automaticky vyrovnávání návěsu za jízdy ve svahu a stará se o rovnoměrné zatížení náprav. Komfort jízdy při

práci, na polních cestách i při přejezdech je vysoký.

Od rakouského výrobce pracuje v Agrochovu Sobotka také pneumatický secí stroj Terrasem C6. V souladu se svou koncepcí je využíván skutečně univerzálně – zakládá porosty všech plodin a provádí i přesevy trvalých travních porostů. Setí provádí většinou do mělce zpracované půdy, a kromě vysoké univerzálnosti je jeho výhodou to, že ušetří jeden samostatný přejezd, který by byl zapotřebí pro předsetovou přípravu půdy.

Inteligentní secí stroj

Tento úkon přebírá předřazená sekce krátkých talířových bran. Dvě řady talířů o průměru 510 mm s vykrajovaným okrajem připravují vhodnou strukturu půdy v oblasti setového lůžka, a to i v prostředí s organickou hmotou na povrchu. Pracovní hloubku je možné nastavovat pomocí hydrauliky z kabiny traktoru. Zásobník osiva má zvětšený objem na 4000 l a dále si v Agrochovu Sobotka pochvalují inteligenci tohoto secího stroje a jednoduché ovládání. Promyšlené automatické funkce vypínání a zapínání výsevu na souvratích mají značný podíl na příkladné organizaci zasetých porostů. Rovnoměrná vzcházivost zase poukazuje na dobrou práci dvoukotoučových secích botek Dual Disc, jejichž přtlak je možné nastavovat v rozsahu od 40 do 120 kg.

Dodavatelem techniky Pöttinger je společnost Agrozet České Budějovice. I s jejími službami jsou v Agrochovu Sobotka spokojeni – předání strojů bylo vždy na vysoké úrovni a perfektně funguje také servis. Jeho pracovníci dokážou v případě potřeby ihned poradit i na dálku, což dále přispívá k provozu strojů Pöttinger bez prostojů.

Petr Beneš, foto autor a archiv