

BaleCollect od KRONE sa teší veľkej oblúbe

Akumulačný vozík pre lis na veľké hranolovité balíky priamo od výrobcu lisu. Riešenie, ktoré na trhu dlho chýbalo.

Veľká časť poľnohospodárskej verejnosti má v pamäti staré lisy americkej výroby, ktoré boli veľmi obľúbené vďaka možnosti zhromažďovať balíky. Umožňoval to akumulčný vozík, ktorý bol napevno pripojený za lisom. Na poli bol akumulčný vozík síce veľkým pomocníkom, avšak pri pohybe na pozemných komunikáciách pre vodiča traktora skôr nočnou morou. Na vine bola veľká prepravná šírka aj dĺžka súpravy a vozík pri odbočovaní veľmi vybočoval. S odchodom týchto lisov do zaslúženého dôchodku sa tak akumulčné vozíky z trhu úplne vytratil.

Firma KRONE, ktorá je známa ako najinovatívnejší výrobca lisov, sa v roku 2014 rozhodla doplniť svoj program lisov na hranolovité balíky BiG Pack o systém, ktorý bude schopný zefektívniť proces lisovania a logistiku balíkov. Jednou z hlavných požiadaviek pri vývoji bolo zachovať prepravnú šírku 3,0 m, ďalej zabezpečiť, aby vozík dokonale nasledoval stopu lisu a bol plne integrovaný do elektroniky aj hydrauliky lisu.

O niekoľko rokov neskôr, konkrétne v roku 2017 bol oficiálne predstavený nový akumulčný vozík KRONE, ktorý dostal meno BaleCollect. Spĺňa všetky vyššie uvedené požiadavky. Špecifický je použitím výsuvného oja. Pri práci na poli, je oje BaleCollectu zasunutá a s lisom vytvára



pevnú väzbu. V tomto pracovnom režime sú jeho kolesá odblokované a môžu sa voľne otáčať. Pri lisovaní lúk alebo pozemkov majúcih nepravidelný tvar alebo rôzne zákutia a stiesnené priestory, nie je obsluha traktora ničím limitovaná a ponúkajú sa jej maximálne možnosti vychýlenia.

Pred odchodom z poľa sa oje vysunie a dôjde k zablokovaniu kolies v priamom smere. Tým sa z vozíka stane druhé prípojné vozidlo, ktoré absolútne nasleduje stopu lisu. Vodič si tak nemusí s lisom na kruhových objazdoch a pri nájazdoch na pole nadchádzať viac, než je zvyknutý. Súprava traktora s kombináciou lisu a akumuláčného vozíka má síce väčšiu dĺžku než pri sólo lise a môže dokonca budiť dojem, že bude neobratná, avšak opak je pravdou. Kam sa za normálnej situácie dostanete so samostatným lisom, tam to zvládnete prejsť aj so súpravou lisu BiG Pack a akumuláčného vozíka BaleCollect.

Ovládanie lisu a vozíka sa vykonáva v termináli CCI 1200, takže v kabíne neprekáža ďalší ovládací terminál pre vozík, ktorý by obmedzoval výhľad vodiča z kabíny. Oficiálna homologácia celej súpravy je samozrejmosťou.

BaleCollect dokáže v poľnom režime odkladať balíky v rôznych režimoch. Najpohodlnejší je režim automatického odkladania podľa zvoleného počtu balíkov. Novo vďaka telemetrickej jednotke Krone Smart



Telematics, ponúka aj možnosť odkladania balíkov v presných líniách. K dispozícii je aj manuálne odkladanie balíkov stlačením tlačidla na monitore. To je možné využiť napríklad v situácii, keď obsluha lisuje riadky slamy na úvrati a chce si nazhromaždené balíky na vozíku odložiť na úplný okraj poľa, aby mu nezavadzali pri následných výjazdoch z jednotlivých riadkov.

Sústreďovanie balíkov do pomyselných „hniezd“ vždy po 3 ks alebo do línií na úvrati zásadným spôsobom urýchľuje a zefektívňuje upratovanie a logistiku slamy. Šetrí

palivo a znižuje počet prejazdov techniky po pozemku.

Obľuba akumuláčnych vozíkov BaleCollect stále stúpa. Potvrzuje to fakt, že ich v ČR jazdí už 20 kusov a na Slovensku 2 kusy. Prvé predané smerovali ku službárom. Stále väčšiu obľubu však nachádzajú aj u bežných poľnohospodárov, ktorí túžia po rýchlejšom upratovaní slamy v napätej žatvovej horúčke.

■ Jiří Janoška

Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG

Spájame ĽUDÍ & STROJE



Od roku 1906 je KRONE neoddeliteľne spojené s poľnohospodárstvom. S ľuďmi, ktorí obrábajú svoje polia v rytme prírody. Kosíme, zhrabujeme, režeme a lisujeme. Spájame ľudí a stroje. A spoločne získavame to najlepšie zo svojej žatvy.

#KRONECTED