

Nová žací kombinace Pöttinger se šnekovými dopravníky

Lenzing

novinka

Rakouský výrobce zemědělských strojů Pöttinger představil před lety zajímavou inovaci: žací stroj NovaCat bez zařízení na souběžnou úpravu píce, osazený systémem Cross Flow se šnekovými dopravníky. Žací stroj tak odkládá píci do řádku bez použití lamačů a pásových shazovacích dopravníků.

Systém Pöttinger Cross Flow přinesl přednosti v podobě redukce operací při sklizni a malé energetické náročnosti. Cross Flow s využitím šnekových dopravníků umožňuje variabilní odkládání pokosu dle požadavků sklizně: pokos lze ukládat do řádku, plošně nebo kombinovaně. Pokud jsou obě klapky za šnekovými dopravníky uzavřené, pak je píce ukládána na řádek. Jsou-li obě otevřené, je ukládána na široko.

Možné je ale i jen jednu klapku otevřít a druhou zavřít, pak kombinace provádí zmíněné kombinované odkládání. Za jízdy tam a zpět po pozemku pak zůstane na poli ležet pás píce, s nímž si tak akorát poradí rotorový shrnovač anebo pásový řádkovač Mergento VT 9220 o záběru devíti metrů.

Místo kondicionéru šnekové dopravníky

A na letošních letních Tiskových dnech představila firma Pöttinger novou žací kombinaci NovaCat V 9200 se systémem Cross Flow. Tato žací kombinace boduje nízkou hmotností a sníženou energetickou náročností. Jedná se o kompaktní profesionální model, bratra většího modelu NovaCat V 10000 Cross Flow. Díky optimálně tvarovaným nosníkům je možné využití velmi krátkého závěsu. To zajišťuje nízkou vlastní hmotnost a posunutí těžiště v blízkosti traktoru.

Novinka vznikla ve vývojovém oddělení firmy Pöttinger v Grieskirchenu jako odpověď na praktické požadavky na cenově dostupnější systém shazování řádků při nízkých provozních nákladech. Žací kombi-



Možné je i jen jednu klapku otevřít a druhou zavřít, pak kombinace provádí kombinované odkládání hmoty



Nová žací kombinace NovaCat V 9200 se systémem Cross Flow boduje nízkou hmotností a sníženou energetickou náročností

nace bez využití lamače pro úpravu pokosu boduje ve srovnání s běžnými systémy slučování řádků také nižší hmotností. Redukce operací při sklizni a malá energetická náročnost stroje také snižují celkovou spotřebu paliva.

Bezeztrátová sklizeň

V žací kombinaci NovaCat V 9200 CF se systémem Cross Flow si posečenou hmotu od žacích disků odebírají přímo šnekové dopravníky. Tím, že hmota neprochází přes kondicionér, se snižují ztráty odrolem – ve hmotě zůstávají i kvalitní jemné části. Uzavřený šnekový dopravník dopravuje pokos z prostoru žací lišty přímo na řádek. Tím je téměř zcela eliminováno znečištění píce. Žací kombinace NovaCat V 9200 CF je osazena dvakrát osmi žacími disky. Za hodinu lze posekat plochu 12 hektarů.

Text a foto Petr Beneš