

CROSS FLOW = PŘÍČNÝ TOK

Konstruktéři firmy v rakouském Grieskirchenu jsou ve svém oboru zkušenými specialisty. Na podzim loňského roku to znovu potvrdili uvedením žacího stroje se šnekovým dopravníkem NOVACAT 352 CF.

Nový systém souběžné dopravy píce je důkazem umění firmy vyjít vstříc požadavkům zákazníků. Ti požadovali, aby firma k neseným žacím strojům NOVACAT ještě doplnila zařízení pro dopravu píce na řádek ihned po jejím posečení. Se systémem CF (CROSS FLOW) je nyní dostupné ukládání píce do řádku i pro nejpoužívanější kategorii žacích strojů – bočně nesených. Šikmo ke směru jízdy uložený šnekový dopravník představuje originální konstrukci. Závity jsou daleko od sebe, takže je možné trvale dopravovat i velké objemy píce.

Příčný šnekový dopravník odebírá hmotu rovnou od žacích disků, bez jakékoliv následné úpravy. Mění směr jejího pohybu příčně a bez dotyku s půdou je veškerá hmota (včetně lístků) příčně přesouvána až k řádku, odloženému mezi koly traktoru čelně neseným žacím strojem. Poté je šetrně odložena na tento řádek, takže za traktorem s čelně a vzadu bočně nesenými žacími stroji zůstává na strništi formovaný zdvojený řádek. Díky tomu odpadá operace shrnování píce, a tím i riziko ztrát cenných částí rostlin. Dopravník také přináší úsporu nákladů a snížení časové náročnosti celého sklizňového řetězce. Ztrátám hmoty zabráňuje uzavřená



V praxi je běžné, že rotační žací stroje sklízí různé druhy píce. Konstrukteři firmy Pöttinger tyto požadavky zohlednili – šnekový dopravník je možné otevřít tak, že se zadní kryt manuálně vykllopí. Potom je píce odložena na strniště tradičním způsobem – na široko.

konstrukce dopravníku – sto procent posečené hmoty je dopraveno přímo na řádek, čímž je rovněž eliminováno riziko znečištění.

Na přání lze systém CROSS FLOW doplnit o plachtu, s níž lze nastavovat šířku odkládaného řádku. Zdvojený řádek je vhodným řešením také při sklizni třetích a čtvrtých sečí s nižším výnosem píce. Anebo přijde vhod při sklizni za vysokých letních teplot, kdy by píce rozhozená na široko zavadala příliš rychle. Přitom CROSS FLOW představuje velice kompaktní a cenově příznivý systém. Je rovněž vhodnou alternativou k taženým žacím strojům se zařízením pro úpravu pokosu a shazovacím dopravníkem.

NOVACAT 352 CF se šnekovým dopravníkem

Pracovní záběr – m	3,46
Transportní délka – m	5,2
Hmotnost stroje – kg	1 460
Počet disků / nožů	8 / 16
Min. příkon traktoru – k	120
Výkonnost – ha/h	3,4



S diskovým žacím strojem NOVACAT 352 CF se šnekovým dopravníkem nabízíme zákazníkům technologii sklizně píce s minimalizací znečištění. Redukce operací při sklizni a malá energetická náročnost stroje snižují celkovou spotřebu pohonných hmot.