

# Plaz namísto kolového podvozku

novinka

Jedním z uceleného sortimentu rotorových shrnovačů píce se středovým ukládáním řádku firmy Pöttinger je i model TOP 842 C. Se svými dvěma rotory dokáže shrnovat píci ze záběru 7,7 až 8,4 m. Rakouský výrobce tento shrnovač vybavil inovativním detailem: namísto vícekolového podvozku se stroj pohybuje po speciálním polokruhovém plazu. Tento plaz kopíruje povrch pozemku těsně u dráhy prstů.

Novinka, plaz s přiléhavým označením Flowtast, se hladce pohybuje především na mokřích a podmáčených pozemcích, anebo všude tam, kde se nacházejí hluboké koleje či díry.

Firma Pöttinger prezentovala vůbec poprvé svůj systém Flowtast v průběhu mezinárodního veletrhu Agritechnica 2019 v Hannoveru. A tato inovace se hned na jaře 2020 osvědčila přímo v praktickém nasazení.

## Tam, kde kolečka už nepracují

Při vývoji plazu Flowtast se inženýři v Grieskirchenu tradičně zaměřili na své oblíbené téma čistého krmiva. Konkrétně zacílili na oblasti nasazení, kde se kolový podvozek dostává na meze svých možností. Je tomu tak i na pozemcích s hlubokými koleji, dále u porostů pícnin na orné půdě, kde ornice není plnohodnotně zakryta travním drnem, anebo na plochách, poškozených od divoké zvěře. Pokud kolečka zapadnou do kolejí,



Nový plaz Flowtast snímá povrch pozemku v celém pracovním rádiu prstů – v těsné blízkosti jejich dráhy

dojde nevyhnutelně k tomu, že se prsty rotorů zapíchnou do půdy a sklizené krmivo je znečištěováno.

S plazem Flowtast se rotorový shrnovač Pöttinger přenesse přes problémové zóny na loukách zcela hladce. Velká kontaktní plocha zvyšuje únosnost na mokřích, podmáčených

půdách. U shrnovače TOP 842 C odlehčuje rotor hydraulický válec. Díky tomu činí hodnota přitlaku každého rotoru pouze dvě stě kilogramů, což znamená šetrné působení na půdu i na samotný plaz. Díky sníženému opotřebením a nižšímu tahovému zatížení rámu shrnovače se mini-

malizuje četnost oprav a prostožů v práci.

## Nové materiály nastupují

Myšlenka je to pěkná, ale z jakého materiálu má být nový plaz vyráběn? Technici testovali řadu různých možností, mezi nimiž je zaujal speciální druh plastu s označením PE 1000. Tento plast je díky svému složení značně odolný vůči opotřebením. Každý plaz sestává z pěti jednotlivě vyměnitelných desek o tloušťce 15 mm. Plaz je namontován do blízkosti dráhy prstů, aby kopírování terénu rotorem a správné vedení prstů byly co nejúčinnější. Plaz snímá povrch pozemku v celém pracovním rádiu prstů.

Na přání může být i plaz Flowtast doplněn mnohokrát oceněným snímacím kolečkem Multitast předřazeným před dráhou prstů, kde zajišťuje přidavné snímání povrchu pozemku.

Petr Beneš, foto archiv



Novinkou firmy Pöttinger je plaz s přiléhavým označením Flowtast, který nahrazuje tradiční vícekolový podvozek rotoru u shrnovače TOP 842 C. Přes hluboké koleje či podmáčená místa se shrnovač na tomto plazu hladce přenesse