

## Pöttinger zohledňuje požadavky zemědělců



**Obr.:** Především při nerovných a příkrých plochách je velký rozsah výkyvu žacích jednotek výhodou (od +22 do -30 stupňů). Na snímku je nízkoenergetická žací kombinace NOVADISC 812.

# Novinky v sortimentu žacích strojů a žacích kombinací pro sezónu 2021

Text Zdeněk Bílý, foto Pöttinger

Nejnovější technický vývoj velmi dobře zohledňuje požadavky uživatelů na vysokou kvalitu píce, perfektní kopírování nerovností, čistou a hospodárnou technologii sklizně. I pro příští rok k vám přicházíme s mnoha novinkami v oblasti sklizně píce, z nichž se blíže podíváme na zadně nesený žací stroj NOVACAT 402 ED a žací kombinace NOVADISC 732, 812, 902.

### Žací kombinace NOVADISC 732, 812, 902 s nízkou hmotností

Nové kombinace NOVADISC 732, 812 a 902 budou od roku 2021 vyráběny v pracovních záběrech 7,24 m, 8,08 m a 8,92 m. Jedná se o energeticky nenáročné stroje, pro které postačuje traktor s výkonem již 85 k. Díky své konstrukci s nízkou hmotností je požadovaný příkon velmi malý. To přináší úsporu PHM.

Zároveň je zaručeno dostatečné překrývání záběrů – s čelně neseným žacím strojem o záběru 3,04 m dosahuje překrývání na každou stranu dostatečných 52 cm. Tím se zabraňuje

tomu, aby při běžných manévrech s traktorem a při sečení na svazích zůstávaly za soupravou stát pruhy neposečené píce. Dvě odlehčovací pružiny pro každou jednotku zaručují nízký přítlak žací lišty. Přítlak lze ve

třech polohách flexibilně přizpůsobit individuálním požadavkům a podmínkám nasazení. Při otáčení na souvrati není nutné používat zvedací ústrojí traktoru. Jednoduché zvednutí pomocí jednočinného vnějšího

### Základní parametry žacích kombinací NOVADISC

Model	732	812	902
Pracovní záběr (m)	7,24	8,08	8,92
Počet disků	2 × 6	2 × 7	2 × 8
Dopravní šířka (m)	2,85	2,85	2,85
Dopravní výška (m)	3,10	3,50	3,90
Základní hmotnost (kg)	1250	1435	1560
Požadovaný výkon traktoru (HP)	85	90	100

## Pöttinger u AGROZET

Sortiment Pöttinger nabízí společnost AGROZET České Budějovice, a.s., která patří mezi tradiční prodejce zemědělské, lesní, komunální a zahradní techniky. AGROZET disponuje týmem zkušených, odborně vyškolených mechaniků a obchodníků s mnohaletou praxí. Firma má celkem šest prodejních středisek v jižních Čechách, dvě v severních Čechách, tři na Vysočině a tři na jižní Moravě. Toto vše z ní dělá jedničku na trhu se zemědělskou technikou u nás. (zdroj: [www.agrozet.cz](http://www.agrozet.cz))

hydraulického okruhu pro každou stranu. S malým předstihem dosedne lišta nejprve na vnější straně a nepoškozují tak travní porost.

Oboustranné uchycení žací lišty pro její ochranu před nežádoucí deformací při dlouhodobém nasazení. Eliminace nežádoucího zatížení ozubených kol a ložisek. Výsledkem je klidný chod žací lišty. Spolehlivá ochrana nárazovou pojistkou. Oboustranná mechanická nájezdová pojistka se při najetí na překážku vykřívne až o 12 stupňů. Pro uvolnění postačuje krátký zpětný chod a lišta se opětovně zajistí v pracovní poloze. Pojistka zabraňuje poškození žací lišty při nárazu na cizí těleso. Kompaktní pohon a napínací kladky klínových řemenů zajišťují spolehlivý přenos výkonu.

Snadné ovládání žacích jednotek prostřednictvím jednočinného vnějšího hydraulického okruhu pro každou stranu. Volitelně může být kombinace vybavena předvolbovým ovládním, kdy může obsluha zvolit, zda požaduje paralelní zdvih obou žacích strojů nebo pouze jen jednoho. Tisíckrát osvědčená žací lišta je shodná s konstrukcí NOVACAT. Díky velkému ochrannému krytu je lišta snadno přístupná. To usnadňuje její čištění a výměnu nožů. Smysluplný box pro uskladnění náhradních nožů. Dostupný klíč pro rychloupínání nožů. Ochranné kryty jsou vyrobeny z velmi pevné tkaniny – ochrana před kameny a dalšími předměty. Tímto způsobem jsou traktor a okolí chráněny nejlepším možným způsobem. Mechanický zámek zajišťuje bezpečnou přepravu na silnici. Šířka při dopravě

je 2,85 m. Hydraulicky sklopitelnými stranovými kryty (na přání) lze dosáhnout snížení dopravní výšky.

### Nový nesený diskový žací stroj NOVACAT 402 ED

Prstový lamač NOVACAT 402 ED naruší stébla a vytváří ideální podmínky pro rychlý proces zavadnutí. Lamač ED (Extra Dry) ukazuje cestu. Prsty ve tvaru V z kalené oceli zaručují kontinuální tok píce. Prsty jsou pro dlouhou životnost elasticky uložené v pryžových tlumičích. Ocelové prsty naruší každé stéblo. Spirálové uspořádání prstů lamače. Rotor dopravuje píci přes rozhazovací plechy. Načechraná píce je následně ukládána rovnoměrně po celém záběru stroje. Intenzitu narušení lze flexibilně nastavit. Plechy jsou pro plošný rozhoz samostatně nastavitelné. Pro tvorbu řádku se vnější shazovací plechy s lamelami natočí dovnitř. Novinkou je u NOVACAT 402 ED lehký ochranný kryt kondicionéru. Kryt je částečně vyrobený z hliníku.

Pomocí hydraulicky ovládaného čepu závěsu na levé straně lze žací stroj jednoduše agregovat s traktorem – již není potřebné následné seřízení šroubem spodních táhel závěsu traktoru. To garantuje správné odlehčení žacího stroje a vysokou půdní světlost na úvratích. Stabilizace jednotek ve středové poloze při zvednutí přídavnými pístnicemi. To usnadňuje přejíždění řádků a zajišťuje stabilitu při přepravě. Pro dopravu je žací jednotka sklopená horizontálně v ose traktoru. Žací stroj lze ze sedadla traktoru snadno a pohodlně přestavit do dopravní polohy pomocí dvojčinného válce. Při dopravě nepřekáží žací stroj řidiči ve zpětném výhledu. Mechanismus pro přestavení plní současně funkci nájezdové pojistky při práci. Žací stroj je okamžitě připravený k nasazení bez nutnosti vystupování z kabiny traktoru. Tímto je sečení zábavné.

Protizávaží je volitelně k dispozici pro všechny žací stroje s horizontální dopravní polohou. Zátěž je flexibilní až do 600 kg. Přídavným závažím se zvyšuje zatížení levého zadního kola. Rovnoměrné zatížení nápravy i závěsu pro zvýšení bezpečnosti soupravy při práci i při dopravě. □

#### Kontakt:

AGROZET České Budějovice, a.s.  
tel.: +420 389 012 211  
e-mail: [eshop@agrozet.cz](mailto:eshop@agrozet.cz)  
[www.agrozet.cz](http://www.agrozet.cz)



**Obr.:** Jediný NOVACAT 402 ED v ČR z omezené letošní výroby byl nasazený v ZD Kovářov.